



[www.berera.com](http://www.berera.com)





160°  
1864-2024

## Una passione che nasce da lontano

La storia della Berera è la storia di quattro generazioni che, di padre in figlio, hanno creduto in un progetto lungimirante e di successo.

Era il 1864 quando Carlo Berera, originario di Premana, aprì la sua prima bottega di coltelleria e articoli da taglio, con annesso laboratorio per servizio di affilatura. A Premana, paese situato nell'alta Valsassina infatti, già allora si lavorava il ferro per produrre i più svariati tipi di lame e tutt'oggi rappresenta uno dei maggiori centri di produzione a livello mondiale di coltelli e articoli da taglio.

A Reggio Emilia nel 1933, Giacomo intraprese l'attività di commerciante di coltelleria e articoli da taglio, mettendo a frutto l'esperienza del padre Carlo. Fu tra i primi ad importare dalla Germania - Solingen - denominata anche "città delle lame" le lamette da barba con marchio proprio.

All'inizio degli anni '60, l'ingresso nella società del figlio Danilo, con le sue straordinarie capacità, la forte tenacia e una visione da vero imprenditore, apportano alla Berera quella dimensione internazionale che ancora oggi la connota.

Non a caso, nascono in quel periodo partnership internazionali, tutt'ora esistenti, che proiettano l'azienda a livello europeo e sul mercato statunitense. La distribuzione in Italia e all'estero, anche in esclusiva, di marchi di grande prestigio per la macellazione e la movimentazione della carne, consolida l'immagine della Berera sul mercato interno ed in campo internazionale.

Oggi con lo stesso entusiasmo e la stessa passione, ci prefiggiamo di raggiungere traguardi sempre più ambiziosi tenendo sempre presenti le nostre origini, in un contesto fondato su solidi valori familiari.

Questo catalogo non è altro che la sintesi dei nostri sforzi nella direzione di un rapporto di reciproca fiducia basato sulla qualità dei prodotti e del servizio offerto, tenendo sempre presenti le esigenze del cliente.

Non ci resta che augurarVi *Buona Consultazione!*



***www.berera.com***

Sul sito:

- Schede prodotti
- Ultime novità
- Video dimostrativi

Per informazioni, consulenze, offerte  
contatta il nostro ufficio commerciale



**Indirizzo**

Via Vincenzo Monti, 39  
42122 - Reggio Emilia (RE) - Italy



**Contatti**

Tel: +39 0522 337212  
Mail: info@berera.com



**Orari**

Dal Lunedì al Venerdì  
8:30 - 12:30 / 14:00 - 18:00



# ***Distributore ufficiale***

**CASH**  
accles & SHELVOKE



Hubert **HAAS**



- ✓ SERVIZIO POST-VENDITA CON ASSISTENZA TECNICA AUTORIZZATA SU QUALSIASI PRODOTTO DISTRIBUITO
- ✓ NON ESITATE A CONTATTARCI, IL NOSTRO UFFICIO TECNICO RISponderà ALLE VOSTRE RICHIESTE

***BERERA*** s.r.l.

***www.berera.com***

---

Via Vincenzo Monti, 39  
42122 Reggio Emilia - Italy  
Tel. +39 0522 337212  
info@berera.com

---

<b>1</b>	ABBATTIMENTO	pag. 5 / 22
<b>2</b>	CARICO E SCARICO CARNI	pag. 23 / 28
<b>3</b>	SEGHE EFA LAME E BILANCIATORI	pag. 29 / 38
<b>4</b>	SEZIONAMENTO, LAVORAZIONE E ATTREZZATURE	pag. 39 / 52
<b>5</b>	TAGLIO E AFFILATURA	pag. 53 / 62
<b>6</b>	STRUMENTI DI MISURA E CONTROLLO	pag. 63 / 67
<b>7</b>	GUANTI E GREMBIULI ANTITAGLIO	pag. 68 / 77
<b>8</b>	CALZATURE ANTINFORTUNISTICHE	pag. 78 / 83
<b>9</b>	GUANTI DA LAVORO E SINTETICI	pag. 84 / 90
<b>10</b>	INDUMENTI MONOUSO	pag. 91 / 94
<b>11</b>	INDUMENTI DA LAVORO E PROTEZIONE TESTA OCCHI UDITO	pag. 95 / 101
<b>12</b>	CARTELLINATURA INCHIOSTRI MATITE	pag. 102 / 105
<b>13</b>	MOVIMENTAZIONE INTERNA E STOCCAGGIO	pag. 106 / 114
<b>14</b>	LAVAGGIO IGIENE, ARMADI E SCAFFALATURE	pag. 115 / 127
<b>15</b>	ARTICOLI PER LA PULIZIA	pag. 128 / 136
<b>16</b>	ATTREZZATURE LAVORAZIONE CARNE	pag. 137 / 157
<b>17</b>	PAIOLI FRIGGITRICI BISTECCHIERE	pag. 158 / 162
<b>18</b>	ATTREZZATURE INDUSTRIA CASEARIA	pag. 163 / 166

- ✓ STORDITORI A STILO CAPTIVO
- ✓ CARTUCCE A SALVE PER STORDITORI
- ✓ TENAGLIE ELETTRICHE STORDITRICI
- ✓ PUNGOLI STIMOLATORI
- ✓ ATTREZZATURE PER CHIUSURA ESOFAGO E RETTO
- ✓ ASPIRAMIDOLLO
- ✓ RACCOGLI SANGUE
- ✓ SPAZZOLE E FRUSTINI DEPIPARATORI

# 1

# CARTUCCE CALIBRO 22 E 25 CASH

## CARTUCCE CASH CALIBRO 22

Colore / Codice	Grani Nominali	Uso Consigliato	Specie	Immagine
MARRONE AADA0200	1 GRANO	Pollame e altri piccoli animali sotto 5kg		
ROSA AADA1170	1.25 GRANI	Piccoli animali		
PORPORA AADA1190	2.5 GRANI	Bovini leggeri e suini sotto 100kg		
VERDE AADA1180	3 GRANI	Bovini medi e suini sopra 100kg		
ROSSO AADA0210	4 GRANI	Animali pesanti: tori, bovini e scrofe		
NERO AADA1230	4.5 GRANI	Animali molto pesanti: bovini e tori		

## CARTUCCE CASH CALIBRO 25

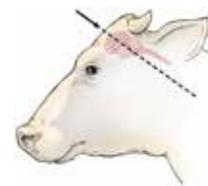
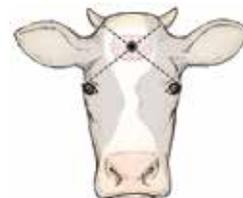
Colore / Codice	Grani Nominali	Uso Consigliato	Specie	Immagine
ROSA AADA1160	1.25 GRANI	Piccoli animali		
GIALLO AADA1200	2 GRANI	Animali piccoli e medi		
BLU AADA1220	3 GRANI	Bovini e suini fino a 120kg		
ARANCIO AADA1150	3.5 GRANI	Bovini e suini oltre 120kg		
NERO AADA1210	4 GRANI	Animali pesanti: tori, bovini e scrofe		
VERDE AADA0220	4.5 GRANI	Animali molto pesanti: bovini e tori		
ROSSO AADA1260	6 GRANI	Bovini pesanti e tori. Solo per Knocker		

## GAMMA CARTUCCE E STORDITORI CASH

AD OGNI COLORE CORRISPONDE UN GRADO DI POTENZA DELLA CARTUCCIA COME PRESENTATO A PAGINA 10. PER UNO STORDIMENTO OTTIMALE, PRESENTIAMO GLI ABBINAMENTI STORDITORE / CARTUCCE DA UTILIZZARE IN BASE ALL'ANIMALE E ALLA SUA STAZZA.

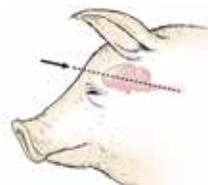
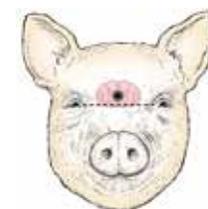
	STORDITORI CONSIGLIATI E CARTUCCE						
	CALIBRO .22"			CALIBRO .25"			
	'CASH' SPECIAL .22"	'CASH' SPECIAL .22"HD	'CASH' MAGNUM .22"	'CASH' SPECIAL .25" & 25"HD	'CASH' SPECIAL .25"HL	'CASH' SPECIAL .25"XL	'CASH' MAGNUM .25"
VITELLINI	ROSA	ROSA	ROSA	ROSA	ROSA	N/A	ROSA
BOVINI LEGGERI	PORPORA	PORPORA	PORPORA	GIALLO	GIALLO	GIALLO	GIALLO
BOVINI MEDI	VERDE	VERDE	VERDE	BLU	BLU	BLU	BLU
BOVINI PESANTI	N/A	ROSSO	ROSSO	ARANCIO*	ARANCIO	ARANCIO	ARANCIO
BOVINI MOLTO PESANTI	N/A	N/A	NERO	N/A	N/A	NERO	NERO
BOVINI ESTREMAMENTE PESANTI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	VERDE	VERDE

\* SOLO PER "CASH SPECIAL HD"

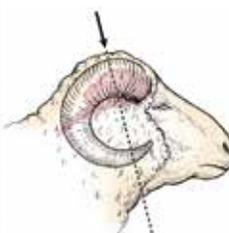
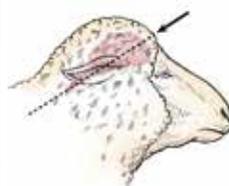


	STORDITORI CONSIGLIATI E CARTUCCE						
	CALIBRO .22"			CALIBRO .25"			
	'CASH' SPECIAL .22" KNOCKER	'CASH' SPECIAL .22" & 22"HD	'CASH' MAGNUM .22"	'CASH' SPECIAL .25" KNOCKER	'CASH' SPECIAL .25" & HD & HL	'CASH' SPECIAL .25"XL	'CASH' MAGNUM .25"
MAIALINI DA LATTE SOTTO 5kg	MARRONE	MARRONE	MARRONE	ROSA	ROSA	ROSA	ROSA
SVEZZATI	ROSA	ROSA / PORPORA	ROSA / PORPORA	ROSA / GIALLO	GIALLO	GIALLO	GIALLO
SUINI	N/A	VERDE	VERDE	N/A	BLU	BLU	BLU
ANIMALI PESANTI	N/A	ROSSO*	ROSSO	N/A	ARANCIO*	ARANCIO	ARANCIO
SCROFE PESANTI E CINGHIALI	N/A	N/A	NERO	N/A	N/A	NERO	NERO / VERDE

\* SOLO PER "CASH SPECIAL HD"      \* SOLO PER "CASH SPECIAL HD & HL"



	STORDITORI CONSIGLIATI E CARTUCCE					
	CALIBRO .22"			CALIBRO .25"		
	'CASH' SPECIAL .22" KNOCKER	'CASH' SPECIAL .22"	'CASH' MAGNUM .22"	'CASH' SPECIAL .25" KNOCKER	'CASH' SPECIAL .25"	'CASH' MAGNUM .25"
AGNELLI E AGNELLINI SOTTO 5kg	MARRONE	MARRONE	MARRONE	ROSA	ROSA	ROSA
ALTRI AGNELLI E AGNELLINI	ROSA	ROSA	ROSA	ROSA / GIALLO	ROSA	ROSA
PECORE	ROSA / PORPORA	ROSA	ROSA / PORPORA	ROSA / GIALLO	ROSA / GIALLO	ROSA / GIALLO
MONTONI	PORPORA	PORPORA	PORPORA	GIALLO	GIALLO	GIALLO
CAPRE	PORPORA	PORPORA	PORPORA	GIALLO	GIALLO	GIALLO



## STORDITORI A STILO CAPTIVO CASH

STORDITORE CASH SPECIAL  
CALIBRO 22R E 25R

Codice	Storditore
AAAA0000	Cash Special cal. 22R
AAAA0004	Cash Special cal. 25R



Storditore dalla forma convenzionale a pistola, azionato da grilletto.

- Idoneo per l'uso con qualsiasi tipo di animale: bovini, suini, ovini.
  - Massima sicurezza grazie al percussore di sparo mobile: richiede due azioni positive per sparare.
  - Funzionamento con cartucce a salve.
- Ad ogni sparo lo stilo penetra nel cranio dell'animale e rientra istantaneamente nella canna dello storditore.
- Grado massimo potenza cartucce: • calibro 22: Verde 3 grani
  - calibro 25: Blu 3 grani

STORDITORE CASH SPECIAL HD  
CALIBRO 22R E 25R

Codice	Storditore
AAAA0240	Cash Special HD cal. 22R
AAAA0210	Cash Special HD cal. 25R



Storditore dalla forma convenzionale a pistola, azionato da grilletto.

- Idoneo per l'uso con qualsiasi tipo di animale: bovini, suini, ovini.
  - Muso "a creste": permette di avere uno spazio di 6 mm tra la punta dello stilo e la testa dell'animale e quindi una pre-accelerazione dello stilo prima della penetrazione.
  - Massima sicurezza grazie al percussore di sparo mobile: richiede due azioni positive per sparare.
  - Funzionamento con cartucce a salve.
- Ad ogni sparo lo stilo penetra nel cranio dell'animale e rientra istantaneamente nella canna dello storditore.
- Grado massimo potenza cartucce: • calibro 22: Rosso 4 grani
  - calibro 25: Arancio 3,5 grani

AAAA0250 STORDITORE CASH  
SPECIAL XL CALIBRO 25

Storditore dalla forma convenzionale a pistola, azionato da grilletto.

- Idoneo per l'uso con animali pesanti: tori, bovini di grossa taglia, scrofe.
- Muso "a creste": permette di avere uno spazio di 6 mm tra la punta dello stilo e la testa dell'animale e quindi una pre-accelerazione dello stilo prima della penetrazione.
- Massima sicurezza grazie al percussore di sparo mobile: richiede due azioni positive per sparare.
- Funzionamento con cartucce a salve. Ad ogni sparo lo stilo penetra nel cranio dell'animale e rientra istantaneamente nella canna dello storditore.
- Grado massimo potenza cartucce: calibro 25: Verde 4,5 grani

AAAA0170 STORDITORE CASH  
SPECIAL CALIBRO 25R LUNGO

Storditore dalla forma convenzionale a pistola, azionato da grilletto.

- Idoneo per l'uso con animali pesanti: tori, bovini di grossa taglia.
- Muso "a creste": permette di avere uno spazio di 6 mm tra la punta dello stilo e la testa dell'animale e quindi una pre-accelerazione dello stilo prima della penetrazione.
- Massima sicurezza grazie al percussore di sparo mobile: richiede due azioni positive per sparare.
- Funzionamento con cartucce a salve. Ad ogni sparo lo stilo penetra nel cranio dell'animale e rientra istantaneamente nella canna dello storditore.
- Grado massimo potenza cartucce: calibro 25: Arancio 3,5 grani

CASH STUN CHECK  
MISURATORE DI POTENZA

Misuratore delle performance di tutti i modelli di storditori CASH. In linea con il Regolamento CE n. 1099 / 2009 del Consiglio Europeo riguardante il benessere animale durante l'abbattimento.

- Semplice e veloce è provvisto di un chiaro display per visione dei risultati.
- Può essere utilizzato come un'unità indipendente o combinato con un computer.
- Registra e memorizza i dati dei test di potenza per una agevole visualizzazione in caso di auditing.
- Utilizzabile con qualsiasi storditore CASH penetrante (a pistola o tubo) grazie ai vari adattatori.



Il nuovo Universal Stun Check è stato concepito per testare e memorizzare i dati relativi all'efficacia di qualsiasi modello di storditore penetrante CASH. Permette agli operatori di valutare in modo rapido e semplice se lo strumento che stanno utilizzando ha prestazioni al meglio delle sue capacità dando un risultato positivo (con 5 livelli degradanti) o negativo.

E' composto da due componenti principali: un Data Recorder e una Unità di Test. L'Unità di Test è stata disegnata per supportare e stabilizzare lo storditore durante il test.

I risultati dei test sono memorizzati sul Data Recorder. Questo può sia memorizzare i dati dei test passati che visualizzare sul proprio display i risultati del test in corso. Può essere utilizzato in modo indipendente o connesso ad un PC tramite una porta USB.



## STORDITORI A STILO CAPTIVO CASH

STORDITORI STILO CAPTIVO CASH



**AAAA0120 STORDITORE CASH  
MAGNUM CALIBRO 22**



Muso "a creste":  
permette una  
pre-accelerazione  
dello stilo prima  
della penetrazione.



- Storditore cilindrico con azionamento a grilletto
- Indicato per animali pesanti: bovini di grossa taglia.
  - Funzionamento con cartucce a salve. Ad ogni sparo lo stilo penetra nel cranio dell'animale e rientra istantaneamente nella canna dello storditore.
  - La sua veloce operatività lo rende ideale per l'uso in impianti di macellazione di grandi capacità produttive.
  - Grilletto ergonomico azionabile sia con il palmo che con le dita.
  - La scelta tra una vasta gamma di cartucce di differenti potenze permette l'uso dello storditore anche con animali di media taglia.
  - Semplice da usare e di facile manutenzione
  - Grado massimo potenza cartucce: calibro 22: Nero 4,5 grani



**AAAA0090 STORDITORE CASH  
MAGNUM CALIBRO 25**



Muso "a creste":  
permette una  
pre-accelerazione  
dello stilo prima  
della penetrazione.



- Storditore cilindrico con azionamento a grilletto
- Indicato per animali pesanti: bovini di grossa taglia.
  - Funzionamento con cartucce a salve. Ad ogni sparo lo stilo penetra nel cranio dell'animale e rientra istantaneamente nella canna dello storditore.
  - La sua veloce operatività lo rende ideale per l'uso in impianti di macellazione di grandi capacità produttive.
  - Grilletto ergonomico azionabile sia con il palmo che con le dita.
  - La scelta tra una vasta gamma di cartucce di differenti potenze permette l'uso dello storditore anche con animali di media taglia.
  - Semplice da usare e di facile manutenzione
  - Grado massimo potenza cartucce: calibro 25: Verde 4,5 grani

**AAAA0140 STORDITORE CASH  
MAGNUM KNOCKER CALIBRO 25**



- Storditore cilindrico con stilo "non penetrante" ed azionamento a grilletto.
- Ideale per bovini.
  - Lo stilo "non penetrante" garantisce la conformità ai requisiti di stordimento degli animali secondo riti religiosi.
  - Funzionamento con cartucce a salve.
  - Grilletto ergonomico azionabile sia con il palmo che con le dita.
  - Design concepito per ridurre il rinculo.
  - Fuoriuscita dello stilo di 70 mm
  - Grado massimo potenza cartucce: calibro 25: Rosso 6 grani

**STORDITORE CASH MULTI STUNNER  
A CONTATTO CALIBRO 25**



- Storditore cilindrico.
- Specificatamente concepito per animali pesanti
  - Funzionamento con cartucce a salve. Spara a contatto con cranio del bovino senza l'utilizzo di alcun grilletto.
  - Dispone di un caricatore seriale di cartucce per stordimenti in rapida successione.
  - Ritorno automatico dello stilo in canna.
  - Estremamente robusto grazie alla ridotta quantità di parti in movimento e all'assenza di molle, grilletti o boccole.
  - Grado massimo potenza cartucce: calibro 25: Arancio 3,5 grani

**STORDITORE CASH MODELLO 8000 A CONTATTO  
COWPUNCHER CALIBRO 22 e 25**



- Abbattibuoi cilindrico.
- Disponibile nella versione cal. 22 e cal. 25.
- Specificatamente concepito per bovini
  - Funzionamento con cartucce a salve. Spara a contatto con cranio del bovino senza l'utilizzo di alcun grilletto.
  - Dispone di un sistema di sicurezza "no fire" che richiede due azioni positive per consentire lo sparo.
  - Ritorno automatico dello stilo in canna.
  - Estremamente robusto grazie alla ridotta quantità di parti in movimento e all'assenza di molle, grilletti o boccole.
  - Disponibile con manico lungo per l'abbattimento dell'animale in gabbie profonde o in condizioni disagiate.
  - Penetrazione stilo: 121 mm

**AAAA0220 STORDITORE CASH  
POULTRY KILLER CALIBRO 22**



- Storditore cilindrico con azionamento a grilletto.
- Ideale per polli, tacchini, anatre e oche.
  - Funzionamento con cartucce a salve. Ad ogni sparo lo stilo colpisce il cranio dell'animale e rientra istantaneamente nella canna dello storditore.
  - Stilo "non penetrante".
  - Utilizzabile in campagna.
  - Fuoriuscita dello stilo di 50 mm

# CARTUCCE CALIBRO 22 E 25 CASH

## CARTUCCE CASH CALIBRO 22

Le cartucce a salve calibro 22 CASH sono utilizzabili con gli storditori CASH:

- Special 22 (forma a pistola)
- Magnum 22 (forma cilindrica)

Il colore delle cartucce identifica il grado di potenza espresso in grani (contenuto di polvere da sparo).

- Consigliate per bovini, suini, ovini.
- Cartucce a salve.
- Confezione minima da 1000 cartucce.



Per ogni specie e taglia di animale da stordire occorre utilizzare una cartuccia di potenza idonea (Regolamento CE 1099/2009 Protezione degli animali durante l'abbattimento)

Colore/Codice	Grani Nominali	Uso Consigliato	Specie	Immagine
MARRONE AADA0200	1 GRANO	Pollame e altri piccoli animali sotto 5 kg		
ROSA AADA1170	1.25 GRANI	Piccoli animali		
PORPORA AADA1190	2.5 GRANI	Bovini leggeri e suini sotto 100 kg		
VERDE AADA1180	3 GRANI	Bovini medi e suini sopra 100 kg		
ROSSO AADA0210	4 GRANI	Animali pesanti: tori, bovini e scrofe		
NERO AADA1230	4.5 GRANI	Animali molto pesanti: bovini e tori		

## CARTUCCE CASH CALIBRO 25

Le cartucce a salve calibro 25 CASH sono utilizzabili con gli storditori CASH:

- Special 25 (forma a pistola)
- Magnum 25 (forma cilindrica)

Il colore delle cartucce identifica il grado di potenza espresso in grani (contenuto di polvere da sparo).

- Consigliate per bovini, suini, ovini.
- Cartucce a salve.
- Confezione minima da 1000 cartucce.



Per ogni specie e taglia di animale da stordire occorre utilizzare una cartuccia di potenza idonea (Regolamento CE 1099/2009 Protezione degli animali durante l'abbattimento)

Colore/Codice	Grani Nominali	Uso Consigliato	Specie	Immagine
ROSA AADA1160	1.25 GRANI	Piccoli animali		
GIALLO AADA1200	2 GRANI	Animali piccoli e medi		
BLU AADA1220	3 GRANI	Bovini e suini fino a 120 kg		
ARANCIO AADA1150	3.5 GRANI	Bovini e suini oltre 120 kg		
NERO AADA1210	4 GRANI	Animali pesanti: tori, bovini e scrofe		
VERDE AADA0220	4.5 GRANI	Animali molto pesanti: bovini e tori		
ROSSO AADA1260	6 GRANI	Bovini pesanti e tori Solo per knocker		

## TENAGLIE STORDITRICI E BLITZ CALIBRO 380

### AOMF0300 APPARECCHIO DI STORDIMENTO ANIMALI TBG 300

Il dispositivo TBG 300 è un apparecchio digitale di stordimento suini e ovini a corrente costante per un miglioramento degli effetti dello stordimento e della qualità della carne.

Risponde ai requisiti del Regolamento CE n. 1099 / 2009.

Provvisto di una chiavetta USB per la registrazione dei parametri elettrici fondamentali per ciascun animale stordito.



- Rapido aumento della corrente nel 1° secondo fino a un massimo di 2,3 A
- Segnalazione ottica e acustica Tempo minimo di stordimento raggiunto
- Segnale ottico e acustico Corrente minima 1,3 A (suini) o 1,0 A (ovini) non raggiunta durante il periodo di stordimento
- Display dedicati per visualizzazione tensione, corrente e frequenza (Volt/Amp/Hz)
- Visualizzazione quantità animali storditi
- 3 programmi di stordimento per diverse specie animali o pezzatura
- Doppia opzione di stordimento:
  - solo testa
  - testa-cuore
- Possibilità di utilizzo in combinazione con:
  - terzo elettrodo cardiaco manuale o automatico
  - pinza pneumatica

#### DATI TECNICI

Tensione di rete: 230 V (50 Hz)  
Tensione di stordimento: 250 - 400 V  
Dimensioni: 300 x 270 x 400 (LxPxH)

Potenza stordimento: max 2.3 A  
Tipo di protezione: IP 54  
Capacità: 120 animali/ora

### AOMF0200 APPARECCHIO DI STORDIMENTO ANIMALI TBG 200

Il dispositivo TBG 200 è un apparecchio digitale di stordimento suini e ovini.

Risponde ai requisiti del Regolamento CE n. 1099 / 2009 del Consiglio Europeo riguardante il benessere animale durante l'abbattimento nonché all'obbligo di registrazione dei dati di macellazione in quanto è provvisto di una chiavetta USB per la registrazione dei parametri elettrici fondamentali per ciascun animale stordito.

Tutti i dati relativi agli stordimenti vengono trasferiti su un PC e possono essere agevolmente visualizzati tramite il software del dispositivo. Il SW "Inspector" infatti dà la possibilità di memorizzare e visualizzare graficamente gli stordimenti e gli eventuali errori.

In fase di stordimento, il dispositivo eroga la corrente minima necessaria (1.3 Ampere per i suini e 1.0 Ampere per gli ovini) e la mantiene fino al raggiungimento del completo stordimento. Un convertitore di frequenza, attivo dal primo secondo del ciclo di stordimento, permette "un'anestesia" iniziale tale da ridurre al minimo il problema della rottura delle anchette e i versamenti di sangue nel prosciutto.

**Il Regolamento CE 1099 / 2009 è riportato alla pagina iniziale di questo capitolo.**



E' consigliabile associare allo storditore, uno stabilizzatore di tensione al fine di evitare che sbalzi di tensione sulla linea elettrica provochino danni allo strumento o errate letture dell'impedenza da parte dello stesso.

#### DATI TECNICI

Tensione di rete: 230 V (50 Hz)  
Tensione di stordimento: 250 V (50 Hz)  
Resistenza limite: 1,7 Ohm

Tensione palpatore: 12 V  
Classe di protezione: II  
Tipo di protezione: IP 65  
Grado di schermatura: N

### AOMF1200 DISPOSITIVO DI REGISTRAZIONE DATI DI STORDIMENTO DOKU

Il dispositivo di registrazione dati di stordimento DOKU è utilizzato per registrare i flussi di corrente e il tempo minimo di stordimento in accordo alle linee guida del Regolamento CE n. 1099 / 2009 riguardante il benessere animale durante l'abbattimento.

- Il software "Inspector" permette di visualizzare e conservare i dati di stordimento di suini / ovini memorizzati sulla chiavetta USB del dispositivo DOKU. I dati memorizzati sono:
  - data di macellazione;
  - durata e corrente di stordimento;
  - errori per parametri non conformi al Reg. CE n. 1099
- La totalità dei dati registrati può essere analizzata collegando la chiavetta USB al PC.
- I report sono visionabili come una tabella di valori o un diagramma.

- Il dispositivo di registrazione dati è abilitato per suini e per ovini ed è compatibile con qualsiasi apparecchio di stordimento



#### DATI TECNICI

Peso: 7 kg  
Dimensioni: 250 x 350 x 170 mm (L x H x P)  
Tensione di rete: 230 V

Il Dispositivo di Registrazione comprende:

- Doku
- Software Doku
- Chiavetta USB



Hubert HAAS

ESEMPIO DI APPLICAZIONE

### AOMF1004 TENAGLIA PER STORDIRE TBG



- Consigliata per l'uso con suini e ovini.
- Consente lo stordimento dell'animale attraverso elettronarcosi: passaggio di corrente tra due elettrodi applicati alle tempie.
- Compatibile coi dispositivi TBG 100 e TBG 200.
- Può essere venduta singolarmente in quanto compatibile con qualsiasi trasformatore in commercio.
- Robusta struttura in tubolari d'acciaio: non si flette durante l'uso.
- Robusti elettrodi per una migliore aderenza con la testa dell'animale.
- Peso: 3 kg



Hubert HAAS

### PINZA PNEUMATICA



- Adatta per lo stordimento in trappola per suini e ovini.
- Notevole sollievo per l'operatore: chiusura pneumatica.
- Contatto sicuro degli elettrodi.
- Tempo di chiusura o tempo di stordimento regolabile.
- Disponibile in 2 taglie (maiali/scrofe).
- Possibilità di utilizzo in combinazione con un terzo elettrodo cardiaco manuale o automatico.
- Con centralina compatibile con tutti i dispositivi per lo stordimento degli animali.
- Capacità di macellazione circa 180 capi/ora.



### AAAA0005 STORDITORE BLITZ CALIBRO 380



Storditore cilindrico con azionamento a grilletto.

- Ideale per l'abbattimento di suini.
- Funzionamento con cartucce a salve. Ad ogni sparo lo stilo penetra nel cranio dell'animale e rientra istantaneamente nella canna dello storditore.
- Alla pressione della maniglia nera si sblocca il grilletto.
- Nichelato.
- L'applicazione di un calibro ridotto permette l'utilizzo di cartucce calibro 22. (Su richiesta)



### AAA1122 CARTUCCE FIOCCHI CALIBRO 380

- Consigliate per l'uso con suini.
- Cartucce a salve.
- Confezione minima da 50 cartucce.



### AAA1140 CARTUCCE RWS CALIBRO 380

- Consigliate per suini.
- Cartucce a salve.
- Confezione minima da 50 cartucce.

## TENAGLIE ELETTRICHE STORDITRICI

AOME0010 TENAGLIA PER STORDIRE  
SCHERMER MODELLO ZK1

- Consigliata per l'uso con suini, ovini.
- Consente lo stordimento dell'animale attraverso elettrodi applicati alle tempie: passaggio di corrente tra due elettrodi applicati alle tempie.
- Compatibile con i trasformatori Schermer LC-1 e CS-1.
- Struttura in tubolari in materiale plastico rinforzato con fibra di vetro.
- Elettrodi in acciaio INOX.
- Risponde alla classe di sicurezza IP 55 conformemente alla norma DIN 40014.

AOME TENAGLIA PER STORDIRE  
SCHERMER MODELLO Z3

- Consigliata per l'uso con suini, ovini.
- Consente lo stordimento dell'animale attraverso elettrodi applicati alle tempie: passaggio di corrente tra due elettrodi applicati alle tempie.
- Compatibile con i trasformatori Schermer LC-1 e CS-1.
- Robusta struttura in tubolari d'alluminio.
- Elettrodi in acciaio INOX.
- Risponde alla classe di sicurezza IP 55 conformemente alla norma DIN 40014.

AOME0020 TRASFORMATORE  
SCHERMER MODELLO LC-1

Trasformatore compatibile per l'utilizzo con tenaglia Schermer ZK-1 e Z3. Idoneo per impianti di macellazione con capacità produttive di 90 animali / ora.

- Tensione d'ingresso: 230 Volt corrente alternata.
- Frequenza: 50 Hz
- Monitoraggio dei parametri di stordimento rilevanti ai fini del Regolamento CE riguardo il benessere animale: corrente e minimo tempo di stordimento.

- Display visualizza:
  - Dispositivo pronto per stordimento
  - Raggiungimento tempo minimo di stordimento
  - Amperaggio di stordimento (A)
  - Voltaggio di stordimento (V)
  - Livello e durata del flusso di corrente
- Al trasformatore può essere collegato il dispositivo di misurazione e registrazione stordimenti Schermer MRE-3.

AOME0025 TRASFORMATORE  
SCHERMER MODELLO CS-1

Trasformatore compatibile per l'utilizzo con tenaglia Schermer ZK-1 e Z3. Idoneo per impianti di macellazione con capacità produttive di 180 animali/ora.

- Tensione d'ingresso: 230 Volt corrente alternata.
- Adattamento individuale dei parametri di stordimento.
- Possibilità di scelta tra 16 programmi di stordimento in base al genere, razza e peso dell'animale.
- Monitoraggio dei parametri di stordimento rilevanti ai fini del Regolamento CE riguardo il benessere animale: corrente e minimo tempo di stordimento.
- Display visualizza:
  - Dispositivo pronto per stordimento
  - Raggiungimento tempo minimo di stordimento
  - Amperaggio di stordimento (A)
  - Voltaggio di stordimento (V)
  - Livello e durata del flusso di corrente
- Al trasformatore può essere collegato il dispositivo di misurazione e registrazione stordimenti Schermer MRE-3.



## AOME0026 UNITÀ DI MISURAZIONE E REGISTRAZIONE MRE-3

Compatibile per l'utilizzo con trasformatori Schermer LC-1 e CS-1.

Il dispositivo Schermer MRE-3 misura e registra i parametri di amperaggio e di voltaggio durante la fase di stordimento dell'animale in accordo con il Regolamento CE 1099 / 2009 relativo alla protezione degli animali durante l'abbattimento.

- Permette di inviare i dati di ciascun processo di stordimento ad un PC per la loro visualizzazione e conservazione come file Word oppure Excel. Premendo il pulsante Nero viene creata una statistica e inviata al PC tramite cavo USB.
- Nel caso in cui non si raggiunga la corrente minima necessaria allo stordimento oppure questa non sia mantenuta per l'intero periodo di stordimento, come segnale d'allarme la spia Rossa inizia a lampeggiare. La spia si spegne se il successivo processo di stordimento è corretto.

L'unità di misurazione e registrazione MRE-3

è composta complessivamente da:

- Dispositivo di misurazione e registrazione MRE-2
- Software Schermer
- Adattatore da presa seriale a USB

Dati tecnici

Dimensioni: 330 x 190 x 200 mm

Peso: 3.0 kg

Voltaggio: 230 V AC

TRASFORMATORE SCHERMER  
MODELLO LC-1 / MRE

Trasformatore compatibile con le tenaglie Schermer ZK-1 e Z3.

Versione speciale con incorporato il dispositivo di controllo e registrazione degli stordimenti. Idoneo per impianti di macellazione di medie capacità produttive con obbligo di tenuta registro degli stordimenti.

- Regolazione automatica della corrente in uscita.
- Dotato di processore di controllo per ottimizzare gli stordimenti e per ridurre i danni alla carcassa.
- Monitoraggio dei parametri di stordimento rilevanti ai fini del Regolamento CE riguardo il benessere animale: corrente e minimo tempo di stordimento.
- Display visualizza:
  - Dispositivo pronto per stordimento
  - Raggiungimento tempo minimo di stordimento
  - Amperaggio di stordimento (A)
  - Voltaggio di stordimento (V)
  - Livello e durata del flusso di corrente
- Tensione d'ingresso: 230 Volt



## STRUMENTI DI ELETTRONARCOSI

### AOMJ0002 SISTEMA DI STORDIMENTO PER ELETTRONARCOSI STZ-6DW PER VOLATILI A BAGNO D'ACQUA

Il sistema di stordimento STZ-6DW è conforme ai requisiti dettati dal Regolamento EU 1099/2009 relativo al benessere animale durante l'abbattimento per lo stordimento dei volatili in bagno d'acqua.

Il sistema STZ-6DW prende in considerazione:

- il Tipo di volatile da stordire (polli, anatre, oche, tacchini),
- la quantità di volatili da stordire in un unico bagno,
- la velocità della catena,
- la capacità del bacino d'acqua.

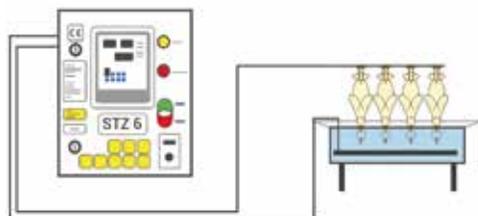
I volatili, comunemente appesi per le zampe ad una catena trasportatrice, immergono la testa in un bacino d'acqua dove il sistema STZ-6DW eroga un'adeguata quantità di corrente elettrica per lo stordimento in base alla resistenza del volatile e dell'acqua.

Principali caratteristiche:

- Calcolo dell'impedenza dell'animale o degli animali da stordire in un singolo bagno. Il sistema erogherà sempre la potenza di stordimento adeguata in base alla resistenza totale degli animali e dell'acqua.
- Registrazione dei dati di stordimento di ciascun animale: data; ora; Ampere; Volt; Frequenza; durata stordimento.
- Variazione della frequenza durante lo stordimento.
- 9 programmi di stordimento. Il passaggio da un programma all'altro avviene premendo semplicemente un pulsante.

#### DATI TECNICI IN USCITA:

- Tensione: fino a 400 V
- Corrente: 0,01 - 3,3 A
- Frequenza: 50 - 1600 Hz



### AOMJ0001 SISTEMA DI STORDIMENTO PER ELETTRONARCOSI STZ-6

STZ-6 permette lo stordimento di SUINI e OVINI conformemente ai requisiti del Reg. CE n. 1099 / 2009 del Consiglio Europeo riguardante il benessere animale durante l'abbattimento. I dati di macellazione di ciascun animale sono memorizzati sulla propria scheda SD.

Corrente di stordimento, Volt, Frequenza (Hz) iniziale e finale nonché i possibili errori (es. la corrente non ha raggiunto 1.3 Ampere) saranno visibili sia su scheda SD che su PC grazie al software fornito a corredo.

In fase di stordimento, il dispositivo eroga la corrente minima necessaria (1.3 A per i suini e 1.0 A per gli ovini) e la mantiene per il tempo di stordimento impostato (parametro regolabile).

Lo storditore emette un segnale acustico e visivo ad indicare che il tempo di stordimento minimo necessario è stato raggiunto. Riaprendo la tenaglia la luce rossa, il segnale acustico e la corrente elettrica si interrompono.

Un convertitore di frequenza, attivo dal primo secondo del ciclo di stordimento, permette "un'anestesia" iniziale tale da ridurre al minimo il problema della rottura delle anchette e i versamenti di sangue nel prosciutto.

STZ-6 può essere collegato direttamente al PC per l'invio istantaneo dei dati di macellazione. Può essere inoltre dotato di modulo remoto (M0090) replicante i medesimi allarmi sonori e visivi.



#### SCHEMA COLLEGAMENTO PC E MODULO REMOTO CON TENAGLIA

#### DATI TECNICI IN USCITA:

- Tensione: fino a 400 V
- Corrente: 0,02 - 2,5 A
- Frequenza: 50 - 800 Hz



### SISTEMA DI STORDIMENTO PER ELETTRONARCOSI STZ-6RW PER PESCI

STZ-6RW permette di stordire fino a 200 kg di PESCI contenuti in una speciale vasca in plastica.

Il sistema utilizza corrente alternata tra gli elettrodi, garantendo un'efficienza di stordimento del 100%, indipendentemente dalla direzione del pesce.

STZ-6RW è dotato di una funzione di sicurezza che consente il processo di stordimento solo quando il coperchio della vasca è saldamente fissato.

Il dispositivo offre 6 programmi diversi di stordimento (selezionabili premendo semplicemente un pulsante).



#### DATI TECNICI

- Tensione d'uscita: fino a 400 V
- Corrente in uscita: 0,02 - 7 A
- Frequenza in uscita: 50 - 300 Hz



### SISTEMA DI STORDIMENTO PER ELETTRONARCOSI STZ-6K PER CONIGLI

Dispositivo STZ-6K idoneo allo stordimento di CONIGLI.

STZ-6K utilizza una speciale tavola di stordimento (modello M0075) composta da un piano isolante in teflon, due elettrodi in acciaio inox e due luci che avvisano l'operatore che lo strumento è pronto e della progressione dello stordimento.

La tavola di stordimento conigli può essere corredata di un supporto in acciaio inox per appenderla al muro (modello M0076).

#### DATI TECNICI

- Tensione d'uscita: fino a 400 V
- Corrente in uscita: 0,02 - 2,5 A
- Frequenza in uscita: 50 - 800 Hz



M0076



M0075



10-70 mm

#### TENAGLIA VOLATILI

- Cavo dritto 3.5 metri
- Lunghezza tenaglia: 25 cm
- Peso: 0,8 kg



35 - 500 mm

#### AOMJ1002 TENAGLIA OVINI

- Cavo dritto 3.5 metri
- Lunghezza tenaglia: 81 cm
- Peso: 3,2 kg



170 mm

#### TENAGLIA SUINI A "Y"

- Cavo dritto 3.5 metri
- Lunghezza tenaglia: 49 cm
- Peso: 2,4 kg



60 - 500 mm

#### AOMJ1001 TENAGLIA SUINI

- Cavo dritto 3.5 metri
- Lunghezza tenaglia: 84 cm
- Peso: 3 kg

## TENAGLIE ELETTRICHE STORDITRICI

AOMA6920 TENAGLIA  
PER STORDIRE ROBSET MIDI

RobSet®

- Consigliata per l'uso con ovini e caprini.
- Consente lo stordimento dell'animale attraverso elettrocaricamento: passaggio di corrente tra due elettrodi applicati alle tempie.
- Struttura tubolare in acciaio INOX.
- Elettrodi in acciaio INOX.
- Impugnatura in materiale isolante plastico dotata di pulsante.
- Una spia luminosa posta al centro della pinza indica il passaggio di corrente tra gli elettrodi.
- Connessione tra tenaglia e trasformatore attraverso cavo di 5 metri con connettore a 5 vie.
- Grosso occhiello per appendere la pinza ad un bilanciatore.
- Rispondente alla norma EN 292-2

AOMA7030 TENAGLIA  
PER STORDIRE ROBSET MAXI

RobSet®

- Consigliata per l'uso con suini di medie dimensioni.
- Consente lo stordimento dell'animale attraverso elettrocaricamento: passaggio di corrente tra due elettrodi applicati alle tempie.
- Struttura tubolare in acciaio INOX.
- Elettrodi in acciaio INOX.
- Impugnatura in materiale isolante plastico dotata di pulsante.
- Una spia luminosa posta al centro della pinza indica il passaggio di corrente tra gli elettrodi.
- Connessione tra tenaglia e trasformatore attraverso cavo di 5 metri con connettore a 5 vie.
- Grosso occhiello per appendere la pinza ad un bilanciatore.
- Rispondente alla norma EN 292-2

AOMA6960 TENAGLIA  
PER STORDIRE ROBSET MEGA

RobSet®

- Consigliata per l'uso con suini.
- Consente lo stordimento dell'animale attraverso elettrocaricamento: passaggio di corrente tra due elettrodi applicati alle tempie.
- Struttura tubolare in acciaio INOX.
- Elettrodi in acciaio INOX.
- Impugnatura in materiale isolante plastico dotata di pulsante.
- Una spia luminosa posta al centro della pinza indica il passaggio di corrente tra gli elettrodi.
- Connessione tra tenaglia e trasformatore attraverso cavo di 5 metri con connettore a 5 vie.
- Grosso occhiello per appendere la pinza ad un bilanciatore.
- Rispondente alla norma EN 292-2

AOMA7050 TENAGLIA PER  
STORDIRE ROBSET ALLUMINIO 13

RobSet®

- Consigliata per l'uso con suini, ovini, avicoli.
- Consente lo stordimento dell'animale attraverso elettrocaricamento: passaggio di corrente tra due elettrodi applicati alle tempie.
- Struttura tubolare in alluminio.
- Elettrodi in acciaio INOX.
- Impugnatura in materiale isolante plastico dotata di LED:
  - Lampeggia quando la tenaglia è pronta per lo stordimento.
  - E' a luce fissa in fase di stordimento.
  - Si spegne a stordimento finito.
- Connessione tra tenaglia e trasformatore attraverso cavo di 5 metri con connettore a 5 vie.
- Grosso occhiello per appendere la pinza ad un bilanciatore.
- Rispondente alla norma EN 292-2

AOMA6900 TENAGLIA  
PER STORDIRE ROBSET PL

RobSet®

- Consigliata per l'uso con animali con penna (polli, tacchini, struzzi) e conigli.
- Compatibile con il trasformatore Robset modello 3 e 3.1.
- Consente lo stordimento dell'animale attraverso elettrocaricamento: passaggio di corrente tra due elettrodi applicati alle tempie.
- Struttura tubolare in acciaio INOX.
- Elettrodi in acciaio INOX.
- Impugnatura in materiale isolante plastico dotata di pulsante.
- Connessione tra tenaglia e trasformatore attraverso cavi di 5 metri con connettore a 5 vie.
- Rispondente alla norma EN 292-2

AOMA7040 MODULO DI REGISTRAZIONE  
PARAMETRI ROBSET MODELLO R

Modulo di registrazione parametri di stordimento. Compatibile con tutti gli storditori Robset. I parametri di stordimento sono registrati in file txt sulla chiavetta USB inseribile sul fronte.

Parametri registrati:

- Data
- Tensione di stordimento (V)
- Corrente di stordimento (Ampere)
- Tempo di stordimento (in secondi)

RobSet®

TRASFORMATORE ROBSET  
MODELLO FT

Trasformatore compatibile con le tenaglie Midi, Maxi, Mega, PL e 13.

Idoneo per l'abbattimento di suini, ovini, avicunicoli.

Può stordire anche bovini.

Completo di temporizzatore.

Display separati per la visualizzazione contemporanea di:

- Corrente di stordimento (Ampere)
- Tensione di stordimento (V)

• Valutazione preventiva della resistenza dell'animale (impedenza) applicando su di esso una bassa tensione parzializzata con blocco dello stordimento in caso non si arrivi al valore impostato.

• Impostazione della corrente di stordimento a seconda del tipo di animale con mantenimento automatico del valore impostato anche al variare dei parametri elettrici dell'animale stesso.

• Contiene un trasformatore di isolamento il cui circuito primario è collegato alla rete di alimentazione (230 Volt alternata) e il secondario è collegato alla tenaglia di stordimento.

• L'apparecchiatura soddisfa la Direttiva 93/119/CE, e successiva CE 1099/2009



RobSet®

TRASFORMATORE ROBSET  
MODELLO 13

Trasformatore compatibile per l'utilizzo con le tenaglie Midi, Maxi, Mega, PL e 13.

Idoneo per impianti di macellazione con capacità produttive al di sopra delle 1000 unità.

Il modello 13 può memorizzare fino a 2000 abbattimenti e scaricarli su computer con apposito programma.

## Caratteristiche:

- Contiene un trasformatore di isolamento il cui circuito primario è collegato alla rete di alimentazione (230 Volt alternata) e il secondario, con tensione di oltre 200 Volt, è collegato alla tenaglia di stordimento.
- Regolazione manuale della corrente in uscita.
- Display separati per la visualizzazione contemporanea di:
  - Tensione di stordimento (V)
  - Corrente di stordimento (Ampere)
  - Corrente impostata
- Timer conta-secondi con possibilità di esclusione con apposito selettore.
- Valutazione preventiva della resistenza dell'animale (impedenza) applicando su di esso una bassa tensione parzializzata con blocco del trasformatore nel caso non si arrivi al valore impostato.
- Impostazione della corrente di stordimento a seconda del tipo di animale e con possibilità di mantenimento automatico del valore impostato.
- Il trasformatore soddisfa la Direttiva 93/119/CE e successiva CE 1099/2009.



RobSet®

## STIMOLATORI E SISTEMI DI ASPIRAZIONE MIDOLLO E SANGUE

### 99901205 STIMOLATORE MANUALE MOVET



Concepito per stimolare gli animali all'avanzamento nel corridoio che porta alla gabbia di stordimento.

- Sbattendo la parte terminale sulla schiena o sulla coscia dell'animale, produce rumore e induce all'avanzamento.
- La gomma posta sulla parte esterna delle linguette di plastica attutisce il colpo sul corpo dell'animale.



### PUNGOLO ROBSET FISSO

Unità composta da trasformatore elettrico, pungolo di 50 cm e cavo di 5 metri. Concepito per stimolare gli animali all'avanzamento nel corridoio che porta alla gabbia di stordimento.

- Trasformatore di isolamento con circuito primario collegato alla rete di alimentazione (230 V alternata), secondario, con tensione massima di 100 V, collegato al pungolo.
- Potenza del trasformatore: 80 VA
- Regolazione della tensione in uscita.
- Regolazione della corrente in uscita: da 0,12 a 0,15 A
- Circuito di potenza: 230 V; 50 Hz; 80 W
- Funzione di auto-stop.
- Il trasformatore soddisfa la Direttiva 93/68/CE (Bassa tensione) e 89/336 CE (Direttiva EMC).

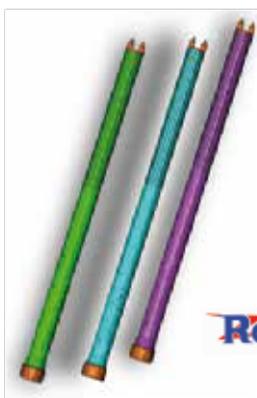
### PUNGOLI ROBSET

Concepiti per stimolare gli animali all'avanzamento nel corridoio che porta alla gabbia di stordimento.

Disponibili nelle seguenti lunghezze:

- Cm 50 (ALMA0300)
- Cm 70 (ALMA0100)
- Cm 90 (ALMA0200)

- Producono scarica elettrica soltanto se si mantiene premuto il pulsante posto nella parte iniziale del pungolo.
- Alimentazione: 3 batterie tipo LR14.
- La scarica elettrica avviene attraverso gli elettrodi a punta posti nella parte terminale del dispositivo.



### ALMA4290 PUNGOLO ROBSET TASCABILE

Concepito per stimolare gli animali all'avanzamento nel corridoio che porta alla gabbia di stordimento.

- Produce scarica elettrica soltanto se si mantiene premuto il pulsante posto al centro nella parte laterale del pungolo.
- Alimentazione: 3 batterie tipo LR6.
- La scarica elettrica avviene attraverso gli elettrodi a punta posti nella parte terminale del dispositivo.

### COLTELLO PER DISSANGUAMENTO SUINI E BOVINI

Lama intercambiabile

- Lama suini: 120 mm
- Lama bovini: 160 mm



Disponibile in versione con tubo anticoagulante



### SISTEMA DI ASPIRAZIONE SANGUE SP

Macchina con pompa peristaltica. Tale pompa ha la facoltà di aspirare il sangue e, una volta che il serbatoio è pieno, di svuotarlo in taniche più capienti.

- Serbatoio: 150 litri
- Serbatoio con valvola di svuotamento
- Telaio, serbatoio, coperchio: acciaio inox
- Serbatoio con cerniera per ribaltamento
- Agitatore e valvola di erogazione esterna
- Pompa peristaltica a motore
- Tubo da 3,0 metri
- Completa di ruote per movimentazione
- Dimensioni: 1150 x 650 x h. 1450 mm



Cerniera Serbatoio    Agitatore (interno serbatoio)    Valvole connessione    Coperchio serbatoio

### EFA RME D COLTELLO EFA A LAMA CIRCOLARE ROTANTE PNEUMATICO PER ASPORTARE MIDOLLO SPINALE

Il coltello è collegato al sistema di aspirazione sottovuoto EFA VS 400. La lama conica del coltello asporta il midollo spinale bovino e suino senza danneggiamenti cutanei. Il midollo rimosso è aspirato dal sistema EFA VS 400 dotato di un serbatoio capace di contenere fino a 100 litri.



- Lama conica a movimento circolare.
- Collegato al sistema di aspirazione sottovuoto EFA VS 400.
- Lungo tubo di connessione dotato di manichetta utile come silenziatore e per allontanare dall'operatore l'espulsione dell'aria.
- Utilizzare sempre il sistema di lubrificazione e deumidificazione dell'aria in linea.
- Azionamento a levetta.

#### Caratteristiche tecniche:

- Pressione: 6 bar
- Potenza in uscita: 0,29 hp / 215 W
- Velocità lama: 1400 rpm
- Diametro lama: 35 mm
- Consumo d'aria: 390 l/min
- Dimensioni: 235 x 33 x 50 mm (LxHxP)
- Peso coltello: 1,5 kg
- Lunghezza tubo connessione: 3 m
- Connessione lubrificatore: R 3/8"
- Livello rumorosità: 80 db (A)
- Livello vibrazioni: 0,42 m/s<sup>2</sup>

### EFA VS 400 SISTEMA DI ASPIRAZIONE SOTTOVUOTO EFA PER MIDOLLO SPINALE E RESIDUI DI GRASSO BOVINO E SUINO

Il sistema permette di aspirare il midollo spinale bovino e suino rimosso tramite il coltello pneumatico EFA RME D.

- Potente e dotato di serbatoio con capacità fino a 100 Lt.
- Struttura mobile su ruote.
- Collegabile con:
  - Coltello circolare a lama conica per midollo EFA RME D
  - EFA KR 100
  - EFA KR 200
  - Sistema di sterilizzazione EFA a vapore

#### Caratteristiche tecniche:

- Potenza motore: 5,5 kW
- Tensione: 400 V / 50 Hz
- Assorbimento corrente: 14 A
- Portata: 530 m<sup>3</sup>/h
- Temperatura ambiente utilizzo: da +5°C a +35°C
- Volume serbatoio: 100 litri
- Peso: 280 kg
- Diametro tubo: 38,01 mm
- Connessione tubo: 1 - 1/4" Femmina



## MACCHINE DEPILATRICI

### MACCHINA DEPILATRICE HAAS H(N)SKR O H(N)SKL

- Struttura zincata a caldo oppure completamente in acciaio inox
- Sistema a 2 rulli sfalsati dotati di spazzole depilatrici
- Raschiatore della testa per una depilazione accurata anche delle parti meno accessibili
- Meccanismo rinforzato di nuova concezione
- Spazzole depilatrici in gomma (anche sulla parete posteriore)
- Riscaldamento elettrico a bagno d'olio
- Unità di controllo e comando integrata nell'alloggiamento macchina
- Rulli ribaltabili per facilitare la pulizia della macchina
- Realizzabile in tre diverse lunghezze interne:
  - 2500 mm (esterno 2800 x 1000 mm)
  - 2200 mm (esterno 2500 x 1000 mm)
  - 1900 mm (esterno 2500 x 1000 mm)

#### Opzioni

- Raccogliatore di setole integrato per raccogliere le setole nella macchina
- Espulsione ad azionamento pneumatico
- Coperchio ad azionamento pneumatico (diverse varianti di coperchio)
- Comando elettrico a parete in acciaio inox

#### Ciclo di lavoro in una macchina automatica per scottatura e depilazione:

- Riempire la macchina d'acqua fino al rullo inferiore
- Riscaldare l'acqua per mezzo della regolazione termostatica
- Introdurre l'animale dissanguato nella macchina
- Avviare l'operazione di scottatura (conclusione automatica dopo circa 3 minuti)
- Espulsione dell'animale depilato:
  - per mezzo della leva di espulsione
  - automaticamente (se la macchina è provvista di cilindro pneumatico)
  - a mano



#### COCLEA SETOLE INTEGRATA

Vite senza fine il cui movimento trasporta le setole fuori dalla macchina durante tutta l'operazione di scottatura o depilazione.

Ciò consente di:

- mantenere una buona qualità dell'acqua, che a sua volta assicura un risultato ottimale della scottatura o della depilazione
- aumentare la quantità di suini depilati per ogni pieno d'acqua



#### DIVERSE VARIANTI DI COPERCHIO

- Coperchio scorrevole ribaltabile
- Coperchio intero ribaltabile
- Coperchio di altezza speciale (per maiali di grandi dimensioni)
- Apertura coperchio ad azionamento automatico:
  - Dopo aver introdotto i suini, il coperchio si chiude con la pressione di un tasto e inizia l'operazione di scottatura e depilazione.
  - La macchina si arresta automaticamente allo scadere del tempo impostato (circa 3 minuti) e il coperchio si apre



#### RULLI RIBALTABILI



#### DATI TECNICI

- Peso totale: 570 kg
- Potenza termica: a scelta da 13.5 a 24 kW
- Potenza motore: 2.2 kW - 380/400 V 50 Hz Trifase (altre potenze a richiesta)
- Volume d'acqua: circa 200 litri
- Tempo di scottatura e depilazione: circa 3 minuti
- Capacità: per suini fino a 350 Kg
- Cicli orari: 15 - 20 suini / ora

### MACCHINA DEPILATRICE HAAS H(N)MR O H(N)ML



- Struttura zincata a caldo oppure completamente in acciaio inox
- Sistema a 2 rulli sfalsati dotati di spazzole depilatrici
- Griglia di espulsione
- Spazzole depilatrici in gomma
- Riscaldamento elettrico a bagno d'olio
- Unità di controllo e comando integrata nell'alloggiamento macchina

- Realizzabile in tre diverse lunghezze interne:
  - 1990 mm (esterno 2340 x 1000 mm)
  - 1800 mm (esterno 2150 x 1000 mm)
  - 1240 mm (esterno 1590 x 1000 mm)

#### Opzioni

- Versione speciale per maialini (circa 10 - 150 kg)
- Raccogliatore di setole
- Riscaldamento a vapore



#### DATI TECNICI

- Peso totale: 420 - 500 kg
- Potenza termica: 10; 12 oppure 16 kW
- Volume d'acqua: circa 130 litri
- Tempo di scottatura e depilazione: circa 3 minuti
- Capacità: per suini fino a 200 Kg



## SPAZZOLE E FRUSTINI DEPIPARATORI



**SPAZZOLA DEPILATRICE AD ELASTOMERI**

Base con fori per raschietti e agganci



**SPAZZOLA DEPILATRICE AD ELASTOMERI**

- Con raschietti
- Senza fori aggancio



**SPAZZOLA DEPILATRICE AD ELASTOMERI**

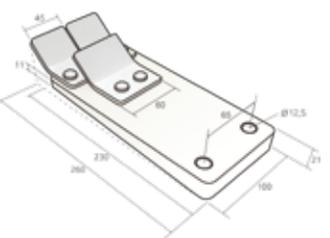
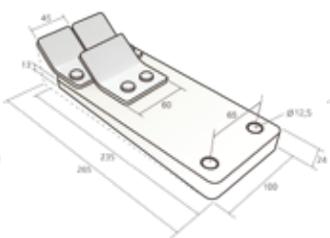
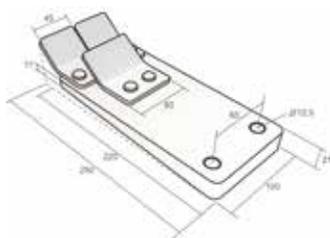
- Con raschietti
- Fori aggancio con boccole



**SPAZZOLA DEPILATRICE AD ELASTOMERI**

- Con raschietti
- Fori aggancio senza boccole

**SPAZZOLE AD ELASTOMERI - MISURE DISPONIBILI**



- 100 x 220/250 H.21/11 con 3 raschietti senza fori
- 100 x 220/250 H.21/11 con 3 raschietti con fori e boccole
- 100 x 220/250 H.21/11 con 3 raschietti con fori senza boccole
- 100 x 235/265 H.24/13 con 3 raschietti senza fori
- 100 x 235/265 H.24/13 con 3 raschietti con fori e boccole
- 100 x 235/265 H.24/13 con 3 raschietti con fori senza boccole
- 100 x 230/260 H.21/11 con 3 raschietti senza fori
- 100 x 230/260 H.21/11 con 3 raschietti con fori e boccole
- 100 x 230/260 H.21/11 con 3 raschietti con fori senza boccole

**SPAZZOLA DEPILATRICE IN GOMMA**

- Con raschietti
- Fori aggancio con o senza boccole

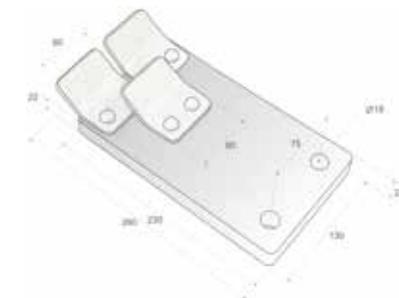
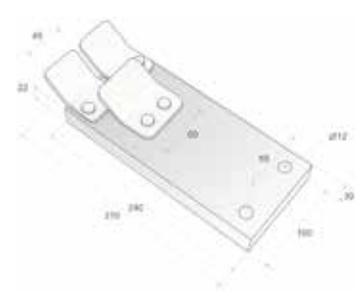
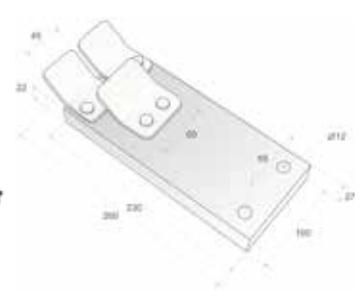
**SPAZZOLE IN GOMMA - MISURE DISPONIBILI**

**ANTP0005** 90 x 180/200 H.20 con 3 raschietti con fori

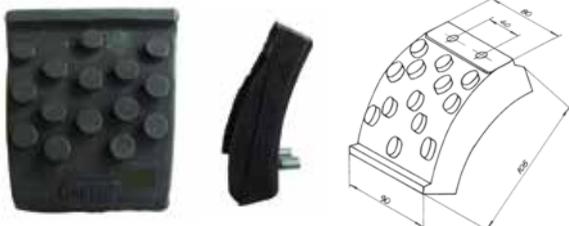
**ANTP0007** 100 x 230/260 H.27/21 con 3 raschietti con fori e boccole

**ANTP0009** 100 x 240/270 H.30/22 con 3 raschietti con fori e boccole

**ANTP0008** 130 x 230/260 H.27/21 con 3 raschietti con fori e boccole

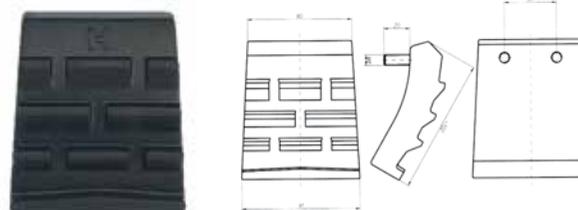


**ANTB0010 SPAZZOLE DEPILATRICI MAPIG**



Speciali spazzole depilatrici in gomma curve e dotate di numerose protuberanze circolari per consentire una perfetta depilazione. Idonee ad essere montate sulle macchine depilatrici Mapig.

**ANTD0000 SPAZZOLE DEPILATRICI HAAS**



Speciali spazzole depilatrici in gomma curve e dotate di numerose protuberanze dentate per consentire una perfetta depilazione. Idonee ad essere montate su macchine depilatrici Haas e altri costruttori.

**FRUSTINI DEPIPARATORI AD ELASTOMERI DOPPIO 385 mm**

Frustino doppio.  
Dimensioni:  
• 385 mm dalla boccola di montaggio.  
Boccola: materiale plastico.

**FRUSTINI DEPIPARATORI IN GOMMA DOPPIO 385 mm**

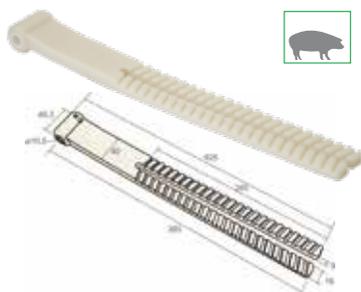
Frustino doppio.  
Dimensioni:  
• 385 mm dalla boccola di montaggio.  
Boccola: materiale plastico.

**FRUSTINI DEPIPARATORI IN GOMMA SINGOLO 385 mm**

Frustino singolo.  
Dimensioni:  
• 385 mm dalla boccola di montaggio.  
Boccola: materiale plastico.

**FRUSTINI DEPIPARATORI IN GOMMA DOPPIO 438 mm**

Frustino doppio.  
Dimensioni:  
• 438 mm dalla boccola di montaggio.  
Boccola: materiale plastico.



# ATTREZZATURE PER CHIUSURA ESOFAGO E RETTO

## AFCA0030 ELASTRATOR MANUALE ANELLI ESOFAGO E21



- Concepito per l'applicazione degli anelli di chiusura esofago.
- Completamente manuale.
  - Realizzato interamente in acciaio INOX AISI 304.
  - Lunghezza: 750 mm
  - Peso: 0.8 kg

## AFCA0040 PINZA MANUALE CARICAMENTO ANELLI E10



- Concepita per apporre gli anelli di chiusura esofago sull'apposito strumento.
- Completamente manuale.

## AFCB0030 ELASTRATOR PNEUMATICO ANELLI RETTO E22



- Concepito per l'applicazione degli anelli di chiusura del retto.
- Funzionamento pneumatico.
  - Con un sistema di leve dilata l'anello per agevolarne l'inserimento direttamente al retto dell'animale e determinarne la chiusura.
  - I bracci di espansione sono realizzati in acciaio inox AISI 304.
  - L'impugnatura è realizzata in alluminio anodizzato.
  - Peso: 1.8 kg

## AFCA0020 DISPENSER ANELLI ELASTRATOR E14



- Utile per contenere e facilitare la presa singola degli anelli Elastrator esofago o retto.
- Struttura in metallo non corrosivo.
  - Montabile su gabbie o guide.
  - Particolarmente utile quando l'operatore deve compiere più di una mansione alla volta.

## ANELLI CHIUSURA ESOFAGO

- AFC00010** Anelli chiusura esofago:
- Anelli in gomma-lattice.
  - Confezione da 5000 pezzi.
  - Diametro 13,7 mm



## ANELLI CHIUSURA RETTO

- AFCB0010** Anelli chiusura retto:
- Anelli in gomma-lattice.
  - Confezione da 2500 pezzi
  - Diametro 19,8 mm



## TAPPI FORO OCCIPITALE E FORO PISTOLA



### TAPPO FORO PISTOLA



- 99901579** Tappo foro occipitale:
- Utilizzato per chiudere il foro occipitale posto alla base del cranio bovino a seguito della recisione della testa.
  - Impedisce la fuoriuscita di midollo o materiale cerebrale.
- 99901527** Tappo foro pistola:
- Utilizzato per chiudere il foro creato dallo storditore a seguito della penetrazione dello stilo all'interno della scatola cranica dell'animale.
  - Impedisce la fuoriuscita di materiale cerebrale.



## AOZB0000 SACCHETTO CHIUSURA RETTO



- Sacchetto in plastica con elastico per la chiusura del retto animale.
- Misura 30 x 50 cm
  - Confezione da 2000 pezzi.

## CLIP'AIR 700 E 800 PER CLIPS CHIUSURA ESOFAGO

- AFCD0015** CLIP'AIR 700  
Lunghezza stelo mm 700

- AFCD0016** CLIP'AIR 800  
Lunghezza stelo mm 800



Gancio Halal

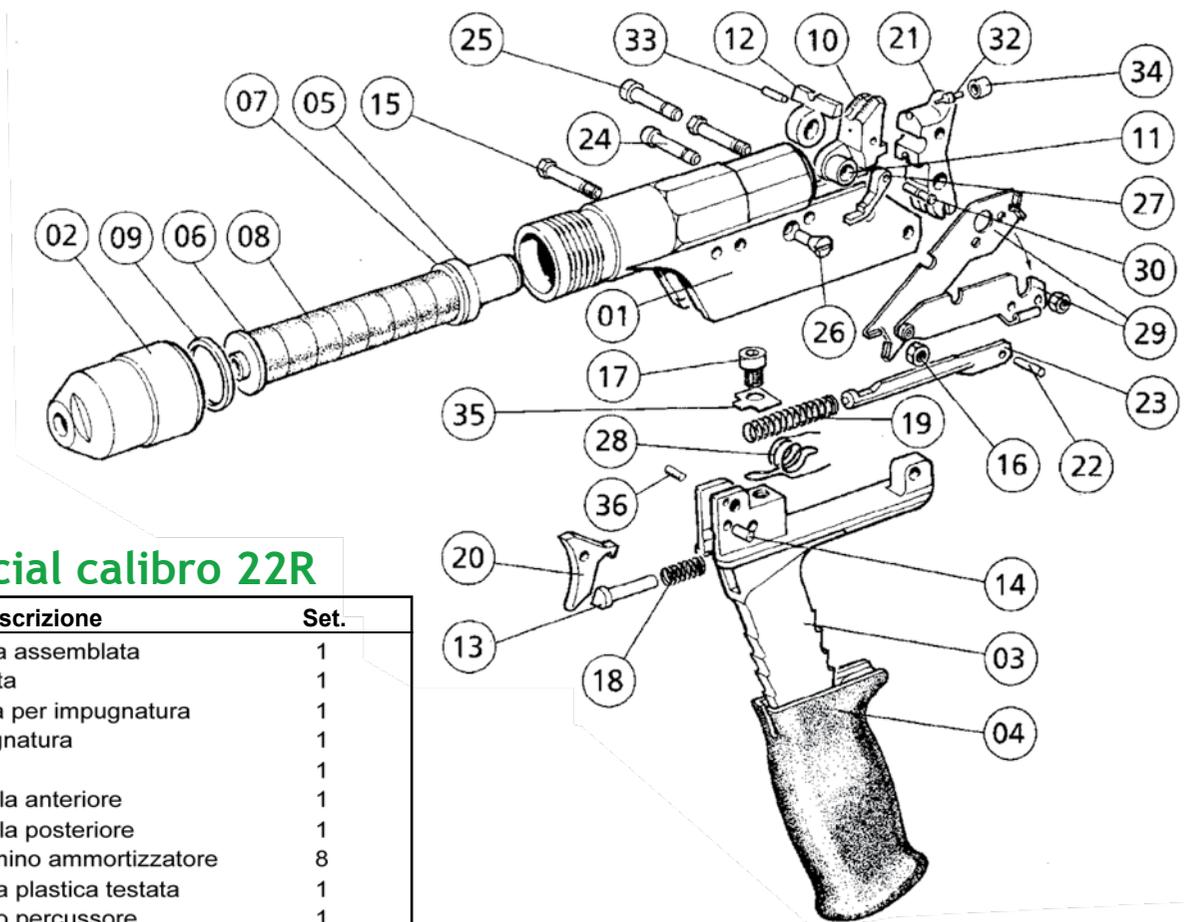
- Concepito per l'applicazione delle clips in plastica per la chiusura dell'esofago bovino.
- Funzionamento pneumatico.
  - Una volta applicata la clip questa viene spinta all'estremità dello stomaco bovino grazie ad un pistone pneumatico.
  - L'operazione avviene senza dover preventivamente tagliare l'esofago in virtù della particolare forma elicoidale della testa dello stelo del pistone.

## AFCD0040 CLIPS PER CHIUSURA ESOFAGO



- Clips in plastica per la chiusura dell'esofago bovino.
- Una volta applicata all'esofago e spinta all'estremità dello stomaco bovino impedisce la fuoriuscita del rumine e l'imbrattamento della carne.

# CASH SPECIAL



## Cash Special calibro 22R

Ref. Codice	Descrizione	Set.
01	1564/10 Canna assemblata	1
02	1564/90 Testata	1
03	1564/50 Anima per impugnatura	1
04	1564/60 Impugnatura	1
05	1564/85 Stilo	1
06	811 Ranella anteriore	1
07	812 Ranella posteriore	1
08	816 Gommino ammortizzatore	8
09	1564/47 Ghiera plastica testata	1
10	710/4 Blocco percussore	1
11	710/5 Boccola	1
12	710/6 Estrattore	1
13	710/10 Astina grilletto	1
14	710/11 Spina grilletto	1
15	710/13 Vite	2
16	710/26 Dado esagonale	2
17	710/14 Vite bloccaggio molla	1
18	710/15 Molla grilletto	1
19	710/16 Molla asta	1
20	710/17 Grilletto	1
21	710/18 Martello	1
22	710/20 Spina asta	1
23	710/22 Asta	1
24	710/23 Pivot blocco percussore	1
25	710/24 Pivot martello	1
26	710/25 Vite blocco	1
27	710/27 Leva blocco percussore	1
28	710/28 Molla lumaca	1
29	710/30 Piastra	1
30	710/31 Spina	1
32	710/33A Percussore	1
33	710/33B Rivetto percussore	1
34	710/33D Boccola percussore	1
35	1564/34 Rondella di bloccaggio	1
36	710/45 Spina blocca grilletto	1
*43	1564/20 Asta pulizia camera di scoppio	1
*44	1564/30 Scovolino per canna	1
*46	1564/40 Barra pulizia fondo canna	1
*47	1564/87 Utensile per spine	1
*49	246/49B Chiave inglese	1
*50	999 Olio per manutenzione	1
*51	998 Grasso per manutenzione	1

\*Non illustrato

## Cash Special calibro 25R

Ref. Codice	Descrizione	Set.
01	1564/10 Canna assemblata cal. 25	1
02	1564/90 Testata cal. 25	1
12	710/6 Estrattore cal. 25	1
19	710/16 Molla asta cal. 25	1
21	710/18 Martello cal. 25	1
22	710/20 Spina asta	1
23	710/22 Asta	1

Tutti gli altri pezzi di ricambio sono identici alla Cash Special cal. 22

## Cash Special calibro 25R Lunga

Ref. Codice	Descrizione	Set.
02	1564/9 Testata cal. 25 Lunga	1
05	1564/8 Stilo cal. 25 Lunga	1
06	811 Ranella gialla cal. 25 Lunga	1
08	816 Gommino ammortizzatore	9

Tutti gli altri pezzi di ricambio sono identici alla Cash Special cal. 25

# CASH MAGNUM CALIBRO 22-25

## CASH Magnum .22 Stunner

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NO. PER SET
1	5723	Barrel	1
2	5369	Stop washer	3
3	5376	Recuperator sleeve	8
4	5684	Bolt	1
5	5724R	Breech .22 calibre	1
6	5725	Breech cap .22 calibre	1
7	5403	Flange washer	1
8	5627	Small O ring	1
9	5628	Trigger spring	1
10	5697	Firing pin spring	1
11	5702	Pull	1
12	5693	Safety cap inner	1
13	5695	Safety O ring	1
14	5692	Safety outer cap	1
15	3036	Safety stop pin	1
15a	5691	Complete safety assembly	1
16	5698	Firing pin	1
17	5689	Trigger	1
18	5636	Extractor plunger	1
19	5637	Plunger spring	1
20	5651R	Extractor .22 calibre	1
21	5639	Lock washer	1
22	5640	Pull bush	1
23	5641	Pull split bush (pair)	1
24	5642	Pull lock 'O' ring	1
25	5710	Pull spring	1
26	5664	Breech locking cover	1
27	5696	Spring cap	1
28	5732R	Breech assembly No.5, No. 18, No.19, No.20	1

### NOTE!

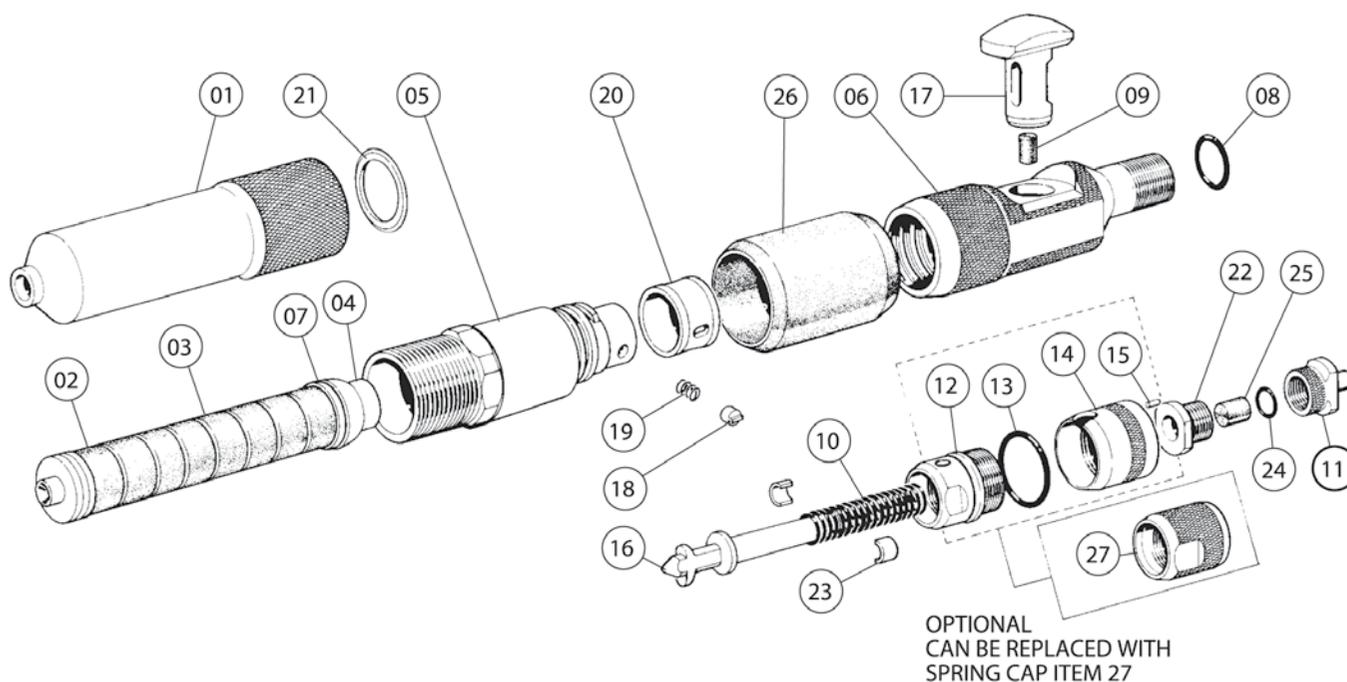
Item 15a Complete safety assembly is an optional extra.  
The tool as standard is fitted with the Spring Cap item 27.

## CASH Magnum .25 Euro Stunner

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NO. PER SET
1	5723	Barrel	1
2	5369	Stop washer	3
3	5376	Recuperator sleeve	8
4	5684	Bolt	1
5	5734R	Breech .25 calibre	1
6	5707	Breech cap .25 calibre	1
7	5403	Flange washer	1
8	5627	Small O ring	1
9	5628	Trigger spring	1
10	5697	Firing pin spring	1
11	5702	Pull	1
12	5693	Safety cap inner	1
13	5695	Safety O ring	1
14	5692	Safety outer cap	1
15	3036	Safety stop pin	1
15a	5691	Complete safety assembly	1
16	5690	Firing pin	1
17	5689	Trigger	1
18	5636	Extractor plunger	1
19	5637	Plunger spring	1
20	5638R	Extractor .25 calibre	1
21	5639	Lock washer	1
22	5640	Pull bush	1
23	5641	Pull split bush (pair)	1
24	5642	Pull lock 'O' ring	1
25	5710	Pull spring	1
26	5664	Breech locking cover	1
27	5696	Spring cap	1

### NOTE!

Item 15a Complete safety assembly is an optional extra.  
The tool as standard is fitted with the Spring Cap item 27.



OPTIONAL  
CAN BE REPLACED WITH  
SPRING CAP ITEM 27

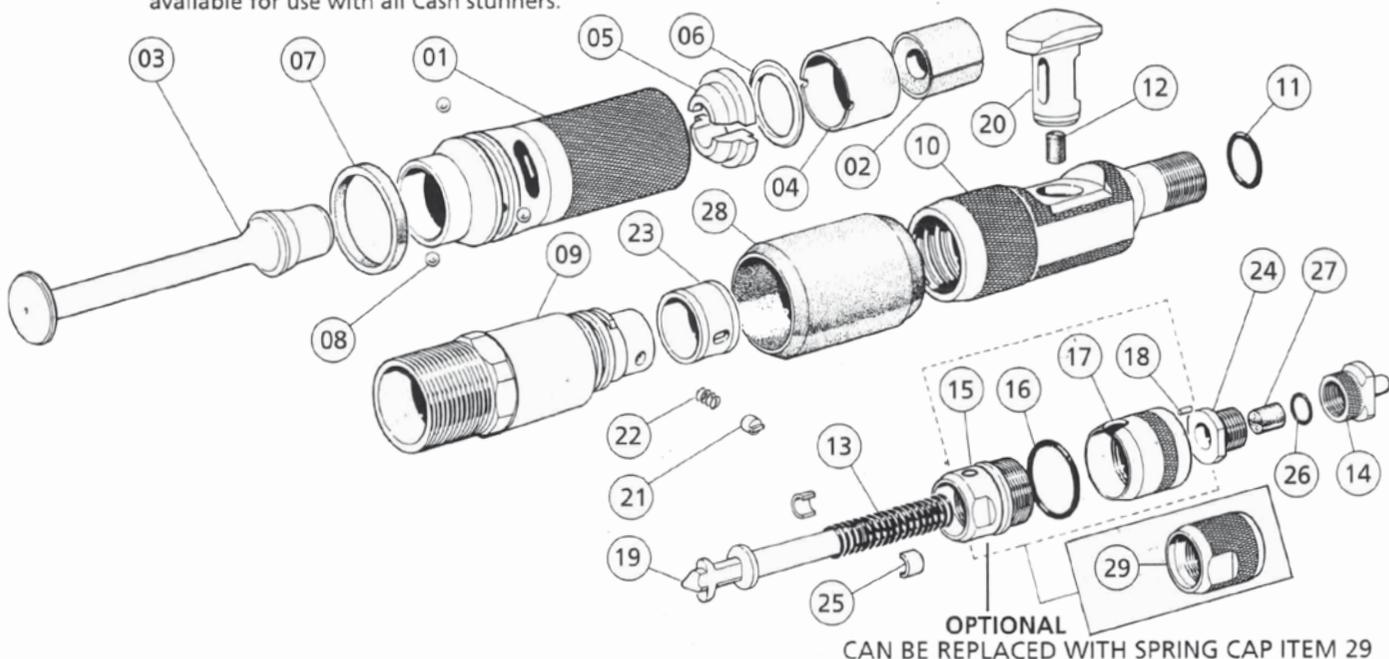
# CASH MAGNUM KNOCKER RITO ISLAMICO

## PARTS LIST

ITEM No.	PART No.	DESCRIPTION	No. PER SET
01	5666952	MUZZLE	1
02	5668954	BUFFER	1
03	5670956	BOLT	1
04	5669955	PACKING RING	1
05	5667953	THRUST COLLAR (PAIR)	1
06	4115940	LOCK WASHER	1
07	5658936	RETAINING RING	1
08	3042937	BALL	3
09	5665951	BREECH	1
10	5707993	BREECH CAP	1
11	5627908	SMALL 'O' RING	1
12	5628909	MICROVON TRIGGER SPRING	1
13	5697949	FIRING PIN SPRING	1
14	5630911	PULL	1
15	5693945	SAFETY CAP INNER	1
16	5695947	SAFETY 'O' RING	1
17	5692946	SAFETY CAP OUTER	1
18	3036251	SAFETY STOP PIN	1
19	5690943	FIRING PIN	1
20	5689942	TRIGGER	1
21	5636918	EXTRACTOR PLUNGER	1
22	5637919	PLUNGER SPRING	1
23	5638920	EXTRACTOR .25 CAL.	1
24	5640922	PULL BUSH	1
25	5641923	PULL SPLIT BUSH (PAIR)	1
26	5642924	PULL LOCK 'O' RING	1
27	5710925	PULL SPRING	1
28	5664950	BREECH LOCKING COVER	1
29	5696948	SPRING CAP	1
NOT SHOWN	5644926	CLEANER ASSEMBLY	1
NOT SHOWN	5645927	STEEL CLEANER BRUSH	1
NOT SHOWN	5646928	BRASS CLEANER BRUSH	1
NOT SHOWN	5647299	CLEANER HANDLE	1

COMPLETE SAFETY ASSEMBLY PART No. 5691944 OPTIONAL SEE BELOW

Note! Cash pistol oil, Pt. No. 4187, Copaslip thread grease, Pt. No. 4192, and Young's 303 cleaning fluid available for use with all Cash stunners.

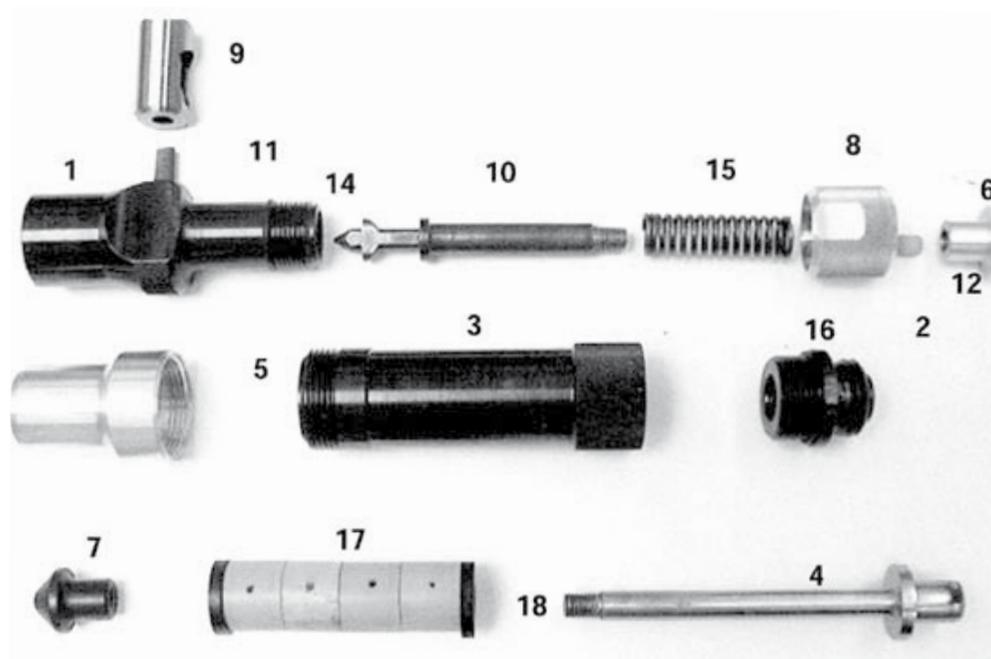


# CASH POULTRY KILLER CALIBRO 22

## Parts List

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NO. PER SET
1	CPK 221	Firing cap	1
2	CPK 222	Breech	1
3	CPK 223	Barrel	1
4	CPK 224	Bolt	1
5	CPK 225	Muzzle	1
6	CPK 226	Pull	1
7	CPK 227	Knocker Head (convex)	1
8	CPK 228	Spring cap	1
9	CPK 229	Trigger	1
10	CPK 230	Firing pin	1
11	CPK 231	Trigger spring	1
12	CPK 232	Pull spring	1
13#	CPK 233	Knocker Head (flat)	1
14	7908	Cap O Ring	1
15	7949	Firing pin spring	1
16	5947	Breech O Ring	1
17	6915	Recuperator sleeve	1
18	6056	End washer	1
19#	CPK 234	Holster	1
20#	CPK 235	Packing case insert	1
21#	CPK 236	Plastic carry case	1

# Part not illustrated



Part 13 not illustrated

- ✓ SOLLEVATORI CARNE PER AUTOFRIGO
- ✓ SOLLEVATORI CARNE PER MACELLI
- ✓ SOLLEVATORI CARNE CON PIATTAFORMA MOBILE
- ✓ PARANCHI DI SOLLEVAMENTO A CATENA ELETTRICI
- ✓ SISTEMI DI PROTEZIONE ANTIURTO

## 2

# EFFORT MCA

## MACCHINA DA CARICO E SCARICO CARNI A COLONNA GIREVOLE PER AUTOFRIGO

Permette di movimentare le mezzene o i quarti di bovino e suino dalle guidovie aeree dello stabilimento a quelle del veicolo e viceversa. Tale operazione avviene in modo facile, veloce e sicuro, grazie alla versatilità della macchina.

- Struttura in lega leggera inossidabile: posizionata sul lato all'interno della cella refrigerata dei camion non toglie capacità di carico.
- Collegata direttamente alla batteria del camion. L'utilizzo è garantito anche a motore spento.
- Disponibile con motore elettrico a 12 o 24 V a seconda del voltaggio della batteria del camion.
- Funzionamento elettro-idraulico:
  - Salita e discesa del braccio per mezzo di due pulsanti posizionati sulla maniglia.
  - La fase di salita è comandata dal motore, la fase di discesa è gestita da una elettrovalvola a scarico d'olio; questo garantisce un risparmio dei costi di manutenzione.
- Il fissaggio al pavimento e al tetto dell'autofrigo, consentono all'operatore di ruotare la colonna con estrema facilità.
- In condizioni di riposo la macchina è ancorata alla contropiastra inferiore, per evitarne movimenti accidentali durante gli spostamenti del camion.
- Versione standard per altezza max interna dell'autofrigo pari a 2400 mm. Per altezze superiori occorre un rialzo per la colonna, da montare preventivamente sull'autofrigo.



GUARDA IL VIDEO  
SUL NOSTRO SITO  
[www.berera.com](http://www.berera.com)

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### Prestazioni:

Altezza massima gancio dal pavimento frigo: **2.400 mm**

Altezza minima gancio: **400 mm**

Corsa utile: **2.000 mm**

Rotazione braccio anteriore: **270°**

Rotazione colonna: **270°**

Rotazione gancio: **150°**

Rotazione complessiva utile: **360°**

Velocità di salita e discesa gancio: **0,18 m/s**

Portata utile: **150 kg**

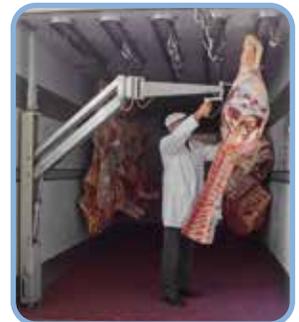
Peso macchina: **60 kg**

Posizionamento macchina: **ancorata alla struttura della carrozzeria isoterma**

#### Caratteristiche elettriche:

Tensione di alimentazione: **12 o 24 V c.c.**

Potenza installata: **800 W**



# EFFORT MCM

## MACCHINA DA CARICO E SCARICO CARNE A COLONNA GIREVOLE PER PUNTI DI CARICO RIALZATI

Permette di movimentare le mezzene o i quarti di bovino e suino dalle guidovie aeree dello stabilimento a quelle del veicolo e viceversa. Tale operazione avviene in modo facile, veloce e sicuro, grazie alla versatilità della macchina.

- Struttura completamente in acciaio inox: posizionabile all'interno o all'esterno della bocca di carico del macello.
- Funzionamento elettro-idraulico:
  - Salita e discesa del braccio per mezzo di due pulsanti posizionati sulla maniglia.
  - Il dispositivo smorza-strappi rende lineare il movimento di salita e discesa del braccio anche in condizioni di massimo carico.
- Fissaggio al pavimento per mezzo di contropiastra cementata.
- La colonna superiore girevole, consente all'operatore di effettuare le operazioni di carico e scarico con estrema facilità.
- Possibilità di apporre un rialzo inox per portare la macchina all'altezza desiderata dal cliente.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### Prestazioni:

Altezza massima gancio : **2.680 mm**  
 Altezza minima gancio: **820 mm**  
 Corsa utile: **1.860 mm**  
 Rotazione braccio anteriore: **260°**  
 Rotazione testa: **320°**  
 Rotazione complessiva utile: **350°**  
 Velocità di salita e discesa gancio: **0,3 m/s**  
 Portata utile: **300 kg**  
 Peso macchina: **340 kg**  
 Classe apparecchio: **A3**

#### Caratteristiche elettriche:

Tensione di alimentazione: **400 V/50 Hz**  
 Potenza installata: **2,5 kW**

# EFFORT SPM

## MACCHINA DA CARICO E SCARICO CARNE A COLONNA GIREVOLE CON PIATTAFORMA MOBILE

Permette di movimentare le mezzene o i quarti di bovino e suino dalle guidovie aeree dello stabilimento a quelle del veicolo e viceversa. Tale operazione avviene in modo facile, veloce e sicuro, grazie alla versatilità della macchina.

- **Struttura:**
  - Pedana e colonna zincate.
  - Braccio anteriore e gancio in acciaio inox.
- **Funzionamento elettro-idraulico:**
  - Salita e discesa del braccio per mezzo di due pulsanti posizionati sulla maniglia.
  - Movimento di salita e discesa della pedana idraulica gestito con pulsantiera indipendente.
  - Il dispositivo smorza-strappi rende lineare il movimento di salita e discesa del braccio anche in condizioni di massimo carico.
- La stabilità della macchina è garantita da due stabilizzatori laterali da posizionare durante le fasi di carico e scarico carne.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### Prestazioni:

Altezza massima gancio : **3.700 mm**

Altezza minima gancio: **1.250 mm**

Altezza massima pedana: **1.400 mm**

Altezza minima pedana: **700 mm**

Corsa utile: **2.450 mm**

Rotazione braccio anteriore: **270°**

Rotazione testa: **320°**

Rotazione gancio: **130°**

Rotazione complessiva utile: **350°**

Velocità di sollevamento e discesa gancio: **0,3 m/s**

Peso macchina: **990 kg**

Portata utile: **300 kg**

Classe apparecchio: **A3**

Posizione di lavoro: **su ruote con stabilizzatori**

#### Caratteristiche elettriche:

Tensione di alimentazione: **400 V/50 Hz**

Tensione d'esercizio: **24 V**

Potenza installata: **2,5 kW**

## PARANCHI DI SOLLEVAMENTO A CATENA ELETTRICI - SERIE W

### Serie W - Tipo F-CS dimensioni e specifiche tecniche

Modello	Portata kg	Vel. m/min.	Kw	Tiri di catena	Ø catena	A	B	B1	C1	C2	C3	C4	D	D1	E	F	G	H	I	L	M	N	R	S	T	U	Ø ruota	Peso kg F CS	
125W5	125	5	0,5	1	4	355	255	70	130	225	200	435	175	38	110	12	31	8	196	100	348	65	50	150	14	60	50	27	33
125W8	125	8	0,5	1	4	355	255	70	130	225	200	435	175	38	110	12	31	8	196	100	348	65	50	150	14	60	50	27	33
125W12	125	14	1	1	4	355	255	70	130	225	200	435	175	38	110	12	31	8	196	100	348	65	50	150	14	60	50	29	36
125W14	125	1-4	0,2-0,5	1	4	355	255	70	130	225	200	435	175	38	110	12	31	8	196	100	348	65	50	150	14	60	50	27	33
125W28	125	2-8	0,2-0,5	1	4	355	255	70	130	225	200	435	175	38	110	12	31	8	196	100	348	65	50	150	14	60	50	29	36
125W312	125	3,5-14	0,2-0,5	1	4	355	255	70	130	225	200	435	175	38	110	12	31	8	196	100	348	65	50	150	14	60	50	29	36
250W5	250	5	0,5	1	4	355	255	70	130	225	200	435	175	38	110	12	31	8	196	100	348	65	50	150	14	60	50	27	33
250W8	250	8	0,8	1	4	355	255	70	130	225	200	435	175	38	110	12	31	8	196	100	348	65	50	150	14	60	50	27	33
250W12	250	12	1	1	5	355	255	70	130	225	200	435	175	38	110	12	31	8	196	100	348	65	50	150	14	60	50	29	36
250W16	250	16	1	1	5	355	255	70	130	225	200	435	175	38	110	12	31	8	196	100	348	65	50	150	14	60	50	29	36
250W14	250	1-4	0,2-0,5	1	4	355	255	70	130	225	200	435	175	38	110	12	31	8	196	100	348	65	50	150	14	60	50	27	33
250W28	250	2-8	0,2-1	1	4	355	255	70	130	225	200	460	185	38	110	12	31	8	196	100	369	65	50	150	14	60	50	35	36
250W312	250	3-12	0,2-1	1	5	350	255	70	130	225	200	460	185	38	110	12	31	8	196	100	369	65	50	150	14	60	50	35	41
500W4	500	4	0,8	1	5	370	255	70	130	225	200	435	175	38	110	12	31	8	196	100	370	65	50	150	14	60	50	29	35
500W8	500	8	0,8	1	5	370	255	70	130	225	200	435	175	38	110	12	31	8	196	100	370	65	50	150	14	60	50	29	35
500W12	500	12	1,5	1	5	380	255	70	130	225	200	460	185	38	110	12	31	8	196	100	380	65	50	150	14	60	50	35	41
500W14	500	1-4	0,2-1	1	5	380	255	70	130	225	200	460	185	38	110	12	31	8	196	100	380	65	50	150	14	60	50	35	41
500W28	500	2-8	0,4-1,8	1	7	410	275	75	116	260	230	490	200	58	125	18	36	12	290	162	440	73	70	200	18	90	70	44	57
1000W4	1000	4	1	1	7	435	275	75	116	240	230	475	190	58	125	18	36	12	290	162	440	73	70	200	18	90	70	41	54
1000W8	1000	8	1,6	1	7	445	275	75	116	260	230	490	200	58	125	18	36	12	290	162	440	73	70	200	18	90	70	44	57
1000W14	1000	1-4	0,4-1,8	1	7	445	275	75	116	260	230	490	200	58	125	18	36	12	290	162	440	73	70	200	18	90	70	44	57
1000W16	1000	16	1	1	10	520	315	90	185	275	235	510	245	82	135	40	41	15	290	162	505	92	70	320	22	90	70	67	83
1000W28	1000	2-8	0,5-2	1	10	520	315	90	185	290	235	525	245	82	135	40	41	15	290	162	505	92	70	320	22	90	70	69	85
1500W4	1500	4	2	2	10	618	315	90	185	275	235	510	245	82	135	40	41	15	290	162	505	92	70	320	22	90	70	82	98
1500W14	1500	1-4	0,5-2	2	10	618	315	90	185	290	235	525	245	82	135	40	41	15	290	162	505	92	70	320	22	90	70	87	102
2000W4	2000	4	2	2	10	618	315	90	185	275	235	510	245	82	135	40	41	15	290	162	505	92	70	320	22	90	70	82	98
2000W14	2000	1-4	0,5-2	2	10	618	315	90	185	290	235	525	245	82	150	40	41	15	290	162	505	92	70	320	22	90	70	87	102

Tutti i paranchi vengono forniti completi di raccolta, con pneumatici standard M3 e con pannello MC 25. La ruota viene fornita a richiesta. • Classe FEM 2m - avvertimento • S4C. Rapporto di intermittenza 40% per paranchi ad alta velocità e da 10 a 30% per paranchi a bassa velocità.

- Portata: da Kg 125 a Kg 3000
- Dimensioni ridotte per sfruttare al massimo l'altezza disponibile.
- Motore di sollevamento cilindrico trifase auto frenante.
- Alimentazione: 230/400 V/50 Hz
- Grado di protezione: IP54 (deve lavorare in ambiente coperto e privo di vapori).
- Limitatore di carico a frizione.

I paranchi sono costruiti con il rispetto delle normative Europee:

- Direttiva Macchine 98/37/CE
- Direttiva Bassa Tensione (DBT) 73/23/CEE
- Direttiva Compatibilità elettromagnetica (EMC) 89/336/CEE

### Serie W - Tipo CE-CM dimensioni e specifiche tecniche

Modello	Portata kg	Vel. m/min.	Kw	Tiri di catena	Ø catena	C1	C2	C3	D	H	I	L	M	N	O	P	R	S	T	V	Ø ruota	Peso kg CE CM	
125W5	125	5	0,5	1	4	130	225	200	175	8	290	158	375	65	265	145	65	150	14	68	65	57	43
125W8	125	8	0,5	1	4	130	225	200	175	8	290	158	375	65	265	145	65	150	14	68	65	57	43
125W12	125	14	1	1	4	130	225	200	175	8	290	158	375	65	265	145	65	150	14	68	65	59	45
125W14	125	1-4	0,2-0,5	1	4	130	225	200	175	8	290	158	375	65	265	145	65	150	14	68	65	57	43
125W28	125	2-8	0,2-0,5	1	4	130	225	200	175	8	290	158	375	65	265	145	65	150	14	68	65	59	45
125W312	125	3,5-14	0,2-0,5	1	4	130	225	200	175	8	290	158	375	65	265	145	65	150	14	68	65	59	45
250W5	250	5	0,5	1	4	130	225	200	175	8	290	158	375	65	265	145	65	150	14	68	65	57	43
250W8	250	8	0,8	1	4	130	225	200	175	8	290	158	375	65	265	145	65	150	14	68	65	57	43
250W12	250	12	1	1	5	130	225	200	175	8	290	158	375	65	265	145	65	150	14	68	65	59	45
250W16	250	16	1	1	5	130	225	200	175	8	290	158	375	65	265	145	65	150	14	68	65	59	45
250W14	250	1-4	0,2-0,5	1	4	130	225	200	175	8	290	158	375	65	265	145	65	150	14	68	65	57	43
250W28	250	2-8	0,2-1	1	4	130	235	200	185	8	290	158	385	65	265	145	65	150	14	68	65	59	45
250W312	250	3-12	0,2-1	1	5	130	235	200	185	8	290	158	385	65	265	145	65	150	14	68	65	65	51
500W4	500	4	0,8	1	5	130	225	200	175	8	290	158	390	65	265	145	65	150	14	68	65	59	45
500W8	500	8	0,8	1	5	130	225	200	175	8	290	158	390	65	265	145	65	150	14	68	65	59	45
500W12	500	12	1,5	1	5	116	235	200	185	8	290	158	400	65	265	145	65	150	14	68	65	65	51
500W14	500	1-4	0,2-1	1	5	116	235	200	185	8	290	158	400	65	265	145	65	150	14	68	65	65	51
500W28	500	2-8	0,4-1,8	1	7	116	260	230	200	12	290	162	405	73	265	145	70	200	18	90	70	74	60
1000W4	1000	4	1	1	7	116	240	230	190	12	290	162	430	73	265	145	70	200	18	90	70	71	57
1000W8	1000	8	1,6	1	7	116	260	230	200	12	290	162	440	73	265	145	70	200	18	90	70	74	60
1000W14	1000	1-4	0,4-1,8	1	7	116	260	230	200	12	290	162	440	73	265	145	70	200	18	90	70	74	61
1000W16	1000	16	1	1	10	165	275	235	245	15	290	162	505	92	269	148	70	320	22	90	70	98	86
1000W28	1000	2-8	0,5-2	1	10	165	290	235	245	15	290	162	505	92	269	148	70	320	22	90	70	102	88
1500W4	1500	4	2	2	10	165	275	235	245	15	290	162	505	92	269	148	70	320	22	90	70	114	103
1500W14	1500	1-4	0,5-2	2	10	165	290	235	245	15	290	162	505	92	269	148	70	320	22	90	70	117	107
2000W4	2000	4	2	2	10	165	275	235	245	15	290	162	505	92	269	148	70	320	22	90	70	114	103
2000W14	2000	1-4	0,5																				

## SISTEMI DI PROTEZIONE ANTIURTO



**PROTEZIONE PASSAGGI PEDONALI**  
 Protegge i passaggi pedonali dal rischio di impatto con carrelli elevatori.  
 Composta da Barriera Antiurto e Corrimano ad altezza di 800 mm  
 Ideale per interni ed esterni.

**BARRIERA ANTIURTO SOPRAVANO**  
 Protegge il montante superiore di portoni e montacarichi dall'urto accidentale con carrelli elevatori. Disponibile in diverse misure.



**PALO ANTIURTO A GETTO DINAMICO**  
 Protegge stipiti di porte, portoni e montacarichi a frequente passaggio.  
 Internamente cavo, risponde all'urto in maniera dinamica: sfrutta la deformazione controllata della camicia e limita l'effetto leva sul pavimento.



**RESPINGENTE ANTIURTO SCORREVOLE PER PORTE DI CARICO**  
 Costituito da un elemento fisso e uno mobile scorrevole: accompagna il movimento del mezzo in fase di posizionamento e di carico / scarico.



**RESPINGENTE ANTIURTO SCORREVOLE PER PORTE DI CARICO**  
 Costituito da un elemento fisso e uno mobile scorrevole: accompagna il movimento del mezzo in fase di posizionamento e di carico / scarico.



**BARRIERA ANTIURTO CON CORRIMANO DINAMICA**  
 Protegge i passaggi pedonali dal rischio di impatto con carrelli elevatori.  
 Composta da Barriera Antiurto e Corrimano ad altezza di 800 mm Ideale per interni ed esterni.



**ALLINEATORE AUTOMEZZI PER PORTE DI CARICO**  
 Indicato per convogliare l'automezzo in prossimità delle porte di carico.  
 Bassissimo coefficiente d'attrito grazie al pattino di scorrimento alloggiato su tutta la struttura interna.

SI EFFETTUANO SOPRALLUOGHI E PREVENTIVI GRATUITI.

- ✓ SEGHE MEZZENE
- ✓ SEGHE STERNO
- ✓ SISTEMA TAGLIO GENTILE
- ✓ SCUOIATRICI PNEUMATICHE
- ✓ SEGHE QUARTI E CESCOIE
- ✓ SEGHE CIRCOLARI PER SFASCIO CARCASSE
- ✓ CESCOIE TRANCIA ZAMPE, CORNA E COLLO
- ✓ BILANCIATORI
- ✓ ANELLI SEGHE MEZZENE / SEGAOSSI
- ✓ LAME CIRCOLARI EFA
- ✓ STERILIZZATORI ELETTRICI PER SEGHE

# 3

SEGHE MEZZENE SEGA MEZZENE LAMA A NASTRO  
EFA SB 327 - BOVINISEGA MEZZENE CON LAMA A NASTRO  
EFA SB 289 E - BOVINI, SUINI, EQUINI

Indicata per mezzene di bovini in impianti di medie e grandi dimensioni.

- Guida-lama speciali concepiti per aumentare la durata della lama.
- Trave orizzontale a profilo ristretto per ottimizzare lo spazio di taglio
- Dotata di sistema di raffreddamento ad acqua.
- Sistema di pulizia ad acqua calda.
- Coperchi copri-lama smontabili.
- Sistema di azionamento con la pressione contemporanea dei pulsanti posti sulle due impugnature (control box).
- Alloggiamento motore totalmente protetto: protezione IP65
- Ridotto livello di vibrazioni e rumore.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Potenza motore: **3,34 hp / 2500 W**  
Tensione di esercizio: **42 V - Trifase**  
Area di taglio: **500 mm**  
Velocità lama: **520 rpm**  
Velocità taglio per animale: **15 - 25 sec.**  
Lunghezza lama: **3226 mm**

Dimensioni: **1499 x 720 x 360 mm (LxHxP)**  
Peso: **90 kg**  
Lunghezza cavo connessione: **6,5 m**  
Consumo acqua: **max 20 l/min**  
Pressione idrica d'eserc.: **da 2 a 5 bar**  
Connessione idrica: **1/2"**  
Protezione IP: **65**

Indicata per mezzene in impianti di piccole e medie dimensioni.

- Guida-lama speciali concepiti per aumentare la durata della lama.
- Dotata di sistema di raffreddamento ad acqua.
- Sistema di pulizia ad acqua calda.
- Alloggiamento motore totalmente protetto: protezione IP65
- Sistema di azionamento con la pressione contemporanea dei pulsanti posti sulle due impugnature (control box).
- Ridotto livello di vibrazioni e rumore.
- Leggera e maneggevole

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Potenza motore: **2,95 hp / 2200 W**  
Tensione di esercizio: **42 V - Trifase**  
Area di taglio: **460 mm**  
Velocità lama: **580 rpm**  
Velocità taglio per animale: **20 - 25 sec.**  
Lunghezza lama: **2904 mm**

Dimensioni: **1469 x 609 x 355 mm (LxHxP)**  
Peso: **57 kg**  
Lunghezza cavo connessione: **4,0 m**  
Consumo acqua: **max 20 l/min**  
Pressione idrica d'eserc.: **da 2 a 5 bar**  
Connessione idrica: **1/2"**  
Protezione IP: **65**

SEGA MEZZENE LAMA A NASTRO  
EFA SB 287 E - BOVINI, SUINI, EQUINISEGA MEZZENE LAMA A NASTRO  
EFA SB 295 E - BOVINI, SUINI, EQUINI

Indicata per mezzene in impianti di piccole dimensioni (100 animali a settimana).

- Guida-lama speciali concepiti per aumentare la durata della lama.
- Dotata di sistema di raffreddamento e pulizia ad acqua.
- Alloggiamento motore totalmente protetto: protezione IP65
- Sistema di azionamento con la pressione contemporanea dei pulsanti posti sulle due impugnature (control box).
- Leggera e maneggevole.
- Ridotto livello di vibrazioni e rumore

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Potenza motore: **2 hp / 1500 W**  
Tensione di esercizio: **42 V - Trifase**  
Area di taglio: **460 mm**  
Velocità lama: **580 rpm**  
Velocità taglio per animale: **20 - 25 sec.**  
Lunghezza lama: **2904 mm**

Dimensioni: **1440 x 610 x 360 mm (LxHxP)**  
Peso: **50 kg**  
Lunghezza cavo connessione: **4,0 m**  
Consumo acqua: **max 20 l/min**  
Pressione idrica d'eserc.: **da 2 a 5 bar**  
Connessione idrica: **1/2"**  
Protezione IP: **65**

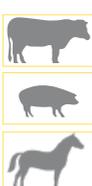
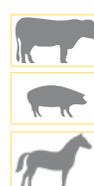
Indicata per mezzene in impianti di medie e grandi dimensioni.

- Guida-lama speciali concepiti per aumentare la durata della lama.
- Dotata di sistema di raffreddamento e pulizia ad acqua.
- Alloggiamento motore totalmente protetto: protezione IP65
- Sistema di azionamento con la pressione contemporanea dei pulsanti posti sulle due impugnature (control box).
- Leggera e maneggevole.
- Ridotto livello di vibrazioni e rumore

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Potenza motore: **3 hp / 2300 W**  
Tensione di esercizio: **42 V - Trifase**  
Area di taglio: **460 mm**  
Velocità lama: **580 rpm**  
Velocità taglio per animale: **10 - 15 sec.**  
Lunghezza lama: **2904 mm**

Dimensioni: **1469 x 594 x 360 mm (LxHxP)**  
Peso: **73 kg**  
Lunghezza cavo connessione: **5,5 m**  
Consumo acqua: **max 20 l/min**  
Pressione idrica d'eserc.: **da 2 a 5 bar**  
Connessione idrica: **1/2"**  
Protezione IP: **65**

SEGA MEZZENE A LAMA LINEARE  
EFA 69SEGA MEZZENE E QUARTI A LAMA LINEARE  
EFA SL 50-18

Indicata per mezzene di bovini, suini ed equini in impianti di piccole dimensioni.

- Lama a movimento alternativo.
- Alloggiamento motore totalmente protetto: protezione IP65
- Motore ad alta resa
- Tutte le parti esterne sono costruite in materiale resistente alla corrosione.
- Leggera e maneggevole.
- Ridotto livello di vibrazioni

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Potenza motore: **2,7 hp / 2000 W**  
Tensione di esercizio: **42 V - Trifase**  
Area di taglio: **65 mm**  
Velocità lama: **3000 tagli/min**  
Lunghezza lama: **520 mm**  
Dimensioni: **1065 x 343 x 182 mm (LxHxP)**  
Peso: **29 kg**  
Lunghezza cavo connessione: **4,0 m**  
Protezione IP: **65**

Indicata per mezzene, quarti e sterno di bovini, suini ed equini in impianti di piccole dimensioni.

- Lama a movimento alternativo.
- Motore orizzontale per una migliore visibilità del prodotto da tagliare.
- Impugnatura circolare.
- Leggera e maneggevole.
- Ridotto livello di vibrazioni

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Potenza motore: **2,4 hp / 1800 W**  
Tensione di esercizio: **230 V - Mono**  
Area di taglio: **30 mm**  
Velocità lama: **3300 tagli/min**  
Lunghezza lama: **475 mm**  
Dimensioni: **1001 x 237 x 276 mm (LxHxP)**  
Peso: **9,8 kg**  
Lunghezza cavo connessione: **3,5 m**  
Protezione IP: **24**

## STERNO, TAGLIO GENTILE, SCUOIATRICI

**SEGA STERNO A LAMA LINEARE PNEUMATICA EFA 57**



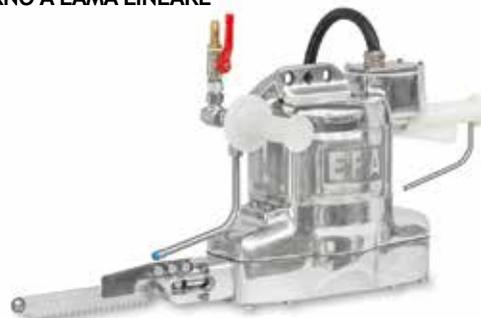
- Indicata per bovini, suini ed equini in impianti di medie e grandi dimensioni.
- Lama a movimento alternativo.
  - Alloggiamento motore totalmente protetto.
  - Struttura robusta.
  - Tutte le parti esterne sono costruite in materiale resistente alla corrosione.
  - Alte prestazioni e leggera.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Pressione d'esercizio: **6 - 8 bar**  
 Potenza in uscita: **1150 W**  
 Velocità lama: **3200 tagli / min**  
 Velocità taglio per animale: **3 - 5 sec**  
 Larghezza di taglio: **16 / 22 mm**

Lunghezza lama: **312 mm**  
 Consumo d'aria: **1,5 m<sup>3</sup> / min**  
 Dimensioni: **715 x 310 x 182 mm (LxHxP)**  
 Peso: **17 kg**

**SEGA STERNO A LAMA LINEARE EFA 67**



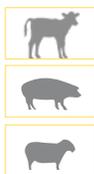
- Indicata per bovini e suini in impianti di medie e grandi dimensioni.
- Lama a movimento alternativo.
  - Alloggiamento motore totalmente protetto: protezione IP65
  - Motore ad alta resa
  - Tutte le parti esterne sono costruite in materiale resistente alla corrosione
  - Ridotto livello di vibrazioni

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Potenza motore: **2,41 hp / 1800 W**  
 Tensione di esercizio: **42 V - Trifase**  
 Area di taglio: **35 mm**  
 Profondità di taglio: **180 mm**  
 Velocità lama: **6000 tagli / min**

Lunghezza lama: **269 mm**  
 Dimensioni: **790 x 329 x 182 mm (LxHxP)**  
 Peso: **29 kg**  
 Lunghezza cavo connessione: **4,0 m**  
 Protezione IP: **65**

**CESOIA STERNO PNEUMATICA EFA Z10 D**



Indicata per suini, scrofe, vitelli ed ovini in impianti di piccole, medie e grandi dimensioni.

- Lame speciali per un taglio omogeneo e pulito.
- Le lame a taglio liscio non producono frammenti ossei o polvere d'osso.
- Tutte le parti esterne sono costruite in materiale resistente alla corrosione.
- Sistema di azionamento con la pressione contemporanea dei pulsanti posti sulle due impugnature (anti-tie down).
- Facile pulizia e ridotti livelli di manutenzione.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Pressione d'esercizio: **6 - 8 bar**  
 Pressione chiusura lame: **3,9 kN**  
 Velocità di chiusura lame: **2 sec**  
 Apertura lame: **130 mm**  
 Consumo d'aria per taglio: **11,5 m<sup>3</sup>**

Dimensioni: **510 x 475 (LxH)**  
 Peso: **18,5 kg**  
 Lunghezza tubo: **5 m**  
 Connessione tubo: **3/4"**

**PISTOLA TAGLIO GENTILE PNEUMATICA PER SEPARAZIONE RETTO**

**EFA 202/203**



**EFA 204/204T**



Fresa a lama cilindrica per una separazione del retto di suini, ovini e tacchini. La pistola lavora abbinata ad un sistema di aspirazione per il vuoto. Il perno frontale sferico agevola l'inserimento anale. Il grilletto dell'impugnatura aziona contemporaneamente la rotazione della lama cilindrica nonché il sistema di aspirazione che trattiene l'intestino.

- Lama cilindrica rotante.
- Equipaggiata con lame di diametri e lunghezze diverse a seconda della specie animale.
- Dopo ciascun taglio, disinfettare la lama con acqua calda a 82 °C inserendola nello sterilizzatore EFA.
- Sistema di pulizia con acqua fredda incorporato nella pistola da utilizzare ogni 10 / 20 animali.
- Prestazioni:
  - EFA 202 / 203: fino a 500 suini / ora
  - EFA 204: fino a 500 ovini / ora

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Pressione d'esercizio: **6 bar**  
 Potenza in uscita: **480 W / 0,64 Hp**  
 Velocità lama: **1400 rpm**  
 Connessione tubo aria: **R 3/8"**

Consumo aria: **0,52 m<sup>3</sup> / min (520 l/min)**  
 Dimensioni:
 

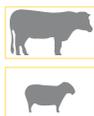
- EFA 202 e 203: **465 x 171 x 156 mm**
- EFA 204: **431 x 171 x 156 mm (LxHxP)**

 Peso: **2,8 kg**

**SELEZIONE LAME**

<b>EFA 202:</b>	<b>EFA 203:</b>	<b>EFA 204:</b>	<b>EFA 204T:</b>
• 51 x 139 mm	• 51 x 195 mm	• 37 x 164 mm	• 32 x 150 mm
• 58 x 139 mm	• 58 x 195 mm	• 32 x 174 mm	
• 79 x 139 mm	• 76 x 195 mm		

**SCUOIATRICE EFA A LAME OSCILLANTI PNEUMATICA EFA 620**



Scuoiatrice a lame oscillanti pneumatica per bovini e ovini.

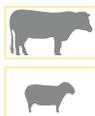
- Le lame oscillanti permettono una scuoiatura senza danneggiamento della pelle.
- Estremamente maneggevole.
- Robusta e affidabile.
- Utilizzabile con lame diametro 110 oppure 100 mm.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Pressione d'esercizio: **6 bar**  
 Potenza in uscita: **0,3 hp**  
 Velocità di rotazione: **7200 rpm**  
 Diametro lame: **110 mm (standard); 100 mm**

Consumo d'aria: **400 - 430 l / min**  
 Dimensioni: **279 x 84,5 (con lama 110) x 41 mm (LxHxP)**  
 Peso: **1,3 kg**  
 Lunghezza tubo: **5 m**  
 Connessione tubo: **0,28" / R 1/8"**

**SCUOIATRICE EFA A LAMA ROTANTE PNEUMATICA EFA 2000**



Scuoiatrice a lama rotante per bovini e ovini.

- La lama è affilabile senza l'ausilio di attrezzatura speciale.
- Leggera, con ridottissimo livello di vibrazioni.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Pressione d'esercizio: **6 bar**  
 Potenza in uscita: **0,4 hp / 300 W**  
 Velocità di rotazione: **5500 rpm**  
 Diametro lame (mm): **104,8 (standard) - 105,6 - 104,9**

Consumo d'aria: **380 l / min**  
 Dimensioni: **306 x 105 (con lama) x 41 mm (LxHxP)**  
 Peso: **0,9 kg**  
 Lunghezza tubo: **5 m**  
 Connessione tubo: **0,28" / R 1/8"**

SEGHE QUARTI E CESCOIE 

## 99901049 SEGA QUARTI EFA 63



Indicata per la lavorazione di bovini, suini e ovini in impianti di piccole, medie e grandi dimensioni.

- Lama a movimento lineare alternato.
- Motore orizzontale per una migliore visibilità del prodotto da tagliare.
- Impugnatura circolare.
- Leggera e maneggevole.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Potenza motore: **1,37 hp / 1020 W**  
Tensione di esercizio: **230 V - Mono**  
Area di taglio: **48 mm**  
Velocità lama: **5000 tagli/min**

Lunghezza lama: **350 mm**  
Dimensioni: **892 x 201 x 276 mm (LxHxP)**  
Peso: **7,1 kg**  
Lunghezza cavo connessione: **3,5 m**  
Protezione IP: **24**

## 99901617 SEGA SFASCIO A LAMA LINEARE EFA SL 24-WB



Indicata per praticare tagli precisi in mezzene bovine.

- Lama a movimento lineare alternato.
- Motore orizzontale per una migliore visibilità del prodotto da tagliare.
- Impugnatura circolare.
- Leggera e maneggevole.
- Robusta e potente.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Potenza motore: **1,37 hp / 1020 W**  
Tensione di esercizio: **230 V - Mono**  
Area di taglio: **25 mm**  
Velocità lama: **3650 tagli/min**

Lunghezza lama: **200 mm (opt. 300)**  
Dimensioni: **648 x 221 x 150 mm (LxHxP)**  
Peso: **6,4 kg**  
Lunghezza cavo connessione: **4 m**  
Protezione IP: **24**

## CESOIA IDRAULICA PER TESTE SUINI E PER QUARTI BOVINI E SUINI EFA Z27 &amp; Z27S



Z27S

Cesoia idraulica per il taglio in quarti di bovini e suini e la rimozione della testa di suini in impianti di medie e grandi dimensioni. Utilizzabile per carne fresca (da una temperatura di 5°C).

- Ideale per le applicazioni più intense.
- Le lame a taglio liscio non producono frammenti ossei o polvere d'osso.
- Sistema di azionamento con la pressione contemporanea dei pulsanti posti sulle due impugnature, garantisce la massima sicurezza dell'operatore.
- Tutte le parti esterne sono costruite in materiale resistente alla corrosione
- Può essere equipaggiata con 2 coppie di lame differenti a seconda dello scopo
- Possibilità di scelta per il funzionamento della centralina idraulica:
  - Elettrica
  - Pneumatica

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Pressione idraulica uscita: **200 bar**  
Pressione chiusura lame: **26,5 kN**  
Apertura lame:  
**260 mm (Z27) / 186 mm (Z27s)**  
Profondità di taglio:  
**340 mm (Z27) / 160 mm (Z27s)**  
Velocità di taglio: **1,5 sec.**  
Velocità apertura lame: **0,75 sec.**  
Frequenza taglio: **3 sec.**

Consumo aria per taglio: **1,6 cm<sup>3</sup>**  
Dimensioni:  
• **980 x 410 mm (Z27) (LxP)**  
• **795 x 342 mm (Z27s) (LxP)**  
Peso:  
**24 kg (Z27) / 22,5 kg (Z27s)**  
Tensione di esercizio centralina:  
**400 V / 50 Hz**  
Lunghezza tubo idraulico: **5 m**

## CESOIA IDRAULICA PER TESTE SUINI E PER QUARTI BOVINI, SUINI E EQUINI EFA Z28 &amp; Z28S



Z28S



Cesoia idraulica per il taglio in quarti di bovini, suini ed equini e la rimozione della testa di suini in impianti di medie e grandi dimensioni. Utilizzabile per carne fresca (da una temperatura di 5°C).

- Ideale per le applicazioni più intense.
- Le lame a taglio liscio non producono frammenti ossei o polvere d'osso.
- Sistema di azionamento con la pressione contemporanea dei pulsanti posti sulle due impugnature, garantisce la massima sicurezza dell'operatore.
- Tutte le parti esterne sono costruite in materiale resistente alla corrosione
- Può essere equipaggiata con 2 coppie di lame differenti a seconda dello scopo
- Possibilità di scelta per il funzionamento della centralina idraulica:
  - Elettrica
  - Pneumatica

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Pressione idraulica uscita: **200 bar**  
Pressione chiusura lame: **26,5 kN**  
Apertura lame:  
**245 mm (Z28) / 260 mm (Z28s)**  
Profondità di taglio:  
**245 mm (Z28) / 330 mm (Z28s)**  
Velocità di taglio: **1,3 sec.**  
Velocità apertura lame: **0,75 sec.**  
Frequenza taglio: **2,05 sec.**

Consumo aria per taglio: **1,6 cm<sup>3</sup>**  
Dimensioni:  
• **905 x 460 mm (Z28) (LxP)**  
• **990 x 420 mm (Z28s) (LxP)**  
Peso:  
**24 kg (Z28) / 22,5 kg (Z28s)**  
Tensione di esercizio centralina:  
**400 V / 50 Hz**  
Lunghezza tubo idraulico: **5 m**

## SEGHE CIRCOLARI PER SFASCIO CARCASSE

### AMRA0160 SEGA CIRCOLARE PNEUMATICA EFA SK16-8D

Sega circolare indicata per costole bovine e suine nonché per lo sfascio di vitelli e selvaggina in impianti di medie e grandi dimensioni.

- Leggera e maneggevole.
- Azionamento a mano singola.
- Seconda impugnatura rimovibile.
- Dotata di regolatore di profondità di taglio
- Utilizzabile con diverse lame dotate di dentature differenti.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione d'esercizio: **7 bar**  
 Potenza in uscita: **790 W / 1,06 Hp**  
 Profondità di taglio: **15 - 45 mm**  
 Velocità di rotazione: **2000 rpm**  
 Diametro lama: **160 mm**

Consumo d'aria: **0,9 m<sup>3</sup> / min**  
 Dimensioni: **340 x 300 x 73 mm (LxHxP)**  
 Peso: **2,7 kg**  
 Lunghezza tubo: **5 m**  
 Connessione tubo: **R 3/8"**

### AMRA0188 SEGA CIRCOLARE PNEUMATICA EFA SK18-8D

Sega circolare indicata per sfascio carcasce bovine e suine nonché per lo sterno suini in impianti di medie e grandi dimensioni.

- Leggera e maneggevole.
- Azionamento a mano singola.
- Seconda impugnatura arrotondata.
- Facilmente lavabile.
- Utilizzabile con diverse lame dotate di dentature differenti.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione d'esercizio: **7 bar**  
 Potenza in uscita: **790 W / 1,06 Hp**  
 Profondità di taglio: **60 mm**  
 Velocità di rotazione: **2000 rpm**  
 Diametro lama: **180 mm**

Consumo d'aria: **0,9 m<sup>3</sup> / min**  
 Dimensioni: **390 x 244 x 222 mm (LxHxP)**  
 Peso: **3,1 kg**  
 Lunghezza tubo: **5 m**  
 Connessione tubo: **R 3/8"**

### 99900869 SEGA CIRCOLARE EFA SK 18 WB

Sega circolare per sfascio carcasce bovine, suine e ovine in impianti di medie dimensioni.

- Sega con profondità di taglio regolabile grazie al carter posto sulla lama.
- Dotata di freno per arresto immediato della lama.
- Robusta e di facile manutenzione.
- L'impugnatura rotonda permette maneggevolezza.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza motore: **1,37 hp / 1020 W**  
 Tensione di esercizio: **230 V - Mono**  
 Profondità di taglio: **15 - 65 mm**  
 Velocità rotazione lama: **1650 rpm**

Diametro lama: **180 mm**  
 Dimensioni: **539 x 244 x 222 mm (LxHxP)**  
 Peso: **6,7 kg**  
 Lunghezza cavo connessione: **3,5 m**  
 Protezione IP: **24**

### 99901357 SEGA CIRCOLARE EFA SK 23/18

Sega circolare per sfascio carcasce e scollonamento bovini e suini in impianti di medie e grandi dimensioni.

- Sega con profondità di taglio regolabile grazie al carter posto sulla lama.
- Dotata di freno per arresto immediato della lama.
- Robusta e di facile manutenzione.
- L'impugnatura rotonda permette maneggevolezza.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza motore: **2,4 hp / 1800 W**  
 Tensione di esercizio: **230 V - Mono**  
 Profondità di taglio: **15 - 75 mm**  
 Velocità rotazione lama: **1350 rpm**

Diametro lama: **230 mm**  
 Dimensioni: **593 x 252 x 244 mm (LxHxP)**  
 Peso: **9,8 kg**  
 Lunghezza cavo connessione: **3,5 m**  
 Protezione IP: **24**

### 99900732 SEGA CIRCOLARE EFA 86

Sega circolare per sfascio carcasce e scollonamento bovini, suini, ovini ed equini in impianti di medie e grandi dimensioni.

- Sega con profondità di taglio regolabile grazie al carter posto sulla lama.
- Alloggiamento motore totalmente protetto
- Dotata di freno per arresto immediato della lama.
- Motore ad alta resa
- Robusta e di facile manutenzione.
- L'impugnatura rotonda permette maneggevolezza.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza motore: **2,0 hp / 1500 W**  
 Tensione di esercizio: **42 V - Trifase**  
 Profondità di taglio: **15 - 75 mm**  
 Velocità rotazione lama: **1150 rpm**

Diametro lama: **230 mm**  
 Dimensioni: **607 x 233 x 236 mm (LxHxP)**  
 Peso: **16 kg**  
 Lunghezza cavo connessione: **5 m**  
 Protezione IP: **65**

### AMRR0850 SEGA CIRCOLARE EFA 85

Sega circolare per sfascio carcasce e scollonamento bovini ed equini in impianti di medie e grandi dimensioni.

- Sega con profondità di taglio regolabile grazie al carter posto sulla lama.
- Alloggiamento motore totalmente protetto
- Dotata di freno per arresto immediato della lama.
- Motore ad alta resa
- Robusta e di facile manutenzione.
- L'impugnatura rotonda permette maneggevolezza.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza motore: **2,0 hp / 1500 W**  
 Tensione di esercizio: **42 V - Trifase**  
 Profondità di taglio: **100 mm**  
 Velocità rotazione lama: **1150 rpm**

Diametro lama: **300 mm**  
 Dimensioni: **675 x 233 x 236 mm (LxHxP)**  
 Peso: **16 kg**  
 Lunghezza cavo connessione: **4 m**  
 Protezione IP: **65**

### AMRA0300 SEGA CIRCOLARE EFA SK30/18

Sega circolare per sfascio carcasce e scollonamento bovini e suini in impianti di medie e grandi dimensioni.

- Sega ad alta profondità di taglio
- Dotata di freno per arresto immediato della lama.
- Il collo allungato permette il taglio in zone difficili all'interno della carcassa altrimenti condizionate dalla struttura del motore



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

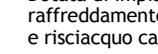
Potenza motore: **2,4 hp / 1800 W**  
 Tensione di esercizio: **230 V - Mono**  
 Profondità di taglio: **100 mm**  
 Velocità rotazione lama: **1350 rpm**

Diametro lama: **300 mm**  
 Dimensioni: **785 x 322 x 174 mm (LxHxP)**  
 Peso: **11 kg**  
 Lunghezza cavo connessione: **3,5 m**  
 Protezione IP: **24**

### SEGA MEZZENE CIRCOLARE EFA SK40-E

Sega circolare per il taglio in mezzene di suini in impianti di medie e grandi dimensioni.

- Sega ad alta velocità di taglio
- Impugnatura a due mani con duplice interruttore di sicurezza (anti-tie down).
- Dotata di freno per arresto immediato della lama.
- Tutte le parti esterne sono costruite in materiale resistente alla corrosione.
- Dotata di impianto idrico per raffreddamento lama e risciacquo carcassa.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza motore: **3,4 hp / 2500 W**  
 Tensione di esercizio: **42 V - Trifase**  
 Profondità di taglio: **140 mm**  
 Velocità rotazione lama: **1400 rpm**

Diametro lama: **400 mm**  
 Dimensioni: **1110 x 420 x 220 mm (LxHxP)**  
 Peso: **47 kg**  
 Lunghezza cavo connessione: **6 m**  
 Protezione IP: **44**

## CESOIE TRANCIA ZAMPE E CORNA

## AMRA0120 CESOIA PER ZAMPE ANTERIORI E CORNA BOVINI IDRAULICA EFA Z12

Indicata per rimuovere zampe anteriori e corna bovini in impianti medi e grandi.

- Dotata di una lama fissa e una mobile.
- Doppio comando e sistema di contemporaneità per la massima sicurezza dell'operatore.
- Taglio delle corna a ridosso del cranio.
- Parti esterne costruite in materiale resistente alla corrosione.
- Possibilità di scegliere il funzionamento con centralina:
  - Elettrica
  - Pneumatica

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione idraulica uscita: **200 bar**  
 Pressione chiusura lame: **55,9 kN**  
 Apertura lame: **120 mm**  
 Velocità di taglio: **3 sec.**  
 Dim.: **638 x 270 x 291 mm (LxHxP)**  
 Peso: **27 kg**  
 Tensione di esercizio centralina:  
**400 V / 50 Hz**  
 Lunghezza tubo idraulico: **5 m**



## CESOIA PER CORNA BOVINI IDRAULICA EFA Z13

Indicata per la rimozione di corna bovini in impianti di medie e grandi dimensioni.

- Dotata di una lama fissa e una mobile a "tazza" per non lasciare protuberanze sul cranio.
- Taglio delle corna a ridosso del cranio.
- Parti esterne costruite in materiale resistente alla corrosione.
- Funzionamento con centralina idraulica; comando pulsanti: pneumatico
- Doppia impugnatura, ciascuna dotata di pulsante: per garantire la massima sicurezza dell'operatore, consentono il taglio se premuti simultaneamente.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione idraulica uscita: **200 bar**  
 Pressione chiusura lame: **62,3 kN**  
 Apertura lame: **130 x 160 mm**  
 Velocità di taglio: **3 sec.**  
 Dim.: **785 x 240 x 195 mm (LxHxP)**



Peso: **31 kg**  
 Tensione di esercizio centralina:  
**400 V / 50 Hz**  
 Lunghezza tubo idraulico: **5 m**  
 Consumo aria per taglio: **1,6 cm<sup>3</sup>**

## AMRA0140 CESOIA PER ZAMPE ANTERIORI E POSTERIORI BOVINI IDRAULICA EFA Z14

Indicata per rimuovere zampe anteriori e posteriori bovini in impianti medi e grandi.

- Dotata di una lama fissa e una mobile.
- Doppio comando e sistema di contemporaneità per la massima sicurezza dell'operatore.
- Parti esterne costruite in materiale resistente alla corrosione.
- Possibilità di scegliere il funzionamento con centralina:
  - Elettrica
  - Pneumatica

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione idraulica uscita: **200 bar**  
 Pressione chiusura lame: **24,3 kN**  
 Apertura lame: **140 mm**  
 Velocità di taglio: **1,5 sec.**  
 Dim.: **645 x 290 x 260 mm (LxHxP)**  
 Peso: **14 kg**  
 Tensione di esercizio centralina:  
**400 V / 50 Hz**  
 Lunghezza tubo idraulico: **5 m**  
 Consumo aria per taglio: **1,6 cm<sup>3</sup>**



## CESOIA PER ZAMPE ANTERIORI E CORNA BOVINI IDRAULICA EFA Z140

Indicata per rimuovere zampe anteriori e corna bovini in impianti medi e grandi.

- Dotata di due lame mobili.
- Doppio comando e sistema di contemporaneità per la massima sicurezza dell'operatore.
- Funzionamento con centralina idraulica; comando pulsanti: pneumatico
- Taglio delle corna a ridosso del cranio.
- Parti esterne costruite in materiale resistente alla corrosione.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione idraulica uscita: **200 bar**  
 Pressione chiusura lame: **65,5 kN**  
 Apertura lame: **140 mm**  
 Velocità di taglio: **2,5 sec.**  
 Dim.: **810 x 300 x 260 mm (LxHxP)**  
 Peso: **26 kg**  
 Tensione di esercizio centralina:  
**400 V / 50 Hz**  
 Lunghezza tubo idraulico: **5 m**



## AONA0010 CESOIA TRANCIA ZAMPE E CORNA C 20

- Funzionamento elettrico-oleodinamico.
- Costruita interamente con materiali inossidabili.
- Indicata per tranciare zampe, corna e musetti di bovini, per medi/alti volumi di macellazione.
- Dotata di lame temprate di grosso spessore estremamente robuste.
- Il doppio comando e il sistema di contemporaneità integrato a bassa tensione garantiscono la massima sicurezza dell'operatore.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Lame in acciaio INOX temprato spessore 20 mm con perni in acciaio cementato.  
 Potenza massima sviluppata sulla lame: **3000 kg**  
 Peso: **22 kg**

## AONA0020

## CENTRALINA IDRAULICA

Tensione di esercizio: **400 / 50 Hz**  
 Potenza motore: **2,5 Kw.**  
 Peso centralina di comando: **50 kg**  
 Serbatoio: **18 litri**

## AMRB0079 CESOIA PER ZAMPE SUINI IDRAULICA EFA Z079

Indicata per rimuovere zampe suini in impianti di medie e grandi dimensioni.

- Utilizzabile a mano singola.
- Veloce: pressione di chiusura lame incrementata.
- Leggera e maneggevole.
- Possibilità di scegliere il funzionamento con centralina:
  - Elettrica
  - Pneumatica

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione idraulica uscita: **145 bar**  
 Apertura lame: **80 mm**  
 Profondità di taglio: **94 mm**  
 Velocità di taglio: **1,2 sec.**  
 Dim.: **446 x 222 x 140 mm (LxHxP)**  
 Peso: **4 kg**  
 Tensione di esercizio centralina:  
**400 V / 50 Hz**  
 Lunghezza tubo idraulico: **5 m**  
 Consumo aria per taglio: **30 l / t**



## CESOIA PER ZAMPE E COLLO SUINI E OVINI IDRAULICA EFA Z100

Indicata per taglio collo e la rimozione di zampe suini e ovini in impianti di medie e grandi dimensioni.

- Utilizzabile a mano singola.
- Veloce: pressione di chiusura lame incrementata.
- Leggera e maneggevole.
- Possibilità di scegliere il funzionamento con centralina:
  - Elettrica
  - Pneumatica

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione idraulica uscita: **145 bar**  
 Apertura lame: **100 mm**  
 Profondità di taglio: **150 mm**  
 Velocità di taglio: **1,2 sec.**  
 Dim.: **495 x 343 x 140 mm (LxHxP)**  
 Peso: **4 kg**  
 Tensione di esercizio centralina:  
**400 V / 50 Hz**  
 Lunghezza tubo idraulico: **5 m**



## BILANCIATORI TECNA

**BILANCIATORE TECNA 9311 ÷ 9313**



	9311	9312	9313
Portata	0,4+1	1+2	2+3
Peso	0,6	0,6	0,7
Corsa	1600 mm		
Fune	Inox		
Calotta	Aluminium		

**BILANCIATORE TECNA 9401 ÷ 9405**



**OPZIONE B**  
Dispositivo di comandi dal basso per bloccare e sbloccare il carico.  
**OPZIONE RI**  
Dispositivo di sospensione con rotazione e isolamento.

	9401	9402	9403	9404	9405
Portata	15+20	20+30	30+40	40+50	50+60
Peso	19	19,8	20,8	23,9	25,4
Corsa	2500 mm				
Fune	Inox				
Calotta	Aluminium				

**BILANCIATORE TECNA 9320 ÷ 9323**



	9320	9321	9322	9323
Portata	1+2,5	2+4	4+6	6+8
Peso	2	2	2,3	2,5
Corsa	2000 mm			
Fune	Inox			
Calotta	Aluminium			

**BILANCIATORE TECNA 9411 ÷ 9414**



	9411	9412	9413	9414
Portata	60+70	70+80	80+90	90+100
Peso	26,8	27,8	28,8	30
Corsa	2500 mm			
Fune	Inox			
Calotta	Aluminium			

**BILANCIATORE TECNA 9354 ÷ 9359**



	9354	9355	9356	9357	9358	9359
Portata	4+7	7+10	10+14	14+18	18+22	22+25
Peso	5	5,5	5,5	6,5	6	6,6
Corsa	2000 mm					
Fune	Inox					
Calotta	Aluminium					

**BILANCIATORE TECNA 9434 ÷ 9444**



	9434	9435	9436	9441	9442	9443	9444
Portata	35+45	40+50	50+60	60+70	70+80	80+90	80+100
Peso	23,8	23,9	25,3	27	28	29	29
Corsa	3000 mm						
Fune	Inox						
Calotta	Aluminium						

**BILANCIATORE TECNA 9361 ÷ 9369**



	9361	9362	9363	9364
Portata	10+15	15+20	20+25	25+30
Peso	10,3	10,6	11,2	11,5
Corsa	2000 mm			
Fune	Inox			
Calotta	Aluminium			

	9365	9366	9367	9368	9369
Portata	30+35	35+45	45+55	55+65	65+75
Peso	11,8	12,4	12,5	13,6	14,5
Corsa	2000 mm				
Fune	Inox				
Calotta	Aluminium				

**BILANCIATORE TECNA 9422 ÷ 9426**



	9422	9423	9424	9425	9426
Portata	100+120	120+140	130+150	140+160	160+180
Peso	38,7	41,87	44,5	48	49
Corsa	2500 mm				
Fune	Inox				
Calotta	Aluminium				

## ANELLI SEGHE MEZZENE E SEGAOSSI

## ANELLI SEGHE MEZZENE mod. SURPRISE

MISURE LAMA MM ALTEZZA x SPESSORE	DENTATURA	DENTI PER POLLICE - TPI
16 X 0,50	Speciale	Dente alternato Alto Basso
16 X 0,60	Speciale	Dente alternato Alto Basso
19 X 0,56	Speciale	Dente alternato Alto Basso



CARCASSE

Anello per sega-mezzene realizzato in acciaio al carbonio svedese.

Alta resa di taglio grazie alla caratteristica del dente doppio alto/basso/alto, minor attrito sul prodotto da tagliare, minor scarto, minor rumorosità. Indicato per il taglio di carne e pesce sia fresco che congelato. Denti temprati, sistema di saldatura a controllo laser.

## ANELLI SEGAOSSI mod. 4 TPI

MISURE LAMA MM ALTEZZA x SPESSORE	DENTATURA	DENTI PER POLLICE - TPI
16 X 0,50	Dente Spaziato 6,35 mm	4 TPI
16 X 0,60	Dente Spaziato 6,35 mm	4 TPI
20 X 0,60	Dente Spaziato 6,35 mm	4 TPI

CARNE FRESCA  
CON OSSO

Anello per segaossi realizzato in acciaio al carbonio svedese.

Indicato per il taglio di carne fresca con osso bovina, suina, ovina e pesce fresco. Sistema di saldatura a controllo laser.

## ANELLI SEGAOSSI mod. 3 TPI

MISURE LAMA MM ALTEZZA x SPESSORE	DENTATURA	DENTI PER POLLICE - TPI
16 X 0,50	Dente Spaziato 8,47 mm	3 TPI
16 X 0,60	Dente Spaziato 8,47 mm	3 TPI
20 X 0,60	Dente Spaziato 8,47 mm	3 TPI

CARNE  
CONGELATA

Anello per segaossi realizzato in acciaio al carbonio svedese.

Indicato per il taglio di carne surgelata bovina, suina, ovina pesce congelato. Sistema di saldatura a controllo laser.

## TABELLA MODELLI SEGHE / LUNGHEZZA LAMA

MARCA	MODELLO	LUNGHEZZA CONSIGLIATA MM	ALTEZZA CONSIGLIATA MM
AEW	250	1753	12,5
	350	2578	12,5
	APS 200	2686	16
	380	2921	12,5
	400	3150	16
	450	3607	20
	600	4400	20
	900	4461	20
	920	4902	20
BERKEL	BS 1750	1750	16
	S 240	1840	20
	BS 2300	2315	16
	V 12 (US)	2591/2603	16
	V 14 (US)	2883/2896	16
	V 16 (US)	3200/3213	16
BIRO	11	1981	16
	22, AA, AA-1	2311	16
	1433	2743	16
	33	2946	16
	34/350 GT	2997	16
	3334/3336	3150	16
	44	3429	16
	4436/1-12/55	4178	16
	4436/13-14	4534	16
BIZERBA	FK 20	1600	15
	FK 22	1670	15
	FK 23	1760	15
	FK 30/31/32	2430	16
	FK 35	2800	16
	GB 16 (Gross)	3150	16
EFA	60	2845	20
	286 E/287 E/288 E	2904	20
	290 E/291 E/292 E	2904	20
	SB 295	2904	20
	SB 305 E	3057	20
	321 E/322 E	3225	20
LA FELSINEA	TIPO E	1610	20
	A NASTRO	1805	20
FREUND	BA 35 F	2570	20
	BA 42 F	2787	20
	BA 46 F	2864	20
	BA 49 F	2913	20
	BA 48 F	3187	20
	BA 50 F	3248	20
JARVIS	BUSTER P 760 (112")	2845	16
	BUSTER VI / HO 80 (112")	2845	20
	BUSTER III / IV (119")	3023	20
	BUSTER VII / BUSTER VI S (124")	3141	20
	BUSTER V USA (127")	3234	20
	BUSTER V+IX (127")	3226	20
	BUSTER V (Loin Drapper) (133")	3378	20
KENTMASTER	IV SD (109" 5/16)	2776	20
	V SDB (114")	2896	20
	V SD (117")	2970	20
	V SB (131")	3327	20

MARCA	MODELLO	LUNGHEZZA CONSIGLIATA MM	ALTEZZA CONSIGLIATA MM
KOLBE	K 200	1750	16
	K 220	1820	16
	K 260	2170	16
	K 330 S / K 330/310/320/330	2490	16
	K 410/420	3150	16
	K 430/440	3370	16
	K 800	4280	20/16
	K 800 Lang	4430	20
KT FINNLAND	210	1570	16
	325	2345	20
	360	2775	20
	400/480	3135	20
	750	4260	20
	1100	5850	20
MADO	MKB 547	1750	20
	MKB 548/549	1750	16
	MKB 648/649	1750	16
	MKB 650	2170	16
	MKB 551	2315	20
	MKB 554	2315	16
	MKB 555/651/652	2430	16
	MKB 653/654	3150	16
MAINCA	BM 170	1710	16
	SC 250	1825	16
	SM 182	1825	16
	CCH 2000	2040	16
	SC 300	2223	16
	SM 240	2400	16
MEDOC	Beta 220	1740	16
	Beta 250	1985	16
	Beta 300	2340	16
NIEROS	900	4461	20
OMAS	T/210	1650	16
		1700	20
	T/S 250	1980	16
OMEGA	SO 200	1590	16
	SM 280/SE 240	1760	16
	SA 300	2050	20
	SG 400	2850	16
REICH	Combi 200/ 4201/4202/200T/220T	1750	16
	4440 (KS220)	1750	20
	S 220T/Combi 250	1981	16
	4441 (KS 300)	2210	20
	4205/4206/4445 (KS 280)	2315	20
	Universal 300/4207/280T/280 G	2490	16
	4444 (KS 320)	2735	20
	S 280T/S 280 G	2800	16
	4210/4442 (KS 400)	2915	20
	Profi 400	3204	16
	443 (KFS 430)	3350	20
	450 G/450 T	3636	16
	800T/800 A3	3708	16
	Industrie 500	3800	16
	800 Mammot	4045	16
TOLEDO	"Kitty"	1650	16
	52.. (US) 96"	2438	16
	53.. (US) 126"	3200	16

## LAME CIRCOLARI

Modello	Ø mm	Dentatura mm	Nr. denti	Immagine	Codice nr.
SK 16 D	160	3,5	130	A	003 001 572
		42,0	12	D	003 001 624
		15,5 (HM)	32	F	003 008 896

Modello	Ø mm	Dentatura mm	Nr. denti	Immagine	Codice nr.
SK 18 WB (EFA 50)	180	3,5	160	A	003 003 828
		6,0	94	B	003 005 185
		8,0	70	B	003 006 612
		40,5	14	D	003 003 829
		Dentatura speciale		E	001 624 418
		15,5 (HM)	36	F	003 004 917

Modello	Ø mm	Dentatura mm	Nr. denti	Immagine	Codice nr.
EFA 17 (EFA 16)	210	3,5	180	A	003 001 725
		6,0	110	B	003 002 028
		8,0	82	B	003 006 613
		41,0	16	D	003 001 907
		Dentatura speciale		E	001 624 420
		16,5 (HM)	40	F	003 004 918

Modello	Ø mm	Dentatura mm	Nr. denti	Immagine	Codice nr.
EFA 86 EFA 186 SK 23 WB	230	6,0	120	B	003 005 312
		12,0	60	C	003 006 614
		42,5	17	D	003 009 360
		Dentatura speciale		E	001 624 422
		16,5 (HM)	44	F	003 005 313

Modello	Ø mm	Dentatura mm	Nr. denti	Immagine	Codice nr.
EFA 19 (EFA 15)	270	3,5	240	A	003 001 557
		6,0	140	B	003 001 536
		12,0	70	C	003 006 615
		53,0	16	D	003 001 556
		Dentatura speciale		E	001 624 421
		16,5 (HM)	52	F	003 004 919

Modello	Ø mm	Dentatura mm	Nr. denti	Immagine	Codice nr.
EFA 85 EFA 185 SK 30 WB	300	6,0	156	B	003 008 969
		12,0	78	C	003 006 429
		20,0	48	C	003 008 455
		41,0	22	D	003 009 361
		Dentatura speciale		E	001 624 423
		18,0 (HM)	52	F	003 007 187

**LAMA CIRCOLARE A**  
Dentatura fine  
3,5 mm



**LAMA CIRCOLARE B**  
Dentatura medio-fine  
6 - 8 mm



**LAMA CIRCOLARE C**  
Dentatura grande  
12 - 20 mm



**LAMA CIRCOLARE D**  
Dentatura occhio  
40 - 45 mm



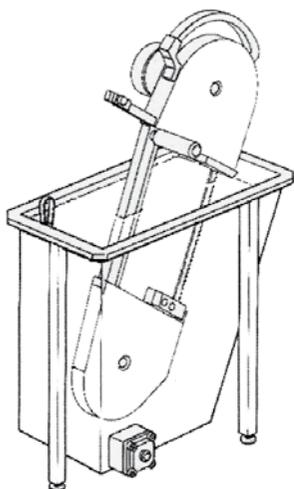
**LAMA CIRCOLARE E**  
Dentatura silenziata



**LAMA CIRCOLARE F**  
Dentatura con riporto  
in Hard Metal (HM)

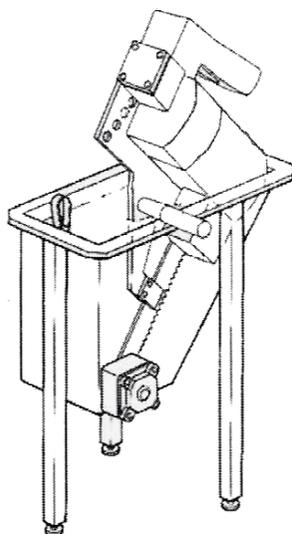


## STERILIZZATORI ELETTRICI PER SEGHE



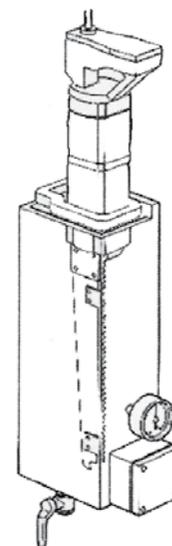
STERILIZZATORE SEGA MEZZENE

Sterilizzatore elettrico carenato in acciaio inox per sega mezzene completo di resistenza, termostato, spia luminosa, troppo pieno e termometro.



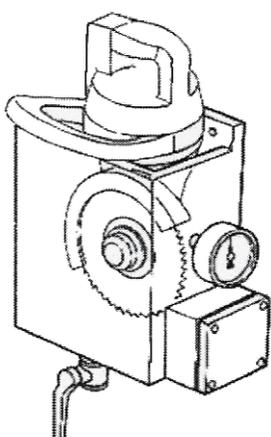
STERILIZZATORE SEGA STERNO

Sterilizzatore elettrico carenato in acciaio inox per sega sterno completo di resistenza, termostato, spia luminosa, troppo pieno e termometro.



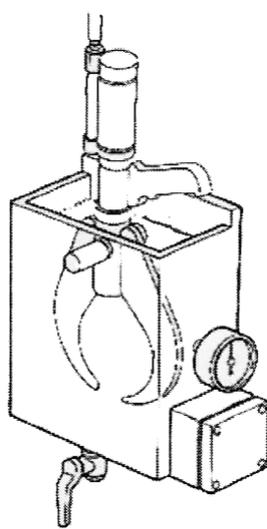
STERILIZZATORE SEGA QUARTI

Sterilizzatore elettrico carenato in acciaio inox per sega quarti completo di resistenza, termostato, spia luminosa, troppo pieno e termometro.



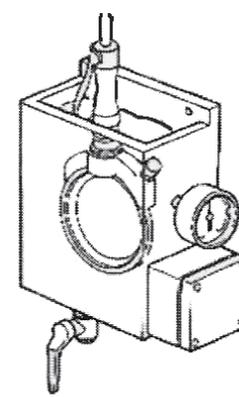
STERILIZZATORE SEGA CIRCOLARE

Sterilizzatore elettrico carenato in acciaio inox per sega circolare completo di resistenza, termostato, spia luminosa, troppo pieno e termometro.



STERILIZZATORE PER CESCOIA E MANNAIA

Sterilizzatore elettrico carenato in acciaio inox per cesoia e mannaia completo di resistenza, termostato, spia luminosa, troppo pieno e termometro.



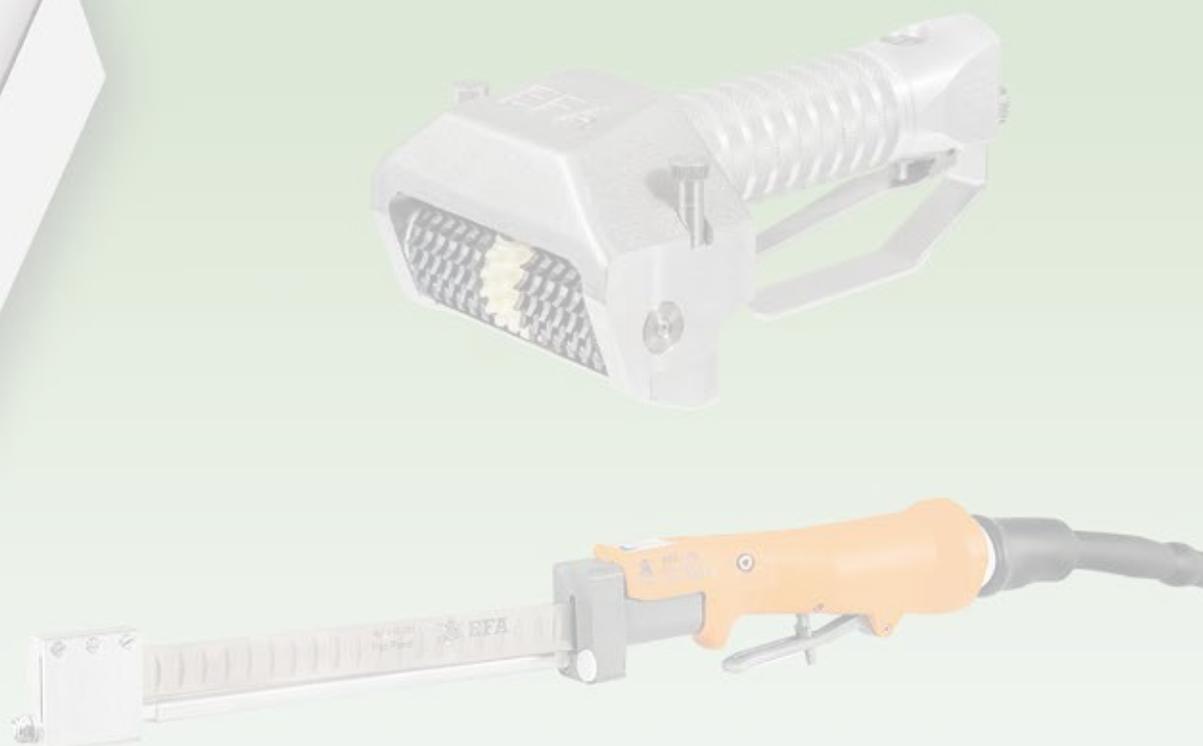
STERILIZZATORE PER TRIMMER

Sterilizzatore elettrico carenato in acciaio inox per coltello trimmer completo di resistenza, termostato, spia luminosa, troppo pieno e termometro.



- ✓ COLTELLI CIRCOLARI E LINEARI EFA
- ✓ SQUAMATORE
- ✓ SCOTENNATRICI MANUALI
- ✓ COLTELLO BUDELLA
- ✓ RASATESTINE
- ✓ MACCHINE AUTOMATICHE PER CAPPI
- ✓ TAGLIANCHETTE SUINI
- ✓ LEVAPALETTE
- ✓ FENDICRANIO BOVINI
- ✓ LAME SCOTENNATRICI
- ✓ SEGAOSI ELETTRICI LAMA A NASTRO E CIRCOLARE
- ✓ TAGLIACOSTINE
- ✓ LEGATRICI
- ✓ CENTRIFUGHE PELATRICI

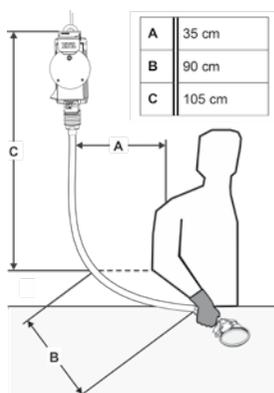
# 4



## COLTELLI CIRCOLARI ELETTRICI

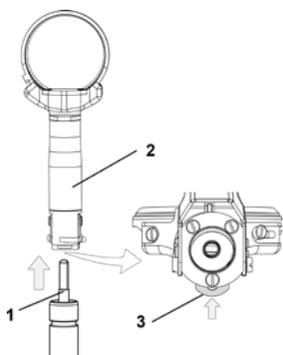
MOTORE ELETTRICO PER AZIONAMENTO COLTELLI CIRCOLARI  
EFA TRIMMER

Il coltello circolare viene collegato al motore tramite una guaina al cui interno risiede un'anima flessibile. Il movimento rotatorio dell'anima flessibile permette la rotazione alla lama.



Distanze ottimali per l'utilizzo del coltello circolare sul posto di lavoro.

Il motore EFA dispone di un attacco (1) compatibile con i più comuni alberi di trasmissione presenti sul mercato (2).



Collegamento dell'anima flessibile (1) al coltello circolare (2).  
(3) Piastra di bloccaggio anima flessibile.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza motore: **0,52 hp / 390 W**      Peso: **9,8 kg**  
 Tensione di esercizio: **230 V / 50 Hz**      (10,7 kg con anima e guaina)  
 Assorbimento corrente: **0,85 A**      Lunghezza cavo connessione: **1,4 m**  
 Dimensioni: **115 x 390 x 215 mm (LxHxP)**      Protezione IP: **66**

COLTELLO A LAMA CIRCOLARE ROTANTE ELETTRICO  
EFA 35E

Il coltello circolare è ideale per disossare, mondare e asportare in impianti di piccole, medie e grandi dimensioni.

- Lama a movimento circolare per ottenere un taglio regolare e continuo.
- L'azione circolare della lama è ottenuta attraverso la rotazione dell'anima flessibile collegata al motore.
- L'anima flessibile e la propria guaina di protezione hanno l'attacco compatibile con i più comuni motori per coltelli circolari presenti sul mercato.
- Azionamento a levetta.
- I cuscinetti all'interno dell'impugnatura permettono un allineamento perfetto tra pignone della lama e anima flessibile riducendo drasticamente l'usura dei denti di lama e pignone.
- Non utilizzabile con carne congelata.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Giri lama: **1500 / min**      Lunghezza cavo connessione: **1,5 m**  
 Diametro lama: **35 mm**      Protezione IP: **44**  
 Dimensioni: **199 x 34 x 50 mm (LxHxP)**      Livello rumorosità: **61 db (A)**  
 Peso: **0,68 kg**      Livello vibrazioni: **0,69 m/s<sup>2</sup>**

## DISOSSARE / MONDARE

OSSI

TESTE

COSCE DI POLLO

COSTINE

## ASPORTARE

MIDOLLO SPINALE

OCCHI

VASI SANGUIGNI

GHIANDOLE

VENE EPATICHE

## COLTELLI CIRCOLARI ELETTRICI



### COLTELLO A LAMA CIRCOLARE ROTANTE ELETTRICO EFA 90E

Il coltello circolare è ideale per sgrassare, mondare, rifilare, disossare e affettare in impianti di piccole, medie e grandi dimensioni.

Può essere equipaggiato con un regolatore di profondità di taglio in modo da poter asportare la medesima quantità di carne oppure per ottenere fette della stessa altezza.

- Lama a movimento circolare per ottenere un taglio regolare e continuo.
- L'azione circolare della lama è ottenuta attraverso la rotazione dell'anima flessibile collegata al motore.
- L'anima flessibile e la propria guaina di protezione hanno l'attacco compatibile con i più comuni motori per coltelli circolari presenti sul mercato.
- Azionamento a levetta.
- I cuscinetti all'interno dell'impugnatura permettono un allineamento perfetto tra pignone della lama e anima flessibile riducendo drasticamente l'usura dei denti di lama e pignone.
- Non utilizzabile con carne congelata.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Giri lama: **1400 / min**  
 Diametro lama: **90 mm**  
 Dimensioni: **250 x 34 x 94 mm (LxHxP)**  
 Peso: **0,70 kg**

Lunghezza cavo connessione: **1,5 m**  
 Protezione IP: **44**  
 Livello rumorosità: **67 db (A)**  
 Livello vibrazioni: **0,61 m/s<sup>2</sup>**

### DISSOCCARE / MONDARE

TESTE

### ASPORTARE

GUANCE

PETTO DI POLLO

PELLE RESIDUA

FILETTO SUINO

CARNE DI TONNO

### SGRASSARE / RIFILARE

COTENNA

GRASSO CALDO

GRASSO DURO

PROSCIUTTO / SPALLA / COSTOLETTE

VENTRE SALMONE

### AFFETTARE

GYROS / KEBAB

### COLTELLO A LAMA CIRCOLARE ROTANTE ELETTRICO EFA 130E

Il coltello circolare è ideale per sgrassare, mondare, rifilare e affettare in impianti di piccole, medie e grandi dimensioni.

Può essere equipaggiato con un regolatore di profondità di taglio in modo da poter asportare la medesima quantità di carne oppure per ottenere fette della stessa altezza.

- Lama a movimento circolare per ottenere un taglio regolare e continuo.
- L'azione circolare della lama è ottenuta attraverso la rotazione dell'anima flessibile collegata al motore.
- L'anima flessibile e la propria guaina di protezione hanno l'attacco compatibile con i più comuni motori per coltelli circolari presenti sul mercato.
- Azionamento a levetta.
- I cuscinetti all'interno dell'impugnatura permettono un allineamento perfetto tra pignone della lama e anima flessibile riducendo drasticamente l'usura dei denti di lama e pignone.
- Non utilizzabile con carne congelata.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Giri lama: **900 / min**  
 Diametro lama: **130 mm**  
 Dimensioni: **292 x 34 x 134 mm (LxHxP)**  
 Peso: **0,75 kg**

Lunghezza cavo connessione: **1,5 m**  
 Protezione IP: **44**  
 Livello rumorosità: **73 db (A)**  
 Livello vibrazioni: **0,63 m/s<sup>2</sup>**

### ASPORTARE

PELLE RESIDUA

CARNE MAGRA DAL GRASSO

CARNE DI TONNO

### SGRASSARE / RIFILARE

COTENNA

GRASSO CALDO

GRASSO DURO

PROSCIUTTO / SPALLA / COSTOLETTE

GRASSO DA COTOLETTE

CARNE CALDA

### AFFETTARE

GYROS / KEBAB

SALMONE

## COLTELLI CIRCOLARI PNEUMATICI

COLTELLO A LAMA CIRCOLARE ROTANTE PNEUMATICO  
PER ASPORTARE MIDOLLO SPINALE  
EFA RME D

La lama conica del coltello asporta il midollo spinale bovino e suino senza danneggiamenti cutanei.

Il midollo rimosso è aspirato dal sistema EFA VS 400 dotato di un serbatoio capace di contenere fino a 100 litri.

- Lama conica a movimento circolare.
- Collegato al sistema di aspirazione sottovuoto EFA VS 400.
- Lungo tubo di connessione dotato di manichetta utile come silenziatore e per allontanare dall'operatore l'espulsione dell'aria.
- Utilizzare sempre il sistema di lubrificazione e deumidificazione dell'aria in linea.
- Azionamento a levetta.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione d'esercizio: **6 bar**  
Potenza in uscita: **215 W / 0,29 Hp**  
Giri lama: **1400 / min**  
Diametro lama: **35 mm**  
Consumo d'aria: **390 l/min**

Dimensioni: **235 x 33 x 50 mm (LxHxP)**  
Peso: **1,5 kg**  
Lunghezza tubo: **3 m**  
Connessione tubo: **R 3/8"**  
Livello rumorosità: **80 db (A)**  
Livello vibrazioni: **0,42 m/s<sup>2</sup>**

COLTELLO A LAMA CIRCOLARE ROTANTE PNEUMATICO  
EFA 35D

Il coltello circolare è ideale per disossare, mondare e asportare in impianti di piccole, medie e grandi dimensioni.

- Lama a movimento circolare per ottenere un taglio regolare e continuo.
- Lungo tubo di connessione dotato di manichetta utile come silenziatore e per allontanare dall'operatore l'espulsione dell'aria.
- Utilizzare sempre il sistema di lubrificazione e deumidificazione dell'aria in linea.
- Azionamento a levetta.
- Non utilizzabile con carne congelata.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione d'esercizio: **6 bar**  
Potenza in uscita: **215 W / 0,29 Hp**  
Giri lama: **1400 / min**  
Diametro lama: **35 mm**  
Consumo d'aria: **390 l/min**

Dimensioni: **233 x 32 x 50 mm (LxHxP)**  
Peso: **0,77 kg**  
Lunghezza tubo: **3 m**  
Connessione tubo: **R 3/8"**  
Livello rumorosità: **80 db (A)**  
Livello vibrazioni: **0,26 m/s<sup>2</sup>**

SISTEMA DI ASPIRAZIONE SOTTOVUOTO  
PER MIDOLLO SPINALE E RESIDUI  
DI GRASSO BOVINO E SUINO  
EFA VS 400

Il sistema permette di aspirare il midollo spinale bovino e suino rimosso tramite il coltello pneumatico EFA RME D

- Potente e dotato di serbatoio con capacità fino a 100 Lt.
- Struttura mobile su ruote.
- Collegabile con:
  - Coltello circolare a lama conica per midollo EFA RME D
  - EFA KR 100
  - EFA KR 200
  - Sistema di sterilizzazione EFA a vapore

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza motore: **5,5 kW**  
Tensione: **400 V / 50 Hz**  
Assorbimento corrente: **14 A**  
Portata: **530 m<sup>3</sup> / h**  
Volume serbatoio: **100 litri**

Temperatura ambiente utilizzo:  
**da +5°C a +35°C**  
Peso: **280 kg**  
Diametro tubo: **38,01 mm**  
Connessione tubo: **1 - 1/4" Femmina**

## DISOSSARE / MONDARE

OSSI

TESTE

COSCE DI POLLO

COSTINE

## ASPORTARE

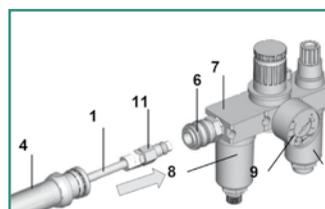
MIDOLLO SPINALE

OCCHI

VASI SANGUIGNI

GHIANDOLE

VENE EPATICHE

SISTEMA LUBRIFICAZIONE E  
UMIDIFICAZIONE ARIA  
PER COLTELLI PNEUMATICI

- Impostare su 1/2 gocce di olio al minuto
- Regolare a pressione d'esercizio di max 6 bar

## COLTELLI CIRCOLARI PNEUMATICI



### COLTELLO A LAMA CIRCOLARE ROTANTE PNEUMATICO EFA 90D

Il coltello circolare è ideale per sgrassare, mondare, rifilare, disossare e affettare in impianti di piccole, medie e grandi dimensioni.

Può essere equipaggiato con un regolatore di profondità di taglio in modo da poter asportare la medesima quantità di carne oppure per ottenere fette della stessa altezza.

- Lama a movimento circolare per ottenere un taglio regolare e continuo.
- Lungo tubo di connessione dotato di manichetta utile come silenziatore e per allontanare dall'operatore l'espulsione dell'aria.
- Utilizzare sempre il sistema di lubrificazione e deumidificazione dell'aria in linea.
- Azionamento a levetta.
- Non utilizzabile con carne congelata.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione d'esercizio: <b>6 bar</b>	Dimensioni: <b>285 x 32 x 94 mm (LxHxP)</b>
Potenza in uscita: <b>215 W / 0,29 Hp</b>	Peso: <b>0,81 kg</b>
Giri lama: <b>1400 / min</b>	Lunghezza tubo: <b>3 m</b>
Diametro lama: <b>90 mm</b>	Connessione tubo: <b>R 3/8"</b>
Consumo d'aria: <b>390 l/min</b>	Livello rumorosità: <b>85 db (A)</b>
	Livello vibrazioni: <b>0,72 m/s<sup>2</sup></b>

### DISOSSARE / MONDARE

TESTE

### ASPORTARE

GUANCE

PETTO DI POLLO

PELLE RESIDUA

FILETTO SUINO

CARNE DI TONNO

### SGRASSARE / RIFILARE

COTENNA

GRASSO CALDO

GRASSO DURO

PROSCIUTTO / SPALLA / COSTOLETTE

VENTRE SALMONE

### AFFETTARE

GYROS / KEBAB



### COLTELLO A LAMA CIRCOLARE ROTANTE PNEUMATICO EFA 130D

Il coltello circolare è ideale per sgrassare, mondare, rifilare e affettare in impianti di piccole, medie e grandi dimensioni.

Può essere equipaggiato con un regolatore di profondità di taglio in modo da poter asportare la medesima quantità di carne oppure per ottenere fette della stessa altezza.

- Lama a movimento circolare per ottenere un taglio regolare e continuo.
- Lungo tubo di connessione dotato di manichetta utile come silenziatore e per allontanare dall'operatore l'espulsione dell'aria.
- Utilizzare sempre il sistema di lubrificazione e deumidificazione dell'aria in linea.
- Azionamento a levetta.
- Non utilizzabile con carne congelata.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione d'esercizio: <b>6 bar</b>	Dimensioni: <b>325 x 32 x 134 mm (LxHxP)</b>
Potenza in uscita: <b>215 W / 0,29 Hp</b>	Peso: <b>0,84 kg</b>
Giri lama: <b>800 / min</b>	Lunghezza tubo: <b>3 m</b>
Diametro lama: <b>130 mm</b>	Connessione tubo: <b>R 3/8"</b>
Consumo d'aria: <b>390 l/min</b>	Livello rumorosità: <b>85 db (A)</b>
	Livello vibrazioni: <b>0,73 m/s<sup>2</sup></b>

### ASPORTARE

PELLE RESIDUA

CARNE MAGRA DAL GRASSO

CARNE DI TONNO

### SGRASSARE / RIFILARE

COTENNA

GRASSO CALDO

GRASSO DURO

PROSCIUTTO / SPALLA / COSTOLETTE

GRASSO DA COTOLETTE

CARNE CALDA

### AFFETTARE

GYROS / KEBAB

SALMONE

## COLTELLI LINEARI PNEUMATICI

COLTELLO A LAMA LINEARE PNEUMATICO  
EFA 802

Coltello pneumatico per tagliare, sfilettare e mondare.

- Lama a movimento alternativo.
- Lame intercambiabili di forma e dentatura diverse per tagliare carne, pesce, legumi e pane.
- Leggero, con ridottissimo livello di vibrazioni.
- Silenzioso.



## SELEZIONE LAME

- 148 mm: Lama macellaio
- 163 mm: Lama carne
- 211 mm: Lama pesce, carne e legumi
- 218 mm: Lama legumi
- 254 mm: Lama pane ondulata
- 300 mm: Lama pesce

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione d'esercizio: **6 bar**  
Potenza in uscita: **250 W / 0,33 Hp**  
Velocità lama: **11.200 tagli / min**  
Corsa lama: **7 mm**  
Consumo d'aria: **0,18 m<sup>3</sup>/min (120 l/min)**

Dimensioni: **250 x 82 x 28 mm (LxHxP)**  
Peso: **0,50 kg**  
Diametro tubo: **8 mm**  
Connessione tubo: **R 3/8"**  
Livello rumorosità: **67 db (A)**  
Livello vibrazioni: **< 2,5 m/s<sup>2</sup>**

COLTELLO A LAMA LINEARE PNEUMATICO  
EFA PK25

Coltello pneumatico per tagliare, sfilettare e mondare.

- Lama a movimento alternativo.
- Lame intercambiabili di forma e lunghezza diverse per tagliare carne, pesce e legumi.
- Leggero, con ridottissimo livello di vibrazioni.
- Silenzioso.

## SELEZIONE LAME

- 148 mm: Lama macellaio
- 211 mm: Lama pesce, carne e legumi

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione d'esercizio: **7 bar**  
Potenza in uscita: **320 W / 0,43 Hp**  
Velocità lama: **6.000 tagli / min**  
Corsa lama: **25 mm**  
Consumo d'aria: **0,35 m<sup>3</sup>/min (350 l/min)**  
Dimensioni: **297 x 55 x 28 mm (LxHxP)**

Peso: **1,35 kg**  
Diametro tubo: **8 mm**  
Lunghezza tubo: **3 m**  
Connessione tubo: **G 1/4"**  
Livello rumorosità: **79 db (A)**  
Livello vibrazioni: **3,9 m/s<sup>2</sup>**

COLTELLO A LAMA LINEARE PNEUMATICO  
EFA 805

Coltello pneumatico per tagliare, sfilettare e mondare.

- Lama a movimento alternativo.
- Lame intercambiabili di forma e dentatura diverse per tagliare carne, pesce, legumi e pane.
- Leggero, con ridottissimo livello di vibrazioni.
- Silenzioso.

L'applicazione del controllo di profondità di taglio alla lama per pesce, permette di ottenere il carpaccio di salmone.



## SELEZIONE LAME

- 148 mm: Lama macellaio
- 163 mm: Lama carne
- 211 mm: Lama pesce, carne e legumi
- 218 mm: Lama legumi
- 254 mm: Lama pane ondulata
- 300 mm: Lama pesce
- Accessorio carpaccio (Salmone)
- 424 mm: Lama pane seghettata

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione d'esercizio: **6 bar**  
Potenza in uscita: **300 W / 0,4 Hp**  
Velocità lama: **12.000 tagli / min**  
Corsa lama: **8 mm**  
Consumo d'aria: **0,25 m<sup>3</sup>/min (250 l/min)**

Dimensioni: **250 x 55 x 28 mm (LxHxP)**  
Peso: **0,50 kg**  
Diametro tubo: **8 mm**  
Connessione tubo: **G 1/4"**  
Livello rumorosità: **71 db (A)**  
Livello vibrazioni: **< 2,5 m/s<sup>2</sup>**

COLTELLO LEVACOSTINE PNEUMATICO  
EFA RZ100

Coltello pneumatico per la rimozione delle costine.

- Il motore pneumatico ad altissime prestazioni assicura un'azione costante di taglio che sgrava l'operatore dalla fatica.
- Lame intercambiabili:
  - Con porta-lama B20 (suini): lame da mm: 12; 14; 16; 18; 20.
  - Con porta-lama B29 (scrofe e verri): lame da mm: 18; 20; 22; 28.
- Porta-lama robusti e intercambiabili.
- Leggero, con ridottissimo livello di vibrazioni.
- Silenzioso.

## SELEZIONE LAME

- 12 mm
- 14 mm
- 16 mm
- 18 mm
- 20 mm
- 22 mm
- 28 mm

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione d'esercizio: **6 bar**  
Potenza in uscita: **300 W / 0,4 Hp**  
Velocità lama: **7.500 tagli / min**  
Corsa lama: **8 mm**  
Consumo d'aria: **0,25 m<sup>3</sup>/min (250 l/min)**

Dimensioni: **250 x 55 x 28 mm (LxHxP)**  
Peso: **0,88 kg**  
Diametro tubo: **8 mm**  
Connessione tubo: **G 1/4"**  
Livello rumorosità: **71 db (A)**  
Livello vibrazioni: **< 2,5 m/s<sup>2</sup>**

## SQUAMATORE, SCOTENNATRICE COLTELLO BUDELLA E RASATESTINE



### SQUAMATORE ELETTRICO EFA 750



Dotato di cilindro speciale con profili ondulati, rimuove rapidamente le squame.

- “Lame” ondulate per asportare le squame senza intaccare la pelle.
- Motore elettrico remoto.
- Impugnatura cilindrica con profili ruvidi per una presa migliore.
- Leggero e maneggevole, trova applicazione in ambienti umidi.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE SQUAMATORE

Potenza motore: <b>90 W</b>	Peso: <b>0,98 kg</b>
Tensione di esercizio: <b>48 V</b>	Lunghezza cavo connessione: <b>2,5 m</b>
Velocità lama: <b>2.000 rpm / min.</b>	Livello rumorosità: <b>66 db (A)</b>
Lunghezza lame: <b>55 mm (x7 lame)</b>	Livello vibrazioni: <b>1,9 m/s<sup>2</sup></b>
Dimensioni: <b>228 x Dia. 64 mm (L x ø)</b>	Protezione IP: <b>X7</b>

#### CARATTERISTICHE TECNICHE MOTORE

Potenza motore: <b>120 W</b>	Peso: <b>1,5 kg</b>
Tensione di esercizio: <b>230 V - Monofase</b>	Protezione IP: <b>66</b>
Dimensioni: <b>180 x 160 x 110 mm (LxHxP)</b>	

### SCOTENNATRICE PNEUMATICA EFA 900



Indicata per scotennare prosciutti freschi e stagionati e per spalle suine.

- Lama regolabile a diverse altezze di taglio.
- Ideale per un lavoro continuativo.
- Scarto minimo del prodotto.
- Leggera e con ridottissimo livello di vibrazioni.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione d'esercizio: <b>6 bar</b>	Dimensioni: <b>221,5 x 87 x 112 mm (LxHxP)</b>
Potenza in uscita: <b>270 W</b>	Peso: <b>1,8 kg</b>
Larghezza di taglio: <b>95 mm</b>	Diametro tubo: <b>7 mm</b>
Velocità rotazione rullo: <b>420 rpm</b>	Connessione tubo: <b>R 1/4"</b>
Consumo d'aria: <b>(480 l/min)</b>	Livello rumorosità: <b>81 db (A)</b>
	Livello vibrazioni: <b>0,22 m/s<sup>2</sup></b>

### COLTELLO PNEUMATICO PULISCI BUDELLA EFA S5L



Permette una lavorazione delle budella facile e pulita.

- Lama lineare a movimento alternativo.
- I profili metallici di protezione della lama e della squadra di appoggio sono regolabili attraverso una semplice azione sulle viti.
- Leggero e con ridottissimo livello di vibrazioni.
- Silenzioso.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione d'esercizio: <b>6 bar</b>	Dimensioni: <b>360 x 55 x 28 mm (LxHxP)</b>
Potenza in uscita: <b>300 W / 0,4 Hp</b>	Peso: <b>0,85 kg</b>
Velocità lama: <b>12.000 tagli / min</b>	Diametro tubo: <b>8 mm</b>
Corsa lama: <b>8 mm</b>	Connessione tubo: <b>G 1/4"</b>
Consumo d'aria: <b>0,25 m<sup>3</sup>/min (250 l/min)</b>	Livello rumorosità: <b>71 db (A)</b>
	Livello vibrazioni: <b>&lt; 2,5 m/s<sup>2</sup></b>

### RASATESTINE PNEUMATICO EFA 9

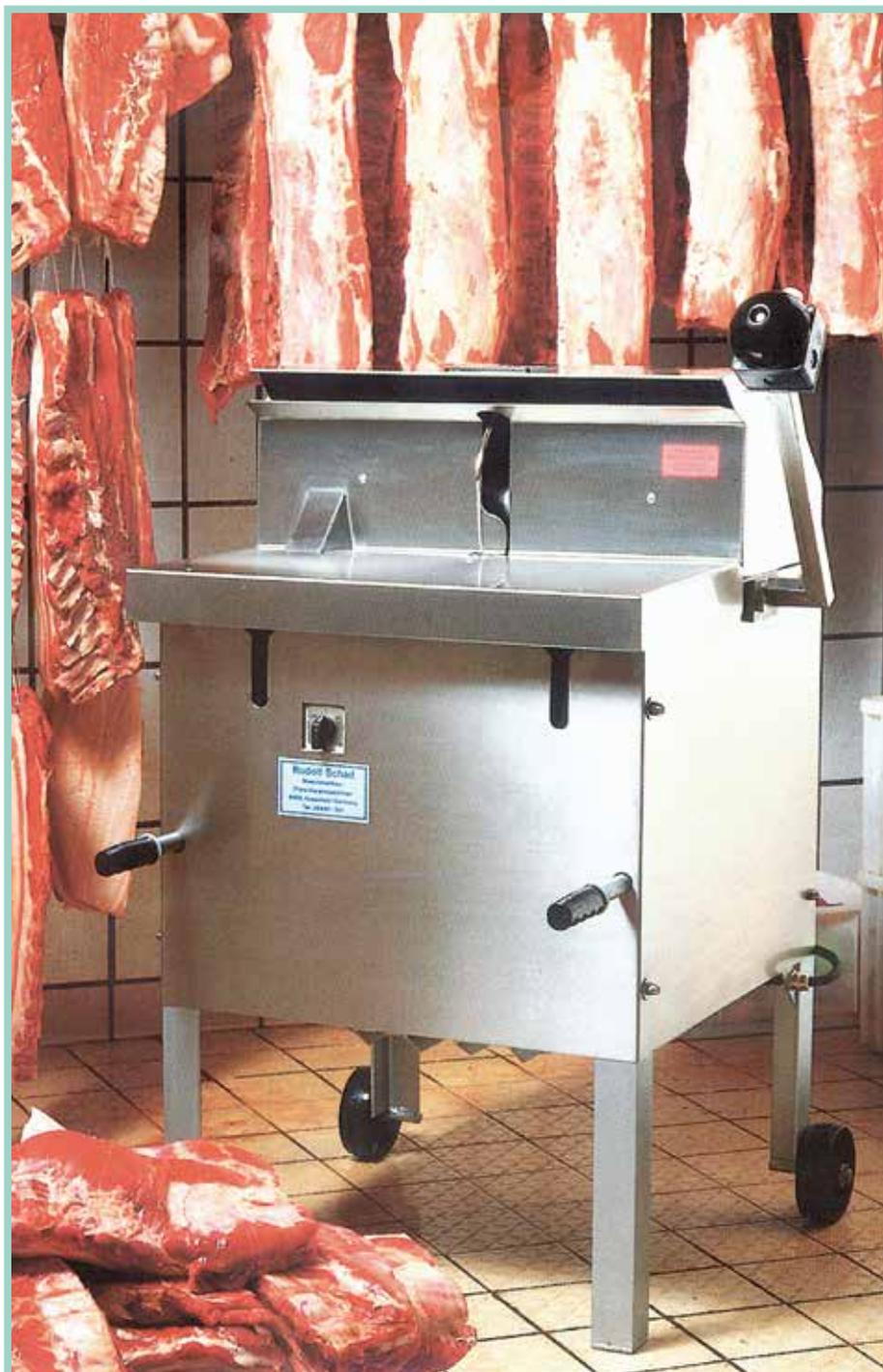


Utilizzato per depilare le teste bovine.

- Fresa elicoidale a movimento rotatorio.
- Rotazione disponibile in senso orario o antiorario.
- Dotato di profilo di protezione della fresa.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione d'esercizio: <b>6 bar</b>	Dimensioni: <b>345 x 50 x 45 mm (LxHxP)</b>
Potenza in uscita: <b>295 W / 0,4 Hp</b>	Peso: <b>1,1 kg</b>
Velocità lama: <b>2.800 tagli / min</b>	Diametro tubo: <b>7 mm</b>
Consumo d'aria: <b>600 l/min</b>	Connessione tubo: <b>R 1/8"</b>

MACCHINA AUTOMATICA PER CAPPI  
MODELLO E 85

Macchina automatica in grado di realizzare cappi di corda utili per appendere pancette e pancettoni. Alla pressione del pulsante un ago d'acciaio perfora la carne e un meccanismo automatico provvede a realizzare il cappio di corda della lunghezza desiderata.

Indicata per carne fresca.

- Il dispositivo di sgancio manuale associato al freno motore garantiscono la massima sicurezza dell'operatore.
- Di facile movimentazione per massima operatività.
- Sensore di sicurezza posizionato sul carter per stop immediato.

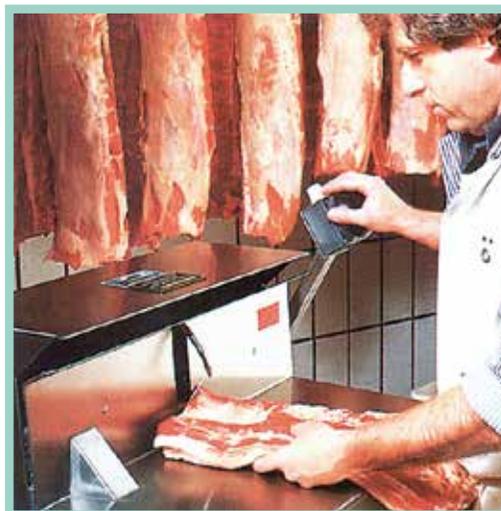
**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Operatività: **2500 cappi/h**

Peso: **128 kg**

Tensione di esercizio: **400 V/50 Hz**

Potenza motore: **0,37 kW**

SPAGO MODELLO RS 500  
RS 700 - RS 900

Spago idoneo al contatto con alimenti.

Rotoli da kg 2 in confezioni da 12 kg

Disponibile in vari diametri e colori:

bianco, verde, giallo, rosso



## ATTREZZATURE SEZIONAMENTO SUINI E BOVINI LAME SCOTENNATRICI



### TAGLIANCHETTE PROSCIUTTI

Funzionamento elettrico-oleodinamico per la tranciatura dell'anchetta del prosciutto.  
Costruita interamente in acciaio INOX.  
Estremamente veloce, consente di tagliare oltre 30 anchette al minuto. Il doppio comando e il sistema di contemporaneità integrato a bassa tensione garantiscono la massima sicurezza dell'operatore.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Lame in acciaio INOX temprato spessore 15 mm  
Potenza massima sviluppata sulla lame: 3000 kg  
Peso: 4 kg

#### CENTRALINA IDRAULICA

Tensione d'esercizio: 400 V/50 Hz  
Potenza motore: 2,5 kW  
Pressione d'esercizio: 160 bar  
Peso centralina di comando: 30 kg  
Capacità serbatoio: 18 litri



### AOJA8000 LEVAPALETTE

Funzionamento pneumatico per l'estrazione della scapola dalla spalla dei suini.  
E' costruita interamente con materiali inossidabili; uncino estrattore realizzato in acciaio inox.  
L'estrazione dell'osso avviene per mezzo di un cilindro pneumatico.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione d'esercizio: 6 bar  
Potenza massima sviluppata: 1000 kg  
Peso: 7 kg

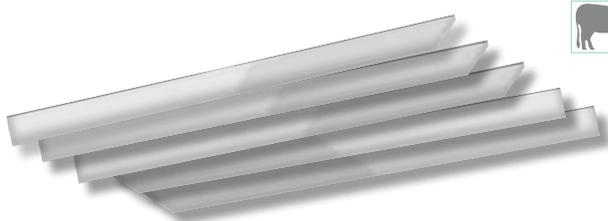


### AFGA0340 FENDICRANIO MODELLO FC 4 -TI

Funzionamento elettrico-oleodinamico per il taglio della testa dei bovini.  
Costruita interamente in acciaio INOX  
Disponibile con lama sagomata che non intacca le cervella dell'animale o lama "piatta" per tagliare l'intero cranio.  
La macchina è provvista di morse a comando manuale e può essere dotata, su richiesta, di sistema di lavaggio lama.  
Il doppio comando e il sistema di contemporaneità integrato a bassa tensione garantiscono la massima sicurezza dell'operatore.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Lame in acciaio INOX temprato spessore 20 mm  
Potenza massima sviluppata sulla lame: 4000 kg  
Peso: 250 kg  
Tensione di esercizio: 400 V/50 Hz  
Potenza motore: 2,5 kW



### LAME PER SCOTENNATRICI

Realizzate in acciaio inossidabile di elevata qualità.  
Il doppio angolo di affilatura garantisce un taglio veloce e preciso.

Disponibili in varie misure adatte alla maggior parte di macchine scotennatrici presenti sul mercato:

Best & Donovan	Nock
Cretel	Townsend
Grasselli	Varlet
Maja	Weber



Lama standard



Angolo sinistro tagliato Townsend



Angolo destro tagliato Grasselli



Doppio angolo tagliato

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore: 0,7 mm oppure 1,0 mm  
Larghezza: 20, 22, 25 mm

## SEGAOSSI ELETTRICI DA BANCO E A COLONNA

- Costruzione in acciaio inox AISI 304
  - Cassetto raccogliresti interbloccato e accessibile dall'esterno (NO serie X).
  - Sportello facilmente rimovibile per agevolare la pulizia (NO serie X).
  - Pulegge calibrate costruite in alluminio brillantato.
  - Cuscinetti ermetici su puleggia superiore.
  - Potenti motori asincroni e ventilati protetti con paraolio di tenuta.
  - Comandi 24V con micro di sicurezza su porta e cassetto, centralina di controllo rindondante e freno motore (CE).
  - Rapido sblocco puleggia superiore: agevola la pulizia e il cambio lama.
  - Raschiatori facilmente rimovibili e sostituibili.
  - Motori monofase con protezione termica di serie.
- Potenti motori a 6 e 8 poli: grande forza, poco assorbimento (SO 2400 - 3100)
  - Lavabili con spruzzo d'acqua (no alta pressione).
  - Comandi in acciaio inox IP 67.
  - Utilizzano lame temperate da 16 mm per taglio di ossa, congelato e fresco.

## Opzioni:

- Carrello scorrevole (SO 2020 INOX - 2400 INOX - 3100 INOX)
- Motori veloci per taglio specifico congelato
- Puleggia inox AISI 304 (SO 1650)
- Puleggia SO 2400 con bordatura in acciaio inox AISI 304



SO 1650 - 1840 - 2020 X



SO 1650 INOX



SO 2020 INOX



SO 2400 INOX



SO 3100 INOX



SO 2020 INOX FS

	Lung. Nastro	Motore	Motore	Giri motore	Puleggia	Sup. di lavoro	Altezza di taglio	Larghezza di taglio	Cap. taglio piano scorrevole	Dim. macchina	Peso netto
	mm	Mono W/hp	Trifase W/hp	r.p.m.	mm	mm	mm	mm	mm	(L x P x H) mm	kg
SO 1650 X	1650	1100/1,5	1500/2	1400	210	400x450	249	197	-	520 x 535 x 815	46
SO 1840 X	1840	1100/1,5	1500/2	1400	250	440x450	249	237	-	560 x 537 x 843	51
SO 2020 X	2020	1100/1,5	1500/2	1400	250	480x600	290	236	-	560 x 568 x 1030	61
SO 1650 INOX	1650	1100/1,5	1500/2	1400	210	430x545	249	197	-	510 x 545 x 816	47
SO 2020 INOX	2020	1100/1,5	1500/2	1400	250	480x600	290	236	207	560 x 568 x 1030	61
SO 2020 INOX FS	2020	1100/1,5	1500/2	1400	250	480x600	290	236	207	603 x 568 x 1650	70
SO 2400 INOX	2400	1500/2	1750/2,5	900	300	510x710	350	287	257	750 x 715 x 1670	100
SO 3100 INOX	3100	-	1870/2,7	700	400	795x810	420	388	327	966 x 840 x 1900	170

## TAGLIACOSTINE **FREUND**

### TAGLIACOSTINE A LAMA CIRCOLARE SRC

Ideale per la separazione longitudinale di lombi e costole posteriori.

- Lama circolare con **MICRO DENTATURA** permette:
  - Taglio preciso senza sbavature o schegge = maggiore resa
  - Riduzione sensibile della polvere d'osso
  - Migliore aspetto della carne
  - Maggiore durata di conservazione del prodotto
- Estrema sicurezza per l'operatore: il prodotto è trasportato verso la lama da due rulli automatici.
- Resa oraria per singolo operatore: fino a **2000 pezzi/h**
- L'altezza di taglio è regolabile: la costina è tagliata a ridosso della spina dorsale per massimizzare la resa del prodotto
- Altezza minima di taglio costine: **2,5 cm**
- Nastro trasportatore laterale per espulsione costine
- Lama riaffilabile
- Pulizia macchina rapida e facilitata da parti smontabili



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza motore: **3 hp / 2800 W**  
 Tensione di esercizio: **400 V - Trifase**  
 Diametro Lama: **345 mm**  
 Velocità: **420 m/min**  
 Giri al minuto: **380**  
 Peso: **250 kg**  
 Lunghezza: **1400 mm**  
 Larghezza: **1100 mm**  
 Protezione IP: **65**



Costine prodotte dalla macchina. L'altezza regolabile del taglio permette di ridurre al minimo lo scarto.

### TAGLIA PUNTE DI COSTOLETTE A LAMA CIRCOLARE RTC

Ideale per la separazione longitudinale della punta delle costolette.

- Lama circolare con **MICRO DENTATURA** permette:
  - Taglio preciso senza sbavature o schegge = maggiore resa
  - Riduzione sensibile della polvere d'osso
  - Migliore aspetto della carne
  - Maggiore durata di conservazione del prodotto
- Estrema sicurezza per l'operatore: il prodotto è trasportato verso la lama da due rulli automatici.
- Resa oraria per singolo operatore: fino a **1500 pezzi/h**
- L'altezza di taglio è regolabile per massimizzare la resa del prodotto
- Nastro trasportatore laterale per espulsione costolette
- Lama riaffilabile
- Pulizia macchina rapida e facilitata da parti smontabili



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza motore: **3 hp / 2800 W**  
 Tensione di esercizio: **400 V - Trifase**  
 Diametro Lama: **345 mm**  
 Velocità: **420 m/min**  
 Giri al minuto: **380**  
 Peso: **260 kg**  
 Protezione IP: **65**



## SEGAOSSI A LAMA CIRCOLARE

FREUND



## SEGAOSSI A LAMA CIRCOLARE ZKM75-08-T

Sega circolare montata su tavolo modulare per taglio orizzontale carcasse. Ideale per bovini, suini e ovini in impianti di grandi dimensioni.

- Lama circolare con **MICRO DENTATURA** per un taglio preciso senza sbavature o schegge.
- Diverse opzioni di composizione del tavolo:
  - a rulli su entrambi i lati: destra e sinistra della lama
  - a rulli su uno dei lati e a nastro trasportatore sull'altro (a scelta destra o sinistra)
  - a nastro trasportatore su entrambi i lati: destra e sinistra della lama
- Possibilità di installazione integrata alla linea di taglio
- Resa oraria per singolo operatore: fino a 160 mezzene suini/h (3 tagli a mezzena)
- Motorizzazioni disponibili:
  - Modello 08: (2300 W) / 190 rpm
  - Modello 46: (3000 W) / 190 rpm
  - Modello 46B: (3000 W) / 94 rpm



## COMPONENTI SEGAOSSI - COMBINAZIONI POSSIBILI

2.1	KM750S-1F lama circolare per <b>SUINI</b> e <b>OVINI</b>
2.2	KM750S-2F lama circolare per <b>BOVINI</b>
3.1	Insero guida per <b>SUINI</b>
3.2	Insero guida per <b>OVINI</b>
4.1	ZKM-T tavole a rulli (sinistra/destra)
4.2	ZKM-T tavole a rulli con nastro trasportatore (sinistra/destra)
4.3	ZKM-T tavola a rulli e tavola a rulli con nastro trasportatore (destra)
4.4	ZKM-T tavola a rulli e tavola a rulli con nastro trasportatore (sinistra)
5.1	Tavola a rulli supplementare
6.1	Tavola a rulli inclinata

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza motore: **3,1 hp / 2300 W**  
 Tensione di esercizio: **400 V - Trifase**  
 Diametro Lama: **750 mm**  
 Profondità di taglio: **300 mm**  
 Giri al minuto: **190**  
 Peso: **300 kg**  
 Lunghezza: **1600 mm**  
 Larghezza: **1000 mm**  
 Altezza: **1500 mm**  
 Protezione IP: **65**

## LEGATRICI

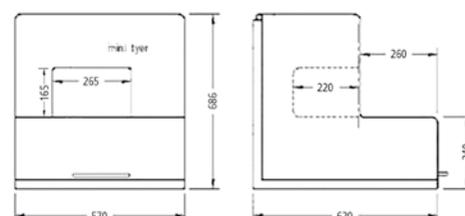


### MACCHINA LEGATRICE AUTOMATICA DA BANCO - MINI

- Ideale per carne fresca (non marinata o stagionata)
- Costruita in acciaio inox AISI 304
- Selettore per applicare 1, 2, 3 legature oppure legature incrociate
- Opera sia con spago elastico che non-elastico
- Utilizzabile anche con spago in cotone
- Funzionamento con controllo PLC con indicatori LED per immissione e uscita prodotto
- Possibilità di legare prodotti fino a 440 - 500 mm di lunghezza totale; 260 mm di larghezza; 160 mm di altezza.
- La legatura di prodotti di lunghezza 500 mm è ottenuta ruotando il prodotto una volta raggiunta la lunghezza massima del tunnel di legatura (220 mm).

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni Tunnel: **265 x 165 x 220 mm**  
(Larghezza x Altezza x Profondità)  
Cicli di legatura: **fino a 37 al minuto**  
Dimensioni totali macchina: **570 x 620 x 585 mm**  
(Larghezza x Profondità x Altezza)  
Peso: **80 kg**  
Potenza motore: **0,3 kW - 50/60 Hz**  
Tensione di esercizio: **230 V - Monofase**

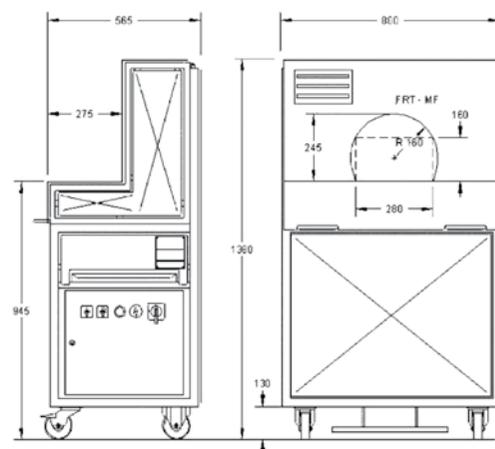


### MACCHINA LEGATRICE AUTOMATICA FRT-MF

- Ideale per carne fresca (non marinata o stagionata)
- Costruita in acciaio inox AISI 304
- 2 Velocità di legatura
- Selettore per applicare 1, 2, 3, 4 legature oppure legature incrociate
- Opera sia con spago elastico che non-elastico
- Utilizzabile anche con spago in cotone
- Funzionamento con controllo PLC con indicatori LED per immissione e uscita prodotto
- Vaschetta removibile di raccolta scarti
- Possibilità di legare prodotti fino a 280 mm di larghezza; 145 mm di altezza.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni Tunnel: **280 x 245 x 290 mm**  
(Larghezza x Altezza x Profondità)  
Cicli di legatura: **fino a 48 al minuto (20 polli/min)**  
Dimensioni totali macchina: **800 x 565 x 1380 mm**  
(Larghezza x Profondità x Altezza)  
Altezza piano di lavoro: **945 mm**  
Peso: **180 kg**  
Potenza motore: **1 kW - 50 Hz**  
Tensione di esercizio: **230 / 400 V - Trifase**  
Livello rumorosità: **70 dB**

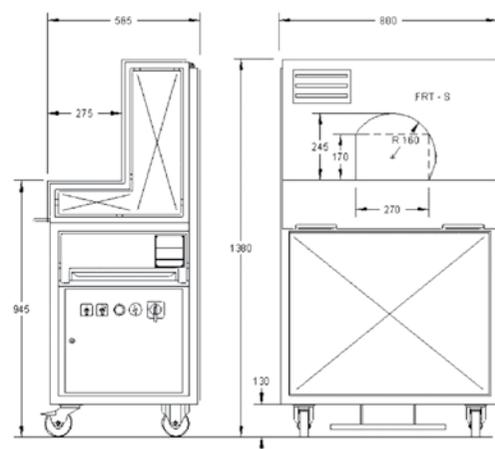


### MACCHINA LEGATRICE AUTOMATICA FRT-S

- Ideale per carne fresca e marinata
- Unità legatrice posta sul fianco. Qualsiasi residuo di carne o liquido viene raccolto direttamente nella vaschetta di raccolta evitando contaminazioni o corrosioni dell'unità legatrice.
- Costruita in acciaio inox AISI 304
- 2 Velocità di legatura
- Selettore per applicare 1, 2, 3, 4 legature oppure legature incrociate
- Opera sia con spago elastico che non-elastico
- Utilizzabile anche con spago in cotone
- Funzionamento con controllo PLC con indicatori LED per immissione e uscita prodotto
- Vaschetta removibile di raccolta scarti
- Possibilità di legare prodotti fino a 270 mm di larghezza; 170 mm di altezza.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni Tunnel: **270 x 245 x 290 mm**  
(Larghezza x Altezza x Profondità)  
Cicli di legatura: **fino a 48 al minuto**  
Dimensioni totali macchina: **880 x 565 x 1380 mm**  
(Larghezza x Profondità x Altezza)  
Altezza piano di lavoro: **945 mm**  
Peso: **190 kg**  
Potenza motore: **1 kW - 50 Hz**  
Tensione di esercizio: **230 / 400 V - Trifase**  
Livello rumorosità: **72 dB**



## CENTRIFUGHE PELATRICI E RAFFINATRICI

Macchina automatica / manuale per lavorazione di trippe bovine e ovine e di foglioli bovini

Funzionamento: apertura del coperchio pneumatica; le trippe vengono lavorate grazie all'azione del piatto girevole e dell'acqua a temperatura costante di 62 °C circa. Il residuo della lavorazione viene scaricato in rete fognaria. L'arresto è automatico.

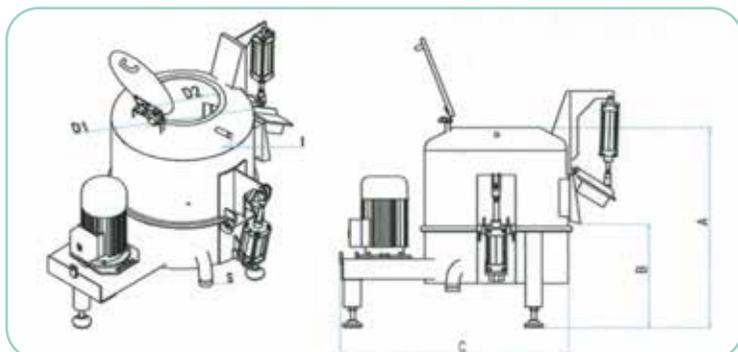


### PRODUZIONE ORARIA (pezzi)

Modello	Trippe bovine	Trippe e foglioli	Foglioli	Trippe di vitelli e ovini
CP 500	7 - 16	9 + 9	6 - 15	200
CP 700	21 - 35	18 + 18	18 - 60	350
CP 950	70 - 110	60 + 60	60 - 150	1200
CP 1250	120 - 175	95 + 95	150 - 300	2200

### PRODUZIONE PER CARICO (pezzi)

Modello	Trippe bovine	Foglioli	Trippe di vitelli e ovini
CP 500	1 - 3	2 - 5	15 - 40
CP 700	3 - 6	6 - 20	30 - 50
CP 950	10 - 20	20 - 50	110 - 170
CP 1250	20 - 35	50 - 100	220 - 270



### DIMENSIONI

Modello	A	B	C	D1	D2	I	S
	mm	mm	mm	mm	mm		
CP 500	1000	690	1100	520	500	3/4"	2"
CP 700	1200	690	1500	720	500	3/4"	3"
CP 950	1350	690	1600	960	500	3/4"	3"
CP 1250	1450	700	1800	1270	600	3/4"	4"

- ✓ COLTELLI PROFESSIONALI VICTORINOX
- ✓ COLTELLI PROFESSIONALI DICK
- ✓ PORTACOLTELLI INOX
- ✓ ACCIARINI PROFESSIONALI DICK

- ✓ ACCIARINI PROFESSIONALI FISCHER
- ✓ FALCI FALCIONI E MANNARETTE
- ✓ MACCHINE AFFILACOLTELLI

# 5

## COLTELLI PROFESSIONALI



VICTORINOX

Colore Manico **Nero** **Giallo**Lama con Ovaline 

Cod. 5.56 03

COLTELLO SCANNARE  
A PUNTA

cm	14	16	18	20
	●	●	●	●

Cod. 5.55 03  
Cod. 5.55 08 giallo  
Cod. 5.55 03 LCOLTELLO SCANNARE  
COSTA DRITTA

cm	18	20	22	25
	● ● L	● ● L	● ● L	●



Cod. 5.37 03

COLTELLO FILETTARE  
FLESSIBILE

cm	16	18	20
	●	●	●

Cod. 5.52 03  
Cod. 5.52 08 giallo  
Cod. 5.52 23 ovaline  
COLTELLO DA MACELLO  
TIPO FRANCESE

cm	16	18	20	23	26	28	31	36
	● ●	● ●	● ●	● ● ○	● ● ○	● ● ○	●	●

Cod. 5.60 03  
Cod. 5.60 08 gialloCOLTELLO DISSOCCARE  
LAMA LARGA E DRITTA

cm	12	15
	●	● ●

Cod. 5.74 03  
Cod. 5.74 08 gialloCOLTELLO SCIMITARRA  
A PUNTA LARGA

cm	18	20	25	31	36
	●	●	● ●	● ●	●



Cod. 5.63 03

COLTELLO DISSOCCARE

cm	12	15
	●	●



Cod. 5.72 03

COLTELLO SCIMITARRA  
DA MACELLO

cm	20	25
	●	●



Cod. 5.64 03

COLTELLO DISSOCCARE  
LAMA CONSUMATA

cm	12	15
	●	●



Cod. 5.77 03

COLTELLO SCIMITARRA  
DA SCUOIARE

cm	18
	●

Cod. 5.65 03  
Cod. 5.65 08 gialloCOLTELLO DISSOCCARE  
LAMA LARGA E CURVA

cm	15
	● ●

Cod. 5.51 03  
Cod. 5.51 08 giallo

COLTELLO CONIGLI

cm	10
	● ●

Cod. 5.66 03  
Cod. 5.66 13 Flex  
Cod. 5.66 08 giallo  
Cod. 5.66 18 giallo FlexCOLTELLO DISSOCCARE  
LAMA SOTTILE E CURVA

cm	12	15
	● ●	● ●



Cod. 5.62 03

COLTELLO DISSOCCARE  
VOLATILI  
LAMA DRITTA  
ULTRASOTTILE cm 9

cm	9
	●



## COLTELLI TIRACOSTOLE PORTACOLTELLI


**DICK**


**Cod. 8 1150**  
COLTELLO  
SALMONE/PROSCIUTTO  
FLESSIBILE

cm | 10  
● ●



**Cod. 8 1340**  
COLTELLO  
POLLAME  
SEMI-FLESSIBILE



**Cod. 8 1150 K**  
COLTELLO  
SALMONE/PROSCIUTTO  
CON ALVEOLI  
FLESSIBILE

cm | 32  
●



**Cod. 8 2161**  
SGORBIA  
PROSCIUTTO

cm | 23  
●



**Cod. 8 2643**  
COLTELLO DA BANCO  
ALTEZZA LAMA cm 7

cm | 30 | 34 | 36  
● ● ●



**Cod. 8 2641**  
COLTELLO SCEGLIERE  
DA FETTA  
ALTEZZA LAMA cm 8

cm | 22  
●



**Cod. 8 2644**  
COLTELLO  
DA MACELLO  
TIPO FRANCESE

cm | 36  
●



**Cod. 8 2642**  
COLTELLO DA COLPO  
PESO kg 0,930

cm | 28  
●



**Cod. 8 2260**  
COLTELLO SCUOIARE  
OVINI cm 13



**Cod. 8 2420**  
COLTELLO  
PESCE cm 10



**Cod. 9 0081**  
FORBICI PESCE  
NICHELATE cm 20



**Cod. 9 1076**  
COLTELLO  
SQUAMA PESCE  
cm 10 x 6,5



**Cod. 9 1096**  
APRIOSTRICHE cm 6



**Cod. 9 0152**  
PINZA LISCHE cm 16



**Cod. 9 1094**  
APRIOSTRICHE cm 7



**Cod. 9 0154**  
PINZA LISCHE cm 13



**Cod. 9 0410**  
TIRACOSTOLE  
cm 22

**LACCIO DI RICAMBIO**  
cm 13  
SET 5 PZ.



**Cod. 9 0420**  
TIRACOSTOLE  
cm 22  
LARGHEZZA LAMA: 14 mm



**LAME TIRACOSTOLE**  
LARGHEZZA:  
12, 14, 16, 18, 20, 22 mm



**Cod. ALJA 4210**  
PORTACOLTELLI KOCH

- Materiale: polietilene
- Capacità 4 coltelli di medie dimensioni
- Disponibile nei colori bianco e nero
- Versione con cintura e moschettone porta acciarino
- A richiesta versione singola senza cintura e moschettone



**Cod. ALJA 4230**  
PORTACOLTELLI SCHERMER

- Materiale: polietilene
- Capacità 4 coltelli di medie dimensioni
- Colore bianco
- Fornito senza cintura

## PORTACOLTELLI IN ACCIAIO INOX

Cestelli inox utilizzati per riporre i coltelli, gli acciarini e i guanti inox all'interno delle macchine lavaoggetti e degli armadi sterilizzatori a raggi UV (vedi pagina 122).

Ideali anche come comoda soluzione di trasporto attrezzature. Possibilità di chiusura con lucchetto.



**CPC 3**

Misure:  
180 x 60 x 540 H.  
N. 3 Coltelli

N. 2 Coltelli  
+ 1 Acciarino



**BPC 3 - 28**

Misure:  
157 x 117 x 515 H.  
N. 3 Coltelli:  
1 Lama max 28 cm  
2 Lama max 26 cm  
+ 2 Acciarini  
+ 1 Guanto acciaio



**CASSETTA PORTACOLTELLI INOX CON MANIGLIA**

- Completamente in acciaio inox
- Serratura lucchettabile
- Utile per il trasporto, la conservazione e il lavaggio dei coltelli.

Dimensioni 520 x 120 x H.180 mm  
Disponibile nelle versioni:  
• con solo coperchio e fondo traforati  
• tutta traforata



**CPC 5 S**

Misure: 180 x 120 x 540 H.  
N. 5 Coltelli  
N. 4 Coltelli + 1 Acciarino



**BPC 4A - 28**

Misure:  
185 x 130 x 470 H.  
N. 4 Coltelli:  
2 Lama max 28 cm  
2 Lama max 20 cm  
+ 2 Acciarini  
+ 1 Guanto acciaio



**BPC 4B - 28**

Misure:  
203 x 119 x 515 H.  
N. 4 Coltelli  
4 Lama max 28 cm  
+ 1 Acciarino  
+ 1 Guanto acciaio



**BPC 4 - 36**

Misure:  
182 x 130 x 600 H.  
N. 4 Coltelli  
4 Lama max 36 cm  
+ 2 Acciarini  
+ 1 Guanto acciaio



**CPC 5 G1**

Misure:  
285 x 60 x 540 H.  
N. 5 Coltelli  
+ 1 Guanto acciaio  
N. 4 Coltelli  
+ 1 Acciarino  
+ 1 Guanto acciaio



**CPC 5 G1 S**

Misure:  
285 x 120 x 540 H.  
N. 5 Coltelli  
+ 1 Guanto acciaio  
N. 4 Coltelli  
+ 1 Acciarino  
+ 1 Guanto acciaio



**CPC 5 SS**

Misure:  
180 x 140 x 540 H.  
N. 5 Coltelli  
N. 4 Coltelli  
+ 1 Acciarino  
N. 1 Mannaretta  
+ 4 Coltelli



**CPC 5**

Misure:  
180 x 60 x 540 H.  
N. 5 Coltelli  
N. 4 Coltelli  
+ 1 Acciarino



**CPC 6 2A**

Misure:  
220 x 185 x 540 H.  
N. 4 Coltelli  
+ 2 Acciarini  
+ 2 Acciarini speciali  
+ 1 Uncino



**CPC 6 2A KENT**

Misure:  
220 x 185 x 540 H.  
N. 6 Coltelli  
+ 2 Acciarini speciali



**HYGENIA SMALL**

Misure:  
190 x 90 x 495 H.  
N. 4 Coltelli  
+ 2 Acciarini  
+ 1 Guanto acciaio



**BPC 7 - 28**

Misure:  
365 x 117 x 470 H.  
N. 7 Coltelli  
7 Lama max 28 cm  
+ 2 Acciarini  
+ 1 Guanto acciaio



**STANDARD SMALL**

Misure:  
265 x 95 x 500 H.  
N. 8 Coltelli  
+ 1 Acciarino



**CPC 9**

Misure:  
290 x 60 x 540 H.  
N. 9 Coltelli



**HYGENIA BIG**

Misure:  
380 x 90 x 490 H.  
N. 10 Coltelli  
+ 2 Acciarini  
+ 1 Guanto acciaio



**STANDARD BIG**

Misure:  
385 x 95 x 500 H.  
N. 12 Coltelli  
+ 2 Acciarini

## ACCIARINI PROFESSIONALI



Ogni acciarino della famiglia DICKORON è concepito per uno specifico campo d'applicazione.



DICKORON CLASSIC

TAGLIO ZAFFIRO  
cm 30

Cod. 7 5981 ●

Cod. 7 5983 ●



DICK 2000

TAGLIO SUPERFINE  
TIPO PIATTO  
cm 28

Cod. 7 2000 ●



DICK MICRO

TAGLIO SUPERFINE  
cm 30

Cod. 7 5003 ●



DICK ONORARIO

TAGLIO ZAFFIRO  
MANICO D'EBANO CON INTARSI D'ALPACA  
cm 30

Cod. 7 5873 ●



DICK POLISH

PER RETTIFICARE UN FILO  
PIEGATO E LUCIDARE  
cm 30

Cod. 7 5503 ●



DICK CUOCO

TAGLIO STANDARD  
cm 30

Cod. 7 6541 ●

Cod. 7 6543 ●



DICK COMBI

2 LATI TAGLIO ZAFFIRO  
2 LATI TAGLIO LUCIDO  
cm 30

Cod. 7 5982 ■



DICK STANDARD

TAGLIO STANDARD  
cm 30

Disponibile con manico ●●●●● Cod. 7 3171 ●

Disponibile solo con manico ● Cod. 7 3173 ●



DICK HYGIENIC

TAGLIO SUPERFINE  
LAMA IN ACCIAIO INOX  
MANICO IGIENICO  
cm 30

Cod. 7 5971 ●

Cod. 7 5973 ●

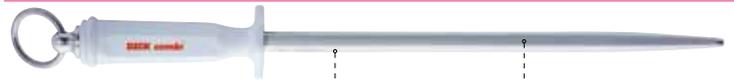


DICK STANDARD

TAGLIO STANDARD  
cm 30

Cod. 7 6551 ●

Cod. 7 6553 ●



DICK HYGIENIC COMBI

2 LATI TAGLIO ZAFFIRO  
2 LATI TAGLIO LUCIDO  
cm 30

Cod. 7 5961 ●

Taglio lucido

Taglio zaffiro



DICK DIAMANT

DIAMANTATO  
STRATIFICAZIONE DINITEC  
cm 25

Cod. 7 3203 ●



DICK TITAN

STRATIFICAZIONE SPECIALE  
SUPER RESISTENTE  
cm 30

Cod. 7 9103 ●



DICK FINECUT

TAGLIO FINE  
cm 30

Cod. 7 3571 ●

Cod. 7 3573 ●



DICK MULTICUT

TAGLIO FINE  
EFFETTO AFFILATURA CON UNA PRESSIONE DECISA  
SBAVATURA FINE CON UNA PRESSIONE LEGGERA  
cm 28

Cod. 7 6504 ●



DICK DA CASA

TAGLIO GROSSO  
cm 20

Cod. 7 8111 ●

LA FAMIGLIA DICKORON

ACCIARINI PROFESSIONALI DICK

FORMA ACCIARINO

■ Quadro ● Tondo ●●●●● Piatto ●●●●● Ovale

## ACCIARINI PROFESSIONALI

### 9 008500 MAGNETO STEEL POLISH



Con barrette affilatrici lucide per raddrizzare e lucidare. Guida del coltello con angolo preciso grazie al magnete integrato. Piastrina di protezione all'imbocco della feritoia.

- Per affilare il coltello è sufficiente far scorrere la lama tra le barrette
- Barrette in acciaio inox
- Semplicità d'utilizzo
- Sicurezza per l'operatore



### 9 008400 MAGNETO STEEL HYPER DRILL



Con barrette affilatrici extrafini per sbavare e lucidare. Guida del coltello con angolo preciso grazie al magnete integrato. Piastrina di protezione all'imbocco della feritoia.

- Per affilare il coltello è sufficiente far scorrere la lama tra le barrette
- Barrette in acciaio inox
- Semplicità d'utilizzo
- Sicurezza per l'operatore



### 9 008300 MASTER STEEL POLISH



Con barrette affilatrici lucide per raddrizzare e lucidare. Guide di protezione interne alla feritoia con effetto lucidante.

- Per affilare il coltello è sufficiente far scorrere la lama tra le barrette
- Barrette in acciaio inox
- Semplicità d'utilizzo
- Sicurezza per l'operatore



9 008202 Supporto per il fissaggio al banco di lavoro



### 9 008200 MASTER STEEL HYPER DRILL

Con barrette affilatrici extrafini per sbavare e lucidare. Guide di protezione interne alla feritoia con effetto lucidante.

- Per affilare il coltello è sufficiente far scorrere la lama tra le barrette
- Barrette in acciaio inox
- Semplicità d'utilizzo
- Sicurezza per l'operatore



### 9 008000 RAPID STEEL POLISH



Con barrette affilatrici lucide per raddrizzare e lucidare

- Per affilare il coltello è sufficiente far scorrere la lama tra le barrette
- Barrette in acciaio inox
- Semplicità d'utilizzo
- Sicurezza per l'operatore



### 9 008100 RAPID STEEL HYPER DRILL



Con barrette affilatrici extrafini per sbavare e lucidare

- Per affilare il coltello è sufficiente far scorrere la lama tra le barrette
- Barrette in acciaio inox
- Semplicità d'utilizzo
- Sicurezza per l'operatore



### RAPID STEEL ACTION



Stratificazione speciale delle barrette affilatrici

- Per affilare il coltello è sufficiente far scorrere la lama tra le barrette
- Barrette in acciaio inox
- Semplicità d'utilizzo
- Sicurezza per l'operatore



### ABDD 0010 SHARP'EASY



- Fornito completo di supporto da fissare al tavolo
- Barre di torsione in acciaio inox ricoperte di cromo duro
- Guide in acciaio inox
- Corpo in polipropilene ultra resistente

Codice	Modello
9 009100	Senza base d'appoggio
9 009200	Set composto da utensile + base d'appoggio

## ACCIARINI PROFESSIONALI

Gli acciarini Fischer sono trattati termicamente per dar loro durezza e resistenza.



CLASSIC FISCHROM

TAGLIO SUPERFINE  
MANICO PLASTICO  
cm 30

Cod. L 440 R



INDUSTRY

PER L'INDUSTRIA ALIMENTARE  
MANICO PLASTICO IGIENICO  
cm 30

Cod. I 223 N



CLASSIC POLISH

PER RETTIFICARE UN FILO PIEGATO E LUCIDARE  
MANICO PLASTICO  
cm 30

Cod. L 545 R



ECO OVALE

TAGLIO STANDARD  
MANICO ERGONOMICO  
cm 30

Cod. I 1250



CLASSIC

TAGLIO FINE  
MANICO PLASTICO  
cm 30

Cod. L 295 B



ECO ROTONDO

TAGLIO STANDARD  
MANICO ERGONOMICO N 1250 | N 1250 R | N 1260 | N 1250 V | N 1250 B  
cm 30



DIAMANT +

RICOPERTO DA UN RIVESTIMENTO DI CROMO  
DURO PER UN TAGLIO PIÙ DOLCE E UNA  
MAGGIORE DURATA - cm 27

Cod. W 6326



CASALINGO

Ø 10 mm  
MANICO PLASTICO BLU E NERO  
cm 20

Cod. S 1130



INOX

TAGLIO FINE  
LAMA IN ACCIAIO INOX AD ALTO TENORE DI CROMO  
E MOLIBDENO PER RESISTERE ALL'OSSIDAZIONE  
MANICO IGIENICO - cm 30

Cod. I 2529



CULINARY SCHOOL

Ø 10 mm  
MANICO PLASTICO NERO  
cm 20

Cod. S 1165

## LINEA BI-COLORE

MANICO COMPOSTO DA UNA PARTE GRIGIA  
IN ELASTOMERO PER UN GRIP MAGGIORE  
E UNA PARTE COLORATA IN PLASTICA  
SUPER RESISTENTE.

IDEALE PER IDENTIFICARE GLI ACCIARINI  
IN OGNI SETTORE DELLA PRODUZIONE  
SECONDO LE NORME HACCP.

TAGLIO FINE  
cm 30



## FORMA ACCIARINO | COLORE MANICO

● OVALE

= Colore bollino

● TONDO

= Colore manico

N245B

I245B

N245R

I245R

N245N

I245N

N245J

I245J

N245V

I245V

## FALCI FALCIONI MANNARETTE

Falci, falcioni e fenditoi completamente realizzati in acciaio inox con manico rivettato.  
Ampia scelta di forme e peso.

Mannarette a una mano tipo Genova e Milano in acciaio inox con manico rivettato o termosaldato.



FALCE Tipo EMILIA

Codice	Modello
AJBA1380	In acciaio comune
AJBA1390	In acciaio inox

LUNGHEZZA LAMA cm 25  
LUNGHEZZA MANICO cm 50  
PESO da kg 2,5 a kg 3,3



MANNARETTA INOX Tipo MILANESE

Cod. AJBA 1340  
LUNGHEZZA LAMA cm 20  
PESO kg 1,00

Cod. AJBA 1350  
LUNGHEZZA LAMA cm 22  
PESO kg 1,3



FALCIONE INOX Tipo GENOVA

LUNGHEZZA LAMA cm 27  
LUNGHEZZA MANICO cm 50  
PESO kg 3,00

Cod. AJBA 1420



MANNARETTA INOX Tipo GENOVA

LUNGHEZZA LAMA cm 21  
PESO kg 1,450

Cod. AJBA 1270



SPADINO INOX Tipo ROMA

LUNGHEZZA LAMA cm 25  
LUNGHEZZA MANICO cm 50  
PESO kg 2,700

Cod. AJBA 1430



FENDITOIO INOX

LUNGHEZZA LAMA cm 35  
LUNGHEZZA MANICO cm 60  
PESO kg 3,00

Cod. AJBA 1400

## MACCHINE AFFILACOLTELLI



9 8050 000 DICK RS - 150 DUO

Affilatrice e sbavatrice per coltelli. Impiego semplice e rapido. Ideale per le gastronomie, le grandi cucine ed i banchi per la distribuzione. Minimo consumo delle lame. Ruote di molatura molto resistenti grazie ai materiali diamantati e ceramici.



9 8060 000 DICK RS - 75

La piccola affilacoltelli per negozi e gastronomie. Mole diamantate.



9 8200 000 DICK SM - 110

Affilatrice e sbavatrice per coltelli con raffreddamento ad acqua. Ideale per il ripristino dei coltelli a regola d'arte in modo veloce. Dotata di magneti per un'affilatura assolutamente sicura ed un preciso angolo d'affilatura. Togliere la bava è semplice grazie alla rotazione opposta delle ruote per sbavare poste nella parte superiore della macchina.



9 8210 000 DICK SM - 111

Stesse caratteristiche della SM-110 con in più:

- Ruota di feltro per lucidare la lama posta nella parte superiore della macchina

9 8070 000 DICK SM - 100  
AFFILATRICE A NASTRO

- Per tutti i tipi di coltelli
- Regolazione continua del braccio
- Zone per l'affilatura a cuneo o convessa
- Per affilare e lucidare tutta la lama fino al manico
- Robusta, affidabile, silenziosa con poche vibrazioni
- Voltaggio: 240 V

9 8080 000 DICK SM - 90  
AFFILATRICE CON RUOTA LAMELLARE

- Ruota lamellare grande 200 x 50 mm
- Ottima resa dell'affilatura grazie alla distanza fra le lamelle che consente un raffreddamento ad aria
- Bisello convesso
- Semplice utilizzo
- Voltaggio: 240 V



9 8300 000 DICK SM - 160T

Affilatrice multiuso raffreddata ad acqua per coltelli, mannaie, lame cutter e coltelli a lama seghettata. Struttura in acciaio inox.

Nastro e ruota abrasiva lamellare raffreddati ad acqua.

Mola lamellare per rimuovere la bava e lucidare. Serie di accessori per l'affilatura di lame cutter e coltelli a lama seghettata.

Supporto universale UB3F per l'affilatura su nastro abrasivo di:

- lame cutter lineari fino ad un raggio di 240 mm
- coltelli circolari fino a 480 mm di diametro.

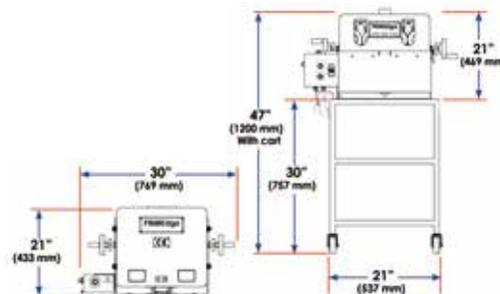
Dati Tecnici

- Peso netto kg 39
- Dim. Altezza 450 mm larghezza 610 mm profondità 550 mm

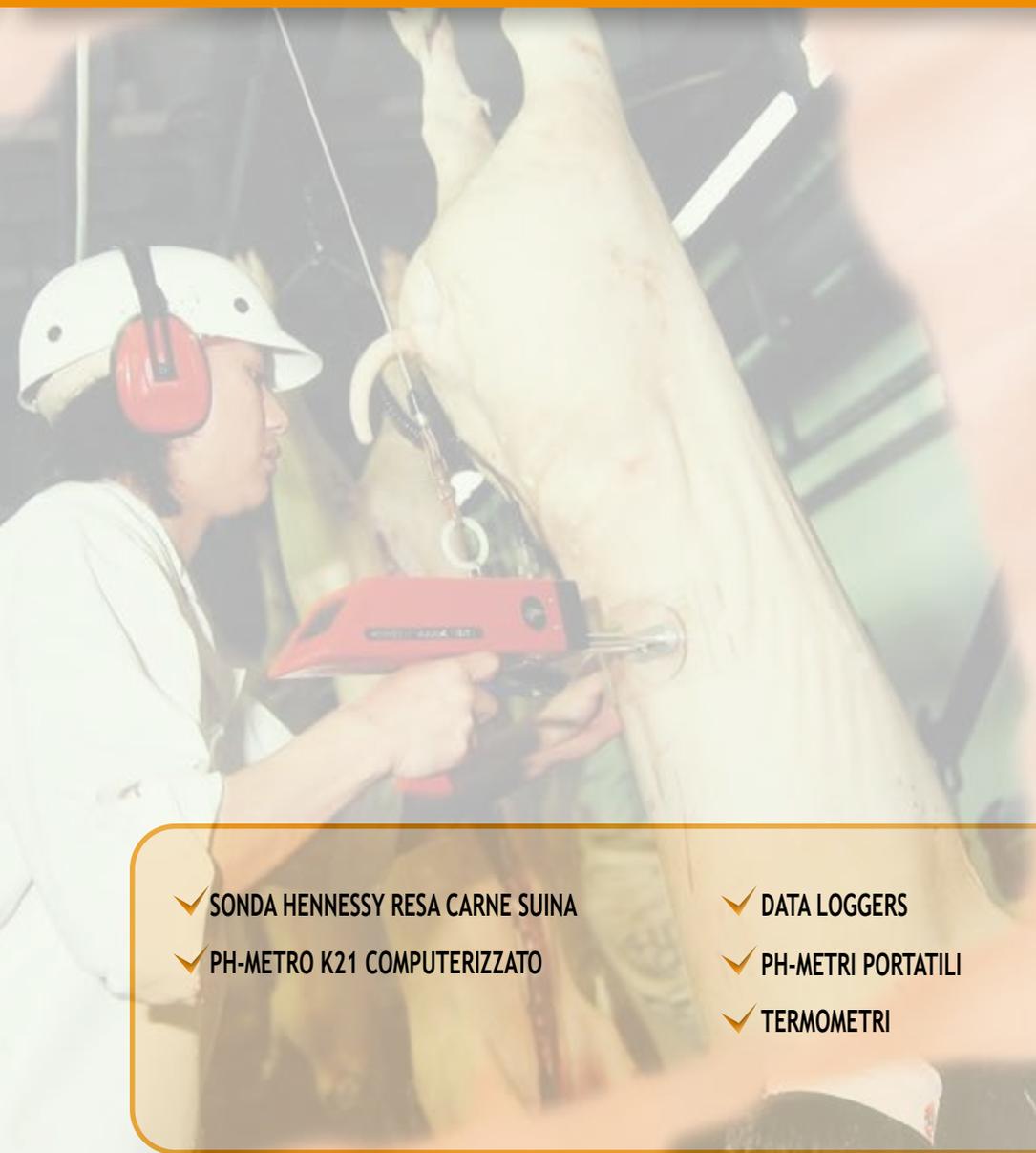


SISTEMA DI AFFILATURA COLTELLI HE2

- Unità "tutto in uno" con pietre di molatura e di affilatura in un'unica struttura.
- Le eccezionali pietre spiraliformi di molatura/affilatura garantiscono lame consistenti, lucide e affilate.
- Affila lame fino a 356 mm di lunghezza.
- Il sistema refrigerante con liquido in ricircolo garantisce un funzionamento senza bruciature o polveri.
- Il sistema di rivestimento integrato delle pietre mantiene la circolarità delle stesse per ottenere lame perfette, consistenti e taglienti.
- Disponibile carrello opzionale.



SISTEMA DI AFFILATURA COLTELLI HE2			
Tensione	Frequenza	HP	kW
115 V	50 o 60 Hz	1	.75
220 V		3/4	.56



✓ Sonda HENNESSY RESA CARNE SUINA

✓ PH-METRO K21 COMPUTERIZZATO

✓ DATA LOGGERS

✓ PH-METRI PORTATILI

✓ TERMOMETRI

# 6



## SONDA HENNESSY GP7

STRUMENTO PER LA CLASSIFICAZIONE DELLE CARCASSE SUINE, DELLA RESA DI CARNE MAGRA E DELLA QUALITÀ DELLA CARNE.



La sonda Hennessy è lo strumento pratico ed efficiente per la classificazione delle carcasse suine in linea con il Decreto MiPAAF, 3895 dell'8 maggio 2009.

Facile, maneggevole, robusta, propone in immediato:

- la percentuale di carne magra del suino
- la classe di carnosità EUROP (o SEUROP)
- lo spessore del grasso di copertura
- lo spessore della carne magra
- il peso CE

Con l'entrata in vigore, dal 1 aprile 2011, del Decreto 3895 del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali, occorrerà infatti classificare le carcasse di suino secondo la tabella comunitaria di carnosità EUROP.

Ad ogni lettera di questa parola corrisponderà una percentuale di carne magra. Una di queste lettere, assieme a quelle indicanti la categoria di peso (H, pesante o L, leggero), andrà apposta sul prosciutto.

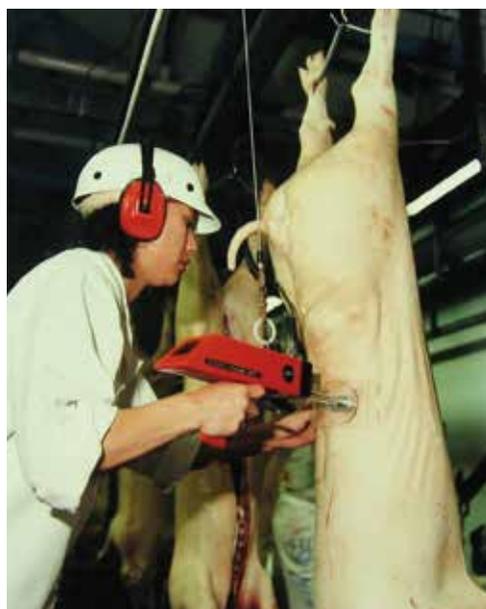
La sonda Hennessy può determinare in meno di 3 secondi tutte queste informazioni e trasmetterle ad un sistema informatico e ad una timbratrice automatica che provvederà a marcare la coscia del suino.

Solo le cosce così classificate potranno diventare prosciutti del consorzio Parma o San Daniele.

La sonda Hennessy, oltre ad essere facile da usare, è molto veloce: arriva a sondare e trasmettere i dati di 800 carcasse all'ora.

A questa affidabilità si aggiunge la possibilità di correzione immediata di un dato errato: sarà infatti sufficiente ruotare la sonda di 90 gradi per eliminare la misurazione appena rilevata.

Un vantaggio in più nelle veloci linee di macellazione odierne.



### ASSISTENZA E RIPARAZIONE

Offriamo servizi post-vendita di assistenza e riparazione sonde Hennessy.

## pH-K21

STRUMENTO COMPUTERIZZATO PORTATILE CON MEMORIA INTERNA PER LA MISURAZIONE DEL pH DELLE CARNI



### CARATTERISTICHE

- Definizione esatta e rapida del valore del pH, con compensazione automatica della temperatura
- Il display alfanumerico aiuta l'operatore nella identificazione immediata del valore misurato
- Calibrazione automatica per mezzo di soluzioni tampone
- Strumento estremamente semplice da usare, compatto ed ergonomico
- Accesso diretto a tutte le funzioni tramite i 3 tasti posti sul pannello frontale
- Completamente a tenuta stagna
- Accumulatore interno ricaricabile
- Collegamento al computer, stampante o bilancia, tramite uscita seriale RS 232
- Campo di misura: 2-14 pH
- Temperatura di lavoro: da -2°C a 80°C
- Precisione strumento:  $\pm 0,03$  pH
- Memoria integrata: 4.000 misurazioni

### TRASMISSIONE DATI

- La sonda pH-K21, grazie al suo microprocessore interno, è in grado di memorizzare fino a 4.000 valori, che possono essere trasmessi simultaneamente o successivamente ad una stampante, bilancia o personal computer, attraverso una porta seriale RS 232
- Su richiesta i dati possono essere selezionati, classificati ed emessi successivamente, ordinati secondo:
  - il numero progressivo
  - il codice di riconoscimento
  - il valore pH-1
  - il valore pH-2

### ELETTRODO

L'elettrodo di vetro è stato sviluppato appositamente per la misurazione del pH della carne. L'elettrodo in fase di misurazione è protetto da un manicotto in acciaio telescopico che ne esclude qualsiasi danneggiamento involontario.



### VALIGETTA

- La sonda pH-K21 è fornita in valigetta portatile completa di accessori:
- Provette di taratura
  - Soluzioni di riferimento
  - Cavi di trasmissione dati
  - Dispositivo carica batterie
  - Manuale di istruzioni



## DATA LOGGERS

## DATA LOGGER MINI 1 WAY

Mini data logger mono viaggio fornito già programmato per trasporti refrigerati a +4°C, oppure con soglie di allarme personalizzate.

Intervallo di acquisizione impostato a 5 min (variabile per quelli a soglia modificata), con autonomia di circa 45 giorni.

Connessione diretta a PC.

Creazione automatica di un file PDF.

Il data logger Mini 1 Way è fornito all'interno di una bustina sigillata che garantisce la tenuta stagna del data logger.

È dotato di due tasti (START e STOP) e di 5 led visivi, (1 led verde di funzionamento e 4 led di allarme).

È di forma piatta con connettore USB per connessione al PC.

Certificato CE, RoHS

## Pulsanti Start, Stop e LED

- **Start:** Tieni premuto il pulsante verde per 10"
- **Stop:** Tieni premuto il pulsante rosso per 10"
- **Start + Stop** contemporaneamente = livello batteria
- **LED Verde** = Livello Alto; **LED Rosso** = Livello Medio; **LED Blu** = Livello Basso
- **Logger pronto:** Il **LED Verde** lampeggia ogni 5"
- **Logger in registrazione:** I LED lampeggiano due volte ogni 4"

## DATA LOGGER MINI T - T1 - TH

Data logger temperatura con grado di protezione IP65 a 1 canale con sensore interno o esterno (T1) e display multifunzione per la visualizzazione di:

- valore corrente e valore minimo
- massimo e medio della temperatura
- tempo trascorso dal logger fuori dalle soglie impostate.

Marcatura di un evento sul logger tramite pulsante Start.

Batteria interna (autonomia 2 anni) sostituibile.

Partenza con pulsante START con opzione di partenza ritardata.

Pulsante STOP attivabile via software per fermare manualmente la registrazione.

USB per collegamento a PC.

Software MULTILINGUA scaricabile gratuitamente

Certificato CE, RoHS, Accredia



MINI TH DATALOGGER  
TEMPERATURA E UMIDITÀ

Modello	Sonda	Campo misura temp.	Accuratezza	Risoluzione	Memoria	Frequenza campionamento	Marcatura eventi	IP
Mini 1 Way 70101013	Interna	-40°C ... +80°C	± 0,3 (-10 ... +80°C) ± 0,5 (-40 ... -10°C)	0,01°C	13.000 letture	da 1 sec a 24 ore	Con tasto Start (2")	65
Mini T 70100003	Interna	-40°C ... +80°C	± 0,3 (-10 ... +80°C) ± 0,5 (-40 ... -10°C)	0,01°C	48.000 letture	da 5 sec a 24 ore	Con tasto Start (2")	65
Mini T1 70100103	Esterna	-40°C ... +80°C	± 0,3 (-10 ... +80°C) ± 0,5 (-40 ... -10°C)	0,01°C	48.000 letture	da 5 sec a 24 ore	Con tasto Start (2")	65
Mini TH 70100203	Interna	-40°C ... +80°C 10 ... 90% RH	± 0,3 (-10 ... +80°C) ± 0,5 (-40 ... -10°C) ± 3% RH	0,01°C 0,01% RH	48.000 letture	da 5 sec a 24 ore	Con tasto Start (2")	30



## AOOB0290 DATA LOGGER TEMPERATURA E UMIDITÀ 60D32 (70000783)

Consente la memorizzazione e la raccolta di temperature e umidità senza la presenza costante dell'operatore.

Di piccole dimensioni e leggero.

Ideale per il controllo della temperatura e umidità in celle di stagionatura, sui mezzi di trasporto e nei magazzini.

Certificabile SIT.

Sul display multifunzione sono visibili i valori di temperatura e umidità corrente, massima, media e minima nonché il tempo trascorso dal logger fuori dalle soglie impostate.

Possibilità di marcatura di un evento tramite chiave magnetica da parte di un operatore per il controllo periodico dello stato del Data Logger.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Parametri: **temperatura / umidità**  
 Sensori: **interno (I)**  
 Scala di misura: - 40°C... +70°C 0...100% U.R.  
 Risoluzione/Precisione °C: 0,1°C / ± 0,3°C  
 Risoluzione/Precisione %UR: 0,1% UR / ± 3% UR  
 N° misure: **32.000**  
 Intervallo di misura: **da 5 sec a 255 min**  
 Display: **a cristalli liquidi multifunzione Certificabile SIT**  
 Grado di protezione: **IP51**  
 Contenitore: **policarbonato**  
 Led: **Verde (attivo) - Rosso (allarme)**  
 Tempo di risposta in aria: **90% in 4 min (°C)**  
**90% in 50 sec (UR)**  
 Dimensioni: **ø =75 mm H=36 mm**  
 Peso: **70 grammi**



## AOOB DATA LOGGER TEMPERATURA 61D32 (70000763)

Consente la memorizzazione e la raccolta di temperature senza la presenza costante dell'operatore.

Di piccole dimensioni e leggero.

Sensore interno.

Ideale per il controllo della temperatura in celle di stagionatura, sui mezzi di trasporto e nei magazzini per rispondere alle normative europee HACCP.

Certificabile SIT.

Sul display multifunzione sono visibili i valori di temperatura corrente, massima, media e minima nonché il tempo trascorso dal logger fuori dalle soglie impostate.

Possibilità di marcatura di un evento tramite chiave magnetica da parte di un operatore per il controllo periodico dello stato del Data Logger.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Parametri: **temperatura**  
 Sensori: **interno (I)**  
 Scala di misura: - 40°C... +70°C  
 Risoluzione/Precisione: 0,1°C / ± 0,3°C  
 N° misure: **32.000**  
 Intervallo di misura: **da 5 sec a 255 min**  
 Display: **a cristalli liquidi multifunzione Certificabile SIT**  
 Grado di protezione: **IP67**  
 Contenitore: **policarbonato**  
 Led: **Verde (attivo) - Rosso (allarme)**  
 Tempo di risposta in aria: **90% in 12 min**  
 Dimensioni: **ø =75 mm H=18 mm**  
 Peso: **70 grammi**



## AOOB DATA LOGGER TEMPERATURA 62D32 (70000773)

Consente la memorizzazione e la raccolta di temperature senza la presenza costante dell'operatore.

Di piccole dimensioni e leggero.

1 sensore interno e 1 sonda esterna in acciaio a punta di Ø 4 mm, L=80 mm e cavo di 1 m per il monitoraggio di temperature in due punti differenti.

Ideale per il controllo della temperatura in celle di stagionatura, sui mezzi di trasporto e nei magazzini per rispondere alle normative europee HACCP.

Certificabile SIT.

Sul display multifunzione sono visibili i valori di temperatura corrente, massima, media e minima nonché il tempo trascorso dal logger fuori dalle soglie impostate. Possibilità di marcatura di un evento tramite chiave magnetica da parte di un operatore per il controllo periodico dello stato del Data Logger.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Parametri: **temperatura**  
 Sensori: **interno (I) esterno (E)**  
 Scala di misura: - 40°C... +70°C (I) (E)  
 Risoluzione/Precisione: 0,1°C / ± 0,5°C  
 N° misure: **32.000**  
 Intervallo di misura: **da 5 sec a 255 min**  
 Display: **a cristalli liquidi multifunzione Certificabile SIT**  
 Grado di protezione: **IP54**  
 Contenitore: **policarbonato**  
 Led: **Verde (attivo) - Rosso (allarme)**  
 Tempo di risposta in aria: **90% in 12 min (I)**  
**90% in 4 min (E)**  
 Dimensioni: **ø =75 mm H=18 mm**  
 Peso: **70 grammi**

## PH-METRI, TERMOMETRI PORTATILI



### PHMETRO PORTATILE PH 7 VIO - SENZA ELETTRODO

Phmetro con possibilità di selezionare i parametri da visualizzare:

- pH: Taratura automatica con tamponi USA e NIST fino a 3 punti e 2 punti definiti dall'utente  
Campo di misura: 0,00 ... 14,00 (0,1 - 0,01 pH)
- mV: -1000 ... +1000 (1 mV)
- ORP: taratura automatica 1 punto
- Temperatura: 0 ... +100,0 (0,1 °C)

• Alimentazione: 3 batterie AA 1,5 V

Indicazione con icone dei punti tarati.

Indicatore di stabilità della misura e possibilità di selezionare 3 livelli di stabilità.

Fornito con valigia rigida contenente:

- Soluzioni tampone colorate
- Accessori
- Cavo S7-BNC
- Sonda di temperatura NT 55



### PHMETRO PORTATILE PH 70 VIO - SENZA ELETTRODO

Phmetro con possibilità di selezionare i parametri da visualizzare:

- pH: Taratura automatica con tamponi USA e NIST fino a 3 punti e 2 punti definiti dall'utente  
Campo di misura: 0,00 ... 14,00 (0,1 - 0,01 pH)
- mV: -1000 ... +1999 (0,1/1 mV)
- ORP: taratura automatica 1 punto
- Temperatura: -10 ... +110,0 (0,1 °C)

• Tripla alimentazione: batteria, PC, rete elettrica

Data Logger manuale ed automatico con possibilità di scarico fino a 1000 dati a PC tramite micro USB.

Indicazione con icone dei punti tarati.

Gestione dei sensori digitali DHS

Funzioni GLP: data ed ora, visualizzazione dei dati di taratura ed impostazione scadenza di calibrazione.

Fornito con valigia rigida contenente:

- Soluzioni tampone colorate
- Accessori
- Cavo USB per lo scarico dati a PC
- Cavo S7-BNC
- Alimentatore
- Sonda di temperatura NT 55

DHS: memorizzano i parametri, la data dell'ultima calibrazione, il modello ed il lotto di produzione dell'elettrodo.

Dopo una nuova calibrazione i dati vengono automaticamente salvati nel chip dell'elettrodo.



ELETTRODO 2 PORE



ELETTRODO 2 PORE K

Modello	Applicazione	Campo misura pH.	Campo misura temp.	Connessione	Diaphragma	Elettrolita	Materiale corpo	N. diaframmi
2 PORE 32200333	Carne Formaggi	0 - 14	0 - 60 °C	Testa a vite S7	A foro aperto	Polimero	Vetro	2
2 PORE K 32200303	Carne	0 - 14	0 - 60 °C	Testa a vite S7	A foro aperto	Polimero	Vetro + Acciaio	2



### TEMP 7 VIO PT100

Termometro digitale portatile per sonde PT 100

con ampio display LCD retroilluminato a colori.

Letture dei valori Min. e Max.

Indicatore di stabilità della misura.

Calibrazione protetta su 1 punto con indicazione della correzione effettuata.

Il Led sopra il display indica lo stato della misura e può segnalare eventuali errori, visibili a distanza.

I messaggi di autodiagnosi, uniti alle procedure guidate, rendono l'utilizzo dello strumento facile ed intuitivo.

- Campo di misura: -200 ... +999 °C
- Temperatura di lavoro: 0° ... +60 °C
- Risoluzione: 0,1 °C
- Fermo-lettura e Autospegnimento: dopo 20 minuti (disattivabile)
- Alimentazione: 3 batterie x 1,5 V AA
- Certificabile ACCREDIA



### TEMP 7 VIO NTC

Termometro digitale portatile per sonde NTC con ampio display

LCD retroilluminato a colori.

Letture dei valori Min. e Max.

Indicatore di stabilità della misura.

Calibrazione protetta su 1 punto con indicazione della correzione effettuata.

Il Led sopra il display indica lo stato della misura e può segnalare eventuali errori, visibili a distanza.

I messaggi di autodiagnosi, uniti alle procedure guidate, rendono l'utilizzo dello strumento facile ed intuitivo.

Più accurato di una termocoppia e più veloce di una PT100, è ideale per misurazioni veloci in un campo di lavoro ristretto. Molto pratico, adatto all'industria alimentare, per controllare il settore della climatizzazione, impianti HVAC.

- Campo di misura: -50 ... +150 °C
- Temperatura di lavoro: 0° ... +60 °C
- Risoluzione: 0,1 °C
- Fermo-lettura e Autospegnimento: dopo 20 minuti (disattivabile)
- Alimentazione: 3 batterie x 1,5 V AA
- Certificabile ACCREDIA

Forniti con valigia rigida contenente termometro e batterie



SENSORE PER TERMOMETRI TEMP 7 VIO

Modello	Lunghezza stelo	Diametro stelo	Terminale	Campo di misura	Campo certificabile	t <sub>90</sub> sec	Classe di precisione	Codice
<b>SENSORI PT100</b>			Connettore binder a 3 pin con blocco di sicurezza, per evitare disconnessioni involontarie del sensore					
PT56 L Liquidi e aria	200 mm	ø = 3 mm		-50 ... +400	-50 ... +300	30	A	51000202
PT56 P Penetrazione	150 mm	ø = 4 mm		-50 ... +400	-50 ... +300	60	A	51000222
PT56 A Aria	200 mm	ø = 4 mm		-50 ... +250	-50 ... +150	60	A	51000232
<b>SENSORI NTC</b>								
NT7 L Liquidi e aria	200 mm	ø = 3 mm		-50 ... +150	-50 ... +150	30	-	50011142
NT7 P Penetrazione	150 mm	ø = 4 mm		-50 ... +150	-50 ... +150	30	-	50011122

**EN 420 Requisiti generali per i guanti**
**Guanti "solo per rischi minori"**

Protezione per:

- Azione meccanica, i cui effetti siano superficiali (guanti da giardinaggio, ecc.);
- Materiali detergenti a debole azione e dagli effetti facilmente reversibili (guanto che fornisce protezione contro soluzioni detergenti diluite, ecc.);
- Rischi incontrati nella manipolazione di componenti caldi che non espongono l'utilizzatore ad una temperatura maggiore di 50° C oppure ad impatti pericolosi;
- Agenti atmosferici di natura né eccezionale, né estrema (indumenti stagionali);
- Impatti minori e vibrazioni che non coinvolgono parti vitali del corpo e i cui effetti non possano causare lesioni irreversibili.

**EN 388 Rischi meccanici**

Protezione dalle aggressioni fisiche e meccaniche causate da abrasione, taglio da lama, foratura, strappo.



abcd

- a Resistenza all'abrasione (livello 0 al 4)
- b Resistenza taglio da lama (livello 0 al 5)
- c Resistenza alla lacerazione (livello 0 al 4)
- d Resistenza alla perforazione (livello 0 al 4)

**EN 1082-1 Guanti / EN 13998 Grembiuli, contro il taglio da coltelli e coltellata**


Livello 2



Livello 1

Offrono una determinata protezione contro le coltellate.

Impiegati particolarmente nel caso di utilizzo di coltelli a mano in mattatoi, industrie di lavorazione della carne, del pesce e dei molluschi, ristorazione su vasta scala e nelle operazioni manuali di disossamento della carne. Possono anche offrire adeguata protezione a coloro che lavorano con coltelli a mano nell'industria della plastica, della pelle, tessile e della carta, nella posa di pavimentazioni e in simili attività.

Livello 1 - Testato con energia di 2.45 joules.

Livello 2 - Testato con energia di 4.9 joules.

**EN 14328 Indumenti di protezione - Guanti e proteggi-braccia contro tagli causati da coltelli motorizzati.**
**EN 407 Rischi termici**


abcdef

Protezione delle mani contro il calore e/o le fiamme in una o più delle seguenti forme: fuoco, calore per contatto, calore convettivo, calore radiante, piccoli spruzzi o grandi proiezioni di metallo fuso.

- a Comportamento al fuoco (livello 0 al 4)
- b Calore per contatto (livello 0 al 4)
- c Calore convettivo (livello 0 al 4)
- d Calore radiante (livello 0 al 4)
- e Piccoli spruzzi di metallo fuso (livello 0 al 4)
- f Grandi proiezioni di metallo fuso (livello 0 al 4)

0: il guanto non ha superato il test

X: il guanto non è stato testato

**EN 511 Freddo**


abc

Protezione delle mani contro il freddo convettivo e per contatto fino a -50° C.

È realizzato in materiale termicamente isolante, capace di evitare la dispersione del calore dalle mani. Tale DPI si impiega generalmente per lavori in ambienti molto freddi come nelle celle frigorifere, oppure in mansioni che comportano il contatto con oggetti o liquidi molto freddi.

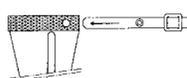
- a Freddo convettivo (livello 0 al 4)
- b Freddo per contatto (livello 0 al 4)
- c Impermeabilità all'acqua (livello 0 al 1)

0: il guanto non ha superato il test

X: il guanto non è stato testato

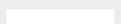

**Reversibilità**

Guanto reversibile adatto sia per mano sinistra che destra.

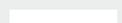

**Cinturino amovibile**

Cinturino amovibile ed intercambiabile.

**CHAINEX - NIROFLEX - EUROFLEX - RK**  
 guanti antinfortunistici in maglia d'acciaio o tessuto

Colore	Taglia	
	mini (XXS)	= 5
	molto piccola (XS)	= 6
	piccola (S)	= 7
	media (M)	= 8
	grande (L)	= 9
	molto grande (XL)	= 10

**WHIZARD guanti antitaglio**

Colore	Taglia	
	mini (XXS)	= 5
	molto piccola (XS)	= 6
	piccola (S)	= 7
	media (M)	= 8
	grande (L)	= 9
	molto grande (XL)	= 10



✓ GUANTI ANTINFORTUNISTICI IN MAGLIA DI ACCIAIO

- CHAINEX2000
- CHAINEXTRA
- CHAINEXPERT E IN TITANIO
- NIROFLEX
- EUROFLEX
- RK

✓ GUANTI ANTITAGLIO

- WHIZARD
- RK
- NIROFLEX

✓ GREMBIULI ANTINFORTUNISTICI IN MAGLIA DI ACCIAIO

✓ TUNICHE ANTINFORTUNISTICHE IN MAGLIA DI ACCIAIO

# 7



# GUANTI ANTINFORTUNISTICI IN MAGLIA DI ACCIAIO CHAINEX2000

## CINTURINO FISSO IN TESSUTO



### AHSJ GUANTO CHAINEX2000 AL POLSO

- Guanto a 5 dita reversibile
- Cinturino fisso in tessuto
- Costruito in maglia d'acciaio inox AISI 316L
- Diametro filo 0,5 mm
- Diametro esterno dell'anello 4 mm
- Sistema di chiusura rapido e regolabile con fibbia e bottone a pressione

Disponibili ferma guanto in plastica di colore bianco o blu (vedi pag. 72)

TAGLIE DALLA XXS ALLA XL (vedi tabella corrispondenza colori pagina Simbologia)



### AHSF GUANTO CHAINEX2000 CON MANICHETTA DA CM. 7,5

- Guanto a 5 dita reversibile
- Manichetta in cotta di maglia ed elementi di rinforzo
- Cinturino fisso in tessuto
- Costruito in maglia d'acciaio inox AISI 316L
- Diametro filo 0,5 mm
- Diametro esterno dell'anello 4 mm
- Sistema di chiusura rapido e regolabile con fibbia e bottone a pressione

TAGLIE DALLA XXS ALLA XL (vedi tabella corrispondenza colori pagina Simbologia)



### AHSQ GUANTO CHAINEX2000 CON MANICHETTA DA CM. 15

- Guanto a 5 dita reversibile
- Manichetta in cotta di maglia ed elementi di rinforzo
- Cinturino fisso in tessuto
- Costruito in maglia d'acciaio inox AISI 316L
- Diametro filo 0,5 mm
- Diametro esterno dell'anello 4 mm
- Sistema di chiusura rapido e regolabile con fibbia e bottone a pressione

TAGLIE DALLA XXS ALLA XL (vedi tabella corrispondenza colori pagina Simbologia)



### AHSJ GUANTO CHAINEX2000 CON MANICHETTA DA CM. 21

- Guanto a 5 dita reversibile
- Manichetta in cotta di maglia ed elementi di rinforzo
- Cinturino fisso in tessuto
- Costruito in maglia d'acciaio inox AISI 316L
- Diametro filo 0,5 mm
- Diametro esterno dell'anello 4 mm
- Sistema di chiusura rapido e regolabile con fibbia e bottone a pressione

TAGLIE DALLA XXS ALLA XL (vedi tabella corrispondenza colori pagina Simbologia)



### AHSF GUANTO CHAINEX2000 CON MANICHETTA IN PLASTICA

- Guanto a 5 dita
- Per mano Dx o Sx
- Manichetta in materiale plastico ULTRAMID
- Lunghezza manichetta da cm. 12 a cm. 16 a seconda della taglia
- Cinturino fisso in tessuto
- Costruito in maglia d'acciaio inox AISI 316L
- Diametro filo 0,5 mm
- Diametro esterno dell'anello 4 mm
- Risvolto nella manichetta per protezione bicipite
- Sistema di chiusura rapido e regolabile con fibbia e bottone a pressione

TAGLIE DALLA XXS ALLA XL (vedi tabella corrispondenza colori pagina Simbologia)



### AHSQ GUANTO CHAINEX2000 CON PROTEZIONE FINO ALLA SPALLA

- Guanto a 5 dita
- Per mano Dx o Sx
- Manica in cotta di maglia prolungata fino alla spalla
- Cinturino in plastica
- Costruito in maglia d'acciaio inox AISI 316L
- Diametro filo 0,5 mm
- Diametro esterno dell'anello 4 mm
- Sistema di chiusura rapido e regolabile con fibbia e bottone a pressione

TAGLIE DALLA XXS ALLA XL (vedi tabella corrispondenza colori pagina Simbologia)



## GUANTI ANTINFORTUNISTICI IN MAGLIA DI ACCIAIO CHAINEXTRA

### CINTURINO IN MATERIALE PLASTICO INTERCAMBIABILE



#### AHSV GUANTO CHAINEXTRA AL POLSO

- Guanto a 5 dita reversibile
- Cinturino in materiale plastico amovibile ed intercambiabile
- Costruito in maglia d'acciaio inox AISI 316L
- Diametro filo 0,5 mm
- Diametro esterno dell'anello 4 mm
- Sistema di chiusura rapido e regolabile con fibbia e bottone a pressione

TAGLIE DALLA XXS ALLA XL (vedi tabella corrispondenza colori pagina Simbologia)



#### AHSU GUANTO CHAINEXTRA CON MANICHETTA DA CM. 7,5

- Guanto a 5 dita reversibile
- Manichetta in cotta di maglia ed elementi di rinforzo
- Cinturino in materiale plastico amovibile ed intercambiabile
- Costruito in maglia d'acciaio inox AISI 316L
- Diametro filo 0,5 mm
- Diametro esterno dell'anello 4 mm
- Sistema di chiusura rapido e regolabile con fibbia e bottone a pressione

TAGLIE DALLA XXS ALLA XL (vedi tabella corrispondenza colori pagina Simbologia)



#### AHSN GUANTO CHAINEXTRA CON MANICHETTA DA CM. 15

- Guanto a 5 dita reversibile
- Manichetta in cotta di maglia ed elementi di rinforzo
- Cinturino in materiale plastico amovibile ed intercambiabile
- Costruito in maglia d'acciaio inox AISI 316L
- Diametro filo 0,5 mm
- Diametro esterno dell'anello 4 mm
- Sistema di chiusura rapido e regolabile con fibbia e bottone a pressione

TAGLIE DALLA XXS ALLA XL (vedi tabella corrispondenza colori pagina Simbologia)



#### AHSZ GUANTO CHAINEXTRA CON MANICHETTA DA CM. 21

- Guanto a 5 dita reversibile
- Manichetta in cotta di maglia ed elementi di rinforzo
- Cinturino in materiale plastico amovibile ed intercambiabile
- Costruito in maglia d'acciaio inox AISI 316L
- Diametro filo 0,5 mm
- Diametro esterno dell'anello 4 mm
- Sistema di chiusura rapido e regolabile con fibbia e bottone a pressione

TAGLIE DALLA XXS ALLA XL (vedi tabella corrispondenza colori pagina Simbologia)



#### AHSF GUANTO CHAINEXTRA CON MANICHETTA IN PLASTICA

- Guanto a 5 dita
- Per mano Dx o Sx
- Manichetta in materiale plastico ULTRAMID
- Lunghezza manichetta da cm. 12 a cm. 16 a seconda della taglia
- Cinturino in materiale plastico
- Costruito in maglia d'acciaio inox AISI 316L
- Diametro filo 0,5 mm
- Diametro esterno dell'anello 4 mm
- Risvolto nella manichetta per protezione bicipite
- Sistema di chiusura rapido e regolabile con fibbia e bottone a pressione

TAGLIE DALLA XXS ALLA XL (vedi tabella corrispondenza colori pagina Simbologia)



#### AHSQ GUANTO CHAINEXTRA CON PROTEZIONE FINO ALLA SPALLA

- Guanto a 5 dita reversibile
- Manica in cotta di maglia prolungata fino alla spalla
- Cinturino in materiale plastico amovibile ed intercambiabile
- Costruito in maglia d'acciaio inox AISI 316L
- Diametro filo 0,5 mm
- Diametro esterno dell'anello 4 mm
- Sistema di chiusura rapido e regolabile con fibbia e bottone a pressione

TAGLIE DALLA XXS ALLA XL (vedi tabella corrispondenza colori pagina Simbologia)

# GUANTI ANTINFORTUNISTICI IN MAGLIA DI ACCIAIO CHAINEXPERT E IN TITANIO

COMPLETAMENTE IN ACCIAIO INOX O TITANIO COMPRESO IL CINTURINO



## AHSS GUANTO CHAINEXIUM AL POLSO

- Guanto a 5 dita reversibile
- Cinturino a molla in acciaio inox
- Costruito in maglia d'acciaio inox AISI 316L
- Diametro filo 0,5 mm
- Diametro esterno dell'anello 4 mm
- Perfettamente adattabile alla mano
- Massima durata e confort
- Massima igiene totalmente antibatterico

TAGLIE DALLA XXS ALLA XL (vedi tabella corrispondenza colori pagina Simbologia)



## AHST GUANTO CHAINEXIUM CON MANICHETTA DA CM. 21

- Guanto a 5 dita reversibile
- Cinturino a molla in acciaio inox
- Manichetta in cotta di maglia ed elementi di rinforzo
- Costruito in maglia d'acciaio inox AISI 316L
- Diametro filo 0,5 mm
- Diametro esterno dell'anello 4 mm
- Perfettamente adattabile alla mano
- Massima durata e confort
- Massima igiene totalmente antibatterico

DISPONIBILE ANCHE NELLE VERSIONI CON MANICHETTA DA CM. 7,5 AHSR E DA CM. 15 AHSE

TAGLIE DALLA XXS ALLA XL (vedi tabella corrispondenza colori pagina Simbologia)



## AHS GUANTO CHAINEXIUM CON PROTEZIONE FINO ALLA SPALLA

- Guanto a 5 dita reversibile
- Cinturino a molla in acciaio inox
- Manichetta in cotta di maglia prolungata fino alla spalla
- Costruito in maglia d'acciaio inox AISI 316L
- Diametro filo 0,5 mm
- Diametro esterno dell'anello 4 mm
- Perfettamente adattabile alla mano
- Massima durata e confort
- Massima igiene totalmente antibatterico

TAGLIE DALLA XXS ALLA XL (vedi tabella corrispondenza colori pagina Simbologia)



## AHUD GUANTO CHAINEXIUM TITANIUM AL POLSO

- Guanto a 5 dita reversibile
- Cinturino a molla in titanio
- Costruito in maglia di titanio
- Diametro esterno dell'anello 4 mm
- Perfettamente adattabile alla mano
- Massima durata e confort
- Massima igiene totalmente antibatterico

TAGLIE DALLA XXS ALLA XL (vedi tabella corrispondenza colori pagina Simbologia)



## AHUG GUANTO CHAINEXIUM TITANIUM CON MANICHETTA DA CM. 21

- Guanto a 5 dita
- Per mano Dx e Sx
- Cinturino a molla in titanio
- Costruito in maglia di titanio
- Diametro esterno dell'anello 4 mm
- Manichetta in cotta di maglia ed elementi di rinforzo
- Perfettamente adattabile alla mano
- Massima durata e confort
- Massima igiene totalmente antibatterico

TAGLIE DALLA XXS ALLA XL (vedi tabella corrispondenza colori pagina Simbologia)



## AHSF FERMAGUANTO IN PLASTICA

- Disponibile nei colori blu e bianco



**NOVITÀ**  
Fermaguanto METAL DETECTABLE grigio

## GUANTI ANTINFORTUNISTICI IN MAGLIA DI ACCIAIO NIROFLEX



### AHTC GUANTO NIROFLEX EASYFIT AL POLSO

- Guanto a 5 dita reversibile
- Cinturino in materiale plastico TPU amovibile ed intercambiabile
- Costruito in maglia d'acciaio inox AISI 316L
- Diametro filo 0,55 mm
- Diametro esterno dell'anello 4,2 mm
- Sistema di chiusura rapido e regolabile con fibbia e bottone a pressione

### AHTE GUANTO NIROFLEX EASYFIT CON MANICHETTA DA CM. 19

- Guanto a 5 dita reversibile
- Manichetta in cotta di maglia ed elementi di rinforzo
- Cinturino in materiale plastico TPU amovibile ed intercambiabile
- Costruito in maglia d'acciaio inox AISI 316L
- Diametro filo 0,55 mm
- Diametro esterno dell'anello 4,2 mm
- Sistema di chiusura rapido e regolabile con fibbia e bottone a pressione

### AHTA GUANTO NIROFLEX 2000 AL POLSO

- Guanto a 5 dita reversibile
- Senza cinturino
- Costruito in maglia d'acciaio inox AISI 316L
- Diametro filo 0,55 mm
- Diametro esterno dell'anello 4,2 mm
- Sistema di chiusura rapido con gancetto

### AHTB GUANTO NIROFLEX 2000 CON MANICHETTA DA CM. 19

- Guanto a 5 dita reversibile
- Manichetta in cotta di maglia ed elementi di rinforzo
- Senza cinturino
- Costruito in maglia d'acciaio inox AISI 316L
- Diametro filo 0,55 mm
- Diametro esterno dell'anello 4,2 mm
- Sistema di chiusura rapido con gancetto

DISPONIBILE ANCHE NELLE VERSIONI CON MANICHETTA DA CM. 7,5 AHTD E CON PROTEZIONE FINO ALLA SPALLA AHTE

DISPONIBILE ANCHE NELLE VERSIONI CON MANICHETTA DA CM. 7,5/15/22 E CON PROTEZIONE FINO ALLA SPALLA

**TAGLIE DALLA XXS ALLA XL** (vedi tabella corrispondenza colori pagina Simbologia)

**TAGLIE DALLA XXS ALLA XL** (vedi tabella corrispondenza colori pagina Simbologia)

**TAGLIE DALLA XXS ALLA XL** (vedi tabella corrispondenza colori pagina Simbologia)

**TAGLIE DALLA XXS ALLA XL** (vedi tabella corrispondenza colori pagina Simbologia)



### AHTK GUANTO NIROFLEX FIX AL POLSO

- Guanto a 5 dita reversibile
- Cinturino in acciaio inox con sistema a molla (STS)
- Costruito in maglia d'acciaio inox AISI 316L
- Diametro filo 0,50 mm
- Diametro esterno dell'anello 4 mm
- Perfettamente adattabile alla mano
- Massima durata e confort
- Massima igiene totalmente antibatterico

### GUANTO NIROFLEX FIX CON MANICHETTA DA CM. 8

- Guanto a 5 dita reversibile
- Manichetta in cotta di maglia ed elementi di rinforzo
- Cinturino in acciaio inox con sistema a molla (STS)
- Costruito in maglia d'acciaio inox AISI 316L
- Diametro filo 0,50 mm
- Diametro esterno dell'anello 4 mm
- Perfettamente adattabile alla mano
- Massima durata e confort
- Massima igiene totalmente antibatterico

### AHTM GUANTO NIROFLEX FIX CON MANICHETTA DA CM. 15

- Guanto a 5 dita reversibile
- Manichetta in cotta di maglia ed elementi di rinforzo
- Cinturino in acciaio inox con sistema a molla (STS)
- Costruito in maglia d'acciaio inox AISI 316L
- Diametro filo 0,50 mm
- Diametro esterno dell'anello 4 mm
- Perfettamente adattabile alla mano
- Massima durata e confort
- Massima igiene totalmente antibatterico

### AHTL GUANTO NIROFLEX FIX CON MANICHETTA DA CM. 19

- Guanto a 5 dita reversibile
- Manichetta in cotta di maglia ed elementi di rinforzo
- Cinturino in acciaio inox con sistema a molla (STS)
- Costruito in maglia d'acciaio inox AISI 316L
- Diametro filo 0,50 mm
- Diametro esterno dell'anello 4 mm
- Perfettamente adattabile alla mano
- Massima durata e confort
- Massima igiene totalmente antibatterico

**TAGLIE DALLA XXS ALLA XL** (vedi tabella corrispondenza colori pagina Simbologia)

**TAGLIE DALLA XXS ALLA XL** (vedi tabella corrispondenza colori pagina Simbologia)

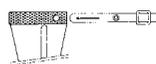
**TAGLIE DALLA XXS ALLA XL** (vedi tabella corrispondenza colori pagina Simbologia)

**TAGLIE DALLA XXS ALLA XL** (vedi tabella corrispondenza colori pagina Simbologia)

# GUANTI ANTINFORTUNISTICI IN MAGLIA DI ACCIAIO EUROFLEX E RK



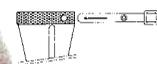
Livello 2



Livello 2



Livello 2



Livello 2

## AHVA GUANTO EUROFLEX AL POLSO CON CINTURINO IN PLASTICA

- Guanto a 5 dita reversibile
- Cinturino in materiale plastico amovibile ed intercambiabile
- Costruito in maglia d'acciaio inox AISI 316L
- Diametro filo 0,55 mm
- Diametro esterno dell'anello 4 mm
- Sistema di chiusura rapido e regolabile con fibbia e bottone a pressione

## GUANTO EUROFLEX CON MANICHETTA DA CM. 8 CON CINTURINO IN PLASTICA

- Guanto a 5 dita reversibile
- Manichetta in cotta di maglia ed elementi di rinforzo
- Cinturino in materiale plastico amovibile ed intercambiabile
- Costruito in maglia d'acciaio inox AISI 316L
- Diametro filo 0,55 mm
- Diametro esterno dell'anello 4 mm
- Sistema di chiusura rapido e regolabile con fibbia e bottone a pressione

## AHVC GUANTO EUROFLEX CON MANICHETTA DA CM. 15 CON CINTURINO IN PLASTICA

- Guanto a 5 dita reversibile
- Manichetta in cotta di maglia ed elementi di rinforzo
- Cinturino in materiale plastico amovibile ed intercambiabile
- Costruito in maglia d'acciaio inox AISI 316L
- Diametro filo 0,55 mm
- Diametro esterno dell'anello 4 mm
- Sistema di chiusura rapido e regolabile con fibbia e bottone a pressione

## AHVB GUANTO EUROFLEX CON MANICHETTA DA CM. 19 CON CINTURINO IN PLASTICA

- Guanto a 5 dita reversibile
- Manichetta in cotta di maglia ed elementi di rinforzo
- Cinturino in materiale plastico amovibile ed intercambiabile
- Costruito in maglia d'acciaio inox AISI 316L
- Diametro filo 0,55 mm
- Diametro esterno dell'anello 4 mm
- Sistema di chiusura rapido e regolabile con fibbia e bottone a pressione

DISPONIBILE ANCHE NELLA VERSIONE CON MANICHETTA DA CM. 21

TAGLIE DALLA XXS ALLA XL (vedi tabella corrispondenza colori pagina Simbologia)

TAGLIE DALLA XXS ALLA XL (vedi tabella corrispondenza colori pagina Simbologia)

TAGLIE DALLA XXS ALLA XL (vedi tabella corrispondenza colori pagina Simbologia)

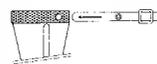
TAGLIE DALLA XXS ALLA XL (vedi tabella corrispondenza colori pagina Simbologia)



Livello 2



Livello 2



Livello 2



Livello 2

## GUANTO RK AL POLSO CON CINTURINO IN PLASTICA

- Guanto a 5 dita reversibile
- Cinturino in materiale plastico amovibile ed intercambiabile
- Costruito in maglia d'acciaio inox AISI 316L
- Diametro filo 0,53 mm
- Diametro esterno dell'anello 3,81 mm
- Sistema di chiusura rapido e regolabile con fibbia e bottone a pressione

## GUANTO RK CON MANICHETTA DA CM. 8 CON CINTURINO IN PLASTICA

- Guanto a 5 dita reversibile
- Manichetta in cotta di maglia ed elementi di rinforzo
- Cinturino in materiale plastico amovibile ed intercambiabile
- Costruito in maglia d'acciaio inox AISI 316L
- Diametro filo 0,53 mm
- Diametro esterno dell'anello 3,81 mm
- Sistema di chiusura rapido e regolabile con fibbia e bottone a pressione

## GUANTO RK CON MANICHETTA DA CM. 15 CON CINTURINO IN PLASTICA

- Guanto a 5 dita reversibile
- Manichetta in cotta di maglia ed elementi di rinforzo
- Cinturino in materiale plastico amovibile ed intercambiabile
- Costruito in maglia d'acciaio inox AISI 316L
- Diametro filo 0,53 mm
- Diametro esterno dell'anello 3,81 mm
- Sistema di chiusura rapido e regolabile con fibbia e bottone a pressione

## GUANTO RK CON MANICHETTA DA CM. 19 CON CINTURINO IN PLASTICA

- Guanto a 5 dita reversibile
- Manichetta in cotta di maglia ed elementi di rinforzo
- Cinturino in materiale plastico amovibile ed intercambiabile
- Costruito in maglia d'acciaio inox AISI 316L
- Diametro filo 0,53 mm
- Diametro esterno dell'anello 3,81 mm
- Sistema di chiusura rapido e regolabile con fibbia e bottone a pressione

TAGLIE DALLA XXS ALLA XL (vedi tabella corrispondenza colori pagina Simbologia)

TAGLIE DALLA XXS ALLA XL (vedi tabella corrispondenza colori pagina Simbologia)

TAGLIE DALLA XXS ALLA XL (vedi tabella corrispondenza colori pagina Simbologia)

TAGLIE DALLA XXS ALLA XL (vedi tabella corrispondenza colori pagina Simbologia)

## GUANTI ANTITAGLIO WHIZARD, RK E NIROFLEX



**WHIZARD**

### AHSA GUANTO ANTITAGLIO WHIZARD mod. HANDGUARD 3A

- Costituito da un doppio filo composto da un insieme di fibre speciali: Spectra, Polietilene, Poliestere e acciaio inossidabile
- Resistenza al taglio livello F (EN 13997)
- Morbidezza, comfort, lunga durata
- Prelavato e sanforizzato
- Tipo pesante
- Prestazioni garantite e stabilità dimensionale fino a 50 lavaggi, max 71 °C
- Idoneo al contatto alimentare

**DISPONIBILE MANICOTTO PROTETTIVO CON CARATTERISTICHE COME GUANTO HANDGUARD 3A**

- Lunghezza: 25 o 56 cm
- Manicotto da 56 cm con velcro per fissaggio

**TAGLIE DALLA XXS ALLA XXL**  
(vedi tabella corrispondenza colori pagina Simbologia)



**WHIZARD**

### AHSA GUANTO ANTITAGLIO WHIZARD mod. DEFENDER 2

- Costituito da un filo molto resistente composto da un insieme di fibre speciali: Spectra, Poliamide, Poliestere e acciaio inossidabile
- Resistenza al taglio livello F (EN 13997)
- Caratterizzato da un'eccellente proprietà termica che permette di tenere calde le mani in ambienti freddi
- Morbidezza, comfort, flessibilità
- Prelavato e sanforizzato
- Tipo medio
- Prestazioni garantite e stabilità dimensionale fino a 50 lavaggi, max 71 °C.
- Lunghezza polsino: 12 cm
- Idoneo al contatto alimentare

**TAGLIE DALLA XXS ALLA XL**  
(vedi tabella corrispondenza colori pagina Simbologia)



**WHIZARD**

### AHSA GUANTO ANTITAGLIO WHIZARD mod. CARVING PRO BLUE

- Costituito da un filo molto resistente composto da un insieme di fibre speciali: Spectra, Poliestere e composito minerale
- Resistenza al taglio livello F (EN 13997)
- Morbidezza, comfort, flessibilità
- Prelavato e sanforizzato
- Tipo medio
- Prestazioni garantite e stabilità dimensionale fino a 30 lavaggi, max 71 °C.
- Lunghezza polsino: 7 cm
- Idoneo al contatto alimentare

**TAGLIE DALLA XS ALLA XXL**  
(vedi tabella corrispondenza colori pagina Simbologia)



### AHSC GUANTO ANTITAGLIO RK BIANCO

- Costituito da filato ad alte prestazioni con anima in acciaio
- Resistenza al taglio livello F (EN ISO 13997)
- Polsino lungo per una protezione maggiore dell'avambraccio
- Tipo pesante
- Lavabile ad alte temperature
- Idoneo al contatto alimentare

**TAGLIE DALLA XS ALLA XL**  
(vedi tabella corrispondenza colori pagina Simbologia)



### AHSC GUANTO ANTITAGLIO RK BLU

- Costituito da filato ad alte prestazioni con anima in acciaio
- Resistenza al taglio livello F (EN ISO 13997)
- Polsino lungo per una protezione maggiore dell'avambraccio
- Tipo leggero
- Lavabile ad alte temperature
- Idoneo al contatto alimentare

**TAGLIE DALLA S ALLA XL**  
(vedi tabella corrispondenza colori pagina Simbologia)



### AHTJ GUANTO ANTITAGLIO NIROFLEX BLUECUT LITE-X

- Costituito da filato composito
- Senza cuciture
- Resistenza al taglio livello 4C
- Polsino lungo per una protezione più ampia
- Tipo leggero
- Lavabile fino a 85 °C.
- Idoneo al contatto alimentare

**TAGLIE DALLA XXS ALLA XXL**  
(vedi tabella corrispondenza colori pagina Simbologia)

**IMPORTANTE: GLI ARTICOLI DI PROTEZIONE WHIZARD, NIROFLEX E RK SONO ALTAMENTE RESISTENTI AL TAGLIO, MA NON A PROVA DI TAGLIO E NON GARANTISCONO PROTEZIONE CONTRO OGGETTI O LAME APPUNTITE. NON UTILIZZARE CON LAME AD ALTA VELOCITÀ O CON LAME SEGHETTATE. TOGLIERE SEMPRE LA CORRENTE PRIMA DI PULIRE O RIMUOVERE LE LAME AFFILATE DALLE MACCHINE.**

## GREMBIULI ANTINFORTUNISTICI IN MAGLIA DI ACCIAIO



### GREMBIULE INOX CLITE

- Realizzato da una maglia di acciaio con anelli saldati in acciaio inox AISI 316L. È il grembiule più leggero sul mercato. Le bretelle e le cinture, di colore blu, sono in materiale morbido "Elastomero" per maggiore comfort e flessibilità, dotate di moschettoni in materiale plastico per una igiene totale
- Completamente in acciaio inox per un'igiene totale
- Morbido ed ergonomico
- Leggero e durevole
- Perfetta vestibilità
- Diametro esterno anelli: 7,3 mm
- Diametro del filo: 0,7 mm

Codice	Misura mm
AHGA1701	700X450
AHGA1751	750X550



### GREMBIULE INOX CHAINEXTEND

- Realizzato da una cotta di maglia stretta (simile a quella utilizzata per i guanti) con anelli saldati in acciaio inox AISI 316L. La minima dimensione del diametro degli anelli utilizzati garantisce la migliore protezione dai coltelli molto affilati. Le bretelle e le cinture, di colore blu, sono in materiale morbido "Elastomero" per maggiore comfort e flessibilità, dotate di moschettoni in materiale plastico per una igiene totale
- Completamente in acciaio inox per un'igiene totale
- Morbido ed ergonomico
- Leggero e durevole
- Perfetta vestibilità
- Diametro esterno anelli: 4 mm
- Diametro del filo: 0,55 mm

Codice	Misura mm
AHG	720X440
AHGA9851	760X490
AHGA9850	820X540



### GREMBIULE INOX CHAINEXEL

- Realizzato da una cotta di maglia stretta (simile a quella utilizzata per i guanti) con anelli saldati in acciaio inox AISI 329. La minima dimensione del diametro degli anelli utilizzati garantisce la migliore protezione dai coltelli molto affilati. Le bretelle e le cinture, di colore blu, sono in materiale morbido "Elastomero" per maggiore comfort e flessibilità, dotate di moschettoni in materiale plastico per una igiene totale
- Completamente in acciaio inox per un'igiene totale
- Morbido ed ergonomico
- Leggero e durevole
- Perfetta vestibilità
- Diametro esterno anelli: 5 mm
- Diametro del filo: 0,46 mm

Codice	Misura mm
AHG	700X450
AHG	750X580
AHG	900X580



### GREMBIULE INOX NIROFLEX 2000

- Realizzato da una maglia di acciaio con anelli saldati in acciaio inox AISI 316L
- Bretelle e cintura in materiale plastico TPU di colore blu
- Completamente in acciaio inox per un'igiene totale
- Morbido ed ergonomico
- Leggero e durevole
- Perfetta vestibilità
- Diametro esterno anelli: 7 mm (Tipo 7.0)
- Diametro esterno anelli: 4,2 mm (Tipo 4.2) raccomandato con l'uso di coltelli appuntiti
- Diametro del filo: 0,7 mm

Codice tipo 7.0	Misura mm
AHGB0000	750X450
AHGB0010	800X550
AHGB0020	850X600



### GREMBIULE INOX EUROFLEX LIGHT

- Realizzato da una maglia di acciaio con anelli saldati in acciaio inox AISI 316L
- Bretelle e cintura in PP o TPU di colore rosso o bianco
- Completamente in acciaio inox per un'igiene totale
- Morbido ed ergonomico
- Leggero e durevole
- Perfetta vestibilità
- Diametro esterno anelli: 7 mm
- Diametro interno anelli: 5,56 mm
- Diametro del filo: 0,72 mm

Codice	Misura mm	Peso gr.
AHG	700X500	880
AHG	750X500	920
AHG	800X550	1050
AHG	850X550	1100



### GREMBIULE INOX EUROFLEX TWICE

- Realizzato da una cotta di maglia stretta (simile a quella utilizzata per i guanti) con anelli saldati in acciaio inox AISI 316L. La minima dimensione del diametro degli anelli utilizzati garantisce la migliore protezione dai coltelli molto affilati. Puntura max 4 mm
- Le bretelle e le cinture, di colore rosso, sono in PP o TPU, per maggiore confort e flessibilità.
- Completamente in acciaio inox per un'igiene totale
- Morbido ed ergonomico
- Leggero e durevole
- Perfetta vestibilità
- Diametro esterno/interno anelli: 4 mm/ 2,86 mm
- Diametro del filo: 0,57 mm

Codice	Misura mm	Peso gr.
AHG	700X500	1180
AHG	750X500	1230
AHG	800X550	1465
AHG	850X550	1540



## TUNICHE ANTINFORTUNISTICHE IN MAGLIA DI ACCIAIO



### TUNICA INOX CLITE

- Realizzata in maglia di acciaio inox con anelli saldati AISI 316L. È la tunica più leggera sul mercato. La cintura, di colore blu, è in materiale morbido "Elastomero" per maggiore comfort e flessibilità, dotata di moschettoni in materiale plastico per una igiene totale
- Protezione totale del tronco, spalla e sottospalla
- Completamente in acciaio inox per un'igiene totale
- Morbida ed ergonomica, perfetta vestibilità
- Leggera e durevole
- Diametro esterno anelli: 7,3 mm
- Diametro del filo: 0,7 mm

Codice tipo 7.0	Misura mm
AHGA	750X550
AHGA9780	900X550



### TUNICA INOX CHAINEXEL

- Realizzata in maglia di acciaio inox con anelli saldati AISI 329 (identica a quella utilizzata per i guanti).
- Regolabile tramite cintura amovibile di colore blu in materiale morbido "Elastomero"
- Protegge tronco, spalla e sottospalla dai tagli da coltello, ma non dalle coltellate
- Adatto in fase di taglio del prodotto senza movimenti violenti verso il corpo
- Morbida ed ergonomica, perfetta vestibilità
- Leggera e durevole
- Diametro esterno anelli: 5 mm
- Diametro del filo: 0,46 mm

Codice	Misura mm
AHG	700X450
AHG	750X580
AHG	900X580



### TUNICA INOX CHAINEXTEND

- Realizzata in maglia di acciaio inox con anelli saldati AISI 316L (identica a quella utilizzata per i guanti).
- Regolabile tramite cintura amovibile in materiale plastico
- Protezione totale del tronco, spalla e sottospalla
- Completamente in acciaio inox per un'igiene totale
- Morbida ed ergonomica, perfetta vestibilità
- Leggera e durevole
- Diametro esterno anelli: 4 mm
- Diametro del filo: 0,55 mm

Codice	Misura mm
AHG	720X440
AHG	760X490
AHG	820X540



### AHGB TUNICA INOX NIROFLEX 2000

- Realizzata in maglia di acciaio inox con anelli saldati AISI 316L
- Regolabile tramite cintura amovibile in materiale plastico TPU di colore blu
- Protezione totale del tronco, spalla e sottospalla
- Completamente in acciaio inox per un'igiene totale
- Morbida ed ergonomica
- Leggera e durevole
- Perfetta vestibilità
- Diametro esterno anelli: 7,0 mm (Tipo 7.0)
- Diametro esterno anelli: 4,2 mm (Tipo 4.2) raccomandato con l'uso di coltelli appuntiti
- Diametro del filo: 0,7 mm

Codice tipo 7.0	Misura mm
AHGB0100	900X550
AHGB0110	1000X650



### TUNICA INOX EUROFLEX LIGHT

- Realizzata in maglia di acciaio inox con anelli saldati AISI 316L
- Regolabile tramite cintura amovibile in PP o TPU di colore rosso o bianco
- Completamente in acciaio inox per un'igiene totale
- Morbida ed ergonomica
- Leggera e durevole
- Perfetta vestibilità
- Diametro esterno anelli: 7 mm
- Diametro interno anelli: 5,5 mm
- Diametro del filo: 0,72 mm

Codice	Misura mm	Peso gr.
AHG	900X500	1630
AHG	950X550	1900
AHG	1000X600	2140
AHG	1000X650	2320



### Grembiuli e tuniche CHAINEX

ALTEZZA cm.	GIRO TORACE cm.	MISURA
<b>Grembiuli</b>		
max 166	max 100	45 X 75
max 178	max 122	55 X 75
max 180	max 108	49 X 76
max 194	max 120	54 X 82
<b>Tuniche</b>		
max 194	max 120	54 X 82
max 214	max 122	55 X 90

### Grembiuli e tuniche NIROFLEX

ALTEZZA cm.	GIRO TORACE cm.	MISURA
<b>Grembiuli</b>		
160 - 172	80 - 100	45 X 75
174 - 186	100 - 115	55 X 80
188 - 196	120 - 130	60 X 85
<b>Tuniche</b>		
max 199	max 115	55 X 90
max 220	max 135	65 X 100

### Grembiuli e tuniche EUROFLEX

ALTEZZA cm.	GIRO TORACE cm.	MISURA
<b>Grembiuli</b>		
146 - 166	82 - 111	50 X 70
156 - 178	82 - 111	50 X 75
166 - 190	89 - 122	55 X 80
177 - 202	89 - 122	55 X 85
<b>Tuniche</b>		
146 - 166	82 - 111	50 X 85
156 - 178	82 - 111	50 X 90
166 - 190	89 - 122	55 X 95
177 - 202	89 - 122	55 X 100

EN ISO 20344* EN 344	METODI DI PROVA PER LE CALZATURE
EN ISO 20345* EN 345	CALZATURE DI SICUREZZA CON PUNTALE CHE RESISTE AD URTI CON FORZA FINO A 15 kN (CATEGORIA S)
EN ISO 20346* EN 346	CALZATURE DI PROTEZIONE CON PUNTALE CHE RESISTE AD URTI CON FORZA FINO A 10 kN (CATEGORIA P)
EN ISO 20347* EN 347	CALZATURE DA LAVORO SENZA PUNTALE (CATEGORIA O)
EN ISO 17249*	CALZATURE DI SICUREZZA CON RESISTENZA AL TAGLIO DA SEGA
EN ISO 13287	METODO DI PROVA PER LA RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

\*DPI certificati a partire dal 2006

REQUISITI DI SICUREZZA	CATEGORIA					
	Tipo I o Tipo II	Tipo I Cuoio e altri materiali			Tipo II interamente di gomma o polimeri	
CALZATURE DI SICUREZZA	SB	S1	S2	S3	S4	S5
CALZATURE DA LAVORO	OB	O1	O2	O3	O4	O5
Requisiti base SB	X	X	X	X	X	X
Resistenza allo scivolamento SR A/B/C*	X	X	X	X	X	X
Antistaticità A	0	X	X	X	X	X
Protezione tallone urti E	0	X	X	X	X	X
Protezione e assorbimento acqua WRU (Applicabile solo per calzature di Tipo I)	0	0	X	X		
Resistenza perforazione P	0	0	0	X	0	X
Conduktività C	0	0	0	0	0	0
Isolamento dal calore HI	0	0	0	0	0	0
Isolamento dal freddo CI	0	0	0	0	0	0
Resistenza al calore per contatto HRO	0	0	0	0	0	0
Calzatura elettricamente isolante I (Applicabile solo per calzature di Tipo I)	0				0	0
Tenuta all'acqua WR (Applicabile solo per calzature di Tipo I)	0	0	0	0		
Protezione della caviglia AN	0	0	0	0	0	0
Resistenza al taglio CR	0	0	0	0	0	0
Protezione del metatarso M (Solo per Tipo S)	0	0	0	0	0	0
Resistenza suola agli idrocarburi FO (ex ORO) (Opzionale per calzature Tipo O, di base per Tipo S)						

\*DPI certificati a partire dal 2009

X: Requisito obbligatorio  
0: Requisito opzionale

## DESCRIZIONE DEI REQUISITI DELLE CALZATURE

**Requisiti di base (SB)** comprendono tra gli altri :  
Resistenza allo strappo, all'abrasione, permeabilità al vapore acqueo, resistenza al distacco tomaia/suola, resistenza della suola agli idrocarburi.

**Requisiti di base (OB)** comprendono tra gli altri :  
Resistenza allo strappo, all'abrasione, permeabilità al vapore acqueo, resistenza al distacco tomaia/suola.

**Requisiti allo scivolamento**

Viene verificato il coefficiente di attrito della scarpa su diversi tipi di superficie scivolose, testate sul tacco e sulla suola.

Simbolo	Condizioni di prova	Modalità	Requisiti minimi
SRA	Fondo: ceramica	Tacco	0,28
	Lubrificante: soluzione detergente	Piano	0,32
SRB	Fondo: acciaio	Tacco	0,13
	Lubrificante: glicerina	Piano	0,18
SRC	SRA+SRB		

RS Sfilamento rapido



- ✓ STIVALI DUNLOP
- ✓ STIVALI TECHNO
- ✓ STIVALI NORA

- ✓ STIVALI COFRA E CALZE
- ✓ CIABATTE ANTINFORTUNISTICHE
- ✓ SCARPE ANTINFORTUNISTICHE



STIVALI  **DUNLOP**  
PROTECTIVE FOOTWEAR**PUOFORT PROFESSIONAL**

- Stivale in poliuretano
- Foderato internamente con tela di cotone
- Soletta antisudore
- Suola antiscivolo resistente a sangue, grassi animali e vegetali, oli vegetali e minerali, caseina del latte, acidi e soluzioni alcaline
- Colore bianco suola azzurra
- Maggior confort con assorbimento di energia nella zona del tallone
- Suola antistatica
- Ottimo isolamento dal freddo
- 6 pa per cartone

*"La LEGGEREZZA  
a PORTATA di PIEDE"*

**STIVALI IN POLIURETANO**

- La struttura del poliuretano offre un'ottima barriera contro il freddo e l'umidità mantenendo il piede caldo e asciutto.
- Gli stivali in poliuretano sono molto leggeri (circa 40% in meno di peso rispetto ai normali stivali in gomma), flessibili e piacevoli da indossare.
- Sono facilmente lavabili con acqua.
- Massima aderenza su ogni superficie.

Codice	Modello
<b>DA60131</b>	Senza puntale EN347.04.FO.CI.SRC
<b>CA61131</b>	Puntale acciaio EN345.S4.CI.SRC

Misure n°: 35/36 - 49/50

**ACIFORT CLASSIC+**

- Stivale in pvc/gomma nitrilica
- Foderato internamente con tela di poliamide
- Soletta antisudore
- Suola antiscivolo SRC resistente a sangue, grassi animali e vegetali, oli vegetali e minerali, caseina del latte, acidi e soluzioni alcaline
- Colore bianco suola azzurra
- 6 pa per cartone

Codice	Modello
<b>B180331</b>	Senza puntale EN347.04 FO SRC
<b>A181331</b>	Puntale acciaio EN345.S4 SRC

Misure n°: 34/35 - 49

**ACIFORT TRICOLOUR**

- Stivale in pvc/gomma nitrilica
- Foderato internamente con tela di cotone
- Soletta antisudore
- Suola antiscivolo resistente a sangue, grassi animali e vegetali, oli vegetali e minerali, caseina del latte, acidi e soluzioni alcaline
- Colore bianco suola azzurra
- Maggior confort con assorbimento di energia nella zona del tallone
- 6 pa per cartone

Codice	Modello
<b>B780331</b>	Senza puntale EN347.04 FO SRA
<b>A781331</b>	Puntale acciaio EN345.S4 SRA

Misure n°: 36 - 47

**PRICEMASTOR**

- Stivale in pvc
- Foderato internamente con poliesteri
- Suola antiscivolo resistente a sangue, grassi animali e vegetali, oli vegetali e minerali, caseina del latte, acidi e soluzioni alcaline
- Colore bianco suola verde
- 8 pa per cartone

Codice	Modello
<b>380BV</b>	Senza puntale CE

Misure n°: 35 - 47

**PROTOMASTOR**

- Stivale in pvc
- Foderato internamente con poliesteri
- Suola antiscivolo resistente a sangue, grassi animali e vegetali, oli vegetali e minerali, caseina del latte, acidi e soluzioni alcaline
- Colore bianco suola verde
- 6 pa per cartone

Codice	Modello
<b>171BV</b>	Puntale acciaio EN345.SB E SRA

Misure n°: 35 - 47

## STIVALI E CALZE



Lo sperone sul tacco agevola lo sfilamento

### TECHNO BLU

- Stivale in poliuretano
- Foderato internamente con tela di cotone
- Soletta interna in memory foam asportabile e lavabile
- Suola antiscivolo resistente a sangue, grassi animali e vegetali, oli vegetali e minerali, caseina del latte, acidi e soluzioni alcaline
- Colore blu suola blu
- Maggior confort con assorbimento di energia nella zona del tallone
- Suola alta e antistatica
- Ottimo isolamento dal freddo: fino a -30°C
- 6 paia per cartone

Misure n°: 36 - 48

Codice	Modello
AOAJ	Con puntale EN345.S4.SRC



Lo sperone sul tacco agevola lo sfilamento

### TECHNO BIANCO

- Stivale in poliuretano
- Foderato internamente con tela di cotone
- Soletta interna in memory foam asportabile e lavabile
- Suola antiscivolo resistente a sangue, grassi animali e vegetali, oli vegetali e minerali, caseina del latte, acidi e soluzioni alcaline
- Colore bianco suola blu
- Maggior confort con assorbimento di energia nella zona del tallone
- Suola alta e antistatica
- Ottimo isolamento dal freddo: fino a -30°C
- 6 paia per cartone

Misure n°: 36 - 48

Codice	Modello
AOAJ	Con puntale acciaio EN345.S4.SRC
AOAJ	Senza puntale EN347.04.SRC



### NORA RALF

- Stivale composto da una miscela di copolimeri e agenti plastificanti
- Suola antiscivolo resistente a sangue, grassi animali e vegetali, oli vegetali e minerali, caseina del latte, acidi e soluzioni alcaline
- Maggior confort con assorbimento di energia nella zona del tallone
- Suola antistatica
- Colore bianco/giallo/grigio
- 6 pa per cartone

Misure n°: 36 - 50

Codice	Modello
AOAN	Senza puntale EN347.SRA



### NORA MULTIRALF

- Stivale composto da una miscela di copolimeri e agenti plastificanti
- Foderato internamente con poliestere
- Suola antiscivolo resistente a sangue, grassi animali e vegetali, oli vegetali e minerali, caseina del latte, acidi e soluzioni alcaline
- Maggior confort con assorbimento di energia nella zona del tallone
- Suola antistatica
- Colore bianco/turchese/grigio
- 6 pa per cartone

Misure n°: 36 - 50

Codice	Modello
AOAO	Con puntale acciaio EN345.S4.SRA



### CALZA TERMOISOLANTE IN PELLICCIA ECOLOGICA AD ELEVATO ISOLAMENTO TERMICO

- Ideale per ambienti di lavoro con temperature molto basse come le celle frigorifere

Misure n°: 36 - 48

### CALZA ELASTICA DUAL ACTION "WINTER/SUMMER"

- Realizzata con filato lycra, antistatica, con speciale trattamento antibatterico sanitized che impedisce lo sviluppo di batteri e funghi fino a 70 lavaggi

#### VERSIONE SUMMER tipo corta

- Colore blu
- 3 paia per misura

Misure n°: S (39-42) M (43-45) L (46-49)

#### VERSIONE WINTER tipo medio lungo

- Colore blu/grigio
- 3 paia per misura

Misure n°: S (38-40) M (41-43) L (44-47)



### COFRA GALAXY

- Stivale in poliuretano
- Plantare intero, estraibile, anatomico, in morbida schiuma in lattice foderata
- Suola antiscivolo resistente a sangue, grassi animali e vegetali, oli vegetali e minerali, caseina del latte, acidi e soluzioni alcaline
- Maggior confort con assorbimento di energia nella zona del tallone
- Suola antistatica
- Colore bianco suola grigia
- 5 pa per cartone

Misure n°: 36 - 48

Codice	Modello
GALAXY	Con puntale acciaio EN345.S4

## CIABATTE E SCARPE ANTINFORTUNISTICHE



## DIAMANTE SB-E-A-SRC

- Ciabatta bianca
- Tomaia in microfibra traspirante
- Puntale in composito
- Plantare estraibile anatomico
- Suola antiscivolo e antistatica
- Cinturino reversibile e amovibile

## ATENE S1

- Scarpa a mocassino bianca
- Tomaia in microfibra
- Puntale acciaio
- Plantare estraibile anatomico rivestito con trattamento antibatterico
- Suola antiscivolo e antistatica

## B509 CADMIO S1 SRC

- Scarpa a mocassino bianca
- Tomaia in microfibra idrorepellente
- Puntale acciaio
- Plantare estraibile anatomico rivestito in tessuto
- Suola antiscivolo e antistatica, defaticante AirTech
- Fodera SmellStop con trattamento antibatterico permanente. Riduce i cattivi odori e il rischio di infezioni.

## ITALIA S2 SRC

- Scarpa a mocassino bianca (o nera)
- Tomaia in microfibra idrorepellente e traspirante
- Puntale in composito
- Plantare estraibile, antibatterico
- Suola antiscivolo e antistatica in poliuretano bidensità.
- Intersuola in poliuretano espanso. Resistente agli oli e agli idrocarburi.

- Requisito allo scivolamento SRA 0,51

Misure n°: 35 - 47

Misure n°: 36 - 46

Misure n°: 35 - 48

Misure n°: 35 - 48



## REPLY S2 SRC

- Scarpa a mocassino bianca
- Tomaia in safety dry idrorepellente
- Puntale acciaio
- Plantare anatomico rivestito in tessuto traspirante
- Suola antiscivolo e antistatica

## RESPONSE S2 SRC

- Scarpa a mocassino bianca
- Tomaia in safety dry idrorepellente
- Puntale airtoe composite con membrana traspirante
- Plantare anatomico rivestito in tessuto traspirante
- Suola antiscivolo e antistatica

## CADMO S2

- Scarpa a mocassino bianca
- Tomaia in microfibra idrorepellente
- Puntale acciaio
- Plantare estraibile anatomico rivestito in tessuto
- Suola antiscivolo e antistatica

## TULLUS S2 SRC

- Scarpa a mocassino bianca
- Tomaia in loricina idrorepellente
- Puntale non metallico top return, metal free
- Plantare anatomico forato in eva e tessuto; garantisce un elevato sostegno grazie a spessori diversi lungo la superficie plantare
- Suola antiscivolo e antistatica

Misure n°: 35 - 48

Misure n°: 35 - 48

Misure n°: 35 - 47

Misure n°: 36 - 48



Puntale acciaio



Puntale composito

## SCARPE ANTINFORTUNISTICHE

B507



B510



B537



B508



**B507 CLORO S2 SRC**  
**B537 LITIO S2 SRC**

- Scarpa a mocassino bianca
- Tomaia in microfibra idrorepellente
- Punta acciaio
- Plantare estraibile, antibatterico
- Fodera SmellStop con trattamento antibatterico permanente. Riduce i cattivi odori e il rischio di infezioni.
- Suola:
  - B507:** antiscivolo e antistatica in poliuretano defaticante AirTech.
  - B537:** antiscivolo e antistatica in poliuretano defaticante AirTech + Tpu-Skin Tecnologia LifePlus (migliora l'aderenza e riduce l'usura delle soles in ambienti di lavoro caratterizzati dalla presenza di liquidi a base acquosa).

**B510 ARGO S2**  
**B508 CROMO S2 con strap**

- Scarpa alta
- Tomaia in microfibra idrorepellente
- Punta acciaio
- Plantare estraibile, antibatterico
- Fodera SmellStop con trattamento antibatterico permanente. Riduce i cattivi odori e il rischio di infezioni.
- Suola:
  - B510:** antiscivolo e antistatica in poliuretano defaticante AirTech
  - B508:** monodensità, completamente piatta, massima resistenza, massima aderenza.

SRC=SRA (0,52;0,50) + SRB (0,20;0,22)

**GIADA S2**

- Scarpa a mocassino bianca
- Tomaia in micro-dry idrorepellente
- Punta composito, amagnetico
- Plantare anatomico removibile antistatico
- Fodera in tessuto sintetico traspirante, resistente all'abrasione.
- Suola antiscivolo e antistatica in poliuretano bidensità

SRC=SRA (0,46;0,40) + SRB (0,21;0,16)

**ROSE S2**

- Scarpa a mocassino bianca
- Tomaia traspirante idrorepellente
- Punta composito, amagnetico
- Plantare anatomico removibile antistatico
- Fodera in tessuto sintetico traspirante, resistente all'abrasione.
- Suola antiscivolo e antistatica in poliuretano monodensità

SRC=SRA (0,49;0,48) + SRB (0,26;0,22)

Misure n°: 35 - 48



Misure n°: B510: 35 - 48 / B508: 36 - 48



Misure n°: 35 - 48

Misure n°: 35 - 48



**SHINE S2 SRC**

- Scarpa alta bianca
- Tomaia in safety dry idrorepellente
- Punta airtoe composite con membrana traspirante
- Plantare anatomico rivestito in tessuto traspirante
- Suola antiscivolo e antistatica

**REBOUND S2 SRC**

- Scarpa con lacci bassa bianca
- Tomaia in safety dry idrorepellente
- Punta airtoe composite con membrana traspirante
- Plantare anatomico rivestito in tessuto traspirante
- Suola antiscivolo e antistatica

**SICILIA S3 SRC**

- Scarpa con lacci bassa nera
- Tomaia in pelle fiore
- Idrorepellente
- Punta composito, amagnetico
- Lamina antiperforazione
- Fodera tessuto sintetico traspirante, resistente all'abrasione
- Plantare anatomico removibile antistatico
- Suola antiscivolo e antistatica in poliuretano bidensità

**INNOVATION/MOUNT S3 SRC RS**

- Scarpa con lacci alta nera
- Sfilamento rapido click out
- Tomaia in pelle grana mina
- Idrorepellente
- Punta airtoe composite con membrana traspirante
- Lamina antiperforazione in acciaio ergonomica
- Plantare anatomico rivestito in tessuto traspirante
- Suola antiscivolo e antistatica

Misure n°: 35 - 48



Misure n°: 35 - 48



Misure n°: 35 - 48

Misure n°: 35 - 48



**EN 420 Requisiti generali per i guanti**
**Guanti "solo per rischi minori"**

Protezione per:

- Azione meccanica, i cui effetti siano superficiali (guanti da giardinaggio, ecc.);
- Materiali detergenti a debole azione e dagli effetti facilmente reversibili (guanto che fornisce protezione contro soluzioni detergenti diluite, ecc.);
- Rischi incontrati nella manipolazione di componenti caldi che non espongono l'utilizzatore ad una temperatura maggiore di 50°C oppure ad impatti pericolosi;
- Agenti atmosferici di natura né eccezionale, né estrema (indumenti stagionali);
- Impatti minori e vibrazioni che non coinvolgono parti vitali del corpo e i cui effetti non possano causare lesioni irreversibili.

**EN 388 Rischi meccanici**

Protezione dalle aggressioni fisiche e meccaniche causate da abrasione, taglio da lama, foratura, strappo.



abcd

- a Resistenza all'abrasione (livello 0 al 4)
- b Resistenza taglio da lama (livello 0 al 5)
- c Resistenza alla lacerazione (livello 0 al 4)
- d Resistenza alla perforazione (livello 0 al 4)

**EN 1082-1 Guanti contro il taglio dei coltelli**

Offrono una determinata protezione contro le coltellate.

Impiegati particolarmente nel caso di utilizzo di coltelli a mano in mattatoi, industrie di lavorazione della carne, del pesce e dei molluschi, ristorazione su vasta scala e nelle operazioni manuali di dissossamento della carne. Possono anche offrire adeguata protezione a coloro che lavorano con coltelli a mano nell'industria della plastica, della pelle, tessile e della carta, nella posa di pavimentazioni e in simili attività.


**EN 407 Rischi termici**

Protezione delle mani contro il calore e/o le fiamme in una o più delle seguenti forme: fuoco, calore per contatto, calore convettivo, calore radiante, piccoli spruzzi o grandi proiezioni di metallo fuso.



abcdef

- a Comportamento al fuoco (livello 0 al 4)
- b Calore per contatto (livello 0 al 4)
- c Calore convettivo (livello 0 al 4)
- d Calore radiante (livello 0 al 4)
- e Piccoli spruzzi di metallo fuso (livello 0 al 4)
- f Grandi proiezioni di metallo fuso (livello 0 al 4)

 O: il guanto non ha superato il test  
 X: il guanto non è stato testato

**EN 511 Freddo**

Protezione delle mani contro il freddo convettivo e per contatto fino a -50°C.

È realizzato in materiale termicamente isolante, capace di evitare la dispersione del calore dalle mani.

Tale DPI si impiega generalmente per lavori in ambienti molto freddi come nelle celle frigorifere, oppure in mansioni che comportano il contatto con oggetti o liquidi molto freddi.



abc

- a Freddo convettivo (livello 0 al 4)
- b Freddo per contatto (livello 0 al 4)
- c Impermeabilità all'acqua (livello 0 al 1)

 O: il guanto non ha superato il test  
 X: il guanto non è stato testato

**EN 374 Rischi chimici e biologici**

Protezione delle mani dal contatto diretto con un prodotto chimico e/o microrganismi.



Guanti impermeabili all'acqua e bassa protezione chimica



Protezione da microrganismi



Protezione da agenti chimici

**Prodotti chimici di prova**

Prodotto	Classe
A Metanolo	Alcol primario
B Acetone	Chetone
C Acetonitrile	Composto di nitrile
D Diclorometano	Paraffina clorata
E Disolfuro di carbonio	Zolfo contenente composto organico
F Toluene	Idrocarburo aromatico
G Dietilamina	Amina
H Tetraidrofurano	Composto eterociclico e di etere
I Acetato d'etile	Estere
J n-eptano	Idrocarburo saturo
K Idrossido di sodio 40%	Base inorganica
L Acido solforico 96%	Acido minerale inorganico

Le tre lettere riportate sotto il pittogramma indicano che l'indice di permeazione del guanto per quei 3 prodotti chimici è pari almeno a 2.



Conforme al contatto con prodotti alimentari

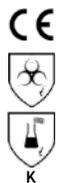
✓ GUANTI MONOUSO IN LATTICE E NITRILE

✓ GUANTI RIUTILIZZABILI IN LATTICE E NITRILE

✓ GUANTI IN COTONE E SPALMATI IN NBR

# 9

## GUANTI MONOUSO IN LATTICE E NITRILE


**GUANTO IN LATTICE NATURALE  
R46**

- Monouso
- Ambidestri con bordino
- Spessore 0,10 mm
- Lunghezza 240 mm
- Internamente clorinati per ridurre il rischio di allergie
- Finitura microruvida sulle dita
- Senza polvere

Idoneo al contatto breve con alimenti

- Colore: bianco
- Dispenser: 100 pz.
- Taglie: XS, S, M, L, XL

**GUANTO 100% LATTICE NATURALE  
ASTM BLU**

- Monouso
- Ambidestri con bordino
- Spessore 0,12 mm
- Lunghezza 260 mm (XL)
- Ottima sensibilità, destrezza e comfort
- Finitura liscia
- Qualità extra
- Con polvere

Utilizzo previsto con temperature d'esercizio non superiori a 40°C e per un tempo max di 2 ore

- Colore: blu
- Dispenser: 100 pz.
- Taglie: S, M, L, XL

**GUANTO 100% LATTICE NATURALE  
ASTM**

- Monouso
- Ambidestri con bordino
- Spessore 0,08 mm
- Lunghezza 270 mm (XL)
- Ottima sensibilità, destrezza e comfort
- Finitura liscia
- Qualità extra
- Con polvere

Utilizzo previsto con temperature d'esercizio non superiori a 40°C e per un tempo max di 2 ore

- Colore: bianco
- Dispenser: 100 pz.
- Taglie: S, M, L, XL

**GUANTO SINTETICO IN NITRILE  
SYNTHO ENSC**

- Monouso
- Ambidestri con bordino
- Spessore 0,13 mm
- Lunghezza 240 mm
- Elevata sensibilità, destrezza e comfort
- Finitura microruvida sulla punta delle dita
- Senza polvere

Idoneo al contatto breve con alimenti

- Colore: blu - azzurro
- Dispenser: 100 pz.
- Taglie: S, M, L, XL


**GUANTO SINTETICO IN NITRILE  
N65 FULL GRIP**

- Monouso
- Ambidestri con bordino
- Spessore 0,12 - 0,18 mm
- Lunghezza 240 mm
- Elevata sensibilità, destrezza e comfort
- Finitura esternamente puntinata per una presa ottimale anche sul bagnato
- Senza polvere

Idoneo al contatto breve con alimenti

- Colore: blu
- Dispenser: 50 pz.
- Taglie: S, M, L, XL

**GUANTO SINTETICO IN NITRILE  
N99 NHR**

- Monouso
- Ambidestri con bordino
- Spessore 0,15 mm
- Lunghezza 290 mm
- Internamente clorinati per ridurre il rischio di allergie
- Finitura microruvida sulle dita
- Senza polvere

Idoneo al contatto breve con alimenti

- Colore: indaco
- Dispenser: 50 pz.
- Taglie: S, M, L, XL, XXL

**GUANTO SINTETICO IN NITRILE  
N69**

- Monouso
- Ambidestri con bordino
- Spessore 0,13 mm
- Lunghezza 240 mm
- Internamente clorinati per ridurre il rischio di allergie
- Finitura microruvida sulle dita
- Senza polvere

Idoneo al contatto breve con alimenti

- Colore: azzurro
- Dispenser: 100 pz.
- Taglie: S, M, L, XL, XXL

**GUANTO SINTETICO IN NITRILE  
R70**

- Monouso
- Ambidestri con bordino
- Spessore 0,10 mm
- Lunghezza 240 mm
- Internamente clorinati per ridurre il rischio di allergie
- Finitura microruvida sulle dita
- Senza polvere

Idoneo al contatto breve con alimenti

- Colore: azzurro
- Dispenser: 100 pz.
- Taglie: S, M, L, XL, XXL

## GUANTI MONOUSO E RIUTILIZZABILI IN LATTICE E NITRILE



### GUANTO IN NITRILE R77

- Monouso
- Ambidestri con bordino
- Spessore 0,06 mm
- Lunghezza 240 mm
- Internamente clorinati per ridurre il rischio di allergie
- Finitura microruvida sulle dita
- Senza polvere

Idoneo al contatto breve con alimenti

- Colore: azzurro
- Dispenser: 100 pz.
- Taglie: S, M, L, XL



### GUANTO SINTETICO IN NITRILE R76

- Monouso
- Ambidestri con bordino
- Spessore 0,07 mm
- Lunghezza 240 mm
- Internamente clorinati per ridurre il rischio di allergie
- Finitura microruvida sulle dita
- Senza polvere

Idoneo al contatto breve con alimenti

- Colore: azzurro
- Dispenser: 100 pz.
- Taglie: XS, S, M, L, XL



### GUANTO SINTETICO IN NITRILE R72

- Monouso
- Ambidestri con bordino
- Spessore 0,08 mm
- Lunghezza 240 mm
- Internamente clorinati per ridurre il rischio di allergie
- Finitura microruvida sulle dita
- Senza polvere

Idoneo al contatto breve con alimenti

- Colore: azzurro
- Dispenser: 100 pz.
- Taglie: S, M, L, XL



### GUANTO SINTETICO IN VINILE CON AGGIUNTA DI NITRILE V34

- Monouso
- Ambidestri con bordino
- Spessore 0,08 mm
- Lunghezza 240 mm
- Finitura esterna liscia
- Senza polvere

Idoneo al contatto breve con alimenti

- Colore: blu
- Dispenser: 100 pz.
- Taglie: S, M, L, XL



### GUANTO IN MAGLIA CON RIVESTIMENTO IN NITRILE BLUESHELL SANDY

- Riutilizzabile
- Impermeabile
- Rivestimento in nitrile sabbato per una presa migliore
- Ottima elasticità e flessibilità
- Lavabile a 40°C

Idoneo al contatto per 30 minuti a 40°C con tutti gli alimenti

- Colore: blu
- Taglie: XS, S, M, L, XL, XXL



### GUANTO IN LATTICE NATURALE BLUESHELL SKINNER

- Riutilizzabile
- Finitura esterna rugosa per una presa ottimale anche sul bagnato
- Impermeabile
- Fodera interna in puro cotone
- Ottima elasticità e flessibilità
- Lavabile a 40°C
- Spessore 1,35 mm
- Lunghezza 30 cm

Idoneo al contatto per 30 minuti a 40°C con tutti gli alimenti

- Colore: blu
- Taglie: S, M, L, XL, XXL



### GUANTO SINTETICO NITRILE NTRB

- Riutilizzabile
- Felpato internamente
- Forma anatomica
- Trattamento antibatterico
- Ottima resistenza meccanica
- Buona flessibilità
- Resistenza chimica polivalente
- Spessore 0,38 mm
- Lunghezza 33 cm

Idoneo al contatto per 30 minuti a 40°C con tutti gli alimenti

- Colore: blu
- Taglie: M, L, XL, XXL



### GUANTO SINTETICO NITRILE LEGGERO R95

- Riutilizzabile
- Interno liscio senza felpatura
- Permette l'impiego di sotto-guanti in cotone
- Perfettamente lavabile
- Trattamento antibatterico
- Resistenza chimica polivalente
- Spessore 0,22 mm
- Lunghezza 33 cm

Idoneo al contatto per 30 minuti a 40°C con tutti gli alimenti

- Colore: blu
- Taglie: S, M, L, XL

## GUANTI RIUTILIZZABILI IN LATTICE E NITRILE



**GUANTO IN NITRILE**  
**ANSSELL SOL-VEX 37-675**

- Riutilizzabile
- Impermeabile floccato in cotone
- Zigrinatura esterna antiscivolo
- Forma anatomica
- Lunghezza: cm 33
- Spessore: 0,38 mm
- Trattamento antibatterico
- Ottima resistenza all'abrasione
- Buona flessibilità
- Resistenza chimica polivalente

 Idoneo al contatto breve con alimenti

- Colore: verde
- Confezione: 12 pa - Cartone 144 pa
- Taglie: 6, 7, 8, 9, 10, 11



**GUANTO IN NITRILE**  
**MAPA ULTRAFood 495**

- Riutilizzabile
- Impermeabile floccato in cotone
- Zigrinatura esterna antiscivolo
- Forma anatomica
- Lunghezza: cm 32
- Spessore: 0,45 mm
- Trattamento antibatterico
- Ottima resistenza all'abrasione
- Buona flessibilità
- Resistenza chimica polivalente

 Idoneo al contatto breve con alimenti  
Può essere indossato da solo o come sopraguanto

- Colore: blu
- Confezione: 10 pa - Cartone 100 pa
- Taglie: 6, 7, 8, 9, 10

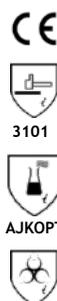


**GUANTO IN NITRILE**  
**PHULAX 630**

- Riutilizzabile
- Impermeabile floccato in cotone
- Superficie: testurizzata
- Forma anatomica
- Lunghezza: cm 30
- Spessore: 0,90 mm
- Trattamento antibatterico
- Buona resistenza all'abrasione
- Destrezza (classe 4 - min 0 - max 5)
- Resistenza chimica e meccanica polivalente

 Idoneo per la manipolazione di alimenti

- Colore: blu
- Confezione: 10 paia
- Taglie: 7, 8, 9, 10, 11



**GUANTO IN NITRILE NON**  
**SUPPORTATO MAPA ULTRANITRIL 492**

- Riutilizzabile
- Internamente floccato in cotone
- Zigrinatura esterna antiscivolo
- Lunghezza: cm 32
- Spessore: 0,38 mm
- Ottima resistenza ai derivati degli idrocarburi ed ai solventi
- Conforme alla regolamentazione della F.D.A. per il contatto con sostanze alimentari

- Colore: verde
- Taglie: 6/6,5-7/7,5-8/8,5-9/9,5-10/10,5



**GUANTO RICOPERTO IN LATTICE**  
**NATURALE/NEOPRENE BICOLOR**

- Riutilizzabile
- Internamente floccato in cotone per un miglior comfort e assorbimento della traspirazione
- Zigrinatura esterna antiscivolo per una miglior presa sia in ambienti asciutti che umidi
- Conforme alla regolamentazione della F.D.A. per il contatto con sostanze alimentari
- Trattamento esterno al silicone
- Spessore: (misurato nel polso) mm 0,70. Lunghezza: cm 33

- Colore: giallo/blu
- Taglie: 7/7,5-8/8,5-9/9,5-10/10,5



**GUANTO IN LATTICE NATURALE**  
**MAPA HARPON 321**

- Riutilizzabile
- Rivestimento interno in maglia di cotone
- Zigrinatura esterna antiscivolo
- Lunghezza: cm 32
- Spessore: 1,35 mm

- Colore: arancio
- Taglie: 6/6,5-7/7,5-8/8,5-9/9,5

## GUANTI IN COTONE E SPALMATI IN NBR



CE

### GUANTO IN COTONE POLSO MAGLIA

- Ambidestri
- Polso maglia
- 24 gr

- Colore: grezzo
- Taglie: 7, 9



CE

### GUANTO IN COTONE A FILO CONTINUO **TOP**

- Senza cuciture
- Leggero ed elastico
- Qualità extra - 3 fili - 40 gr
- Confortevole
- Traspirante
- Eccellente destrezza

#### MODELLO **ECO**

- 2 fili - 30 gr

- Colore: grezzo
- Taglie: 7, 9



CE



4131

### GUANTO IN FILO CONTINUO 100% NYLON/POLIURETANO **888**

- Palmo ricoperto in poliuretano
- Polso elasticizzato e dorso areato
- Consigliato per operazioni delicate e di precisione

- Colore palmo: bianco
- Taglie: S, M, L, XL, XXL



CE



2121



01X



X1XXXX

### GUANTO IN FILO CONTINUO SINTETICO/ELASTENE **THERMO-COOL**

- Adatto per operazioni in ambienti freddi
- L'assenza di cuciture salvaguarda la mano dal rischio di irritazioni e ne aumenta il comfort di utilizzo
- Polso elasticizzato

- Colore: blu
- Taglie: M, L



CE



4221

### GUANTO IN TESSUTO JERSEY DI COTONE IMPREGNATO IN **NBR 912**

- Interamente ricoperto
- Trattamento antibatterico Sanitized
- Manichetta di sicurezza in tela di cotone
- Eccellente resistenza all'abrasione e repellenza a oli, grassi, idrocarburi e sporco
- Lunghezza cm 26

- Colore: bianco/blu
- Taglie: M, L



CE



4221

### GUANTO IN TESSUTO JERSEY DI COTONE IMPREGNATO IN **NBR 901**

- Dorso areato
- Trattamento antibatterico Sanitized
- Polso maglia
- Eccellente resistenza all'abrasione e repellenza a oli, grassi, idrocarburi e sporco
- Lunghezza cm 26,5

- Colore: bianco/blu
- Taglie: S, M, L



CE



4221

### GUANTO IN TESSUTO JERSEY DI COTONE IMPREGNATO IN **NBR 902**

- Interamente ricoperto
- Trattamento antibatterico Sanitized
- Polso maglia
- Eccellente resistenza all'abrasione e repellenza a oli, grassi, idrocarburi e sporco
- Lunghezza cm 26,5

- Colore: bianco/blu
- Taglie: L



CE



4121

### GUANTO IN TESSUTO JERSEY DI COTONE IMPREGNATO IN **NBR 927**

- Esternamente liscio
- Trattamento antibatterico Sanitized
- Manichetta con bordo dentellato
- Eccellente resistenza all'abrasione e repellenza a oli, grassi, idrocarburi e sporco
- Lunghezza cm 27

- Colore: blu
- Taglie: L

## TABELLA COMPARATIVA

CARATTERISTICHE	LATTICE	NITRILE	VINILE
COMFORT	██████████	██████	████
SENSIBILITÀ TATTILE	██████████	██████████	████
GRIP	██████████	██████	████
ALLUNGAMENTO	██████████	██████	██████████
RESISTENZA MECCANICA	██████	██████████	████
PROTEINE DEL LATTICE	██████████		
RESISTENZA CHIMICA	██████	██████████	████
ACIDI	██████████	██████████	██████████
BASI	██████████	██████████	██████████
DISINFETTANTI	██████████	██████████	██████████
OLI GRASSI	████	██████████	██████████
IDROCARBURI	████	██████████	██████████
SOLVENTI AROMATICI	████	██████████	████
SOLVENTI COLORATI	████	██████	████
SOLVENTI CHETONICI	██████████	████	████
ACETATI	████	██████████	████
ETERI DI GLICOLE	████	██████	████

✓ GREMBIULI E CAMICI MONOUSO

✓ KIT VISITATORI MONOUSO

✓ CALZARI, COPRISCARPE, CAPPELLINI  
E CUFFIE MONOUSO

✓ MASCHERINE, MANICHE E TUTE MONOUSO

# 10

## GREMBIULI, CAMICI E KIT VISITATORI MONOUSO



**AHFH0000**  
GREMBIULE MONOUSO  
IN POLIETILENE PE

- Spessore 45 Micron

• Misura: cm 80X130

• Colore: bianco

• Imballo: busta da 50 pz./crt 500 pz.



**AHFH1550**  
GREMBIULE MONOUSO  
IN POLIETILENE PE

- Spessore 45 Micron

• Misura: cm 80X130

• Colore: blu

• Imballo: busta da 50 pz./crt 500 pz.



**AMUG2010**  
GREMBIULE MONOUSO  
IN POLIETILENE PE

- Spessore 20 Micron
- Tipo leggero

• Misura: cm 70X110

• Colore: blu

• Imballo: busta da 100 pz./crt 1000 pz.



**AMUG4010**  
GREMBIULE MONOUSO  
IN POLIETILENE PE

- Spessore 40 Micron

• Misura: cm 80X120

• Colore: blu

• Imballo: busta da 50 pz./crt 500 pz.



**AMUC301X**  
CAMICE MONOUSO  
IN POLIPROPILENE 30 gr

- Chiusura con bottoni
- Collo camicia
- Tasche interne
- Elastico ai polsi

• Taglia: L, XL, XXL

• Colore: bianco

• Imballo: busta singola /crt 50 pz.



**AMUC300X**  
CAMICE MONOUSO  
IN POLIPROPILENE 30 gr

- Chiusura con velcro
- Collo camicia
- Tasche interne
- Elastico ai polsi

• Taglia: L, XL, XXL

• Colore: bianco

• Imballo: busta singola /crt 50 pz.



**AHFH0515**  
CAMICE MONOUSO  
IN POLIETILENE PE A MANICA LUNGA

- Spessore 30 Micron
- Lunghezza cm 140

• Taglia unica

• Colore: verde, trasparente

• Imballo: busta da 20 pz. /crt 200 pz.



**AHFA0180**  
KIT VISITATORE

- Camice in polietilene PE bianco
- Mascherina in carta 1 velo
- Cuffia in polipropilene rotonda con elastico bianca
- Copriscarpe in polietilene PE azzurro

**AMUK1000**

KIT VISITATORE

composto come sopra salvo camice in polipropilene PLP azzurro e cuffia azzurra

- Taglia unica
- Imballo: busta singola /crt 100 pz.

## CALZARI, COPRISCARPE, CAPPELLINI E CUFFIE MONOUSO



**AHFH0420**  
CALZARI ZOOTECNICI PESANTI

- Con laccetto da strappare e legare alla caviglia
- Spessore 90 Micron
- Altezza cm 51

- Taglia unica
- Colore: verde
- Imballo: busta da 50 paia /crt 500 paia



**AMUC**  
CALZARE IN POLIETILENE PE

- Elastico al polpaccio
- Spessore 40 Micron

- Taglia unica
- Colore: verde
- Imballo: busta da 100 pz./crt 1000 pz.



**AMUC1010**  
COPRISCARPE IN POLIETILENE PE

- Con elastico

- Misura: cm 41X15
- Colore: azzurro
- Imballo: busta da 100 pz./crt 1000 pz.



**AMUC1020**  
COPRISCARPE IN POLIPROPILENE PLP BIANCO SPALMATO SULLA SUOLA

- Con elastico
- Spalmato sulla suola con polietilene PE blu

- Colore: bianco/azzurro
- Imballo: busta da 100 pz./crt 500 pz.



**AMUC1000**  
CAPPELLINO CON VISIERA E REGGICAPPELLI IN POLIPROPILENE PLP

- Colore: bianco
- Imballo: busta da 100 pz. /crt 1000 pz.



**AMUC530X**  
CUFFIA IN POLIPROPILENE PLP ROTONDA

- Ø cm 53
- Con elastico

- Colore: bianco, azzurro, verde, rosso, giallo
- Imballo: busta da 100 pz. /crt 1000 pz.



**AHFA906X**  
CUFFIA IN POLIPROPILENE PLP A CLIP

- Ø cm 53
- Con elastico

- Colore: bianco, azzurro, verde, rosso, giallo
- Imballo: busta da 100 pz. /crt 1000 pz.



**AHFA014X**  
BUSTINA IN CARTA O POLIPROPILENE PLP

- Colore: bianco
- Imballo: busta da 100 pz. /crt 1000 pz.

# MASCHERINE, MANICHE E TUTE MONOUSO



## MASCHERINE

- Chirurgiche: Polipropilene a 3 strati
- FFP2: TNT

Codice	Descrizione
AMUM2021	Chirurgica, elastici tubolari, cat. I
AMUM202X	Chirurgica, elastici piatti, cat. I
AMUM2022	FFP2 - categoria III

## AMUM2040

### MANICA IN POLIPROPILENE PLP

- Con elastici
- Lunghezza cm 41

- Colore: bianco

- Imballo: busta da 100 pz./crt 1000 pz.



## MANICA IN POLIETILENE PE

- Con elastici
- Lunghezza cm 41
- Spessore 20 Micron

Codice	Colore
AMUM2010	Bianco
AMUM2000	Blu

- Imballo: busta da 100 pz./crt 1000 pz.



## AHFA2110

### MANICA IN POLITENE

- Economica

- Misura cm 40X20

- Colore: bianco

- Imballo: busta da 50 pz./crt 2000 pz.



## AHFA244X

### TUTA INTERA CON CAPPUCCIO IN POLIPROPILENE PLP 40 GR.

- Cappuccio fisso con elastico
- Elastico alle caviglie e ai polsi
- Chiusura con cerniera

- Taglie: M, L, XL, XXL

- Colore: bianco

- Imballo: busta singola /crt 50 pz.



## AHFA272X

### TUTA INTERA CON CAPPUCCIO IN POLIPROPILENE PLP 40 GR.

- Cappuccio fisso con elastico
- Elastico alle caviglie e ai polsi
- Chiusura con cerniera

- Taglie: L, XL, XXL

- Colore: blu

- Imballo: busta singola /crt 50 pz.



## AHFA312X

### TUTA INTERA IN TYVEK MICROFORATO 1622

- Cappuccio fisso con elastico
- Elastico alle caviglie e ai polsi
- Chiusura con cerniera

- Taglie: M, L, XL, XXL

- Colore: bianco

- Imballo: busta singola /crt 25 pz.



## AMUT163X

### TUTA INTERA CON CAPPUCCIO MICROTEx III CAT.

- Cappuccio fisso con elastico
- Elastico ai polsi, vita, caviglie
- Chiusura con cerniera
- CE III cat. tipo 5-6 EN 13982 - 13034
- Resistenza microbiologica alla permeazione di particelle e schizzi. Ideale per l'utilizzo nella preparazione asettica di alimenti (HACCP).

- Taglie: M, L, XL, XXL

- Colore: bianco

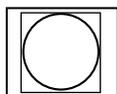
- Imballo: busta singola /crt 25 pz.

- ✓ GREMBIULI, CAMICI E MANICOTTI
- ✓ INDUMENTI DA LAVORO IN COTONE
- ✓ INDUMENTI DA LAVORO IMPERMEABILI E ANTIFREDDO
- ✓ INDUMENTI DA LAVORO PER CELLA FRIGORIFERA
- ✓ PROTEZIONE TESTA, OCCHI E UDITO

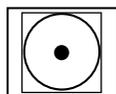
# 11



## ASCIUGATURA

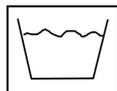


• Asciugabile in macchina asciugabiancheria

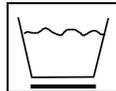


• Azione delicata

## LAVAGGIO



• Lavaggio normale

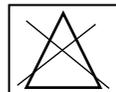


• Lavaggio delicato

## CANDEGGIO

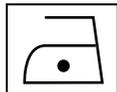


• Candeggiamento con cloro

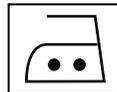


• Non utilizzare candeggianti al cloro

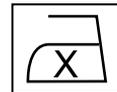
## STIRATURA



• Stiratura max 100°C.



• Stiratura max 150°C.



• Non stirare

## LAVAGGIO A SECCO



• Lavaggio a secco con tetracloroetilene, monofluoro-triclorometano.  
• Trattamenti di lavaggio normali, senza restrizioni.



• Lavaggio a secco tipo delicato.

## EN 342



ABBIGLIAMENTO DI PROTEZIONE CONTRO IL FREDDO.



CONFORME AI REQUISITI ESSENZIALI PREVISTI DA DIRETTIVE IN MATERIA DI SICUREZZA A TUTELA DEL CONSUMATORE.

## EN 166

SPECIFICHE DI COSTRUZIONE E PRESTAZIONALI DEI PROTETTORI DELL'OCCHIO.

## EN 397

ELMETTI DI PROTEZIONE PER L'INDUSTRIA.

## EN ISO 20345

CALZATURE DI SICUREZZA CON PUNTALE CHE RESISTE AD URTI CON FORZA FINO A 200J E COMPRESIONI FINO A 15 kN. (CATEGORIA S)

## EN 352-1 CUFFIE

## EN 352-2 INSERTI

### ATTENUAZIONE SONORA

E' la differenza tra l'intensità del "rumore" a cui è esposto l'operatore e quello effettivamente trasmesso all'orecchio. Il livello di attenuazione viene espresso nei seguenti modi:

**HML:** indica l'attenuazione in base alla frequenza del rumore: di alta (H), media (M), bassa (L) frequenza. I valori di attenuazione sono espressi tramite un numero preceduto dalla lettera della frequenza a cui si riferisce.

**SNR:** esprime tramite un unico valore il livello di attenuazione del protettore.

### DPI e livello di esposizione quotidiana

Secondo l'art. 193 del D.Lgs 81/08, se l'esposizione quotidiana dell'operatore è:  
> 80 dBA il datore di lavoro mette a disposizione dei lavoratori i DPI dell'udito.  
> 85 dBA esige che i lavoratori utilizzino i DPI dell'udito.

Il datore di lavoro tiene conto dell'attenuazione prodotta dai DPI dell'udito indossati dal lavoratore ai fini di valutare l'efficienza dei DPI e il rispetto dei valori limite di esposizione [87 dB(A)]  
I lavoratori esposti a livelli superiori a 80 dB (A) ricevono adeguata formazione ed addestramento (art. 195)

## OCCHIALI E MASCHERE

### TIPO DI FILTRO

- 2 Ultravioletti (la percezione del colore può essere alterata)
- 2C Ultravioletti (la percezione del colore non viene)
- 3 Ultravioletti (buon riconoscimento del colore)
- 4 Infrarosso
- 5 Solare
- 6 Solare + Infrarosso

### CLASSE OTTICA

Rappresenta il potere rifrattivo, cioè di deformare l'immagine, dovuto alle tolleranze di produzione. Sono definite 3 classi, da 1 a 3 con deviazione crescente.

La classe 3 può essere usata solo per brevi periodi.

### Caratteristiche applicabili per tipologia di protettore

#### RESISTENZA MECCANICA

	Montatura	Lente	Occhiali	Maschere	Visiere
Robustezza minima (nessun simbolo di marcatura)	—	—	◆◆	◆◆	◆◆◆
S Robustezza incrementata	S	S	◆◆	◆◆	◆◆◆
F Impatto a bassa energia	F	F	◆◆	◆◆	◆◆◆
B Impatto a media energia	B	B		◆◆	◆◆◆
A Impatto ad alta energia	A	A			◆◆

#### CAMPO D'IMPIEGO

	Montatura	Lente	Occhiali	Maschere	Visiere
Impiego di base (nessun simbolo di marcatura)	—	—	◆◆	◆◆	◆◆◆
3 Spruzzi liquidi	3				◆
3 Goccioline	3				◆
4 Particelle polverose grossolane	4				◆
5 Gas e polvere fine	5				◆
8 Arco elettrico (corto circuito)	8	8			◆
9 Metalli fusi e solidi caldi	9	9		◆◆	◆◆
T Particelle ad alta velocità a temperature estreme*	T	T	◆	◆	◆
W Stabilità dimensionale all'immersione in acqua	W				★

#### REQUISITI OPZIONALI

K Antigraffio		K	◆	◆	◆
N Antiappannamento		N	◆	◆	◆
R Riflettanza incrementata all'infrarosso		R	◆◆		◆◆
O Oculare originale		O	◆◆		
∇ Oculare sostitutivo		∇	◆◆		

◆ Applicabile ai protettori normali

★ Applicabile ai protettori per saldatura

● Applicabile ai protettori a rete

\*Il simbolo T è utilizzato insieme a F, B o A per indicare che il protettore dell'occhio è conforme alla classificazione di resistenza alle particelle ad alta velocità a temperature estreme.

## GREMBIULI, CAMICI E MANICOTTI



**K-BECKER**



Girocollo regolabile per Becker e Protek



Girocollo regolabile Professional



Girocollo termosaldato

### AHJE 0000 - 0800 GREMBIULE K-BECKER IN TESSUTO GOMMATO

- Girocollo regolabile.
- Allacciature possibili:
  - fettucce di cotone in vita;
  - elastico con gancio metallico.
- Resistente al sangue, grasso, caseina e acidi dei prodotti alimentari in genere, nonché ai detersivi.
- Misure: 80x100 - 90x110 - 90x120 - 90x130
- Colori disponibili: bianco, arancione, blu

### AHJF 0040 - 0030 GREMBIULE PROTEK IN TESSUTO GOMMATO

- Girocollo regolabile.
- Allacciature possibili:
  - fettucce di cotone in vita;
  - elastico con gancio metallico.
- Resistente al sangue, grasso, caseina e acidi dei prodotti alimentari in genere, nonché ai detersivi.
- Misure: 90x110 - 90x120
- Colore bianco

### AHJE 2110 - 2120 GREMBIULE PROFESSIONAL IN POLIURETANO

- Girocollo regolabile.
- Allacciature possibili:
  - fettucce di cotone in vita;
  - fettucce in tessuto gommatato;
  - elastico con gancio metallico;
  - fettucce e girocollo termosaldati.
- Resistente al sangue, grasso, caseina e acidi dei prodotti alimentari in genere, nonché ai detersivi.

Codice	Colore	cm
AHJE 1000	Bianco	80x100
AHJE 1100	Bianco	90x110
AHJE 1200	Bianco	90x120
AHJE 2110	Blu	90x110
AHJE 2120	Blu	90x120

### GREMBIULE HYGENIA IN POLIURETANO

- Girocollo fisso termosaldato.
- Allacciatura con elastico in vita.
- Resistente al sangue, grasso, caseina e acidi dei prodotti alimentari in genere, nonché ai detersivi.
- Spessore 350 Mμ
- Misure: 90x110 - 90x120 - 90x130
- Colore bianco, blu



### AHJD CAMICE INTERO BIANCO IN POLIURETANO

- senza occhielli, rivetti e fettucce applicate
- Lunghezza: 140 cm
- Colore bianco o blu



### AHJD GREMBIULE INTERO BIANCO IN UNICO PEZZO DI POLIURETANO

- senza occhielli, rivetti e fettucce applicate

Spessore micron	Misura	Misura
150 my	90x115	90x130
250 my	90x115	90x130



### AHJD GREMBIULE INTERO BLU IN UNICO PEZZO DI POLIURETANO

- senza occhielli, rivetti e fettucce applicate

Spessore micron	Misura	Misura
150 my	90x115	90x130
250 my	90x115	90x130



### MANICOTTI IN POLIURETANO

- Lunghezza: 45 cm
- Colore bianco o blu

### POLIURETANO: IGIENE SENZA COMPROMESSI

Si tratta di una linea nuova di prodotti con una spiccata vocazione all'igiene.

I principali vantaggi di questo prodotto sono:

- pulizia perfetta senza residui nascosti per una completa igiene
- materiale antibatterico, fungicida (no tossine)
- 100% impermeabile, superficie liscia, non porosa
- ergonomico, elastico e super resistente
- estremamente leggero per un minor stress durante le ore lavorative
- lavabile in lavatrice fino a 90°C, perfetta flessibilità fino a -65°C
- resistente a sangue, grassi animali e vegetali, oli vegetali e minerali, caseina del latte, acidi, soluzioni alcaline e agenti detergenti
- rispettoso dell'ambiente: 100% riciclabile, 100% non tossico, 100% adatto al contatto alimentare.

## INDUMENTI DA LAVORO IN COTONE


**AHFB 0050 - 0130**  
**CAMICE 100% COTONE**  
**DRILL MASSAUA SANFORIZZATO**

- Collo a giacca.
- Chiusura anteriore con bottoni coperti due tasche inferiori e un taschino superiore applicati
- Schiena intera senza martingala
- Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo

- Taglie dalla 42 alla 64
- Colore bianco


**AHFB 0000 - 0040**  
**PANTALONE**  
**100% COTONE DRILL MASSAUA**

- Chiusura patta con cerniera e bottone automatico
- Elastico ai fianchi
- Due tasche anteriori a filetto
- Una tasca posteriore applicata chiusa con bottone
- Orlo al fondo sfilato
- Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo

- Taglie dalla S alla XXL
- Colore bianco


**AHFB 0510 - 0590**  
**GIACCA CORTA 100% COTONE**  
**DRILL MASSAUA SANFORIZZATO**

- Collo aperto
- Chiusura anteriore con bottoni coperti
- Due tasche inferiori e un taschino superiore applicati
- Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo

- Taglie dalla 42 alla 64
- Colore bianco


**AHFB 6010 - 6040**  
**TUTA 100% COTONE MASSAUA**

- Collo a camicia
- Chiusura anteriore con cerniera coperta
- Elastico posteriore in vita
- Due taschini al petto chiusi con pattina e bottone
- Due tasche anteriori applicate
- Una tasca posteriore applicata chiusa con bottone
- Tasca portametro
- Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo
- Taglie dalla M alla XXL
- Colore bianco; su richiesta disponibili anche colori verde e rosso


**AHFI 1111 - 1115**  
**POLO MEZZA MANICA**  
**100% COTONE PIQUET**

- Apertura a 3 bottoni, nastro di rinforzo sul collo e nelle spalle, spacchetti laterali

- Taglie dalla S alla XXXL
- Colore bianco

- Su richiesta disponibili anche colori nero, blu navy, verde bottiglia, rosso


**AHFI**  
**T-SHIRT GIROCOLLO**  
**MEZZA MANICA**  
**JERSEY 100% COTONE**

- Taglie dalla S alla XXXL
- Colore bianco

- Su richiesta disponibili anche colori nero, blu navy, verde bottiglia, rosso


**AHFI 2111 - 2115**  
**FELPA GIROCOLLO**  
**100% COTONE STABILIZZATO**

- Costina ai polsi e al fondo

- Taglie dalla S alla XXL
- Colore bianco

- Su richiesta disponibili anche colori nero, blu navy, verde bottiglia, rosso


**AHFG 0020 - 0060**  
**PILE ZIP CORTA**
**AHFA 3770 - 3774**  
**PILE ZIP LUNGA**
**TESSUTO 100% POLIESTERE**

- Caldo e leggero
- Fondo e polsi con elastico
- Chiusura con zip corta (senza tasche)
- A richiesta chiusura con zip lunga (con tasche a filetto con cerniera)

- Taglie dalla S alla XXXL
- Colore bianco

## INDUMENTI DA LAVORO IMPERMEABILI E ANTIFREDDO



**AHFC**  
HUSKY SENZA MANICHE 100% NYLON  
IMBOTTITURA IN POLIESTERE

- Colore bianco
- Collo coreana
- Chiusura con cerniera
- Due tasche applicate
- Colori blu navy o verde collo V, chiusura con bottoni
- Due tasche applicate, profilato in velluto
- Taglie dalla S alla XXL

CE



**AHFT**  
HUSKY CON MANICHE 100 % NYLON  
IMBOTTITURA IN POLIESTERE

- Chiusura con bottoni
- Due tasche applicate

- Taglie dalla S alla XXL
- Colore bianco
- Su richiesta: colori blu navy o verde

CE



**AHFA 2240 - 2245**  
GILET FRIGO IMBOTTITO TESSUTO  
100% NYLON "OXFORD"  
IMBOTTITURA IN POLIESTERE

- Chiusura con cerniera
- Due tasche a filetto con cerniera

- Taglie dalla S alla XXL
- Colore bianco

CE



**GILET IGLOO IMBOTTITO**  
TESSUTO 100% NYLON "OXFORD"  
IMBOTTITURA IN POLIESTERE  
CON INTERNO IN MICROPILE BLU

- Chiusura con cerniera
- Due tasche applicate chiusura con bottone automatico

- Taglie dalla S alla XXL
- Colore bianco

CE



**GIACCA A VENTO  
CON MANICHE STACCABILI**

- Impermeabile all'acqua
- Imbottitura in poliestere
- Fodera in nylon
- 4 tasche esterne + 1 tasca interna con velcro
- Chiusura con cerniera e con bottoni automatici
- Elastico stringipolso
- Taglie dalla S alla XXL

CE



**PANTALONE TERMICO PER CELLA  
FRIGORIFERA DA 0 °C A 10 °C**

- Cintura elastica con chiusura a cerniera in plastica
- Estremità dei pantaloni con polsini in maglia
- Lavabile fino a 60°

- Taglie uomo S - XXL
- Taglie donna S - XL
- Colore bianco

CE



**AHFA**  
CAPPELLO  
BASEBALL IN TELA  
100% COTONE

- 5 pannelli
- Regolatore in velcro
- Taglia unica
- Altri colori disponibili su richiesta

**AHFA**  
CAPPELLO CON RETINA  
E RACCOGLICAPELLI  
IN COTONE BIANCO



**AHFG0000**  
BERRETTO PILE  
CON RISVOLTO

**AHFG0070**  
COLLARE  
MICROFIBRA



**AHFG0010**  
PASSAMONTAGNA  
PILE

CE



**ART. COMPLETO PLUVIO**  
COMPLETO IMPERMEABILE  
GIACCA E PANTALONI  
IN PVC-POLIESTERE-PVC

- GIACCA:**
- Cappuccio fisso con coulisse
  - Chiusura con cerniera ricoperta da patta e bottoni automatici
  - 2 tasche anteriori con patta antipioggia
  - Fori di aerazione sul dorso e sotto le ascelle
  - Fondomanica con elastico stringipolso interno

- PANTALONI:**
- Elastico in vita
  - Apertura frontale con bottone automatico
  - Bottoni automatici alla cavaglia
  - Colore verde, giallo, arancio

- Taglie dalla S alla XXXL

- ART. PETTORINA PLUVIO**  
PANTALONE IMPERMEABILE  
CON PETTORINA IN PVC-POLIESTERE-PVC
- Apertura frontale con bottone automatico
  - Bretelle elastiche regolabili
  - 1 tasca laterale passamano
  - Bottoni automatici alla cavaglia e in vita
  - Colore verde

- Taglie dalla M alla XXL

CE

Articolo	Colore
<b>FOOD</b>	Bianco
<b>MAMMUTH</b>	Nero

## INDUMENTI PER CELLA FRIGORIFERA

SOTTOCAMICIA E SOTTOPANTALONI  
A 2 STRATI

Ideali quali indumenti intimi funzionali.

## SOTTOCAMICIA MANICA LUNGA

- A 2 strati ottimamente climatizzante.
- Manica a raglan e polsini aderenti.
- Schiena extra lunga per protezione renale.
- Cuciture piatte.
- Disponibile anche con collo alto.

## SOTTOPANTALONI

- A 2 strati ottimamente climatizzanti.
- Con cintura elastica.
- Estremità dei pantaloni con polsini.
- Cuciture piatte.

- Taglie uomo S - XXL
- Taglie donna S - XL
- Colore blu

GIACCA E  
PANTALONI IN PILE

Ideali per cella frigorifera da 0°C a 10°C

## GIACCA

- Collo alto.
- Chiusura a cerniera anteriore.
- Due grandi tasche laterali con chiusura a cerniera.
- Protezione antiusura sulle maniche.
- Cintura regolabile con cordoncino elastico.

## PANTALONI

- Con cintura elastica.
- Orli elastici.
- Lavabili ad acqua fino a 40°C o a secco.

- Taglie uomo S - XXL
- Taglie donna S - XL
- Colore blu

CAPPELLO ALASKA  
CAPPUCCIO IGIENE

## CAPPELLO ALASKA

- Fodera in pelliccia ecologica.
- Protezione per fronte, collo e orecchie.
- Chiusura velcro.
- Lavabile ad acqua fino a 40°C o a secco.

## CAPPUCCIO IGIENE

- Cordoncino e chiusura velcro.
- Orlo in maglia a chiusura ermetica.
- 2 occhielli e moschettone per il fissaggio alla giacca.
- Lavabile ad acqua fino a 60°C o a secco.



CE  
EN ISO 20345

## STIVALE BIANCO / NERO S2

- Stivale isolato di sicurezza con puntale in acciaio.
- Tomaia in fiore bovino.
  - Idrorepellente
  - Fodera in vera pelliccia di agnello.
  - Suola di gomma carrarmato termoisolante.
  - Chiusure a cerniera oblique.

## Stivalone di sicurezza con gambale in feltro e puntale d'acciaio.

- Tomaia e attaccatura gambale in fiore di bovino
- Idrorepellente
- Gambale e fodera in feltro
- Suola di gomma carrarmato termoisolante

- Taglie 38 - 47



## GIACCA ANTIFREDDO

- Superimbottita composta da nylon imbottito di poliestere con fodera in nylon.
- Collo rivestito in pelliccia sintetica.
- 3 tasche esterne.
- Chiusura con cerniera ricoperta da patta chiusa con velcro.

- Taglie S - XXL
- Colore blu

CE  
rischi minimi



## PANTALONE ANTIFREDDO

- Superimbottito composto da nylon imbottito di poliestere con fodera in nylon.
- Bretelle regolabili.
- Più alto posteriormente per proteggere le reni.
- 2 tasche più apertura sul davanti con cerniera.
- Lunga cerniera sui fianchi.
- Elastico al fondo per fissarlo alle calzature.

- Taglie S - XXL
- Colore blu



Chiusura ermetica collo con velcro.

## GIACCA CELLISTA FINO A -49°C

- Collo in pelliccia ecologica a chiusura ermetica, con chiusura velcro.
- Polsini in maglia sulle maniche.
- Parte anteriore con chiusura a cerniera e patella di copertura accessoria con bottoni a pressione.
- Elastico in vita sulla schiena.
- 2 tasche laterali con patta;
- 1 tasca pettorale a sinistra.
- Striscia perimetrale catarifrangente sul petto e sulle braccia.

- Taglie uomo S - XXL
- Taglie donna S - XL
- Colore blu

CE  
rischi minimi



Rinforzo dell'orlo.

## PANTALONI CELLISTA FINO A -49°C

- Cintura posteriore rialzata e bretelle elastiche cucite saldamente.
- Patta con cerniera.
- Chiusura a cerniera continua lungo le gambe con patella di copertura interna.
- 2 tasche laterali esterne.
- Rinforzo dell'orlo in tessuto esterno.
- Isolamento supplementare per le ginocchia in fodera di pelliccia ecologica.
- Striscia perimetrale catarifrangente sulle gambe.

- Taglie uomo S - XXL
- Taglie donna S - XL
- Colore blu

CE  
EN 342

CE  
EN 342

## PROTEZIONE TESTA, OCCHI E UDITO



**ART. APOLLO**  
ELMETTO IN POLIETILENE

- Bardatura tessile regolabile a 4 punti.
- Fascia antisudore, fori ventilazione.
- Resistenza all'impatto fino a -30°C.
- Peso 310 gr ca



**ART. B1**  
SEMICALOTTA IN ABS

- Regolazione a cricchetto.
- Rialzabile.
- Visiera a parte.
- Colore giallo.



**ART. ET 49**  
OCCHIALE A MASCHERINA IN PVC

- Montatura trasparente 3 4 9 BT.
- Monolente con trattamento antigraffio e antiappannante: 1 BT 9.
- 4 valvole di aerazione.
- Fascia elastica regolabile.



**ART. ET 80**  
OCCHIALE A STANGHETTA

- Montatura in policarbonato colore nero opaco/arancio: FT.
- Lenti con trattamento antigraffio e antiappannante: 1 FT.
- Filtro lenti: EN 170 3 - 1.2
- Struttura panoramica avvolgente.
- Stanghette regolabili in inclinazione.
- Insetti in gomma silconica.

**VISIERE IN POLICARBONATO**

- Adatte per semicalotta art.B1
- Dimensioni 20x30 - 20x40 cm

CE  
EN 397

CE  
EN 166

CE  
EN 166

CE  
EN 166



**ART. ARTON 2200**  
CUFFIE ANTIRUMORE  
(COLORE ROSSO)

- Archetto in plastica regolabile.
- Cuscinetti in morbida gomma.
- Peso 175 gr

**ART. V1**  
CUFFIE ANTIRUMORE (COLORE BLU)

- Archetto ruotabile in 3 posizioni.
- Regolazione dell'altezza a scatto.
- Possono essere abbinati ad elmetti visiere e maschere.
- Peso 191 gr

Attenuazione in dB	H	M	L	SNR
<b>ARTON 2200</b>	27	20	14	23
<b>V1</b>	32	28	21	30

CE  
EN 352-1



**ART. EARCAPS**  
INSERTI AURICOLARI  
CON ARCHETTO

- Archetto in ABS.
- Insetti in schiuma di poliuretano.
- Peso 8 gr
- Min. ord. 40 pz.

- Disponibili insetti di ricambio.
- Conf. 10 pa.
- Min. ord. 1 cf.

Attenuazione in dB	H	M	L	SNR
	27	19	17	23

CE  
EN 352-2



**ART. ULTRAFIT**  
INSERTI AURICOLARI RIUTILIZZABILI  
IN ELASTOMERO TERMOPLASTICO

- Di forma anatomica con struttura a flange.
- Superficie liscia che ne aumenta l'igiene e il comfort.
- Idonei per un utilizzo prolungato.
- Min. ord. 50 pz.

Attenuazione in dB	H	M	L	SNR
	33	28	25	32

CE  
EN 352-2



**ART. CLASSIC**  
INSERTI AURICOLARI MONOUSO  
IN PVC ESPANSO

- Struttura a cellule chiuse che ne consente l'adattabilità alle dimensioni e forma di qualsiasi canale uditivo.
- Conf. 250 pa.
- Min. ord. 1 cf.

Attenuazione in dB	H	M	L	SNR
	30	24	22	28

CE  
EN 352-2



*Una vasta gamma  
di attrezzature e prodotti  
per l'industria alimentare.*

***info@berera.com***

***www.berera.com***

# 12

- ✓ PISTOLE AUTOMATICHE PER CARTELLINI
- ✓ PUNTI NYLON PER CARTELLINI
- ✓ INCHIOSTRI BOLLATURA CARNI
- ✓ INCHIOSTRI MARCATURA FORMAGGI
- ✓ MATITE MARCATURA CARNE
- ✓ STICK MARCATURA BESTIAME



**BERERA**  
 INCHIOSTRO  
 PER BOLLATURA  
 CARNE  
**ROSSO**  
 E129 ROSSO AL  
 Prodotto formulato con  
 componenti idonei  
 l'uso alimentare  
 Regolamentato  
 n°1333/2009  
 Contenuto: 1200 ml  
 C3H802, C3H803  
 produzione del 17/11/2010  
 Berera srl - Reggio Emilia

**BERERA**  
 INCHIOSTRO  
 PER BOLLATURA  
 CARNE  
**BRUNO**  
 E155 BRUNO  
 Prodotto formulato con  
 componenti idonei  
 l'uso alimentare  
 secondo le direttive  
 94/36/CEE - 91/497/CEE  
 dec. min. 209 del 27/02/96  
 Contenuto: 1200 ml  
 C3H802, C3H803  
 produzione del 17/11/2010  
 Berera srl - Reggio Emilia

**BERERA s.r.l.**  
 INCHIOSTRO  
 PER MARCATURA  
 FORMAGGI  
**VERDE BRILLANTE**  
 E102-E131 VERDE BRILLANTE  
 Prodotto formulato con  
 componenti idonei per  
 l'uso alimentare  
 secondo le direttive  
 94/36/CEE - 91/497/CEE  
 dec. min. 209 del 27/02/96  
 Contenuto: 1200 ml  
 C2H860,  
 C3H802, C3H803, E129  
 produzione del 07/10/2010  
 Berera srl - Reggio Emilia - Italy

# PISTOLE AUTOMATICHE PER CARTELLINI E PUNTI NYLON



**ALDA 0180  
PISTOLA TAGGY 2S**

Sistema economico, rapido ed efficiente per attaccare cartellini prezzo o referenze.

Corredata di ago normale in acciaio  
Ø 1,8 mm



**ALDA 0190  
AGHI DI RICAMBIO PER PISTOLA  
TAGGY 2S AUTOTRANCANTI  
TIPO STANDARD**

- Quantità per confezione n. 5 pz.
- Ø 1,8 mm
- Lunghezza tot. 32,4 mm
- Lunghezza effettiva escluso punta 12,5 mm



**ALDA 0250 PISTOLA DENNISON  
MARK III TAG FAST  
ART. 08958-2**

La soluzione ideale per attaccare cartellini prezzo o referenze nell'industria alimentare.

Corredata di ago in acciaio inox  
Ø 2,2 mm



**ALDA 0600 PISTOLA DENNISON  
MARK III TAG FAST II  
ART. 10312**

Ago corto per utilizzo con punti 17 mm



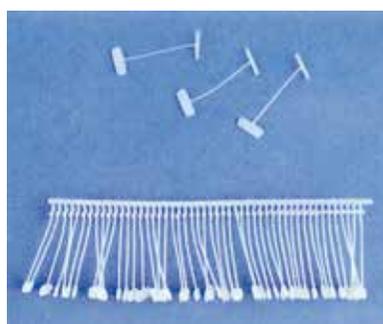
**AGHI DI RICAMBIO IN ACCIAIO  
INOX PER PISTOLA DENNISON**

**ALDA 0260 STANDARD ALL STEEL  
TAG FAST ART. 05013**

- Quantità per confezione n. 5 pz.
- Ø 2,3 mm
- Lunghezza tot. 36 mm
- Lunghezza punta 13 mm

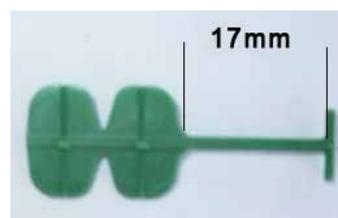
**ALDA 0610 CORTO ALL STEEL  
TAG FAST II ART. 11233-0**

- Quantità per confezione n. 5 pz.
- Ø 2,2 mm
- Lunghezza tot. 28 mm
- Lunghezza punta 10 mm



**PUNTI IN NYLON PER PISTOLA  
TAGGY 2S**

- Colore bianco
- Disponibile in varie lunghezze
- ALDA 0210 25 mm
- ALDA 0200 45-50 mm



**ALDA 0520  
PUNTI IN NYLON mm 17  
COLORE VERDE  
TIPO TAG FAST  
ART. 11243-0**

Ultra resistenti grazie alla doppia spatola e rimozione facilitata del filo a fine lavorazione

- Lunghezza complessiva 34,5 mm
- Lunghezza filamento 17 mm
- Resistenza tensile minima dopo l'applicazione 4,5 kg
- Caricatori da 50 pz. per una maggiore produttività
- Quantità per confezione n. 1000 pz.

• Certificati per Regolamento EU 10/2011

• Misure disponibili: 17 mm

**NOVITA'**

Nuova misura punti in nylon: 17 mm  
• Maggiore resistenza tensile.  
• Maggiore aderenza del cartellino al prodotto.



**ALDA 0240  
PUNTI IN NYLON mm 20  
COLORE BLU  
TIPO MINI MEAT  
ART. 06733**

- Lunghezza complessiva 26 mm
- Lunghezza filamento 20 mm
- Resistenza tensile minima dopo l'applicazione 2,3 kg
- Caricatori da 50 pz. per una maggiore produttività
- Quantità per confezione n. 5000 pz.

• Certificati per Regolamento EU 10/2011

• Misure disponibili: 20 mm; 40 mm



**ALDA 0400  
PUNTI IN NYLON mm 20  
COLORE VERDE  
TIPO ROUND PADDLE  
ART. 06800**

- Lunghezza complessiva 30 mm
- Lunghezza filamento 20 mm
- Resistenza tensile minima dopo l'applicazione 2,3 kg
- Caricatori da 50 pz. per una maggiore produttività
- Quantità per confezione n. 5000 pz.

• Certificati per Regolamento EU 10/2011



**ALDA 0300  
PUNTI IN NYLON mm 45  
COLORE BLU  
TIPO TAG FAST  
ART. 08390-0**

Ultra resistenti grazie alla doppia spatola e rimozione facilitata del filo a fine lavorazione

- Lunghezza complessiva 63 mm
- Lunghezza filamento 45 mm
- Resistenza tensile minima dopo l'applicazione 4,5 kg
- Caricatori da 50 pz. per una maggiore produttività
- Quantità per confezione n. 1000 pz.

• Certificati per Regolamento EU 10/2011

• Colori disponibili su richiesta: verde, giallo, arancio

## INCHIOSTRI BOLLATURA CARNI E FORMAGGI, MATITE MARCATURA CARNE E BESTIAME



**999 00 641**  
INCHIOSTRO PER BOLLATURA CARNI  
COLORE ROSSO  
TIPO E129 ROSSO ALLURA AC

- Flacone rotondo in plastica da 1 lt
- Confezione da 12 lt per cartone



**999 00 986**  
INCHIOSTRO PER BOLLATURA CARNI  
COLORE BLU  
TIPO E133 BLU BRILLANTE

- Flacone rotondo in plastica da 1 lt
- Confezione da 12 lt per cartone



**999 00 827**  
INCHIOSTRO PER BOLLATURA CARNI  
COLORE BRUNO  
TIPO E155 BRUNO HT

- Flacone rotondo in plastica da 1 lt
- Confezione da 12 lt per cartone



**999 01 068**  
INCHIOSTRO PER BOLLATURA CARNI  
COLORE BLU PATENT  
TIPO E131 BLU PATENT

- Confezione tanica in plastica da 20 lt



**999 01 667**  
INCHIOSTRO PER MARCATURA FORMAGGI  
COLORE VERDE  
TIPO E102+E133 VERDE BRILLANTE

- Flacone rotondo in plastica da 1 lt
- Confezione da 12 lt per cartone



**INCHIOSTRO PER MARCATURA FORMAGGI  
COLORE GIALLO  
TIPO E102**

- Flacone rotondo in plastica da 1 lt
- Confezione da 12 lt per cartone

**MATITE PER MARCARE LA CARNE  
FABER-CASTELL n. 698**

CONFORME ALLE NORME EU 94/36 EG



Codice	Colore
999 00 740	Marrone
999 01 391	Blu

**STICK RAIDEX TIPO RAIDL**



Ideale per temporanea marcatura degli animali (bovini-suini-ovini).

- Resistente sia alle basse che alle alte temperature
- Fornito in stick di plastica con sistema di apertura/chiusura a vite
- Colori disponibili: blu, rosso, verde, viola, nero, giallo, arancione, bianco e colori fluorescenti
- Confezione da 10 stick per cartone/colore





- ✓ CARRELLI BIROTAIA CON GANCIO
- ✓ CARRUCOLE MONOROTAIA CON GANCIO
- ✓ GANCI
- ✓ CARRELLI
- ✓ VAGONETTO
- ✓ TRANSPALLET MANUALI
- ✓ BALTRESCHE E CARRELLI BALTRESCHE
- ✓ TELA PER BALTRESCHE
- ✓ STOCKINETTA
- ✓ CASSETTE, PALLET E VASCHE
- ✓ COPERTURE IN POLIETILENE

# 13

## CARRELLI BIROTAIA CON GANCIO



**ART. 207-3**  
CARRELLO BIROTAIA IN TUBOLARE

- Inox 30x15x1,5 sv.210
- Ruote Ø90 in nylon 6 con cuscinetti 15-42-13
- Rullini di scorrimento Ø 19x45 in nylon
- Cavallotto a snodo in piatto inox 30x5
- Gancio Ø15 a testa stampata inox AISI 420



**ART. 207-12**  
CARRELLO BIROTAIA IN TUBOLARE

- Inox 30x15x1,5 sv.170
- Ruote Ø60 in nylon 6 con cuscinetti 15-35-11
- Rullini di scorrimento Ø 19x45 in nylon
- Cavallotto a snodo in piatto inox 30x5
- Gancio Ø12 a testa stampata inox AISI 420



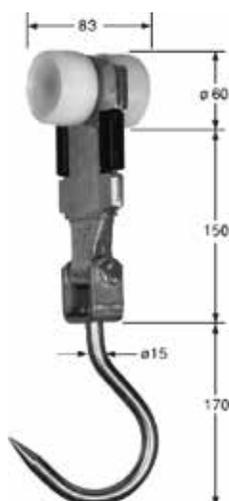
**ART. 207-23**  
CARRELLO BIROTAIA IN TUBOLARE

- Respingente antiurto
- Inox 30x12x1,5 sv.210
- Ruote Ø90 in nylon 6 con cuscinetti 15-42-13
- Rullini di scorrimento Ø 19x45 in nylon
- Cavallotto a snodo in piatto inox 30x5
- Gancio Ø15 a testa stampata inox AISI 420



**ART. 208-2**  
CARRELLO BIROTAIA IN ALLUMINIO

- Corpo in fusione d'alluminio
- Ruote Ø90 in nylon 6 con cuscinetti 15-42-13
- Rullini di scorrimento Ø 19x45 in nylon
- Cavallotto a snodo in piatto inox 30x5
- Gancio Ø15 a testa stampata inox AISI 420



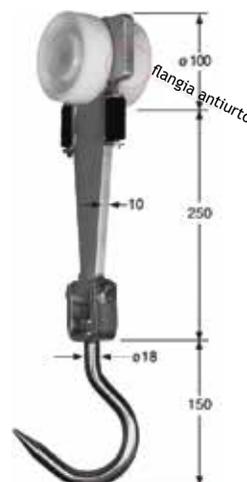
**ART. 208-24**  
CARRELLO BIROTAIA IN TUBOLARE

- Corpo in fusione d'alluminio
- Ruote Ø60 in nylon con 6 cuscinetti 15-35-11
- Rullini di scorrimento Ø 17x45 in nylon
- Cavallotto a snodo in piatto inox 30x5
- Gancio Ø15 a testa stampata inox AISI 420



**ART. 210-11**  
CARRELLO BIROTAIA IN PIATTO

- Corpo sagomato al laser
- Spessore 15 mm
- In ferro zincato per laccetto bovino



**ART. 210-1**  
CARRELLO BIROTAIA IN PIATTO

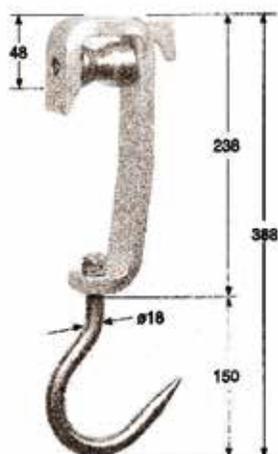
- Corpo sagomato al laser
- Spessore 10mm in ferro zincato
- Ruote Ø100 in nylon con 6 cuscinetti
- Rullini di scorrimento Ø 19x45 in nylon
- Cavallotto a snodo in piatto 30x8
- Gancio Ø18 inox AISI 420



**ART. 210-21**  
CARRELLO BIROTAIA IN PIATTO

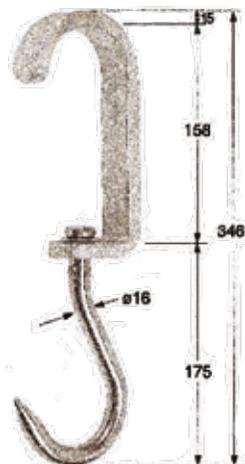
- Corpo in piatto inox sagomato al laser
- Sagoma tonda spessore 10mm
- Ruote Ø90 in nylon con 6 cuscinetti 15-42-13
- Rullini scorrimento Ø 19x45 in nylon
- Cavallotto a snodo in piatto 30x8
- Gancio Ø18 a testa stampata inox AISI 420

## CARRUCOLA MONOROTAIA CON GANCIO



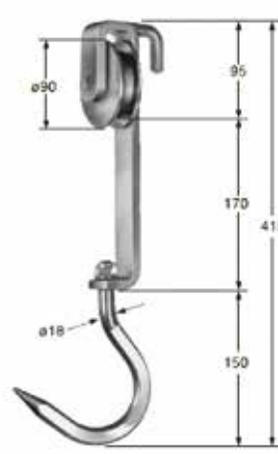
**ART. 110**  
CARRUCOLA PER BOVINI ZINCATA

- Per tubo 2"
- Con uncino paranco
- Piatto 40x15
- Ruota Ø40 con 2 cuscinetti a rulli
- Gancio Ø18 inox AISI 420



**ART. 112**  
CARRUCOLA A STRISCIO ZINCATA

- Piatto 35x12
- Gancio Ø16 inox AISI 420



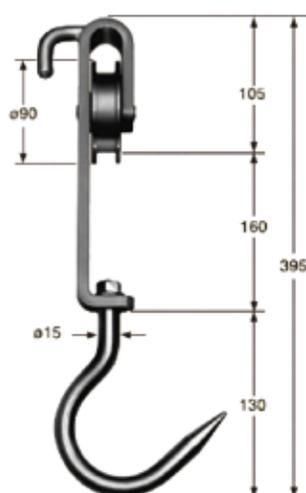
**ART. 100-2**  
CARRUCOLA PER BOVINI ZINCATA

- Con uncino paranco
- Piatto 35x10
- Ruota Ø90 con 2 cuscinetti
- Gancio Ø18 inox AISI 420
- Peso kg 2,500



**ART. 121**  
CARRUCOLA PER BOVINI ZINCATA

- Con o senza paranco
- Piatto 50x12
- Ruota Ø100 con 2 cuscinetti
- Gancio Ø18 inox AISI 420
- Peso kg 3,650



**ART. 130/3-133 INOX**  
CARRUCOLA PER VITELLI ZINCATA

- Staffa tonda
- Con uncino paranco
- Piatto 35x8
- Ruota Ø90 con 2 cuscinetti
- Gancio Ø15 inox AISI 420
- Peso 2,000 kg



**ART. 140/1-143 INOX**  
CARRUCOLA PER VITELLI ZINCATA

- Staffa quadra
- Con uncino paranco
- Piatto 35x8
- Ruota Ø80 con 1 cuscinetto
- Gancio Ø15 inox AISI 420



**ART. 160/1-162 INOX**  
CARRUCOLA PER SUINI GIREVOLE ZINCATA

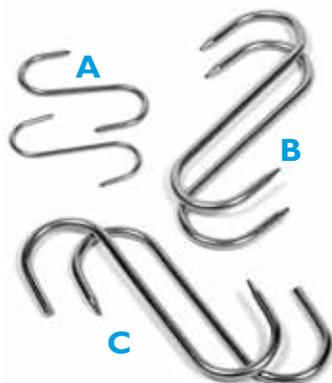
- Senza uncino paranco
- Piatto 30x8
- Ruota Ø80 con 1 cuscinetto
- Gancio Ø12 inox AISI 420
- Peso kg. 1,400



**ART. 170-1**  
CARRUCOLA PER SUINI DOPPIO SNODO ZINCATA

- Senza uncino paranco
- Piatto 30x8
- Ruota Ø80 con 1 cuscinetto
- Gancio Ø12 inox AISI 420

## GANCI



## GANCIO INOX NORMALE

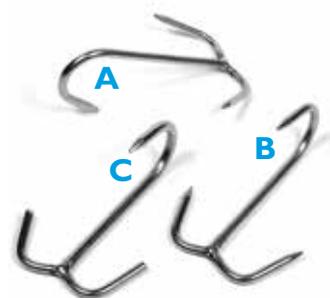
Mod. A - B  
a 2 punte

mm 80x4	mm 60x3	mm 180x6
mm 100x4	mm 80x3	mm 180x7
mm 100x5	mm 80x4	mm 180x8
mm 120x5	mm 100x4	mm 200x9
mm 140x5	mm 100x5	mm 200x10
mm 140x6	mm 120x5	mm 220x10
mm 160x5	mm 140x5	mm 250x12
mm 160x6	mm 140x6	mm 300x12
mm 180x5	mm 160x5	mm 500x12
mm 180x6	mm 160x6	mm 750x12
mm 180x7	mm 180x5	mm 1000x12
mm 180x8		

## Mod. C a 1 punta

## GANCIO INOX LATERALE 1 PUNTA

mm 185x7



## GANCIO INOX AD ANCORA

## MOD. A - B 3 punte

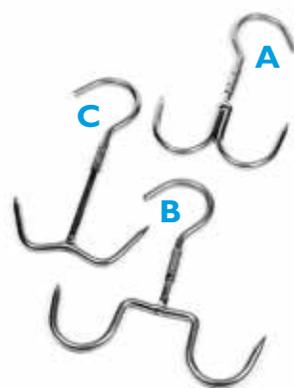
mm 120x6  
mm 130x7

## MOD. C 1 punta

mm 130x7



## GANCIO INOX GIREVOLE

mm 220x9  
mm 240x10  
mm 260x10  
mm 280x12  
mm 300x12  
mm 500x12GANCIO INOX GIREVOLE ANCORA  
DOPPIA PRESA

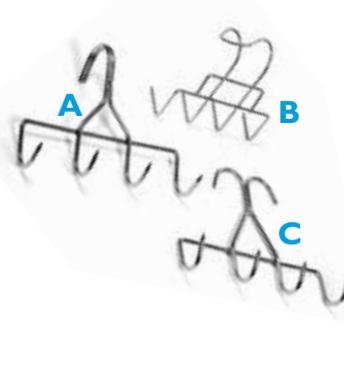
## MOD. A - B girevole doppia presa

mm 220x9  
mm 240x10  
mm 260x10  
mm 280x12

## MOD. C girevole ancora

mm 220x9  
mm 240x10  
mm 260x10  
mm 280x12GANCIO INOX PORTAPANCETTE  
3 PRESE

mm 180x6

GANCIO INOX PORTAPANCETTE  
4 PRESE - RIVERSATO - SPECK

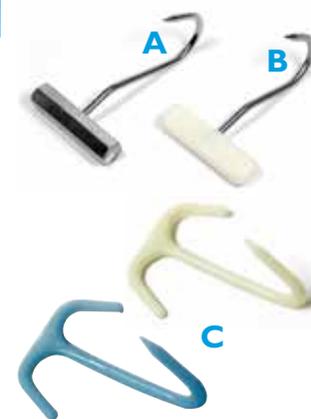
## MOD. A porta pancette

4 prese riversato  
mm 180x6  
mm 240x6

## MOD. B porta speck

mm 160x4

## MOD. C porta pancette 4 prese

mm 180x6  
mm 240x6GANCIO INOX CON MANICO  
nylonMOD. A gancio inox  
manico alluminio  
mm 165x7MOD. B gancio inox  
manico plastica  
mm 165x7MOD. C gancio in nylon  
ad ancora  
Disponibile in colore  
bianco e blu

## CARRELLI



**ART. 115**  
CARRELLO INOX PORTA SALUMI

- 3 piani con ruote girevoli.
- Disponibile con tappi inox.
- Misure 1000x920xh.2000



**ART. 116**  
CARRELLO INOX PORTA SALUMI

- 2 piani con ruote girevoli.
- Disponibile con tappi inox.
- Misure 1000x920xh.2000



**ART. 115A**  
CARRELLO INOX PORTA SALUMI

- 5 piani con ruote girevoli.
- Disponibile con tappi inox.
- Misure 1000x920xh.2000



**ART. 102**  
CARRELLO INOX PORTA LARDELLO

- Misure 1700x800xh.1800



**ART. 099**  
CARRELLO INOX PORTA  
TESTE SUINE

- Misure 1600x720xh.1800



**ART. 111**  
CARRELLO INOX  
PORTA FRATTAGLIE SUINE

- Predisposto per raccoglitore.
- Misure 1530x700xh.1700



**ART. 108**  
CARRELLO INOX PORTA LOMBI

- Misure 1200x600xh.1680



**ART. 097**  
CARRELLO INOX PORTA PANCETTE

- Misure 1550x750xh.1750

## CARRELLI



**ART. 118**  
CARRELLO INOX PER USI VARI

- Misure 1700x750xh.1760



**ART. 105**  
CARRELLO INOX  
PORTA LOMBI E PROSCIUTTI

- A richiesta con ganci fissi.
- Misure 1900x800xh.1770



**ART. 007**  
CARRELLO INOX PORTA SALSICCE

- Misure 1500x750xh.1680



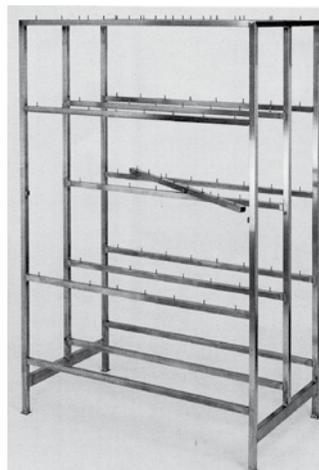
**ART. 044**  
BANCALE INOX  
PORTA PROSCIUTTI FRESCHI

- N. 66 ganci di fissaggio.
- Misure 1480x680xh.1950



**ART. 084**  
BANCALE INOX  
PER SALAGIONE PROSCIUTTI

- Su richiesta si fornisce con ripiani in plastica atossica.
- Misure 1330x750xh.2220



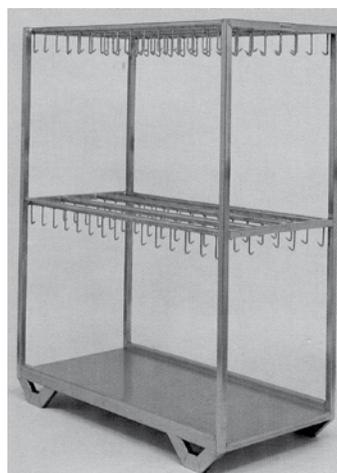
**ART. 086**  
BANCALE INOX  
PER RIPOSO PROSCIUTTI

- Capacità 96 pz.
- Misure 1330x750xh.2270



**ART. 008**  
BANCALE INOX  
PORTA SPALLE E GOLE

- Misure 1400x680xh.1850



**ART. 009**  
BANCALE INOX  
PORTA PANCETTONI

- Misure 1400x680xh.1850

## TRANSPALLET, VAGONETTI, BALTRESCHE TELA BALTRESCHE E STOCKINETTA



**ART. 114**  
**CARRELLO INOX A PIANA**

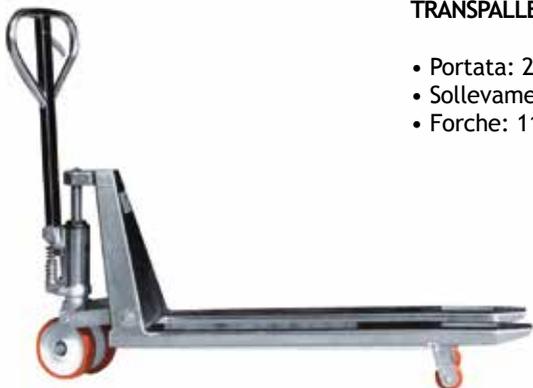
- Misure 900x590xh.200



**VAGONETTO INOX**

- Disponibile in due versioni: 100 litri e 200 lt
- Staffe laterali per il sollevamento
- Maniglia di spinta in tubo inox

**Copertura PE**  
Per caratteristiche  
vedi pagina 114



**ART. TM 20**  
**TRANSPALLET MANUALE**

- Portata: 2000 Kg
- Sollevamento: 115 mm
- Forche: 1150x550 mm



**AOKB0030**  
**CARRELLO INOX**  
**PORTA BALTRESCHE**  
**TIPO LEGGERO**

- Disponibile anche tipo pesante.



**ART. 136**  
**BALTRESCA INOX RETE**

- Disponibile con piedi e tappi inox
- Impilabile
- Misure 1100 x 600 mm



**AOKB0050**  
**BALTRESCA INOX**  
**IN LAMIERA FORATA ART. 137**

- Disponibile con piedi e tappi inox.
- Impilabile
- Misure 1100 x 600 mm



**AGPB0020** BALTRESCA FORATA  
IN POLIETILENE ALTA DENSITÀ

- Idonea al contatto con alimenti, adatta alle celle frigo.
- Impilabile
- Misure 780 x 580 mm



**AOKB0120** BALTRESCA INOX  
IN LAMIERA FORATA

- Impilabile
- Misure 1080 x 580 x H. 90 mm



**AOL**  
**TELA PER BALTRESCHES**

- Disponibile nei colori bianco e blu.
  - Misure:
- |             |             |
|-------------|-------------|
| 60 x 40 cm  | 80 x 100 cm |
| 60 x 130 cm | 80 x 120 cm |
| 80 x 60 cm  | 80 x 130 cm |
| 80 x 65 cm  | 80 x 140 cm |
| 80 x 80 cm  | 80 x 150 cm |

- Blu Europa:
  - Blu Plastik:
- |             |             |
|-------------|-------------|
| 80 x 80 cm  | 70 x 120 cm |
| 80 x 130 cm | 80 x 60 cm  |
| 80 x 140 cm | 80 x 80 cm  |

- Confezione 2000 pz.



**AOKC**  
**STOCKINETTA PER CARCASSE**

- Sistema per il confezionamento della carne.
- Pratico, igienico, semplice ed economico.
- Fornita in rotoli da kg 18 circa

- Su richiesta stockinetta clippata  
Disponibile nelle misure:
- cm 120
  - cm 180
  - cm 290



# CASSETTE, PALLET, VASCHE E COPERTURE



**CARRELLO IN ABS PER CASSETTE**  
**99901678** GRIGIO  
**99901787** ROSSO

- Per cassette di dimensioni di base 600 x 400 mm
- Tutti gli angoli sono aperti all'interno per una maggiore pulizia e l'acqua ne fuoriesce prima che sia immesso nelle celle frigorifere.
- 4 ruote in Nylon Ø 100 mm, con supporto in ferro zincato.
- Portata kg 250.



**CASSETTE IN POLIPROPILENE CHIUSE SOVRAPPONIBILI**

- Idonea al contatto con alimenti
- Resistente alle temperature da - 40° C a + 80° C e durante il lavaggio fino a 120° C
- Disponibile nei colori **bianco, rosso e grigio**
- Capacità da 32 a 70 lt
- Misure  
600 x 400 x h.200 mm Lt 42  
620 x 400 x h.310 mm Lt 60

**CASSETTE IN POLIETILENE HD**

- Idonea al contatto con alimenti.
- Resistente alle temperature da - 40° C a + 80° C e durante il lavaggio fino a 120° C
- Disponibile nel colore **rosso**
- Capacità da 25 a 50 litri
- Misure  
600 x 400 x h.200 mm Lt 40  
630 x 440 x h.330 mm Lt 65



**PALLET IN POLIETILENE ALTA DENSITÀ**

- Idoneo al contatto con alimenti
- Pallet con bordino da mm 800 x 1000 a mm 1100 x 1300
- Portata statica: kg 3000
- Portata dinamica: kg 1500
- Disponibile nei colori bianco e grigio.



**VASCA IN POLIETILENE ALTA DENSITÀ**

- Idonea al contatto con alimenti
- Resistente alle temperature da - 40° C a + 80° C e durante il lavaggio fino a 120° C
- Colori: bianco e grigio.
- Disponibile con ruote.
- Capacità 600 lt
- Misure 1170 x 800 x h.800 mm

Codice	Colore
AGPA0400	Grigio
AGPA0401	Bianco

- Capacità 300 lt
- Misure 990 x 640 x h.670 mm

Codice	Colore
AGPA0300	Grigio
99901753	Bianco



**COPERTURA POLIETILENE PER VAGONETTI**

- Film estensibile di protezione in PE con angoli
- Facile da applicare: una volta posizionato si ancora saldamente al bordo del vagonetto
- Idoneo al contatto alimentare
- Protegge il contenuto durante il trasporto e lo stoccaggio
- Colore blu lucido
- Misura 600 x 600 mm



**COPERTURA POLIETILENE PER CASSETTE**

- Film estensibile di protezione in PE con angoli
- Facile da applicare: una volta posizionato si ancora saldamente al bordo della cassetta
- Idoneo al contatto alimentare
- Protegge il contenuto durante il trasporto e lo stoccaggio
- Permette la sovrapposizione di più cassette
- Colore blu lucido
- Misura 600 x 400 mm



**COPERTURA POLIETILENE PER PALLET**

- Film estensibile di protezione in PE con angoli
- Facile da applicare: una volta posizionato si ancora saldamente al bordo del pallet
- Idoneo al contatto alimentare
- Colore blu lucido
- Misura 1200 x 800 mm



**COPERTURA POLIETILENE PER VASCHE**

- Film estensibile di protezione in PE con angoli
- Facile da applicare: una volta posizionato si ancora saldamente al bordo della vasca
- Idoneo al contatto alimentare
- Protegge il contenuto durante il trasporto e lo stoccaggio
- Permette la sovrapposizione di più vasche
- Colore blu lucido
- Misure:  
- 1200 x 800 mm  
- 1200 x 1000 mm

- ✓ MACCHINE LAVAGGIO CALZATURE
- ✓ ARMADI STERILIZZATORI E IGIENIZZATORI
- ✓ MACCHINE LAVAGGIO ATTREZZATURE
- ✓ DISINFEZIONE, SANIFICAZIONE E LAVELLI
- ✓ ASCIUGAMANI, DISPENSER E PORTAROTOLI
- ✓ STERILIZZATORI UTENSILI E AMBIENTI
- ✓ DOCCE PER LAVAGGIO E AVVOLGITUBO
- ✓ ARMADI SPOGLIATOIO, SCRIVIMPIEDI E PATTUMIERE
- ✓ SCAFFALATURE
- ✓ DETERGENTI

# 14

## MACCHINE LAVAGGIO CALZATURE

**BOBET CORRIDOIO COMPATTO**

Macchina lava-disinfetta stivali, zoccoli e scarpe, realizzata interamente in acciaio inox.

- COMANDI AUSILIARI DI AZIONAMENTO SPAZZOLE A BASSA TENSIONE 24 V
- PASSAGGIO CONSENTITO NEI DUE SENSI
- COMPOSIZIONE IN 3 PARTI:
  - 1) pulizia e disinfezione del gambale dello stivale destro
  - 2) pulizia e disinfezione della suola
  - 3) pulizia e disinfezione del gambale dello stivale sinistro

Detergenti consigliati: • Food SH 30 • Sanity

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Peso: **370 kg**  
 Ingombro massimo: **2.185 x 1.225 mm**  
 Altezza complessiva: **1.132 mm**  
 Tensione motori: **400 V/50 Hz**  
 Velocità di rotazione spazzole lavagambali: **300 giri/min**  
 Classe di protezione: **IP55**  
 Consumo acqua: **8 L/min**  
 Dosaggio disinfettante: **regolabile da 0,2 a 2%.**

IP - GRADO DI PROTEZIONE DI UNA APPARECCHIATURA ELETTRICA CONTRO SOSTANZE SOLIDE E LIQUIDE  
 (5) Protezione contro le polveri (grado da 0 a 6)  
 (5) Protezione contro sostanze liquide (grado da 0 a 8)

**BOBET - COMPATTA**

Macchina lava-disinfetta stivali (suole e gambale), zoccoli e scarpe (suole e punta), realizzata interamente in acciaio inox.

- COMANDI AUSILIARI DI AZIONAMENTO SPAZZOLE A BASSA TENSIONE 24 V
- L'azionamento avviene mantenendo premuto il pulsante verde

Detergenti consigliati: • Food SH 30 • Sanity

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Peso: **100 kg**  
 Ingombro massimo: **711 x 844 mm**  
 Altezza complessiva: **1.095 mm**  
 Tensione motori: **400 V/50 Hz**  
 Livello sonoro: **70 dB**  
 Potenza motore: **3 x 0,25 kw**  
 Velocità di rotazione spazzole lavagambali e lavasuole: **270 giri/min**  
 Classe di protezione: **IP55**  
 Consumo acqua: **4 L/min a 4 bar**  
 Dosaggio disinfettante: **regolabile da 3 a 7 L/h**  
 Disinfettante: **per mezzo di pompa peristaltica**  
 Temperatura acqua: **max 40° C**

IP - GRADO DI PROTEZIONE DI UNA APPARECCHIATURA ELETTRICA CONTRO SOSTANZE SOLIDE E LIQUIDE  
 (5) Protezione contro le polveri (grado da 0 a 6)  
 (5) Protezione contro sostanze liquide (grado da 0 a 8)

**BOBET COMBINATO LAVASUOLE - MANI 900**

Macchina lava-disinfetta suole-mani, realizzata interamente in acciaio inox.

- COMANDI AUSILIARI DI AZIONAMENTO SPAZZOLE A BASSA TENSIONE 24 V
- Rilevata la presenza di una persona, la lavasuole si aziona automaticamente. Il tornello in questa fase è chiuso: luce rossa
- Il tornello permette l'ingresso soltanto dopo aver completato la disinfestazione di entrambe le mani rilevata tramite appositi sensori: luce verde

Detergenti consigliati:  
 • Food SH 30 • Sanity  
 • Dermo Xan (mani)  
 • Neoxidina (mani)  
 • Idroalcoool (mani)

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Peso: **180 kg**  
 Ingombro massimo: **1.302 x 1.005 mm**  
 Altezza complessiva: **1.600 mm**  
 Ingombro massimo a terra: **904 x 1.005 mm**  
 Motore: **400 V/50 Hz**  
 Velocità di rotazione spazzole lava suole: **280 giri/min**  
 Classe di protezione: **IP55**  
 Consumo acqua: **4 L/min**  
 Dosaggio disinfettante: **regolabile da 1 a 40%**

IP - GRADO DI PROTEZIONE DI UNA APPARECCHIATURA ELETTRICA CONTRO SOSTANZE SOLIDE E LIQUIDE  
 (5) Protezione contro le polveri (grado da 0 a 6)  
 (5) Protezione contro sostanze liquide (grado da 0 a 8)

**LAVASUOLE PRIMUS-2**

Macchina lava-disinfetta suole e tomaia delle calzature. Interamente in acciaio inox.

- La spazzola è attivata dalla pressione del pulsante in acciaio inox posto all'estremità del manubrio
- La macchina eroga acqua e agente pulente simultaneamente all'attivazione della spazzola
- La concentrazione dell'agente pulente può essere controllata attraverso l'ugello regolabile

Detergenti consigliati: • Food SH 30 • Sanity

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Ingombro massimo: **730 x 414 mm**  
 Altezza complessiva: **553 / 1033 mm**  
 Connessione elettrica: **230 V/N/PE, 50/60 Hz**  
 Consumo elettrico: **0,18 kW**  
 Connessione idrica: **3/4" max 43°C**  
 Uscita acqua: **DN 50**

## MACCHINE BOBET LAVAGGIO CALZATURE



### BOBET LS ECOPREM

Macchina lava-disinfetta suole per stivali, zoccoli e scarpe, funzionamento a ciclo continuo, realizzata interamente in acciaio inox.

- Una fotocellula rileva la presenza della persona ed aziona automaticamente la macchina
- Contribuisce ad eliminare i rischi di contaminazione.
- Toglie rapidamente tutti i materiali che rimangono attaccati alle suole diminuendo il rischio di scivolata
- Comandi ausiliari di azionamento spazzole a bassa tensione 24 V

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso: **100 kg**  
 Ingombro massimo: **1.953 x 500 mm**  
 Altezza complessiva: **1.133 mm**  
 Classe protezione: **IP 55**  
 Tensione motori: **400 V/50 Hz**  
 Consumo acqua: **4 L/ min a 4 bar**  
 Dosaggio disinfettante: **regolabile da 1 a 40%**

Detergenti consigliati:

- Food SH 30
- Sanity



### BOBET LS 900-1500

Macchina lava-disinfetta suole per stivali, zoccoli e scarpe, funzionamento a ciclo continuo, realizzata interamente in acciaio inox.

- Una fotocellula rileva la presenza della persona ed aziona automaticamente la macchina
- Contribuisce ad eliminare i rischi di contaminazione
- Toglie rapidamente tutti i materiali che rimangono attaccati alle suole diminuendo il rischio di scivolata
- Possibilità di servire una persona ogni 4 sec
- Comandi ausiliari di azionamento spazzole a bassa tensione 24 V

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso: **114 kg**  
 Ingombro massimo: **904 x 1.006 mm**  
 Altezza complessiva: **1.100 mm**  
 Tensione motori: **400 V/50 Hz**  
 Velocità di rotazione spazzole lava-suole: **280 giri/min**  
 Classe protezione: **IP 55**  
 Consumo acqua: **2 L/ min**  
 Dosaggio disinfettante: **regolabile da 0,2 a 2%**

LS 900

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso: **165 kg**  
 Ingombro massimo: **1.494 x 1.006 mm**  
 Altezza complessiva: **1.100 mm**  
 Tensione motori: **400 V/50 Hz**  
 Velocità di rotazione spazzole lava-suole: **280 giri/min**  
 Classe protezione: **IP 55**  
 Consumo acqua: **3 L/ min**  
 Dosaggio disinfettante: **regolabile da 0,2 a 2%**

LS 1500

Detergenti consigliati: • Food SH 30 • Sanity

### BOBET BOBYWASH

Macchina lava-disinfetta suole e parte superiore di scarpe e stivali.



- Telaio Inox e carter in ABS
- Avviamento automatico, con sensore di vibrazione.
- Durata del ciclo regolabile: 30 sec (regolazione di fabbrica); 45 sec; 1 min
- La pulizia/disinfezione avviene per mezzo di una miscela di acqua e prodotto detergente dosati da una pompa elettrica.
- Colore blu.
- Livello acustico: 55 dB

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso: **16 kg**  
 Ingombro massimo: **630 x 300 mm**  
 Altezza complessiva: **410 mm**  
 Potenza: **60 W**  
 Classe protezione: **IP 55**  
 Tensione motori: **230 V/50 Hz**  
 Consumo acqua: **2 L/ min**  
 Temperatura massima: **50°C**  
 Pressione min/max: **2 L/ min**  
 Dosaggio disinfettante: **regolabile 2%**  
 Capacità serbatoio disinfettante: **3 L**

Detergenti consigliati:

- Food SH 30
- Sanity

### BOBET ECO



Macchina lava-disinfetta stivali, realizzata interamente in acciaio inox.

- Il lavaggio è effettuato da tre spazzole (una orizzontale e due verticali)
- Avviamento a pulsante, comandi ausiliari di azionamento spazzole a bassa tensione 24 V.
- La pulizia/disinfezione avviene per mezzo di una miscela di acqua e prodotto detergente dosati da una pompa elettrica.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso: **70 kg**  
 Ingombro massimo: **841 x 456 mm**  
 Altezza complessiva: **1.094 mm (745 mm senza maniglia)**  
 Velocità rotazione spazzole: **140 g/min**  
 Classe protezione: **IP 55**  
 Tensione motori: **400 V/50 Hz**  
 Consumo acqua: **8 L/ min**  
 Dosaggio disinfettante: **regolabile da 3 a 7 L/H**

Detergenti consigliati:

- Food SH 30
- Sanity

### BOBET LS ECO



Macchina lava-disinfetta suole, realizzata interamente in acciaio inox.

- Il lavaggio è effettuato da una spazzola orizzontale.
- Avviamento a pulsante, comandi ausiliari di azionamento spazzole a bassa tensione 24 V.
- La pulizia/disinfezione avviene per mezzo di una miscela di acqua e prodotto detergente dosati da una pompa elettrica.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso: **20 kg**  
 Ingombro massimo: **698 x 600 mm**  
 Altezza complessiva: **892 mm**  
 Tensione motori: **400 V/50 Hz**  
 Velocità di rotazione spazzole lava-suole: **140 giri/min**  
 Classe protezione: **IP 55**  
 Consumo acqua: **1,5 L/ min**  
 Dosaggio disinfettante: **regolabile da 1 a 39%**

Detergenti consigliati:

- Food SH 30 • Sanity

### BOBET LAVA STIVALI MANUALE



Realizzata interamente in acciaio inox.

- Il lavaggio avviene manualmente utilizzando una spazzola con passaggio interno di acqua.

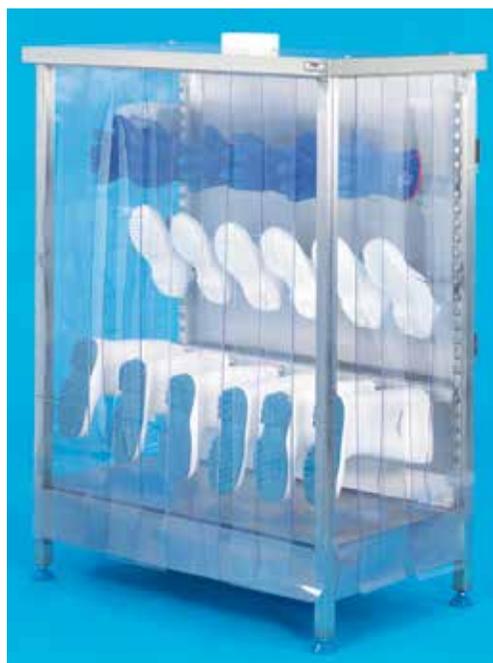
#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso: **20 kg**  
 Ingombro massimo: **380 x 500 mm**  
 Altezza complessiva: **390 mm**

Detergenti consigliati:

- Food SH 30 • Sanity

# ARMADI STERILIZZATORI E IGIENIZZATORI LAVAGREMBIULI, APPENDI GREMBIULI



## BOBET ARMADIO VENTILATO

Realizzato interamente in acciaio inox, permette di riporre, igienizzare ed asciugare stivali, scarpe e guanti.

- Il termo ventilatore sistemato nella parte inferiore, permette con l'ausilio di un timer di poter programmare il tempo e la temperatura del processo di asciugatura.

L'armadio è realizzato in due versioni:

Cod. **18759** (12 paia) per n. 4 rastrelliere  
Cod. **18769** (24 paia) per n. 8 rastrelliere

All'interno è possibile inserire:

Cod. **18765** rastrelliera per tre paia di stivali  
Cod. **18766** rastrelliera per tre paia di scarpe  
Cod. **18767** rastrelliera per tre paia di guanti

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di lavoro: **230 V/50 Hz**  
Classe di protezione: **IP 55**  
Potenza termo ventilatore: **1000 W**  
Struttura tubolare: **35 x 35 x 1,2 mm**

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso: **52 kg**  
Ingombro massimo: **1.191x622 mm**  
Altezza complessiva: **1.442 mm**

**18759**

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso: **74 kg**  
Ingombro massimo: **1.191x622 mm**  
Altezza complessiva: **2.390 mm**

**18769**

IP - GRADO DI PROTEZIONE DI UNA APPARECCHIATURA ELETTRICA  
CONTRO SOSTANZE SOLIDE E LIQUIDE  
(5) Protezione contro le polveri (grado da 0 a 6)  
(5) Protezione contro sostanze liquide (grado da 0 a 8)



## BOBET SUPPORTO UNIVERSALE

Realizzato interamente in acciaio inox, permette di riporre stivali e scarpe.

Cod. **9590** (12 paia) bilaterale  
Cod. **9591** (12 paia) unilaterale  
Cod. **9592** (12 paia) a muro

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Ingombro massimo: **800x683 mm**  
Altezza complessiva: **1.090 mm**

**9590**

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Ingombro massimo: **1.580x433 mm**  
Altezza complessiva: **1.090 mm**

**9591**

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Ingombro massimo: **1.580x378 mm**  
Altezza complessiva: **718 mm**

**9592**



## BOBET PARETE LAVAGGIO GREMBIULI Cod. 9784

Realizzata interamente in acciaio inox, dotata di ganci di fissaggio grembiule, il lavaggio del grembiule avviene con l'ausilio di una pistola TURBO CLEANER con miscela aria/acqua.

Vasca inferiore per raccolta e scarico acqua.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione di lavoro: **10 atm.**  
(TURBO CLEANER)  
Ingombro massimo: **963x253 mm**  
Altezza complessiva: **2.254 mm**



## BOBET APPENDI GREMBIULI

Realizzato interamente in acciaio inox, permette di riporre, ed asciugare dopo il lavaggio qualsiasi tipo di grembiule.

Cod. **18778** appendi grembiuli (10 ganci)  
Cod. **18770** porta grembiule  
Cod. **18771** gancio

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Porta grembiule: **struttura tubolare 40 x 40 mm**  
Ingombro massimo: **1.080x700 mm (solo struttura)**  
Ingombro massimo: **1.080x800 mm (con porta grembiuli)**  
Altezza complessiva: **1.890 mm**

## MACCHINE LAVAGGIO ATTREZZATURE



CARNI



ITTICO



CASEARIO



FRUTTA E VERDURA



PANIFICI



DOLCIARIO



**Detergenti consigliati:**

- SH 2
- SH SAN



**Detergenti consigliati:**

- SH 2
- SH SAN



**Detergenti consigliati:**

- SH 2
- SH SAN



### SERIE LP MACCHINA LAVAOGGETTI COMPATTA

Macchina lava oggetti a cesto fisso. Uno speciale sistema di lavaggio a braccia rotanti in acciaio inox stampato, posto sulla parte alta e sulla parte bassa del vano di lavaggio permette il raggiungimento di ogni angolo nascosto. Il kit di controllo picchi, consente di mantenere la temperatura di lavaggio costante tra i 48° e 51° C. Predisposta per il montaggio del kit di sanificazione, per garantire un'igiene ancora più sicura. Il cestello interno in acciaio inox consente lo stoccaggio di eventuali cestelli per il lavaggio di coltelli, acciarini, guanti inox, vassoi e ceste.

### SERIE BLC MACCHINA LAVAOGGETTI

Macchina lava oggetti con sistema "clean water" che elimina ad ogni ciclo l'acqua sporca del lavaggio, riducendo drasticamente la carica batterica. Il sistema di lavaggio abbinato ad un doppio trattamento di disinfezione chimica e termica garantiscono il massimo risultato. Il ciclo completo si svolge con il prelavaggio - lavaggio - scarico acqua sporca lavaggio-iniezione prodotto disinfettante - tempi di contatto prodotto disinfettante - risciacquo a 80° C - scarico completo acqua residua. Il cestello interno consente lo stoccaggio di eventuali cestelli per il lavaggio di coltelli, acciarini, guanti inox, vassoi e ceste.

### SERIE LCF MACCHINA LAVACONTENITORI

Macchina lava contenitori a cesto fisso. Uno speciale sistema di lavaggio a braccia rotanti in acciaio inox stampato, posto sulla parte alta e sulla parte bassa del vano di lavaggio permette il raggiungimento di ogni angolo nascosto. Il kit di controllo picchi, consente di mantenere la temperatura di lavaggio costante tra i 48° e 51° C. Predisposta per il montaggio del kit di sanificazione, per garantire un'igiene ancora più sicura. Il vano interno di lavaggio consente lo stoccaggio di eventuali ceste, teglie, contenitori ed attrezzature da laboratorio.



### SERIE BF CABINA DI LAVAGGIO

Cabina di lavaggio a cesto fisso. Uno speciale sistema di lavaggio a braccia rotanti in acciaio inox, posto sulle pareti laterali, permette il raggiungimento di ogni angolo nascosto. Il kit di controllo picchi, consente di mantenere la temperatura di lavaggio costante tra i 48° e 51° C. Predisposta per il montaggio del kit di sanificazione, per garantire un'igiene ancora più sicura. Il vano interno di lavaggio consente lo stoccaggio di eventuali carrelli, casse, bancali, stampi ed attrezzature di produzione.

**Detergenti consigliati:** • SH 2 • SH SAN



### SERIE BC LAVACONTENITORI A TUNNEL

Tunnel di lavaggio a cesto trascinato. Adatto al lavaggio di casse, teglie, vassoi e tutte le attrezzature da laboratorio. Disponibile nella versione a riscaldamento elettrico o con utilizzo di vapore a bassa pressione. Predisposta con sistema di carico dal tetto, consentendo così l'impiego di un singolo operatore.

**Detergenti consigliati:** • SH 1



### SERIE LCT LAVACONTENITORI A TUNNEL

Tunnel di lavaggio automatizzato a nastro trasportatore. Adatto al lavaggio di casse, teglie, vassoi e tutte le attrezzature da laboratorio. Disponibile nella versione a riscaldamento elettrico o con utilizzo di vapore a bassa pressione. Oltre alla zona di lavaggio e risciacquo, si può inserire la zona di disinfezione e il modulo supplementare da mm 1000 di asciugatura.

**Detergenti consigliati:** • SH 1

## DISINFEZIONE, SANIFICAZIONE E LAVELLI

## BOBET STAZIONE DISINFEZIONE MANI



Realizzata interamente in acciaio inox, permette di controllare l'afflusso del personale all'area di lavoro.

Detergente consigliato:  
• Idroalcool (mani)

- Il tornello permette l'ingresso soltanto dopo aver completato la disinfezione di entrambe le mani rilevata tramite appositi sensori: luce verde.
- Predisposizione per montaggio destro o sinistro.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso: 50 kg  
Ingombro massimo: 1.310x866 mm  
Altezza complessiva: 978 mm  
Tensione motori: 230 V/50 Hz

IP - GRADO DI PROTEZIONE DI UNA APPARECCHIATURA ELETTRICA CONTRO SOSTANZE SOLIDE E LIQUIDE  
(5) Protezione contro le polveri (grado da 0 a 6)  
(5) Protezione contro sostanze liquide (grado da 0 a 8)

## STAZIONE SANIFICAZIONE MANI



- Costruita completamente in acciaio inox AISI 304
- Getto d'acqua attivato da fotocellula
- Dispenser automatico di sapone e disinfettante per le mani nei vani superiori attivati da fotocellula
- Dispenser della carta asciugamani centrale
- Coperchio superiore dotato di pistoncini per agevolare l'apertura

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni: 650 x 400 x 1135 mm  
Dimensioni lavabo: 600 x 345 x 195 mm  
Tensione elettrica sensori: 230 V/N/PE  
Connessione acqua calda: 1/2"  
Connessione acqua fredda: 1/2"  
Scarico acqua: 1 1/2"

## NEBULIZZATORI DISINFEZIONE MANI



## HANDI-1

- 2 ugelli erogatori
- Liquido disinfettante erogato da fotocellula

## HANDI-2

- 4 ugelli erogatori
- Liquido disinfettante erogato da fotocellula



## NEBULIZZATORI DISINFEZIONE MANI

Avvicinando le mani, una fotocellula aziona la nebulizzazione del liquido disinfettante



## SP200



## SP500



## SP800

Serbatoio con riempimento esterno

Modello	Struttura	Dimensioni L x P x H (mm)	Tensione alimentazione	Capacità serbatoio (ml)
Handi-1	Inox AISI 304	340x278x605	230 V/N/PE 50/60 Hz	5.000
Handi-2	Inox AISI 304	450x340x920	230 V/N/PE 50/60 Hz	10.000

Modello	Struttura	Dimensioni L x P x H (mm)	Tensione: Alimentazione Esercizio	Capacità serbatoio (cc)
SP200	Plastica	200x300x630	230 V 12 V	2.000
SP500	Plastica	200x300x630	230 V 12 V	2.000
SP800	Inox AISI 304	400x243x555	230 V 12 V	2.000



## LAVABO PENSILE A GINOCCHIO O A PEDALE

Lavabo singolo realizzato completamente in acciaio inox, erogazione acqua miscelata con comando a ginocchio oppure a pedale. Il lavabo viene fornito completo di sifone di scarico, piletta e tasselli di fissaggio a parete.

- Disponibile anche nella versione con sterilizza coltelli laterale.

## MISURE LAVABO A PEDALE

- 35X33
- 47X45
- 47X45 portarifluti interno
- 50x32,5
- 63x50
- 70x70

## MISURE LAVABO A GINOCCHIO

- 30x29 per pedale
- 35X33
- 47X45
- 50x32,5
- 63x50



## LAVELLO ARMADIATO

Lavello singolo o doppio realizzato completamente in acciaio inox. Con o senza sgocciolatoio. Ante scorrevoli. Il lavello viene fornito completo di sifone di scarico e piletta.

## MISURE 1 VASCA

- 70x70
- 80x70
- 120x70 1 sgocciolatoio
- 140x70 1 sgocciolatoio

## MISURE 2 VASCHE

- 140x70 1 sgocciolatoio
- 160x70 1 sgocciolatoio
- 180x70 1 sgocciolatoio
- 200x70 1 sgocciolatoio
- 120x70
- 140x70

## MISURE 1 VASCONE

- 100x70
- 120x70
- 140x70

## ASCIUGAMANI, DISPENSER E PORTAROTOLI

### ASCIUGAMANI ELETTRICI AD ALTA VELOCITÀ



#### HANDRYER 1-A

L'acqua soffiata dalle mani viene dirottata verso la parte inferiore e convogliata nel tubo di scarico posto sotto la macchina.

- Acciaio inox AISI 304
- Dimensioni: L x P x H 350 x 210 x 641 mm
- Tensione alimentazione: 230 V/N/PE, 50/60 hz
- Consumo: 2,5 kW

Optional: recipiente per l'acqua residua

#### HANDRYER 2

Asciugatura delle mani in **10 secondi**

- Acciaio inox AISI 304
- Dimensioni: L x P x H 400 x 195 x 620 mm
- Tensione alimentazione: 230 V/N/PE, 50/60 hz
- Consumo: 3,2 kW
- Motore: 18.000 rpm
- Riscaldamento: 2 x 450 - 900 W
- Velocità aria: 75 - 100 m/sec



### DISPENSER SAPONE / DISINFETTANTE IN ACCIAIO INOX AISI 304



#### SDS

- Leva dosatore per attivazione **con braccio**
- Telaio con contenitore in plastica da 1000 ml
- Forma arrotondata al fine di evitare di posizionarvi oggetti, quali sigarette
- Dimensioni: 97 x 90 x H. 325 mm
- Dimensioni con leva: 97 x 240 x H. 325 mm



#### SDS lockable

- Sportello inox con **chiusura a chiave**
- Leva dosatore per attivazione con braccio
- Telaio con contenitore in plastica da 1000 ml
- Forma arrotondata al fine di evitare di posizionarvi oggetti, quali sigarette
- Dimensioni: 97 x 90 x H. 325 mm
- Dimensioni con leva: 97 x 240 x H. 325 mm



#### SDS-A

##### ATTIVAZIONE AUTOMATICA

- Telaio con contenitore in plastica da 900 ml
- Batterie: 3 x 1,5 V fino a 10.000 operazioni
- Dimensioni: 110 x 115 x H. 270 mm



#### DISPENSER SAPONE

Dispenser per sapone liquido, realizzato in acciaio inox, pompa interna.

- Capacità 1 Litro
- 10 x 28 x 10,5 (LxHxP)

Dispenser per sapone liquido, realizzato in materiale plastico, pompa interna.



Modello 400 fogli

#### DISPENSER CARTA

Dispenser a muro per carta asciugamani intercalata, realizzato in acciaio inox. Serratura a chiave. Finestra di controllo livello consumo

- Capacità 200 fogli
- 25 x 25 x 12 (LxHxP)
- Capacità 400 fogli
- 25 x 47 x 12 (LxHxP)

Dispenser a muro per carta asciugamani intercalata, realizzato in materiale plastico.



### DISPENSER MONOUSO



#### GREMBIULI

- Multidispenser
- Mascherine e guanti
- Monouso sfuso
- Guanti 1 box



#### MASCHERINE E GUANTI

- Guanti 2 box
- Guanti 4 box
- Camici
- Grembiuli



#### MULTIDISPENSER



#### DISTRIBUTORE CARTA CARENATO

Distributore di carta asciugamano a rotolo. Supporto verniciato. Carenatura in ABS colorata. Massima igiene del rotolo.

Dimensioni: 38 x 36 x 33 (LxHxP)

- Bobina di carta: 26 cm. max



#### DISTRIBUTORE CARTA PENSILE VERNICIATO

Distributore di carta asciugamano a rotolo. Supporto tubolare 16 mm in acciaio verniciato. Sistema di taglio carta con lama a bilancella mobile, sempre appoggiata sul rullo.

Dimensioni: 38 x 25 x 27 (LxHxP)

- Bobina di carta: 35 cm. max



#### DISTRIBUTORE CARTA PENSILE INOX

Distributore di carta asciugamano a rotolo. Supporto in acciaio inox. Sistema di taglio carta con lama a bilancella mobile, sempre appoggiata sul rullo.

Dimensioni: 40 x 27 x 28 (LxHxP)

- Bobina di carta: 30 cm. max



#### PORTAROTOLO INOX

Portarotolo per carta, orizzontale a muro. Inox satinato.

- cm diam. 30 x lungh. 33

## STERILIZZATORI UTENSILI E AMBIENTI

## STERILIZZATORI PER COLTELLI



- Immersione verticale
- Struttura acciaio inox
- Resistenza corazzata
- Visualizzatore analogico di temperatura
- Termostato manuale
- Rastrelliera portacoltelli in materiale atossico

Disponibile anche:

- In versione coibentato
- Con coperchio per immersione completa

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni: 300 x 140 x h 400 mm

Dimensioni: 300 x 140 x h 500 mm con coperchio

SERIE BPC  
CESTELLI PORTACOLTELLI

Cestello portacoltelli, acciarini, guanti inox e mannareta.

BPC 4A - 28

- Disponibile in varie versioni a seconda dell'esigenza del cliente.
- Coperchio con chiusura a lucchetto.

Per gamma completa vedi pag. 57

SERIE AR  
ARMADIO STERILIZZATORE  
A RAGGI UVC

Armadio sterilizzatore a raggi UV-C con estrattore di umidità.

Dotato di lampade ad alto rendimento con frequenza inferiore 2800 Å°

Adatto allo stoccaggio di coltelleria, guanti inox, grembiuli inox e dispositivi di protezione individuale DPI.

Dotato di rastrelliera interna per inserimento supporti porta cestelli, porta grembiuli e camici.



## STERILIZZA COLTELLI A RAGGI UV-C GERMICIDI

I raggi ultravioletti germicidi emessi dalla lampada distruggono i batteri. L'effetto dell'irraggiamento UV 253 Nm è totalmente battericida, virulicida e germicida.

**Utilizzo:** dopo aver pulito i coltelli, collocarli sulla barra e azionare il timer regolabile da 0 a 30 minuti (durata consigliata 30 minuti).

Alla fine di questo ciclo i coltelli saranno sterilizzati e pronti all'uso.



P20



P14



M10



M20

Modello	Struttura	Capacità coltelli	Supporto coltelli	Timer (min)	Potenza lampada (Nm)	Potenza lampada (W)	Durata lampada (ore)	Dimensioni L x P x H (mm)	Peso (kg)	Tensione alimentazione
P20	Inox AISI 304	20	Rastrelliera plexiglass	0-60	UV 253.7	16	9.000	510x130x600	8,5	220/240 V
P14	Inox AISI 304	14	Rastrelliera plexiglass	0-60	UV 253.7	16	9.000	400x140x624	7	220/240 V
M10	Inox AISI 304	10/12	Magnetico	0-60	UV 253.7	16	9.000	510x125x624	9	220/240 V
M20	Inox AISI 304	20/22	Magnetico	0-30	UV 253.7	16 (x2)	9.000	1.020x125x624	17	220/240 V

## LAMPADINE CATTURA-INSETTI CON CARTA COLLANTE



398



372



700

Modello	Struttura	Efficacia lineare (m)	Lavabile	Spettro emissioni (Nm)	Potenza lampada (W)	Durata lampada (ore)	Dimensioni L x P x H (mm)	Peso (kg)	IP
398	Inox AISI 304	4-5	Si	365	20 (x1)	2.000	400x150x270	2,9	65
372	Inox AISI 304	15-18	Si	365	40 (x2)	2.000	655x385x235	7,8	65
700	Alluminio	10-12	Si	365	15 (x2)	2.000	112x435x400	2,5	55
PLS	ABS bianco	Capacità lineare: 50 m <sup>3</sup> /ora			16 (x2)	9.000	820x220x195	4	

PLS PLAFONIERA SCHERMATA  
A RAGGI UV-C GERMICIDI

PLS

Sistema sterilizzante contro batteri e virus

Purifica l'aria, sanificando i locali destinati alle produzioni alimentari, senza alterare durata e qualità dei prodotti.

Dotata di un sistema turbo aspirante con due ventole, consente una costante e rapida sterilizzazione dell'aria e di tavoli, pavimento, pareti, attrezzature.

Può essere usata in presenza di persone.

## DOCCE PER LAVAGGIO E AVVOLGITUBO



### DOCCIA FRABER

Doccia compatta e robusta, con attacco e viti in acciaio inox. Getto a doccia con dispositivo di bloccaggio per flusso continuo.

- Disponibile nei colori bianco / blu

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione di lavoro: **4 bar**  
 Peso: **450 gr**  
 Temperatura acqua: **massima 85 °C**



### DOCCIA ECOJET

Doccia compatta e robusta, con attacco e viti in acciaio inox. Corpo interamente rivestito di gomma. La pressione della leva permette di ridurre il consumo dell'acqua regolando il tipo di getto: lungo/medio/corto/nebuloso.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione di lavoro: **25 bar**  
 Peso: **915 gr**  
 Temperatura acqua: **massima 90 °C**



### DOCCIA TURBO CLEANER

La doccia TURBO CLEANER eroga un getto di acqua miscelato con aria. L'aria e l'acqua insieme permettono di avere una notevole potenza di lavaggio, senza degradare il prodotto da lavare. Particolarmente indicata per il lavaggio dei grembiuli in gomma.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione di lavoro: **6 - 10 bar**  
 Peso: **650 gr**  
 Temperatura acqua: **massima 85 °C**



### SISTEMI DI DRENAGGIO

Realizzati completamente in acciaio inox.

- Chiusini standard/ribassati.
- Chiusini ermetici/scarico laterale.
- Chiusini tondi.
- Ispezioni inox.
- Canaletta inox a fessura.
- Canaletta grigliata.



### AVVOLGITUBO A MOLLA FISSO

Avvolgitubo a molla in acciaio inox, consente l'avvolgimento rapido del tubo rendendo l'ambiente di lavoro più efficiente ed ordinato. Indicato per distribuire aria compressa, acqua a bassa ed alta pressione, olio e grasso. In condizioni d'uso normale non è necessaria alcuna manutenzione. L'avvolgitubo viene fornito di serie senza tubo.



### AVVOLGITUBO A MOLLA SNODATO

Avvolgitubo a molla in acciaio inox, consente l'avvolgimento rapido del tubo rendendo l'ambiente di lavoro più efficiente ed ordinato. Indicato per distribuire aria compressa, acqua a bassa ed alta pressione, olio e grasso. In condizioni d'uso normale non è necessaria alcuna manutenzione. L'avvolgitubo viene fornito di serie senza tubo.

#### VANTAGGI

- **SICUREZZA:** si elimina il pericolo dei tubi distesi a terra.
- **DURATA** maggiore del tubo che essendo avvolto non può subire danni.
- **RISPARMIO** di tempo in quanto si evita di districare e raccogliere i tubi a mano.
- **COMODITÀ** d'uso perché il tubo viene utilizzato solo per la lunghezza voluta e può essere avvolto automaticamente.
- **PRODUTTIVITÀ** maggiore perché gli utensili sono sempre a portata di mano.

#### VANTAGGI

- **SICUREZZA:** si elimina il pericolo dei tubi distesi a terra.
- **DURATA** maggiore del tubo che essendo avvolto non può subire danni.
- **RISPARMIO** di tempo in quanto si evita di districare e raccogliere i tubi a mano.
- **COMODITÀ** d'uso perché il tubo viene utilizzato solo per la lunghezza voluta e può essere avvolto automaticamente.
- **PRODUTTIVITÀ** maggiore perché gli utensili sono sempre a portata di mano.



### AVVOLGITUBO MANUALE

Avvolgitubo manuale in acciaio inox, consente l'avvolgimento rapido del tubo rendendo l'ambiente di lavoro più efficiente ed ordinato. Indicato per distribuire aria compressa, acqua a bassa ed alta pressione, olio e grasso. In condizioni d'uso normale non è necessaria alcuna manutenzione. L'avvolgitubo viene fornito di serie senza tubo.

#### VANTAGGI

- **SICUREZZA:** si elimina il pericolo dei tubi distesi a terra.
- **DURATA** maggiore del tubo che essendo avvolto non può subire danni.
- **RISPARMIO** di tempo in quanto si evita di districare e raccogliere i tubi a mano.
- **COMODITÀ** d'uso perché il tubo viene utilizzato solo per la lunghezza voluta e può essere avvolto automaticamente.
- **PRODUTTIVITÀ** maggiore perché gli utensili sono sempre a portata di mano.

#### STAFFA FISSAGGIO

Disponibile in due versioni:

- Fissa, per una posizione statica dell'avvolgitubo.
- Girevole, per facilitare l'orientamento verso la zona d'azione dell'avvolgitubo.



### SCHIUMOGENI E NEBULIZZATORI IN ACCIAIO INOX

Serbatoi in acciaio inox AISI 304 per la nebulizzazione di detersivi. Funzionamento autonomo dopo immissione di aria compressa da 3 a 7 bar Portata a seconda dell'ugello utilizzato. Tutti i modelli adottano una valvola tarata a max. 7 bar Per tutti i serbatoi il riempimento è consentito ai 4/5 della capacità totale.

Detersivi consigliati: • Food SH Foam Alkaline  
 • Food SH Foam Chlor • Wave CL 50

**A** Schiumogeno completo di tubo in poliuretano lunghezza 5 mt, ø 8 x 12 mm, pistola e lancia.

Capacità serbatoio	Pressione max	Attacchi	Peso	Dimensioni mm
24 litri	7 bar	M 1/4" BSP	11kg	400x310x700
40 litri	7 bar	M 1/4" BSP	16kg	400x430x1020



**B** Nebulizzatore completo di tubo spiralato lunghezza 7,5 mt, pistola e lancia.

Capacità serbatoio	Pressione max	Attacchi	Peso	Dimensioni mm
24 litri	7 bar	M 1/4" BSP	11kg	370x340x820
40 litri	5 bar	M 1/4" BSP	15kg	400x430x1020

# ARMADI SPOGLIATOIO, SCRIVIMPIEDI E PATTUMIERE



## SCRIVIMPIEDI

- Realizzato in acciaio inox AISI 304 oppure AISI 441
- Ripiano leggermente inclinato
- 1 anta a battente con serratura a maniglia con chiave
- 1 piano regolabile
- 1 cassetto inox con serratura con chiave
- Piedi smontabili
- Disponibile con 4 ruote girevoli, 2 con freno
- Dimensioni:
  - versione 1 porta: 500x400x1.170 H mm
  - versione 2 porte: 800x400x1.170 H mm



Disponibile anche monoposto e 2 ante

## ARMADIO SPOGLIATOIO MONOPOSTO

- Realizzato in acciaio inox AISI 304 oppure AISI 441
- 1 anta
- Tetto inclinato antipolvere
- Piedi smontabili

Per ogni vano:

- ripiano superiore ed inferiore
- divisoria interna (sporco/pulito)
- gancio per abiti
- serratura a chiave o lucchettabile

- Dimensioni: 500x500x2.160 H mm
- Dimensioni: 500x400x2.000 H mm

### VERSIONE "EASY"

(con e senza divisoria)

- Dimensione: 325x400x2.000 H mm



## ARMADIO SPOGLIATOIO BIPOSTO

- Realizzato in acciaio inox AISI 304 oppure AISI 441
- 2 ante
- Tetto inclinato antipolvere
- Piedi smontabili

Per ogni vano:

- ripiano superiore ed inferiore
- divisoria interna (sporco/pulito)
- gancio per abiti
- serratura a chiave o lucchettabile

- Dimensioni: 950x500x2.160 H mm
- Dimensioni: 950x400x2.000 H mm

### VERSIONE "EASY"

(con e senza divisoria)

- Dimensione: 615x400x2.000 H mm

Disponibile anche biposto e 4 ante



## ARMADIO SPOGLIATOIO TRE POSTI

- Realizzato in acciaio inox AISI 304 oppure AISI 441
- 3 ante
- Tetto inclinato antipolvere
- Piedi smontabili

Per ogni vano:

- ripiano superiore ed inferiore
- divisoria interna (sporco/pulito)
- gancio per abiti
- serratura a chiave o lucchettabile

- Dimensioni: 1.200x500x2.160 H mm
- Dimensioni: 1.200x400x2.000 H mm

### VERSIONE "EASY"

(con e senza divisoria)

- Dimensione: 910x400x2.000 H mm

## PATTUMIERA



- Struttura con ruote e con sportello in acciaio inox.
- Carenatura in acciaio inox.
- Coperchio in acciaio inox con apertura-chiusura a pedale
- Capacità: 70 o 110 lt

## PATTUMIERA CON PEDALE



- Struttura in polietilene a alta densità HDPE
- Con ruote
- Coperchio con apertura-chiusura a pedale
- Capacità: 120 lt
- Dimensioni: 550x480x930 H mm
- Colori disponibili: bianco, blu, giallo, rosso, verde

## CONTENITORE CON COPERCHIO

- Struttura in polietilene a bassa densità LDPE
- Colori disponibili: bianco, grigio



Capacità (lt)	ø / H (mm)
30	360x400
45	420x480
60	420x620
75	470x660
90	510x700
120	550x740
150	600x740

## SISTEMA ECOLOGICO DI RACCOLTA A SACCO CONTINUO



### COME FUNZIONA

#### Fase 1

Il sacco continuo è posizionato nell'apposita cornice sul bordo della struttura. Applicando una fascetta si crea il fondo del sacco.

#### Fase 2

Al riempimento del sacco, chiuderne l'estremità superiore con una fascetta.

#### Fase 3

Applicare una nuova fascetta sopra la precedente per creare un nuovo sacco. Tagliare nella zona tra le due fascette.

L'intero procedimento richiede meno di 30 secondi.

## SCAFFALATURE

### SCAFFALATURA IN ALLUMINIO CON RIPIANI A DOGHE

Scaffalatura interamente inossidabile ideale per celle frigorifere.

Certificata per il **contatto diretto con alimenti**.

Costruita in profilati di alluminio anodizzati 20 micron.

Le doghe sono disponibili in polietilene o in alluminio. Il polietilene è atossico, resistente agli agenti chimici e a basso assorbimento igroscopico.

Resistente all'usura nel tempo e insensibile agli sbalzi termici.

Tutta la bulloneria è in acciaio inox ed è nascosta all'interno della struttura stessa.



**LUNGHEZZE RIPIANI**  
DATI COMUNI A TUTTE LE PROFONDITÀ (300, 375, 450, 525, 600 mm)

LUNGHEZZA mm	PORTATA kg		
	LINEARE	ANGOLARE	DOGHE
400	250	180	5
475	250	180	6
550	250	180	7
625	250	180	8
700	250	180	9
775	250	180	10
850	250	180	11
925	240	170	12
1000	240	170	13
1075	220	150	14
1150	220	150	15
1225	220	150	16
1300	200	140	17
1375	200	140	18
1450	200	140	19
1525	180	125	20
1600	180	125	21
1675	180	125	22
1750	150	100	23
1825	150	100	24
1900	120	85	25
1975	110	75	26



RIPIANO VENTILATO IN ALLUMINIO CON DOGHE IN PLASTICA



RIPIANO VENTILATO IN ALLUMINIO CON DOGHE IN ALLUMINIO



RIPIANO LISCIO IN ALLUMINIO CON DOGHE IN ALLUMINIO

- Doghe lavabili in lavastoviglie secondo le norme HACCP
- Struttura idonea per il posizionamento in celle frigo -30°C
- Ciascuna soluzione di ripiano può essere montata su entrambi i modelli di scaffalatura

### SCAFFALATURA COMPATTABILE SU RUOTE

Consente di aumentare la capienza rispetto alla scaffalatura fissa tradizionale.

Il ripiano più basso è posto a 32 cm dal pavimento, agevolandone la pulizia.

Le doghe dei ripiani sono facilmente smontabili e lavabili in lavastoviglie.

L'assemblaggio ad incastro Eko Fit non richiede l'utilizzo di alcun utensile.

Sviluppabile all'infinito in larghezza ed in lunghezza.



LUNGHEZZA mm
700
775
850
925
1000
1075
1150
1225
1300
1375
1450
1525



### SCAFFALI E CARRELLI REA IN PLASTICA ATOSSICA

Gli scaffali REA offrono una soluzione ideale e la possibilità di scegliere tra scaffalature di base con molteplici varianti e numerose possibilità di ampliamento.

Realizzati in materiale plastico atossico di alta qualità, resistente all'urto, idoneo al contatto alimentare con un'ampia resistenza alla temperatura da -40° fino a +80° C.

Ripiani con portata di kg 200 al metro lineare, facili da pulire e quindi perfettamente igienici. Gli scaffali REA possono a richiesta essere equipaggiati con ruote.

Le forcelle sono in acciaio inox, mentre le ruote sono in poliamide bianco.

## DETERGENTI

## ANTIBACTER

Detergente, sgrassante, disinfettante, pronto all'uso, inodore per attrezzature e superfici dure. Asciuga rapidamente senza lasciare aloni.

- Ideale per affettatrici, vetrine, superfici in acciaio, alluminio, plastica, ceramica, laminati, teflon e legno.
- Cadenza utilizzo: ogni giorno.
- Modalità d'impiego: pronto all'uso.

Confezioni:

- 12 Bottiglie 750 ml + 2 spruzzatori.
- 4 Fusti 5 Kg + 1 spruzzatore completo di bottiglia.



Prodotti correlati:

- **Strike:** detergente multiuso sgrassante per pulizie energiche di attrezzature e utensili di lavoro, spogliatoi. Utile anche in ambienti alimentari per la pulizia di tutte le superfici ingrassate da oli e grassi carbonizzati, avendo cura di risciacquare.
- **Stopper Spray:** sgrassante concentrato multiuso per ambienti e laboratori alimentari. Efficace per l'eliminazione rapida di macchie, sporco grasso e sporchi particolarmente ostinati. Si consiglia di risciacquare le superfici.

## SANY GREASE

Detergente alcalino sgrassante fortemente igienizzante inodore, particolarmente indicato per il trattamento delle superfici a contatto con alimenti (sconsigliato su superfici in alluminio).

- Ideale per lavelli e piani di acciaio, ceppi, affettatrici, frigoriferi, vetrine espositive, banchi frigo, dispense e ripiani di stoccaggio alimenti; macchine utensili e attrezzature, nastri trasportatori.
- Cadenza utilizzo: ogni giorno.
- Modalità d'impiego: diluire al 1,5%.

Confezioni:

- 12 Bottiglie 1 Kg + 1 spruzzatore completo di bottiglia.
- 4 Fusti 5 Kg + 2 spruzzatori completi di bottiglia.



Prodotti correlati:

- **Sanity:** sgrassante, fortemente alcalino, igienizzante, a base di cloro attivo, esente da schiuma con energica attività sgrassante. Sanifica superfici, utensili, ceppi, affettatrici, segaossi, taglieri in teflon, piani di lavoro e in ambienti in genere (sconsigliato su superfici in alluminio).
- Cadenza utilizzo: una volta a settimana.
- Modalità d'impiego: diluire al 1%.

Confezioni: 4 Fusti 5 Kg + 1 spruzzatori completi di bottiglia.

## CLORINGEL

Detergente igienizzante a base di cloro attivo concentrato ad alto potere sbiancante.

Agisce in profondità su tutte le superfici difficili. Sconsigliato su alluminio.

Si utilizza per sbiancare e sanificare tutte le superfici lavabili: piani di lavoro, piani cottura, lavelli e pavimenti non cerati.

- Cadenza utilizzo: ogni giorno.
- Modalità d'impiego: superfici: puro utilizzando una spugna o fibra inumidite, oppure diluito all'1%-2%.

Necessita di abbondante risciacquo.

Confezioni: • 12 Bottiglie 900 gr.



## INOX SPRAY

Lucidante inodore protettivo ecologico per l'acciaio.

Non nocivo per gli alimenti.

Trova impiego anche per la lucidatura di altri materiali metallici lucidi e satinati quali rame, ottone, alluminio.

- Cadenza utilizzo: al bisogno.
- Modalità d'impiego: la superficie da trattare deve essere deterata e asciutta.

Spruzzare il prodotto sulla superficie da lucidare e passare con panno in cotone o panno carta, in modo da distribuirlo uniformemente e lasciare asciugare.

Confezioni: • 12 Bombolette 400 ml



## FOOD SH 30

Detergente fortemente alcalino inodore sgrassante per lavapavimenti e lavaggi manuali.

Elimina velocemente grassi tenaci, unti, sporchi difficili in genere.

- Ideale per sgrassare e rimuovere croste grasse da piani di lavoro, impianti di produzione, pareti lavabili e in acciaio inox e attrezzature in genere.
- Cadenza utilizzo: una volta a settimana.
- Modalità d'impiego: diluire dal 1% al 3%.

Confezioni: • 4 Fusti 5 Kg;  
• 1 Fusto 20 Kg;  
• Cisterna 1100 Kg



Prodotti correlati:

- **Food SH Foam Acid:** detergente disincrostante concentrato ad elevato potere schiumogeno per lavaggi a lancia. Disincrostante superfici ed attrezzature di macelli, industrie lavorazione carni, trasformazione d'alimenti, casearie e zootecniche.
- 1 Fusto 24 Kg; Cisterna 1200 Kg

- **Food SH Foam Alkaline:** detergente sgrassante schiumogeno concentrato

ad elevata alcalinità per lavaggi a lancia.

Rimuove sporco organico e proteico, come sangue e residui grassi, da superfici, pavimenti ed attrezzature di macelli, industrie di lavorazione delle carni, trasformazione degli alimenti, industrie del pesce, delle bevande, nelle industrie olearie, vinarie, casearie e zootecniche.

- 1 Fusto 20 Kg; Cisterna 1100 Kg

## DERMO XAN

Lavamani igienizzante, inodore concentrato contenente TRICLOSAN.

Indicato soprattutto nel settore alimentare e sanitario ed ogni qual volta si voglia ottenere una sanitizzazione della cute e una rapida azione battericida.

- Cadenza utilizzo: al bisogno.
- Modalità d'impiego: 2-3 ml di prodotto da versare nel palmo della mano. Esercitare una delicata frizione delle mani e risciacquare bene.

Confezioni: • 6 Bottiglie 1 Kg  
• 4 Fusti 5 Kg



Prodotti correlati:

- **Dermo Man:** detergente lavamani sgrassante ideato per la pulizia di mani particolarmente sporche di olio e grassi in genere.
- Cadenza utilizzo: al bisogno.
- Modalità d'impiego: versare nel palmo della mano asciutto, massaggiare a secco, aggiungere acqua e sfregare delicatamente.

Risciacquare.

Confezioni: • 4 Fusti 5 Kg

- **Professional Cream:** lavamani cremoso profumato con delicata azione abrasiva.

Confezioni: • 6 Barattoli 3 lt

## SANITY

Sgrassante, fortemente alcalino, igienizzante, a base di cloro attivo, esente da schiuma.

E' consigliato nella deter-sanificazione di superfici ed attrezzature in cucina e in ambienti in genere (sconsigliato su superfici in alluminio).

Confezioni: • 4 Fusti 5 Kg



## SHARK INDUSTRIALE

Detergente disincrostante ad alta concentrazione per sanitari. Rimuove calcare, residui grassi, macchie di ruggine.

Nota profumata pino mentolato.

- Cadenza utilizzo: una volta ogni 3-4 giorni.
- Modalità d'impiego: sanitari: con una spugna applicarlo direttamente sulla superficie da trattare, quindi risciacquare.

Confezioni: • 12 Bottiglie 1 Kg; 1 Fusto 12 Kg



Prodotti correlati:

- **Blitz:** detergente anticalcare pronto all'uso. Utilizzo quotidiano su rubinetterie, sanitari, lavelli e superfici dure.
- Modalità d'impiego: nebulizzare direttamente sulle superfici, distribuendo in modo uniforme; asciugare con panno o carta.

## HACCP DETERGENTI



### PIANO DI SANIFICAZIONE



In riferimento al D.Lsg. 193/07 H.A.C.C.P. (Hazard Analysis and Critical Control Points)

PUNTI CRITICI H.A.C.C.P.	PRODOTTO SHARK	TIPO DI PRODOTTO	PERIODICITA' del TRATTAMENTO	MODALITA' D'USO	DOSI
MANI OPERATORI	DERMO XAN	IGIENIZZANTE PROTETTIVO	TRA UN'OPERAZIONE E L'ALTRA	DOSATORE	2-3 ML
STOVIGLIE	SH 3	DETERGENTE LIQUIDO PER LAVASTOVIGLIE	DOPO OGNI USO	MECCANICO	Da 0,8 a 2 g/l in funzione della durezza dell'acqua
	SH SAN	DETERGENTE IGIENIZZANTE PER LAVASTOVIGLIE		MECCANICO	Da 2 a 3,5 g/l in funzione della durezza dell'acqua
	BRILL SH	BRILLANTE PER LAVASTOVIGLIE		MECCANICO	Da 0,1 a 0,3 g/l in funzione della durezza dell'acqua
	PIATTI SANITIZZANTE	DETERGENTE IGIENIZZANTE PER LAVAGGIO MANUALE DELLE STOVIGLIE		MANUALE	Da 2 a 4 g/l in funzione della durezza dell'acqua
PARETI LAVABILI	SANY GREASE	DETERGENTE SGASSANTE IGIENIZZANTE	LABORATORIO 7 gg CELLE 30 gg	MANUALE	Diluire al 2%
	CLORINGEL	DETERGENTE IGIENIZZANTE A BASE DI CLORO	SPACCIO 30 gg MAG. DERRATE 7 gg	MANUALE	Diluire dall' 1% al 2%
LAVAPAVIMENTI	FOOD SH 30	DETERGENTE SGRASSANTE ALCALINO	LABORATORIO 7 gg CELLE 30 gg SPACCIO 30 gg MAG. DERRATE 7 gg	MANUALE MECCANICO	Diluire dall' 1% al 3%
	SPEED	DETERGENTE SGRASSANTE INODORE			Diluire dal 2% al 5%
	SANIDAY LIMONE	DETERGENTE IGIENIZZANTE			Diluire al 2%
	SANITY	DETERGENTE IGIENIZZANTE A BASE DI CLORO			Diluire all' 1%
AFFETTATRICI	ANTIBACTER	DETERGENTE IGIENIZZANTE	OGNI GIORNO	A SPRUZZO	PURO
PIANI DI LAVORO E TAGLIERI	ANTIBACTER	DETERGENTE IGIENIZZANTE	OGNI GIORNO	A SPRUZZO	PURO
	CLORINGEL	DETERGENTE IGIENIZZANTE A BASE DI CLORO	OGNI GIORNO	MANUALE	Diluire dall' 1% al 2%
	SANY GREASE	DETERGENTE SGASSANTE IGIENIZZANTE	OGNI GIORNO	MANUALE	Diluire al 1,5%
COLTELLI E UTENSILERIA VARIA	SAN 20	DETERGENTE IGIENIZZANTE	DOPO OGNI USO	IMMERSIONE	Diluire dall' 1% al 2%
	KLORIL	DETERGENTE IGIENIZZANTE A BASE DI CLORO	DOPO OGNI USO	IMMERSIONE	1-2 pastiglie in 10 litri di acqua
FORNI, GRIGLIE E PIASTRE	OVER GRILL	DETERGENTE SGRASSANTE	DOPO OGNI USO	A SPRUZZO	PURO
	OVER SH 9	DISINCROSTANTE SGRASSANTE	DOPO OGNI USO	A SPRUZZO	PURO
BANCHI VETRINE CARRELLI VASSOI TAVOLI	ANTIBACTER	DETERGENTE IGIENIZZANTE	DOPO OGNI USO	A SPRUZZO	PURO
	GLOSSY	DETERGENTE ANTISTATICO	DOPO OGNI USO	A SPRUZZO	PURO
	SANY GREASE	DETERGENTE SGASSANTE IGIENIZZANTE	DOPO OGNI USO	A SPRUZZO	Diluire al 1,5%
ZONA RIFIUTI	SANIDAY LIMONE	DETERGENTE IGIENIZZANTE	OGNI GIORNO	MANUALE	Diluire al 2%
	SANITY	DETERGENTE IGIENIZZANTE A BASE DI CLORO	OGNI GIORNO	MANUALE	Diluire all' 1%
DEGRASSATORI, SCARICHI	ENZIMATIC	BIODISGREGATORE ENZIMATICO	OGNI 3/4 SETTIMANE	MANUALE	Trattamento di mantenimento con una dose (30 ml) direttamente negli scarichi
SERVIZI IGIENICI	BLIZ	DETERGENTE ANTICALCARE	OGNI GIORNO	A SPRUZZO	PURO
	SHARK INDUSTRIALE	DISINCROSTANTE ANTICALCARE FORTE	OGNI 3/4 GIORNI	A SPRUZZO	PURO
	PERFECT WC	DISINCROSTANTE PER INTERNO WC	OGNI GIORNO	A SPRUZZO	PURO

Per etichettature di pericolo e misure di protezione individuale consultare le schede di sicurezza





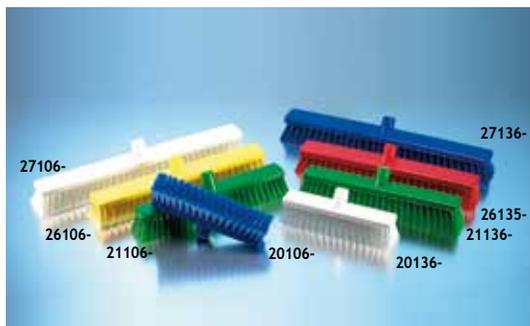
- ✓ SCOPE PER TUTTE LE SUPERFICI BECKER
- ✓ RAMAZZE, TERGIACQUA, SPAZZOLE A MANO BECKER
- ✓ SCOVOLINI, FELTRI BECKER
- ✓ MANICI, PALE, PALETTE BECKER
- ✓ SCOPE PER TUTTE LE SUPERFICI HAUG
- ✓ MANICI, FELTRI, SPAZZOLE A MANO HAUG
- ✓ SPAZZOLE PER USI PARTICOLARI, SCOVOLINI HAUG

# 15

ARTICOLI PER LA PULIZIA

# SCOPE PER TUTTE LE SUPERFICI BECKER

## FISSAGGIO A FILETTO INTERNO



### SPAZZOLE PBT, FIOCCATE

20106-	280 x 50 mm,	Poliestere PBT 0.30	‡ 55 mm
21106-	400 x 50 mm,	Poliestere PBT 0.30	‡ 55 mm
26106-	500 x 60 mm,	Poliestere PBT 0.30	‡ 55 mm
27106-	600 x 60 mm,	Poliestere PBT 0.30	‡ 55 mm

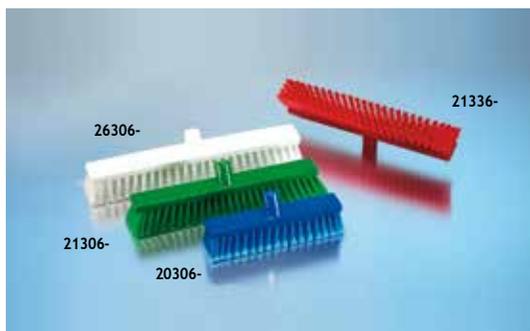
① ② ③ ④ ⑤



### SPAZZOLE NON FIOCCATE

20136-	280 x 50 mm,	Poliestere PBT 0.30	‡ 55 mm
21136-	400 x 50 mm,	Poliestere PBT 0.30	‡ 55 mm
26135-	500 x 60 mm,	Poliestere PBT 0.30	‡ 55 mm
27136-	600 x 60 mm,	Poliestere PBT 0.30	‡ 55 mm

① ② ③ ④ ⑤



### SPAZZOLE POLIPROPILENE, FIOCCATE

20306-	280 x 50 mm,	Polipropilene 0.25	‡ 55 mm
21306-	400 x 50 mm,	Polipropilene 0.25	‡ 55 mm
26306-	500 x 60 mm,	Polipropilene 0.25	‡ 55 mm

① ② ③ ④ ⑤



### SPAZZOLE POLIPROPILENE, MEDIE

21336-	400 x 50 mm,	Polipropilene 0.25	‡ 55 mm
--------	--------------	--------------------	---------



### SCOPE, DURE

23187-	300 x 60 mm,	Poliestere PBT 1.00	‡ 65 mm
25187-	400 x 60 mm,	Poliestere PBT 1.00	‡ 65 mm
27187-	600 x 60 mm,	Poliestere PBT 1.00	‡ 65 mm

① ② ③ ④ ⑤



### SCOPE, SETOLE EXTRA LUNGHE DURE

23190-	300 x 60 mm,	Poliestere PET 0.90	‡ 110 mm
25190-	400 x 60 mm,	Poliestere PET 0.90	‡ 110 mm
26190-	500 x 60 mm,	Poliestere PET 0.90	‡ 110 mm



### SPAZZOLONI, DURI

20154-	285 x 130 mm,	Poliestere PBT 0.50	‡ 25/40 mm
20153-	280 x 50 mm,	Poliestere PBT 0.50	‡ 30 mm
21153-	400 x 50 mm,	Poliestere PBT 0.50	‡ 30 mm
23153-	300 x 60 mm,	Poliestere PBT 0.50	‡ 25 mm
22153-	225 x 60 mm,	Poliestere PBT 0.50	‡ 30 mm

① ② ③ ④ ⑤



24255-	300 x 60 mm,	Poliestere PBT 0.50	‡ 25 mm solo ②
--------	--------------	---------------------	----------------



29154-	285 x 130 mm,	Poliestere PBT 0.50	‡ 25/40 mm
24153-	300 x 60 mm,	Poliestere PBT 0.50	‡ 25 mm



### SCOPE PBT 0.50, MEDIE

22155-	225 x 60 mm,	Poliestere PBT 0.50	‡ 50 mm
23155-	300 x 60 mm,	Poliestere PBT 0.50	‡ 55 mm
25155-	400 x 60 mm,	Poliestere PBT 0.50	‡ 55 mm
26155-	500 x 60 mm,	Poliestere PBT 0.50	‡ 55 mm
27156-	600 x 60 mm,	Poliestere PBT 0.50	‡ 55 mm

① ② ③ ④ ⑤



### SCOPE, SETOLE COMBinate MORBIDE/DURE

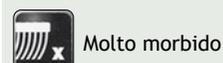
21176-	400 x 50 mm,	Poliestere PBT 0.30/0.70	‡ 55 mm 0.70
27176-	600 x 60 mm,	Poliestere PBT 0.30/0.70	‡ 55 mm 0.70

① ② ③ ④ ⑤



### SCOPE ATTACCO DRITTO

24147-	280 x 48 mm,	Poliestere PBT 0.30	‡ 70 mm
24157-	280 x 48 mm,	Poliestere PBT 0.50	‡ 70 mm
20157-	260 x 35 mm,	Poliestere PBT 0.50	‡ 80 mm
20180-	260 x 35 mm,	Poliestere PBT 1.00	‡ 105 mm



Molto morbido



Morbido



Medio



Duro



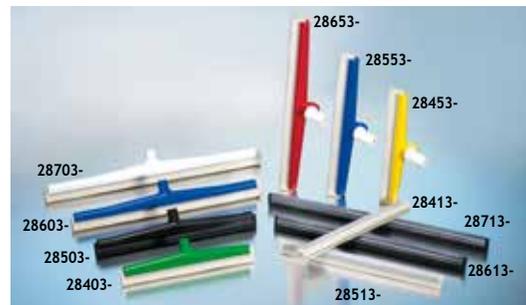
Molto duro

## RAMAZZE, TERGIACQUA, SPAZZOLE A MANO BECKER



### SPAZZOLE PER LAVAGGIO

22104-	200 x 80 mm,	Poliestere PBT 0.30	↑ 55 mm	solo ②	
24104-	265 x 90 mm,	Poliestere PBT 0.30	↑ 55 mm		
29105-	290 x 130 mm,	Poliestere PBT 0.30	↑ 45 mm		
24106-	300 x 60 mm,	Poliestere PBT 0.30	↑ 55 mm		
24205-	300 x 60 mm,	Poliestere PBT 0.30	↑ 55 mm	solo ②	
20105-	290 x 130 mm,	Poliestere PBT 0.30	↑ 45 mm		
22105-	225 x 60 mm,	Poliestere PBT 0.30	↑ 45 mm		
24144-	265 x 90 mm,	Poliestere PBT 0.30	↑ 55 mm		
27104-	220 x 140 mm,	Poliestere PBT 0.30	↑ 40 mm		
27134-	200 x 120 mm,	Poliestere PBT 0.30	↑ 35 mm		
27154-	200 x 120 mm,	Poliestere PBT 0.50	↑ 35 mm	+ ⑥	



### TERGIACQUA CON GOMMA INTERCAMBIABILE

28403-	400 mm,	Con gomma bianca o nera			
28503-	500 mm,	Con gomma bianca o nera		+ ⑥	
28603-	600 mm,	Con gomma bianca o nera			
28703-	700 mm,	Con gomma bianca o nera			
28453-	400 mm,	Rotante			
28553-	500 mm,	Rotante			
28653-	600 mm,	Rotante			
28413-	Gomma di ricambio 400 mm				① ⑥
28513-	Gomma di ricambio 500 mm				
28613-	Gomma di ricambio 600 mm				
28713-	Gomma di ricambio 700 mm				



### TERGIACQUA MONOBLOCCO

28300-	300 mm,	Monoblocco, super igienico		① ② ③ ④ ⑤	
28400-	400 mm,	Monoblocco, super igienico			
28500-	500 mm,	Monoblocco, super igienico			
28600-	600 mm,	Monoblocco, super igienico			
28700-	700 mm,	Monoblocco, super igienico			

### TERGIACQUA A MANO

28243-	300 mm,	Monoblocco, super igienico		① ② ③ ④ ⑤	
28300-	300 mm,	Monoblocco, super igienico			
29901-	175 mm,	Manico di ricambio per tergiacqua a mano			



### SPAZZOLE A MANO CON PASSAGGIO ACQUA E MANICO IN GOMMA

52104-	300 x 75 mm,	PBT 0.30, 1/2" niplo	↑ 45 mm	① ② ③	
52144-	300 x 75 mm,	PBT 0.30, 1/2" niplo	↑ 35 mm	① ② ③	
52154-	300 x 75 mm,	PBT 0.50, 1/2" niplo	↑ 35 mm	Tutti i colori	
51104-	300 x 75 mm,	PBT 0.30, Gardena niplo	↑ 45 mm	solo ②	
51154-	300 x 75 mm,	PBT 0.50, Gardena niplo	↑ 35 mm	solo ②	

### SPAZZOLE A MANO CON MANICO IN GOMMA

50104-	275 x 70 mm,	Poliestere PBT 0.30	↑ 45 mm	① ② ③ ④ ⑤	
50144-	275 x 70 mm,	Poliestere PBT 0.30	↑ 35 mm		
50154-	275 x 70 mm,	Poliestere PBT 0.50	↑ 35 mm		



### SPAZZOLE A MANO PER BIDONI

10547-	275 x 70 mm,	Poliestere PBT 0.30	↑ 45 mm	① ② ③ ④ ⑤	
10546-	275 x 70 mm,	Poliestere PBT 0.30	↑ 35 mm		
10548-	275 x 70 mm,	Poliestere PBT 0.50	↑ 35 mm	+ ⑥	
10549-	275 x 70 mm,	Poliestere PBT 0.50	↑ 35/50 mm		
10214-	410 x 45 mm,	Poliestere PBT 0.30	↑ 45 mm		
10213-	410 x 45 mm,	Poliestere PBT 0.30	↑ 40 mm		
10215-	410 x 45 mm,	Poliestere PBT 0.50	↑ 40 mm		



### SPAZZOLE PIATTI, UNGHIE, MACCHINE / PESCE

10462-	255 x 28 mm,	Poliestere PBT 0.30	↑ 25 mm	① ② ③ ④ ⑤	
10463-	255 x 28 mm,	Poliestere PBT 0.30	↑ 25 mm		
10467-	225 x 35 mm,	Poliestere PBT 0.30	↑ 25 mm		
10466-	225 x 35 mm,	Poliestere PBT 0.30	↑ 25 mm		
15060-	110 x 45 mm,	Poliestere PBT 0.30	↑ 16 mm		
15061-	110 x 45 mm,	Poliestere PBT 0.50	↑ 16 mm		
50153-	275 x 20 mm,	Poliestere PBT 0.50	↑ 30 mm		



Setola fioccata



Passaggio d'acqua



Rotante



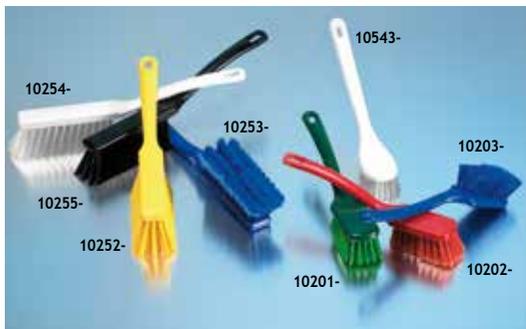
Temperatura di tolleranza



Altezza setole

SCOVOLINI, FELTRI BECKER

SCOVOLINI, FELTRI BECKER



SCOPINI A MANO

10254-	340 x 35 mm, Poliestere PBT 0.20	↑ 50 mm
10253-	340 x 35 mm, Poliestere PBT 0.30	↑ 45 mm
10252-	340 x 35 mm, Poliestere PBT 0.30	↑ 50 mm
10255-	340 x 35 mm, Poliestere PBT 0.50	↑ 50 mm
10202-	270 x 47 mm, Poliestere PBT 0.30	↑ 30 mm
10201-	270 x 47 mm, Poliestere PBT 0.30	↑ 30 mm
10203-	270 x 47 mm, Poliestere PBT 0.50	↑ 30 mm
10543-	310 x 55 mm, Poliestere PBT 0.30	↑ 30 mm



SPAZZOLA PER FARINA

52126-	300 x 20 mm, Poliestere PBT 0.20	↑ 60 mm
--------	----------------------------------	---------

SPAZZOLA PER PANE

51126-	410 x 55 mm, Poliestere PBT 0.20	↑ 60 mm
--------	----------------------------------	---------

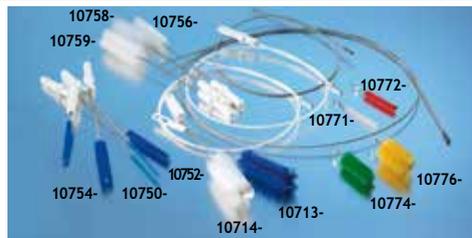
PENNELLI

80125-	30 mm, Poliestere PBT 0.20	↑ 50 mm
81125-	50 mm, Poliestere PBT 0.20	↑ 50 mm
82125-	70 mm, Poliestere PBT 0.20	↑ 50 mm



SPAZZOLE A MANO TONDE E PER SUPERFICI

15064-	210 x 70 mm, Poliestere PBT 0.30	↑ 35 mm
15063-	210 x 70 mm, Poliestere PBT 0.50	↑ 35 mm
15065-	210 x 70 mm, Poliestere PBT 0.50	↑ 30/40 mm
54153-	210 x 65 mm, Poliestere PBT 0.50	↑ 30 mm
15067-	180 x 60 mm, Poliestere PBT 0.30	↑ 30 mm
15062-	180 x 60 mm, Poliestere PBT 0.50	↑ 30 mm
54134-	ø 125 mm, Poliestere PBT 0.30	↑ 40 mm
54154-	ø 125 mm, Poliestere PBT 0.50	↑ 40 mm



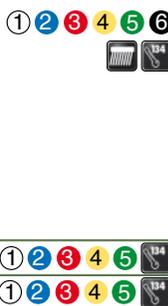
SCOVOLINI

10713-	ø 55 x 140 x 450 mm, Poliestere PBT 0.30	solo ①
10714-	ø 65 x 160 x 500 mm, Poliestere PBT 0.30	solo ①
10750-	ø 10 x 150 x 500 mm, Poliestere PBT 0.20	① ② ③ ④ ⑤
10752-	ø 20 x 150 x 500 mm, Poliestere PBT 0.30	① ② ③ ④ ⑤
10754-	ø 30 x 150 x 500 mm, Poliestere PBT 0.30	① ② ③ ④ ⑤
10756-	ø 40 x 150 x 500 mm, Poliestere PBT 0.30	① ② ③ ④ ⑤
10758-	ø 50 x 150 x 500 mm, Poliestere PBT 0.50	① ② ③ ④ ⑤
10759-	ø 60 x 150 x 500 mm, Poliestere PBT 0.50	① ② ③ ④ ⑤
10771-	ø 12 x 100 x 160 mm, Poliestere PBT 0.20	① ② ③ ④ ⑤
10772-	ø 20 x 100 x 160 mm, Poliestere PBT 0.30	① ② ③ ④ ⑤
10774-	ø 40 x 100 x 160 mm, Poliestere PBT 0.30	① ② ③ ④ ⑤
10775-	ø 50 x 100 x 160 mm, Poliestere PBT 0.50	① ② ③ ④ ⑤
10776-	ø 60 x 100 x 160 mm, Poliestere PBT 0.50	① ② ③ ④ ⑤



SPAZZOLINI PER TUBI

27121-	ø 63 x 95 x 135 mm, Poliestere PBT 0.20	↑ 9 mm
27131-	ø 70 x 95 x 135 mm, Poliestere PBT 0.30	↑ 12 mm
27132-	ø 80 x 100 x 135 mm, Poliestere PBT 0.30	↑ 18 mm
27133-	ø 90 x 105 x 140 mm, Poliestere PBT 0.30	↑ 23 mm
27152-	ø 105 x 115 x 155 mm, Poliestere PBT 0.50	↑ 30 mm
27153-	ø 120 x 120 x 160 mm, Poliestere PBT 0.50	↑ 38 mm
28281-	280 x 110 mm, Lama in acciaio inox da 1.5 mm	↑ 115 mm
27101-	230 x 100 mm, Nuovo sistema di bloccaggio per manico	↑ 115 mm



SPAZZOLINI PER TUBI

57156-	ø 63 x 80 x 370 mm, Poliestere PBT 0.30	↑ 20 mm
57159-	ø 90 x 80 x 370 mm, Poliestere PBT 0.50	↑ 35 mm

SPAZZOLINO PER CUTTER

50155-	510 x ø 100 mm, Poliestere PBT 0.50	↑ 45 mm
--------	-------------------------------------	---------

PORTA-FELTRO E FELTRI

57101-	230 x 100 mm, Nuovo sistema di bloccaggio	Con grip sull'impugnatura
15123-	feltro 250 x 120 mm	Bianco
15121-	feltro 250 x 120 mm	Beige
15122-	feltro 250 x 120 mm	Verde
15124-	feltro 250 x 120 mm	Blu
15125-	feltro 250 x 120 mm	Nero



Molto morbido



Morbido



Medio



Duro



Molto duro

## MANICI, PALE, PALETTE BECKER

### FISSAGGIO A FILETTO INTERNO



#### MANICI IN ALLUMINIO / PASSAGGIO ACQUA

29801-	300 x 25 mm, Con impugnatura blu	1.5 mm	②	120
29803-	1300 x 25 mm, Con impugnatura blu	1.5 mm		
29804-	1500 x 25 mm, Con impugnatura blu	1.5 mm		
29805-	1750 x 25 mm, Con impugnatura blu	1.5 mm		
29824-	1500 x 32 mm	1.5 mm	① ② ③ ④ ⑤	120
29825-	1750 x 32 mm	1.5 mm		

#### MANICI IN FIBRA DI VETRO

29704-	1500 x 25 mm, Bianco con impugnatura blu	1.5 mm	②	100
29705-	1750 x 25 mm, Bianco con impugnatura blu	1.5 mm		



#### MANICI MONOBLOCCO / ALLUMINIO E PLASTICA

29903-	1300 x 32 mm	1.5 mm	① ② ③ ④ ⑤	120
29904-	1500 x 32 mm	1.5 mm		
29905-	1700 x 32 mm	1.5 mm		
29812-	650 x 32 mm	1.5 mm		
29813-	1300 x 32 mm	1.5 mm	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	120
29814-	1500 x 32 mm	1.5 mm		
29815-	1750 x 32 mm	1.5 mm		

#### MANICI IN FIBRA DI VETRO

29713-	1300 x 32 mm	1.5 mm	① ② ③ ④ ⑤	100
29714-	1500 x 32 mm	1.5 mm		
29715-	1750 x 32 mm	1.5 mm		

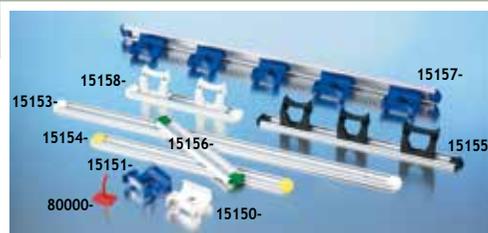


#### MANICI TELESCOPICI ALLUMINIO / PASSAGGIO ACQUA

29852-	1250/2000 x 32 mm	1.5 mm	① ② ③ ④ ⑤	120
29856-	1750/3000 x 32 mm	1.5 mm		
29828-	1250/2000 x 32 mm	1.5 mm		100
29826-	1750/3000 x 32 mm	1.5 mm		

#### MANICI TELESCOPICI IN FIBRA DI VETRO

29755-	1100/1900 x 26 mm, Con impugnatura blu	1.5 mm	②	120
29756-	1500/2800 x 26 mm, Con impugnatura blu	1.5 mm		
29758-	2500/4800 x 26 mm, Con impugnatura blu	1.5 mm		



#### BARRA PORTA-MANICI

15158-	Barra porta-manici da 300 mm (Include 2 x 15150)	Viti incluse	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	120
15155-	Barra porta-manici da 500 mm (Include 2 x 15150 / 1 x 15151)	Viti incluse		
15157-	Barra porta-manici da 900 mm (Include 3 x 15150 / 2 x 15151)	Viti incluse		
15150-	Clip porta-manico singolo, small ø 22 - 32 mm	Interamente colorato		
15151-	Clip porta-manico singolo, large ø 28 - 38 mm	Interamente colorato		
80000-	Gancio da muro, Rinforzato con fibra di vetro	Gancio da 60 mm		
15156-	Barra porta-manici singola 300 mm	Viti incluse		134
15154-	Barra porta-manici singola 500 mm	Viti incluse		
15153-	Barra porta-manici singola 900 mm	Viti incluse		



#### PALE MONOBLOCCO, MANICO CORTO

14103-	Misura standard, 270 x 340 x 1120 mm	Polipropilene	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	120
14104-	Misura large, 330 x 380 x 1120 mm	Polipropilene		

#### PALE MONOBLOCCO, MANICO LUNGO

15103-	Misura standard, 270 x 340 x 1330 mm	Polipropilene	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	120
15104-	Misura large, 330 x 380 x 1330 mm	Polipropilene		



#### SPATOLE / RASCHIETTI METAL DETECTABLE

72904-	75 x 250 mm	② ③ ④ ⑤	120
75109-	110 x 250 mm		
71900-	200 x 125 mm, Con 3 lati utili	② ③	120
72900-	100 x 240 mm, Con 2 lati utili		

#### PALETTE METAL DETECTABLE

75105-	Small 500 g. 100 x 260 mm	② ③ ④ ⑤	120
75106-	Medium 750 g. 138 x 310 mm		
75107-	Large 1000 g. 160 x 360 mm		
70301-	300 x 310 mm, Molto resistente	② ③	120

#### PALE MONOBLOCCO METAL DETECTABLE

74103-	Misura standard, 270 x 340 x 1120 mm	② ③	120
74104-	Misura large, 330 x 380 x 1120 mm		
75103-	Misura standard, 270 x 340 x 1330 mm	② ③	120
75104-	Misura large, 330 x 380 x 1330 mm		



#### SPATOLE IN ACCIAIO INOX

88040-	40 mm	① ② ③ ④ ⑤	120
88080-	80 mm		
88100-	120 mm		
Manico plastica			

#### SPATOLE IN POLIPROPILENE

82904-	75 x 250 mm	① ② ③ ④ ⑤	120
15109-	110 x 250 mm		
81900-	200 x 125 mm, Con 3 lati utili		
82900-	100 x 240 mm, Con 2 lati utili		

#### SPATOLE IN NYLON

82910-6	75 x 250 mm	⑥	350
15109-6	110 x 250 mm		



#### PALETTE A MANO / SESSOLE

15105-	Small 500 gr, 100 x 260 mm	① ② ③ ④ ⑤	120
15106-	Medium 750 gr, 138 x 310 mm		
15107-	Large 1000 gr, 160 x 360 mm		
Polipropilene			

#### PALETTA

80301-	300 x 310 mm	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	120
Polipropilene			
Molto resistente			



Setola fioccata



Passaggio d'acqua



Rotante



134 Temperatura di tolleranza



Altezza setole

# SCOPE PER TUTTE LE SUPERFICI HAUG

## FISSAGGIO A FILETTO ESTERNO CON COLLARE CONICO

**SPAZZOLONE**

8850 225 x 60 x 100 mm, Poliestere PBT Ø 0.50 † 26 mm        

**SPAZZOLONE**

8840 400 x 60 x 110 mm, Poliestere PBT Ø 0.50 † 40 mm        

**SPAZZOLONI**

8810 280 x 50 x 90 mm, Poliestere PBT Ø 0.50 † 26 mm          
 88101 280 x 50 x 90 mm, Poliestere PBT Ø 0.50 † 26 mm          
 88102 280 x 50 x 90 mm, Poliestere PBT Ø 0.50 † 26 mm          
 88103 280 x 50 x 90 mm, Poliestere PBT Ø 0.50 † 26 mm          
 88104 280 x 50 x 90 mm, Poliestere PBT Ø 0.50 † 26 mm          
 88100 280 x 50 x 90 mm, Polipropilene PBT Ø 0.35 † 20 mm        

**SCOPE MORBIDE**

8750 280 x 52 x 95 mm, Crine 40/60 † 55 mm          
 87511 280 x 52 x 95 mm, Poliestere PBT Ø 0.25 † 55 mm          
 87511U 280 x 52 x 95 mm, Poliestere PBT Ø 0.25 † 55 mm          
 87512 280 x 52 x 95 mm, Poliestere PBT Ø 0.25 † 55 mm          
 87512U 280 x 52 x 95 mm, Poliestere PBT Ø 0.25 † 55 mm          
 8752 280 x 52 x 115 mm, Arenga † 70 mm        

**SPAZZOLONI PER GROSSE SUPERFICI**

8890 400 x 60 x 90 mm, Poliestere Ø 0.50 † 26 mm          
 88901 400 x 60 x 90 mm, Poliestere Ø 0.50 † 26 mm          
 88902 400 x 60 x 90 mm, Poliestere Ø 0.50 † 26 mm          
 88903 400 x 60 x 90 mm, Poliestere Ø 0.50 † 26 mm          
 88904 400 x 60 x 90 mm, Poliestere Ø 0.50 † 26 mm          
 8885 400 x 60 x 130 mm, Poliestere Ø 1.00 † 65 mm        

**TERGIACQUA**

8790 420 x 35 x 80 mm † 125 mm          
 8780 620 x 35 x 105 mm † 125 mm          
 8786 620 x 35 x 105 mm, Con gomma intercambiabile † 125 mm          
 87861 620 x 35 x 105 mm, Con gomma intercambiabile † 125 mm          
 87862 620 x 35 x 105 mm, Con gomma intercambiabile † 125 mm          
 87863 620 x 35 x 105 mm, Con gomma intercambiabile † 125 mm          
 87864 620 x 35 x 105 mm, Con gomma intercambiabile † 125 mm          
 8785 620 x 53 x 95 mm, Rotante, Con gomma intercambiabile † 125 mm        

**SPAZZOLE / RAMAZZE**

8720 300 x 70 x 120 mm, Poliestere PBT Ø 0.50 † 40 mm          
 87210 300 x 70 x 120 mm, Poliestere PBT Ø 0.25 † 50 mm          
 87210U 300 x 70 x 120 mm, Poliestere PBT Ø 0.25 † 50 mm          
 87211 300 x 70 x 120 mm, Poliestere PBT Ø 0.25 † 50 mm          
 87211U 300 x 70 x 120 mm, Poliestere PBT Ø 0.25 † 50 mm          
 87212 300 x 70 x 120 mm, Poliestere PBT Ø 0.25 † 50 mm          
 87212U 300 x 70 x 120 mm, Poliestere PBT Ø 0.25 † 50 mm          
 87213 300 x 70 x 120 mm, Poliestere PBT Ø 0.25 † 50 mm          
 87213U 300 x 70 x 120 mm, Poliestere PBT Ø 0.25 † 50 mm          
 87214 300 x 70 x 120 mm, Poliestere PBT Ø 0.25 † 50 mm          
 87214U 300 x 70 x 120 mm, Poliestere PBT Ø 0.25 † 50 mm          
 8870 300 x 70 x 140 mm, Poliestere PBT Ø 1.00 † 65 mm          
 88701 300 x 70 x 140 mm, Poliestere PBT Ø 1.00 † 65 mm          
 88702 300 x 70 x 140 mm, Poliestere PBT Ø 1.00 † 65 mm          
 88703 300 x 70 x 140 mm, Poliestere PBT Ø 1.00 † 65 mm          
 88704 300 x 70 x 140 mm, Poliestere PBT Ø 1.00 † 65 mm       

## MANICI, FELTRI, SPAZZOLE A MANO HAUG

### FISSAGGIO A FILETTO ESTERNO CON COLLARE CONICO



Fissaggio manico rapido e sicuro grazie alla punta esagonale universale e al collare conico.

#### MANICI ALLUMINIO E FIBRA DI VETRO

8715	650 x Ø 25 mm, Alluminio
8711	1000 x Ø 25 mm, Alluminio
87102	1450 x Ø 25 mm, Alluminio
87025	1485/2500 x Ø 25/22 mm, Alluminio
8703	2180/4000 x Ø 25/22 mm, Alluminio
8705	1450 x Ø 25 mm, Fibra di vetro



#### MANICO E PORTA-FELTRO TERFIL

AMAA4450 1500 x Ø 25 mm, Manico Terfil in Alluminio

AMAA4460 Supporto snodato per feltro

Manico senza filetto in punta.

Il supporto snodato si fissa al manico serrando il collare conico.



#### FELTRI 3M

AMAA4520	245 x 125 mm, Morbido
AMAA4530	245 x 125 mm, Medio
AMAA4510	245 x 125 mm, Duro

Confezioni da 5 pz. / crt 30 pz.



#### SPAZZOLE A MANO E CON MANICO

8820	260 x 72 x 55 mm, Poliestere PBT Ø 0.50	135 mm	Ⓣ			
88222	260 x 72 x 70 mm, Poliestere PBT Ø 0.25	150 mm	●			
8900	400 x 48 x 70 mm, Poliestere PBT Ø 0.50	135 mm	Ⓣ			
89001	400 x 48 x 70 mm, Poliestere PBT Ø 0.50	135 mm	●			
89002	400 x 48 x 70 mm, Poliestere PBT Ø 0.50	135 mm	●			
89003	400 x 48 x 70 mm, Poliestere PBT Ø 0.50	135 mm	●			
89004	400 x 48 x 70 mm, Poliestere PBT Ø 0.50	135 mm	●			
8830	205 x 65 x 55 mm, Poliestere PBT Ø 0.50	130 mm	Ⓣ			



#### SPAZZOLINO CILINDRICO

8740	135 x Ø 120 mm, Poliestere PBT Ø 0.50	130 mm	Ⓣ		
------	---------------------------------------	--------	---	--	--



#### SPAZZOLINO PER BIDONI LATTE

8760	200 x 125 x 105 mm, Poliestere PBT Ø 0.50	135 mm	Ⓣ			
87612	200 x 125 x 105 mm, Polipropilene Ø 0.25	135 mm	●			



#### SPAZZOLA A MANO PER CASEIFICIO

8835	225 x 72 x 55 mm, Poliestere PBT Ø 0.60	128/36 mm	Ⓣ		
------	---	-----------	---	--	--

Setole frontali più lunghe



#### SPAZZOLINO CON MANICO

6080	290 x 45 x 70 mm, Poliestere PBT Ø 0.50	124 mm	Ⓣ			
60502	290 x 45 x 70 mm, Poliestere PBT Ø 0.25	124 mm	●			



Setola fioccata



Passaggio d'acqua



Rotante

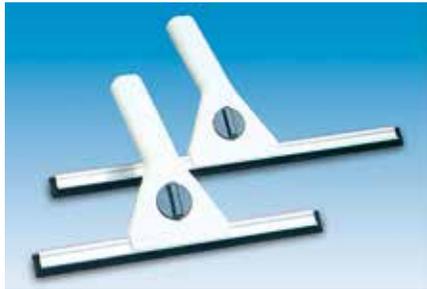


134 Temperatura di tolleranza



Altezza setole

## SPAZZOLE PER USI PARTICOLARI, SCOVOLINI HAUG



### TERGIVETRI A MANO

- |      |   |   |   |
|------|---|---|---|
| 0750 | 210 x 250 x 48 mm, Adatto per manici con filetto 148 mm | ● |  |
| 0760 | 210 x 350 x 48 mm, Adatto per manici con filetto 148 mm | ● |  |



### SPAZZOLA ROTONDA

- |       |                                      |        |   |   |   |
|-------|--------------------------------------|--------|---|---|---|
| 87432 | 90 x Ø 120 mm, Poliestere PBT Ø 0.50 | 143 mm | ● |  |  |
| 87441 | 90 x Ø 120 mm, Poliestere PBT Ø 0.50 | 143 mm | ● |  |  |



### SPAZZOLA FLESSIBILE

- |      |  |        |   |   |   |
|------|--|--------|---|---|---|
| 6030 | 190 x 70 X 40 mm, Polipropilene Ø 0.35 | 125 mm | ○ |  |  |
|------|--|--------|---|---|---|



### SPAZZOLINO PER ANGOLI

- |      |   |        |   |   |   |
|------|---|--------|---|---|---|
| 6010 | 180 x 48 X 70 mm, Poliestere PBT Ø 0.50 | 122 mm | ⊕ |  |  |
|------|---|--------|---|---|---|



### SPAZZOLINO PER CUTTER

- |      |   |        |   |   |   |
|------|---|--------|---|---|---|
| 8755 | 490 x 10/120 X 73 mm, Poliestere PBT Ø 0.50 | 145 mm | ⊕ |  |  |
|------|---|--------|---|---|---|



### SCOVOLINI - FILO IN ACCIAIO, SETOLE POLIESTERE

- |      |                                      |        |   |   |   |
|------|--------------------------------------|--------|---|---|---|
| 8123 | 500 x Ø 20 mm, Poliestere PBT Ø 0.50 | 120 mm | ⊕ |  |  |
| 8124 | 500 x Ø 40 mm, Poliestere PBT Ø 0.50 | 140 mm | ⊕ |  |  |
| 8125 | 500 x Ø 60 mm, Poliestere PBT Ø 0.50 | 160 mm | ⊕ |  |  |
| 8126 | 700 x Ø 60 mm, Poliestere PBT Ø 0.50 | 160 mm | ⊕ |  |  |



### PARURE DA PATTUMIERA - SCOPINO E PALETTA

- |        |   |        |   |   |
|--------|---|--------|---|---|
| 1950   | 350 x 222 X 110 mm, Crine                 | 150 mm | ● |  |
| 88921U | 350 x 222 X 110 mm, Poliestere PBT Ø 0.25 | 150 mm | ● |  |
| 88922U | 350 x 222 X 110 mm, Poliestere PBT Ø 0.25 | 150 mm | ● |  |
| 88923U | 350 x 222 X 110 mm, Poliestere PBT Ø 0.25 | 150 mm | ● |  |
| 88924U | 350 x 222 X 110 mm, Poliestere PBT Ø 0.25 | 150 mm | ● |  |

- ✓ TRITACARNE ELETTRICI E MANUALI
- ✓ LUBRIFICANTE PER ATTREZZATURE
- ✓ HAMBURGATRICI, CARTA PER SVIZZERE
- ✓ RETE, SPAGHI E TUBI PER ARROSTI
- ✓ TAGLIARROSTICINI, TORCHIETTI
- ✓ IMPASTATRICI ELETTRICHE E MANUALI
- ✓ INSACCATRICI ELETTRO-IDRAULICHE E MANUALI
- ✓ AFFETTATRICI, MORSELLE, VASSOI
- ✓ INTENERITRICI
- ✓ SEGAOSSI, BATTICARNE
- ✓ MACCHINE SOTTOVUOTO, TERMOSIGILLATRICI
- ✓ ARMADI PER STAGIONATURA
- ✓ SCOTENNATRICI ELETTRICHE
- ✓ TAVOLI, CEPPI, TAGLIERI

# 16

## TRITACARNE ELETTRICI



TS 8

TRITACARNE ELETTRICO INOX  
8; 12; 22; 32 - TS Enterprise

Tritacarne per uso professionale.  
Ideali per macellerie, ristoranti, alberghi, mense.  
Costruiti in lega di alluminio pressofuso e lucidato.  
Elegante fascia d'acciaio inossidabile sulla carcassa motore.  
Ingranaggi elicoidali in acciaio temperato a bagno d'olio.  
Motore asincrono ventilato con termica di protezione.  
Gruppo macinazione carne asportabile disponibile in:  
a) Ghisa alimentare con trattamento electroless nikel plating (12-22-32)  
b) Alluminio anodizzato (12-22)  
c) Acciaio inossidabile AISI 304 (8-12-33-32)

		MOD TS 8	MOD TS 12	MOD TS 22	MOD TS 32
Alimentazione	Volt/Hz	230/50	230/50 - 230-400/50	230/50 - 230-400/50	230/50 - 230-400/50
Potenza	kW/HP	0,38 (0,50)	0,75 (1,00)	1,10 (1,50)	1,50 (2,00)
Giri coclea		80	200	140	140
Produzione oraria	kg	30	200	300	400
Bocca	Ø mm	60	70	82	98
Plastra in dotazione	Ø mm	6	6	6	6

Trafile auto-affilanti in acciaio inox di serie.  
Set per insaccare (a richiesta).  
Inversione di marcia (a richiesta - no per TS 8)  
Dimensioni alimentazione 120 x 52 mm  
Dimensioni scarico 8/60 mm; 12/70 mm; 22/82 mm; 32/98 mm  
Tramoggia e piatto raccolta in acciaio inox.  
Pestello in ABS  
Comandi a 24 V  
Versione TS 8 consigliato per uso domestico e piccole attività.



TS 12



TS 22



TS 32

TRITACARNE ELETTRICO INOX CARENATO  
8; 12; 22; 32 ECO - TI Enterprise

Tritacarne per uso professionale.  
Ideali per macellerie, ristoranti, alberghi, mense.  
Struttura in acciaio inossidabile lucidato.  
Ingranaggi elicoidali in acciaio temperato a bagno d'olio.  
Motore asincrono ventilato con termica di protezione.  
Gruppo macinazione carne asportabile disponibile in :  
a) Ghisa alimentare con trattamento electroless nikel plating (12-22-32)  
b) Alluminio anodizzato (8-12)  
c) Acciaio inossidabile AISI 304 (8-12-33-32)

Trafile auto-affilanti in acciaio inox di serie.  
Set per insaccare (a richiesta).  
Inversione di marcia (a richiesta - no per TI 8)  
Dimensioni alimentazione 120 x 52 mm  
Dimensioni scarico 8/60 mm; 12/70 mm; 22/82 mm; 32/98 mm  
Tramoggia e piatto raccolta in acciaio inox.  
Pestello in ABS  
Comandi a 24 V  
Versione TI 8 consigliato per uso domestico e piccole attività.



TI 8

		MOD TI 8	MOD TI 12	MOD TI 22	MOD TI 32 ECO
Alimentazione	Volt/Hz	230/50	230/50 - 230-400/50	230/50 - 230-400/50	230/50 - 230-400/50
Potenza	kW/HP	0,38 (0,50)	0,75 (1,00)	1,10 (1,50)	1,50 (2,00)
Giri coclea		80	200	140	140
Produzione oraria	kg	50	200	300	400
Bocca	Ø mm	60	70	82	98
Plastra in dotazione	Ø mm	6	6	6	6



TI 32 ECO



TI 22



TI 12

## TRITACARNE ELETTRICI

### TITANO 22 - 32



Titano 22

- Tritacarne compatto dalle alte prestazioni:
- Comandi IP 54 in 24 V con inversione
  - Riduttore ermetico a bagno d'olio.
  - Riduttore protetto dai liquidi da un doppio sistema di isolamento.
  - Rapido e robusto sistema di fissaggio bocca, controllato da microinterruttore.

- Bocca a perno trascinatore in acciaio inox AISI 304.
- Versione 22 disponibile anche con collo tondo.
- Potenti motori ventilati, per uso continuo.
- Motori monofase con protezione termica.
- Pratico vano porta piastre e coltelli con coperchio.
- Estrema semplicità di pulizia.
- Silenzioso, potente ed affidabile.

	Alimentazione	Motore Monofase	Motore Trifase	Produzione oraria	Piastra in dotazione
	Volt/Hz	W/HP	W/HP	kg/h	Ø mm
TITANO 22	230-400/50	1100/1,5	1472/2	300	4,5
TITANO 22	230-400/50	1100/1,5	1472/2	350	4,5
TITANO 32	230-400/50	1840/2,5	2200/3	500	4,5

#### Opzioni comuni a Titano e Titano ICE:

- Bocca unger e semiunger
- Hamburgatrice BURGER M
- Insacchetrice continua
- Tramoggia gigante
- Gambe medie (Titano 32)
- Protezione per piastre Ø > 8 mm
- Coperchio tramoggia plexiglass



Titano 32



Titano 22 ICE

### TITANO 22 - 32 ICE

Innovativo e supercompatto tritacarne refrigerato.

- Sistema raffreddante con modulo termoelettrico:
- Senza compressore
- Senza gas
- A risparmio energetico
- Potenza modulo termoelettrico: 70 W
- Raffreddamento su collo e bocca.

- Visualizzatore di temperatura.
- Tramoggia e collo inox rimovibili per la pulizia.
- Caratteristiche TC come modello Titano.
- Qualsiasi manutenzione non necessita di frigorista.
- Collo di introduzione quadro per grande produttività anche in seconda passata.
- Motori monofase con protezione termica.
- Blocco rapido bocca brevettato su 32.

	Alimentazione	Motore Monofase	Motore Trifase	Produzione oraria	Piastra in dotazione
	Volt/Hz	W/HP	W/HP	kg/h	Ø mm
TITANO 22 ICE	230-400/50	1100/1,5	1472/2	350	4,5
TITANO 32 ICE	230-400/50	1840/2,5	2205/3	500	4,5



Titano 32 ICE

### TCQ 22 - 32



TCQ 22

- Corpo macchina totalmente in acciaio inox AISI 304
- Potenti motori IP 55 autoventilati per uso continuo.
- Riduttore a bagno d'olio con ingranaggi rettificati.
- Riduttore con doppio sistema di protezione dai liquidi.

- Rapido fissaggio bocca controllato da microinterruttore (CE)
- Gruppo macinazione ad alta produzione completamente in acciaio inox
- Collo introduzione quadro per prestazioni superbe in seconda passata
- Tramoggia rimovibile interbloccata (CE) con collo fino a zona macinazione
- Comandi inox IP 67

	Alimentazione	Motore Monofase	Motore Trifase	Produzione oraria	Piastra in dotazione
	Volt/Hz	W/HP	W/HP	kg/h	Ø mm
TCQ 22	230-400/50	1100/1,5	1472/2	350	4,5
TCQ 32	230-400/50	1840/2,5	2200/3	500	4,5

#### Opzioni comuni a TCQ e TCQ ICE:

- Sistema di protezione interbloccato per uso piastre con foro > 8 mm
- Bocche Unger parziale o totale
- Coperchio plexiglass su tramoggia (di serie su ICE)
- Hamburgatrice BURGER M



TCQ 32



TCQ 22 ICE

### TCQ 22 - 32 ICE

- Caratteristiche tecniche e performance identiche a TCQ
- Impianto refrigerante 150 W con gas R134 A

- Refrigerazione su collo, bocca e tramoggia
- Comandi inox IP67

	Alimentazione	Motore Monofase	Motore Trifase	Produzione oraria	Piastra in dotazione
	Volt/Hz	W/HP	W/HP	kg/h	Ø mm
TCQ 22 ICE	230-400/50	1100/1,5	1472/2	350	4,5
TCQ 32 ICE	230-400/50	1840/2,5	2200/3	500	4,5



TCQ 32 ICE

### TC 32 - 42 GOLIA VERT



TC 32 Golia VERT

Costruzione in acciaio inox AISI 304 lavabile con spruzzo d'acqua.

Riduttore ermetico a bagno d'olio.

Gruppo macinazione:

- Completamente in acciaio inox AISI 304
- Studiato per grandi prestazioni anche in seconda e successive passate.
- Produzione oraria effettiva 1.100 kg/h (42)
- Produzione oraria teorica 3500 kg/h (42)
- Rimanenza carne interno bocca 50-90 g

- Perno trascinatore in acciaio inox
- Con esclusivo sistema brevettato di controllo presenza piastra e ghiera (CE)
- Perno elica in acciaio temperato
- Veloce smontaggio gruppo macinazione per pulizia e sanificazione
- Collo introduzione quadro per maggiore velocità di carico
- Ampia tramoggia 563 x 900 H 120 mm con micro di sicurezza
- Comandi in acciaio inox IP67 con inversione di marcia

	Alimentazione	Motore Monofase	Motore Trifase	Produzione oraria	Piastra in dotazione
	Volt/Hz	W/HP	W/HP	kg/h	Ø mm
TC 32 Golia VERT	230-400/50	2940/4	2940/4	700	4,5
TC 42 Golia VERT Hp 5	230-400/50	-	3675/5	800-1000	4,5
TC 42 Golia VERT Hp 7	230-400/50	-	5145/7	1200-1300	4,5



TC 42 Golia VERT

## TRITACARNE MANUALI, PIASTRE, COLTELLI

TRITACARNE A MANO TRE SPADE  
INOX 5; 8; 10

- Tritacarne a mano inox con sistema di fissaggio al tavolo con morsetto
- Corpo, ghiera, elica, piastra, coltello e manovella realizzati in acciaio inox

TRITACARNE A MANO TRE SPADE  
IN GHISA STAGNATA 20; 22; 32

- Tritacarne a mano in ghisa stagnata
- Modello 20: sistema di fissaggio al tavolo con morsetto
- Modelli 22 e 32: quattro piedini con foro centrale per innesto viti.

TRITACARNE A MANO  
IN GHISA STAGNATA 5; 8; 10

- Tritacarne a mano in ghisa stagnata con sistema di fissaggio al tavolo con morsetto.
- Disponibili nei modelli 5, 8 e 10.

TRITACARNE A MANO  
IN GHISA STAGNATA 12; 22; 32

- Tritacarne a mano in ghisa stagnata.
- Poggiano su quattro piedini con foro centrale per innesto viti e fissaggio al tavolo.
- Disponibili nei modelli 12, 22 e 32.

## IMBUTI IN PLASTICA E PIASTRINA PER TRITACARNE TRE SPADE

- Imbuti in plastica per tritacarne Tre Spade per insaccare
- Ø: 10, 20 e 30.
- Piastrina inox per fermo elica.



## COLTELLI AUTOAFFILANTI INOX ENTERPRISE

- Coltelli autoaffilanti inox sistema Enterprise per tritacarne
- Taglio curvo
- Lunghissima durata
- Disponibili nei modelli: 5; 8; 12; 22; 32; 42



## PIASTRE AUTOAFFILANTI INOX ENTERPRISE

- Piastre autoaffilanti inox sistema Enterprise per tritacarne
- Modelli e diametro fori disponibili riportati in tabella.



## TAGLIA FOGLIOLO

Macchina pneumatica semi-automatica per il taglio del fogliolo bovino. La lama scende alla pressione contemporanea dei due pulsanti. Rilasciandoli, la lama risale automaticamente.

- Pressione d'esercizio: 6 bar
- Lama: acciaio AISI 420 temprato



FORI Ø	Modello					
	5	8	12	22	32	42
2 mm	•	•	•	•	•	•
3 mm	•	•	•	•	•	•
3,5 mm	•	•	•	•	•	•
4 mm	•	•	•	•	•	•
4,5 mm	•	•	•	•	•	•
5 mm	•	•	•	•	•	•
6 mm	•	•	•	•	•	•
7 mm	•	•	•	•	•	•
8 mm	•	•	•	•	•	•
9 mm	•	•	•	•	•	•
10 mm	•	•	•	•	•	•
12 mm	•	•	•	•	•	•
14 mm	•	•	•	•	•	•
16 mm	•	•	•	•	•	•
18 mm	•	•	•	•	•	•
20 mm	•	•	•	•	•	•
3 svasati			•	•	•	•

## HAMBURGATRICE, CARTA PER SVIZZERE



BST 100-110



BST 130



BST 150-180

### ACVB

#### HAMBURGATRICI

BST 100-110-130-150-180

- Hamburgatrici caratterizzate da una forma arrotondata semplice e compatta.
- Realizzate in lega di alluminio anodizzato.
- Contenitore porta cellophane incorporato pronto per l'uso.
- Piedini in gomma.

	Cilindro	Altezza macchina
	Ø mm	mm (chiusa/aperta)
BST 100	100	260/320
BST 110	110	260/320
BST 130	130	275/360
BST 150	150	275/360
BST 180	180	275/360



100

### ACVC

#### HAMBURGATRICI

- Attrezzo manuale di semplice utilizzo
- Per uso professionale
- Ideali per macellerie, ristoranti, alberghi
- Struttura in lega di alluminio alimentare anodizzata
- Porta cellophane incorporato
- Contenitore carne in acciaio inox AISI 304
- Cremagliera in acciaio inox
- Ingranaggi in acciaio
- Fondo in plastica
- A norme CE

	Cilindro	Altezza macchina
	Ø mm	mm
100	100	320
130	130	280



130

### ACVD

#### HAMBURGATRICI

- Costruzione robusta
- Parti a contatto con il cibo in acciaio inox
- Facile da pulire
- Piedini di gomma



	Cilindro	Altezza macchina
	Ø mm	mm
100	100	500
130	130	500
150	150	500

### CARTA PER SVIZZERE

- Carta per svizzere in Cellophane XS da 60 gr
- Impermeabile (non si attacca alla carne)
- Confezione da 1 kg



Codice	Ø cm
ADAA4430	9
ADAA4000	10
ADAA4420	11
ADAA4440	13

- Carta per svizzere perlata quadrata in Polipropilene 35 My (30 gr)
- Misura standard 9,50 x 10,50 cm
- Confezione da 1 kg

# RETE, SPAGHI E TUBI PER ARROSTI TAGLIARROSTICINI, APRISCATOLE

## RETE PER ARROSTI E PER SALUMI

Rete elastica:

- per arrostiti: quadri 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20
- per salumi: quadri 10; 12; 14; 16; 18; 20



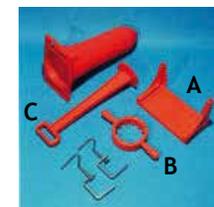
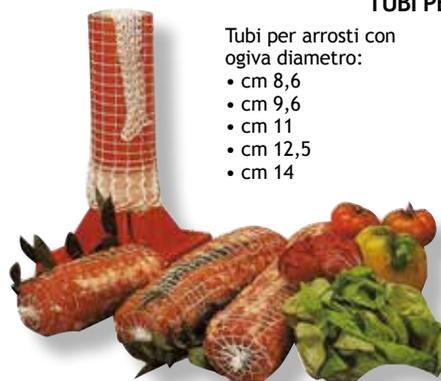
## TUBI PER ARROSTI E ACCESSORI

Tubi per arrostiti con  
ogiva diametro:

- cm 8,6
- cm 9,6
- cm 11
- cm 12,5
- cm 14

Accessori

- A) Supporto universale per tubi e morsetti
- B) Calzarete
- C) Spingitore



## ALSH SPAGO A BOBINA PER ARROSTI

- In poliestere bianco.
- Idoneo al contatto con gli alimenti e la cottura.
- Bobine da 1 kg



## ALSE SPOLETTE PER LEGARE ARROSTI

- Titolo: 2/6
- Resa metrica: 1780
- Colori: corda, rosso, verde, bianco



- Titolo: 2/8
- Resa metrica: 2360
- Colori: corda, rosso, verde, bianco



## AJAB0621 SPAGO PER QUARTI AZZURRO 4 CAPI - Ø mm 5

- In polipropilene azzurro.
- Idoneo al contatto con gli alimenti.
- Bobine da 5 kg



## ABSA TAGLIARROSTICINI

- Pratico tagliarrosticini e spiedini in alluminio anodizzato manuale.
- Posizionati gli strati di carne all'interno della struttura cubica, si procede al taglio degli arrosticini facendo scorrere il coltello tra le profonde feritoie poste ai quattro lati.
- Il coperchio in polietilene traforato permette l'inserimento degli stecchini appuntiti attraverso i fori.
- Adatto per spiedini a partire da 18 mm fino a 22 mm di spessore o per arrosticini di vari spessori e altezze.



## AOPA7000 TORCHIETTO INOX PER CICCIOLE

- Torchietto di spremitura manuale
- Ideale per cicciole
- Struttura in acciaio inox
- In dotazione 3 piatti divisori in acciaio inox per la produzione di 2 forme per volta

Dimensioni:

- diametro torchio: 25 cm
- diametro vassoio di raccolta: 43 cm
- altezza: 103 cm



## ACMC4610 APRISCATOLE SIEGER-CLOU NICHELATO

- Apriscatole manuale nichelato.
- Permette l'agevole apertura di lattine di altezza fino a 40 cm
- Morsetto per fissaggio al tavolo.
- Lama d'apertura e ruota ingranaggio disponibili come ricambi.



## MESCOLATORI - IMPASTATRICI

### AHZA0020 IMPASTATRICE MANUALE TRE SPADE MINIMIX



Impastatrice manuale con azionamento pala diretto. Struttura, carter, vasca, pala, albero interamente in acciaio inox AISI 304. Coperchio vasca in Lexan trasparente. Pala amovibile per agevolare le operazioni di smontaggio e pulizia.

- Volume vasca: 15,7 Litri
- Quantità impasto: 8 kg
- Peso: 7 kg
- Ingombro: 250 x 540 x 320 mm

### AHZA0010 IMPASTATRICE MANUALE TRE SPADE MX-20



Impastatrice manuale con azionamento pala tramite riduttore. Struttura, carter, vasca, pala, albero interamente in acciaio inox AISI 304. Coperchio vasca in Lexan trasparente. Pala amovibile per agevolare le operazioni di smontaggio e pulizia.

- Volume vasca: 27,7 Litri
- Quantità impasto: 20 kg
- Peso: 12 kg
- Ingombro: 310 x 630 x 470 mm

### MESCOLATORE ME 10-20 BANCO



ME 10 M banco

Pratiche e compatte, ideali per piccoli impasti, sia in macelleria che ristorazione.

- Costruzione in acciaio inox Aisi 304.
- Riduttore a bagno d'olio con ingranaggi elicoidali temprati e rettificati.
- Sistema di protezione ingranaggi con doppio paraolio.
- Motori asincroni ventilati IP 65
- Coperchio con micro di sicurezza.
- Pala in acciaio inox Aisi 304 facilmente rimovibile senza attrezzi.
- Comandi IP54 con inversione.
- Sportello frontale vasca apribile.

### MESCOLATORE ME 30-50 BANCO



ME 30 M banco

- Costruzione in acciaio inox Aisi 304.
- Potente motore Hp 2.
- Riduttore a bagno d'olio con ingranaggi elicoidali temperati e rettificati.
- Sistema di protezione ingranaggi con doppio paraolio.
- Coperchio con micro di sicurezza.
- Pala in acciaio inox Aisi 304 facilmente rimovibile senza attrezzi.
- Sportello vasca apribile per rimozione pala e impasto.
- Comandi in acciaio inox IP 67

#### Opzioni:

- Gambe inox basse, medie e alte con ruote (30 - 50)
- Tramoggia aggiunta ingredienti (30 - 50)



ME 20 M banco

	Alimentazione	Motore Monofase	Motore Trifase	Dimensione Vasca	Capacità Vasca
	Volt/Hz	W/Hp	W/Hp	mm	kg/Lt
ME 10 M banco	230/50	180/0,25	-	200x250	10/14
ME 20 M banco	230/50	370/0,5	-	270x300	20/28
ME 30 M banco	230-400/50	850/1,1	1100/1,5	300x400	30/42
ME 50 M banco	230-400/50	850/1,1	1100/1,5	410x480	50/88



ME 50 M banco (gambe opzionali)



### IMPASTACARNE FIC 30M 50M 50B 75M 100B 120B

Macchine per uso professionale. Struttura in acciaio inossidabile. Indicato per macellerie. Potente motore asincrono ventilato. Centralina a 24 V. Ingranaggi elicoidali a bagno d'olio.

Coperchio con micro di sicurezza. Vasca di lavorazione ribaltabile. Pala di lavorazione in acciaio inossidabile. Disponibili con ruote. A norme CE.

	Alimentazione	Potenza	Capacità Vasca	Peso Netto
	Volt/Hz	Kwatt/Hp	kg	kg
FIC 30M	230/50 - 230-400/50	0,75 (1,00)	30	40
FIC 50M	230/50 - 230-400/50	1,50 (2,00)	50	80
FIC 50B	230/50 - 230-400/50	1,80 (2,50)	50	100
FIC 75M	230/50 - 230-400/50	1,50 (2,00)	75	85
FIC 100B	230/50 - 230-400/50	1,80 (2,50)	100	110
FIC 120B	230/50 - 230-400/50	1,80 (2,50)	120	120

### IMPASTACARNE ME 50-80-120-180 BA EVO

- Moderno design e robusta struttura in AISI 304 a forte spessore.
- Vasca ribaltabile con sistema di blocco automatico e blocco di sicurezza.
- Ruote inox girevoli e con freno (2).
- Sistema classico con 2 alberi affiancati.
- Pale in acciaio inox AISI 304 facilmente rimovibili senza attrezzi.
- Protezione dai liquidi a doppio paraolio: su vasca e su riduttore.
- Carter con protezione totale della parte riduttori/comandi.

- Riduttore a bagno d'olio con ingranaggi elicoidali temperati e rettificati.
  - Sistema di controllo con comandi in acciaio inox IP 67 di serie:
    - marcia avanti e indietro
    - automatismo con autospegnimento
    - automatismo con inversione
  - Coperchio in acciaio inox con micro di sicurezza.
  - Carico minimo 40% capienza vasca.
  - Ideale anche per impasti duri e insalate.
- Opzioni:**  
Tramoggia per introduzione condimenti

	Motore Monofase	Motore Trifase	Dimensione Vasca	Capacità Vasca
	W/Hp	W/Hp	mm	kg/Lt
ME 50 BA EVO	(2x) 370/0,5	(2x) 550/0,75	420x500	50/88
ME 80 BA EVO	(2x) 370/0,5	(2x) 550/0,75	620x500	80/110
ME 120 BA EVO	(2x) 750/1	(2x) 1100/1,5	660x550	120/162
ME 180 BA EVO	-	(2x) 1100/1,5	995x550	180/250



## INSACCATRICI ELETTRO-IDRAULICHE



IS 16 IDR



IS 30 IDR



IS 50 IDR

INSACCATRICI ORIZZONTALI  
IS 16-30-50 IDR

Macchine insaccatrici di semplice concezione, ma realizzate con materiali e accorgimenti di altra qualità:

- Robusta struttura realizzata in acciaio inox.
- Macchina completamente lavabile mediante spruzzo d'acqua.
- Cilindro in acciaio inox AISI 304 conforme alle recenti norme igienico sanitarie raggiate e senza resto di saldatura interna, per consentire una semplice pulizia.

- Completamente a norme antinfortunistiche con protezione sul cilindro e comando a pedale a bassa tensione.
- Pistoni provvisti di valvole per lo sfiato dell'aria
- Avanzamento pistone regolabile mediante un pomello.
- Ritorno pistone sempre a velocità massima.
- Completa di imbuti in polietilene di tre differenti misure, a richiesta inox.

	Potenza	Capacità Cilindro	Lunghezza Cilindro	Ø Cilindro	Corsa Pistone	Velocità minima	Velocità massima	Velocità ritorno	Imbuti in dotazione
	W/HP	Lt	mm	mm	mm	svuotamento	svuotamento	pistone	Ø mm
IS 16 IDR	560/0,65	16	500	200	520	3'30"	30"	16"	10-18-25
IS 30 IDR	560/0,65	30	600	260	640	4'10"	60"	30"	10-18-25
IS 50 IDR	560/0,65	50	600	320	650	5'40"	60"	30"	10-18-25



IS 15 VARIA



IS 24 VARIA



IS 35-50 VARIA

INSACCATRICE OLEODINAMICA  
VERTICALE TRE SPADE 15 LITRI

Insaccatrice oleodinamica verticale interamente in acciaio inox AISI 304. Fornita con comando a pedale antinfortunistico di uscita e rientro pistone. Invertitore di marcia posto sulla macchina. Pistone realizzato in Moplen correato da guarnizioni in silicone e valvole di sfiato.

Imbuti in dotazione diametro:  
10; 20; 30; 40 mm

INSACCATRICI VERTICALI  
IS 15-24-35-50 VARIA

Semplici e funzionali, le insaccatrici idrauliche verticali VARIA contano su di un potente impianto idraulico che lavora a 120 Bar di pressione.

Costruite interamente in acciaio inox, totalmente smontabili per la pulizia senza l'uso di attrezzi vantano caratteristiche proprie di modelli di classe superiore:

- Coperchio e tampone totalmente in acciaio inox
- Guarnizioni in silicone che agiscono all'interno del cilindro per una maggiore tenuta e durata della guarnizione stessa.
- Protezione ermetica cilindro oleodinamico.

- Stelo pistone in acciaio inox
- Cilindro in acciaio inox, lucidato e ribordato, senza verso obbligato.
- Potente e silenzioso motore ventilato a 2.800 giri ad azione immediata.
- Ritorno pistone automatico con spegnimento motore.
- Comandi inox IP 67
- Regolatore flusso olio di altra precisione.
- Ruote gommate opzionali per la IS 15 Varia, di serie per le IS 24-35-50 VARIA
- Serbatoio olio con indicatore di livello.

Opzioni: imbuti inox Ø mm 13; 16; 23; 35.

Caratteristiche tecniche	
Dimensioni (mm)	380 X 470 X 1270
Spinta sul pistone	1500 kg
Capacità Cilindro (lt)	15
Peso netto (kg)	67
Alimentazione monofase	230 V - 50 Hz
Tensione di servizio	24 V
Tempo ritorno pistone	45"

	Potenza	Capacità Cilindro	Lunghezza Cilindro	Ø Cilindro	Corsa Pistone	Velocità minima	Velocità massima	Velocità ritorno	Imbuti in dotazione
	W/HP	Lt	mm	mm	mm	svuotamento	svuotamento	pistone	Ø mm
IS 15 VARIA	560/0,65	15	495	200	430	2'11"	59"	35"	10-18-25
IS 24 VARIA	560/0,65	25	460	260	380	2'02"	51"	32"	10-18-25
IS 35 VARIA	560/0,65	35	460	320	380	2'02"	51"	32"	10-18-25
IS 50 VARIA	560/0,65	55	520	380	440	6"	75"	32"	10-18-25

## INSACCATRICI TRE SPADE MANUALI ORIZZONTALI



### AHYA0170 INSACCATRICE TRE SPADE MINNIE 3 LITRI

Insaccatrice manuale con capacità del cilindro di 3 litri. L'avanzamento e l'estrazione del pistone avviene ad un'unica velocità. Cilindro interamente in acciaio inox AISI 304. Cremagliere rettificata realizzata in acciaio al carbonio. Ingranaggi in acciaio stampato e temprato. Pistone realizzato in Moplen corredato da guarnizioni in silicone e valvole di sfianto. Imbuti in dotazione diametro: 10; 20; 30 mm



### AHYA0160 INSACCATRICE TRE SPADE LUCY 5 LITRI

Insaccatrice manuale con capacità del cilindro di 5 litri. L'avanzamento e l'estrazione del pistone avviene ad un'unica velocità. Cilindro interamente in acciaio inox AISI 304. Cremagliere rettificata realizzata in acciaio al carbonio. Ingranaggi in acciaio stampato e temprato. Pistone realizzato in Moplen corredato da guarnizioni in silicone e valvole di sfianto. Imbuti in dotazione diametro: 10; 20; 30; 40 mm



### AHYA0180 INSACCATRICE TRE SPADE 5 LITRI

Insaccatrice manuale con capacità del cilindro di 5 litri. Doppia velocità del pistone: l'avanzamento a velocità normale. L'estrazione a doppia velocità posizionando la manovella sull'apposito ingranaggio. Cilindro interamente in acciaio inox AISI 304. Piedini in acciaio inox AISI 430. Cremagliere rettificata realizzata in acciaio al carbonio. Ingranaggi in acciaio stampato e temprato. Pistone realizzato in Moplen corredato da guarnizioni in silicone e valvole di sfianto. Imbuti in dotazione diametro: 10; 20; 30; 40 mm



### AHYA0190 INSACCATRICE TRE SPADE 7 LITRI

Insaccatrice manuale con capacità del cilindro di 7 litri. Doppia velocità del pistone: l'avanzamento a velocità normale. L'estrazione a doppia velocità posizionando la manovella sull'apposito ingranaggio. Cilindro interamente in acciaio inox AISI 304. Piedini in acciaio inox AISI 430. Cremagliere rettificata realizzata in acciaio al carbonio. Ingranaggi in acciaio stampato e temprato. Pistone realizzato in Moplen corredato da guarnizioni in silicone e valvole di sfianto. Imbuti in dotazione diametro: 10; 20; 30; 40 mm



### AHYA0210 INSACCATRICE TRE SPADE 10 LITRI

Insaccatrice manuale con capacità del cilindro di 10 litri. Doppia velocità del pistone: l'avanzamento a velocità normale. L'estrazione a doppia velocità posizionando la manovella sull'apposito ingranaggio. Cilindro interamente in acciaio inox AISI 304. Piedini in acciaio inox AISI 430. Cremagliere rettificata realizzata in acciaio al carbonio. Ingranaggi in acciaio stampato e temprato. Pistone realizzato in Moplen corredato da guarnizioni in silicone e valvole di sfianto. Imbuti in dotazione diametro: 10; 20; 30; 40 mm



### AHYA0290 INSACCATRICE TRE SPADE 15 LITRI

Insaccatrice manuale con capacità del cilindro di 15 litri. Doppia velocità del pistone: l'avanzamento a velocità normale. L'estrazione a doppia velocità posizionando la manovella sull'apposito ingranaggio. Cilindro interamente in acciaio inox AISI 304. Piedini in acciaio inox AISI 430. Cremagliere rettificata realizzata in acciaio al carbonio. Ingranaggi in acciaio stampato e temprato. Pistone realizzato in Moplen corredato da guarnizioni in silicone e valvole di sfianto. Imbuti in dotazione diametro: 10; 20; 30; 40 mm



### AHYB0130 INSACCATRICE TRE SPADE AD INNESTO RAPIDO 6,5 LITRI

Insaccatrice manuale con capacità del cilindro di 6,5 litri. Gli imbuti hanno l'innesto rapido a baionetta al cilindro. Doppia velocità del pistone: l'avanzamento a velocità normale. L'estrazione a doppia velocità posizionando la manovella sull'apposito ingranaggio. Cilindro interamente in acciaio inox AISI 304. Cremagliere rettificata realizzata in acciaio al carbonio. Ingranaggi in acciaio stampato e temprato. Pistone realizzato in Moplen corredato da guarnizioni in silicone e valvole di sfianto. Imbuti in dotazione diametro: 10; 20; 30 mm

## INSACCATRICI TRE SPADE MANUALI INOX E VERTICALI



### AHYA0120 INSACCATRICE TRE SPADE DE LUXE 5 LITRI

Insaccatrice manuale con capacità del cilindro di 5 litri. Cilindro, fiancate e viterie sono in acciaio inox AISI 304. Basamenti e cremagliere sono in acciaio inox AISI 430. Doppia velocità del pistone: l'avanzamento a velocità normale. L'estrazione a doppia velocità posizionando la manovella sull'apposito ingranaggio. Ingranaggi in acciaio stampato e temprato. Pistone realizzato in Moplen corredato da guarnizioni in silicone e valvole di sfiato. Imbuti in dotazione diametro: 10; 20; 30; 40 mm



### AHYA0330 INSACCATRICE TRE SPADE DE LUXE 7 LITRI

Insaccatrice manuale con capacità del cilindro di 7 litri. Cilindro, fiancate e viterie sono in acciaio inox AISI 304. Basamenti e cremagliere sono in acciaio inox AISI 430. Doppia velocità del pistone: l'avanzamento a velocità normale. L'estrazione a doppia velocità posizionando la manovella sull'apposito ingranaggio. Ingranaggi in acciaio stampato e temprato. Pistone realizzato in Moplen corredato da guarnizioni in silicone e valvole di sfiato. Imbuti in dotazione diametro: 10; 20; 30; 40 mm



### AHYA0300 INSACCATRICE TRE SPADE DE LUXE 10 LITRI

Insaccatrice manuale con capacità del cilindro di 10 litri. Cilindro, fiancate e viterie sono in acciaio inox AISI 304. Basamenti e cremagliere sono in acciaio inox AISI 430. Doppia velocità del pistone: l'avanzamento a velocità normale. L'estrazione a doppia velocità posizionando la manovella sull'apposito ingranaggio. Ingranaggi in acciaio stampato e temprato. Pistone realizzato in Moplen corredato da guarnizioni in silicone e valvole di sfiato. Imbuti in dotazione diametro: 10; 20; 30; 40 mm



### AHYA0140 INSACCATRICE TRE SPADE DE LUXE 15 LITRI

Insaccatrice manuale con capacità del cilindro di 15 litri. Cilindro, fiancate e viterie sono in acciaio inox AISI 304. Basamenti e cremagliere sono in acciaio inox AISI 430. Doppia velocità del pistone: l'avanzamento a velocità normale. L'estrazione a doppia velocità posizionando la manovella sull'apposito ingranaggio. Ingranaggi in acciaio stampato e temprato. Pistone realizzato in Moplen corredato da guarnizioni in silicone e valvole di sfiato. Imbuti in dotazione diametro: 10; 20; 30; 40 mm



### AHYA0200 INSACCATRICE TRE SPADE VERTICALE 7 LITRI

Insaccatrice manuale con capacità del cilindro di 7 litri. Doppia velocità del pistone: l'avanzamento a velocità normale. L'estrazione a doppia velocità posizionando la manovella sull'apposito ingranaggio. Cilindro interamente in acciaio inox AISI 304. Basamento in acciaio inox AISI 430. Cremagliere rettificata realizzata in acciaio al carbonio. Ingranaggi in acciaio stampato e temprato. Pistone realizzato in Moplen corredato da guarnizioni in silicone e valvole di sfiato. Imbuti in dotazione diametro: 10; 20; 30; 40 mm



### AHYA INSACCATRICE TRE SPADE VERTICALE 10 LITRI

Insaccatrice manuale con capacità del cilindro di 10 litri. Doppia velocità del pistone: l'avanzamento a velocità normale. L'estrazione a doppia velocità posizionando la manovella sull'apposito ingranaggio. Cilindro interamente in acciaio inox AISI 304. Basamento in acciaio inox AISI 430. Cremagliere rettificata realizzata in acciaio al carbonio. Ingranaggi in acciaio stampato e temprato. Pistone realizzato in Moplen corredato da guarnizioni in silicone e valvole di sfiato. Imbuti in dotazione diametro: 10; 20; 30; 40 mm



### AHYA0230 INSACCATRICE TRE SPADE VERTICALE 15 LITRI

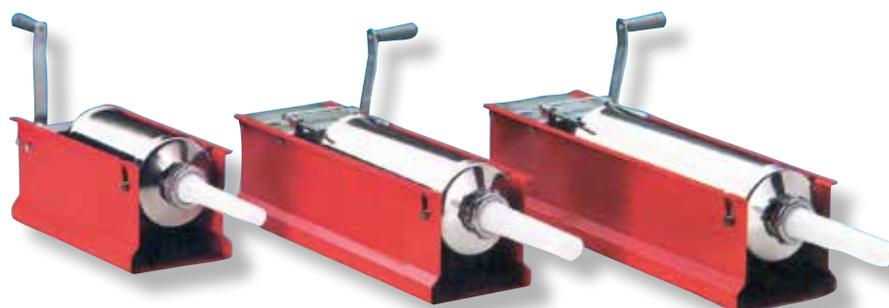
Insaccatrice manuale con capacità del cilindro di 15 litri. Doppia velocità del pistone: l'avanzamento a velocità normale. L'estrazione a doppia velocità posizionando la manovella sull'apposito ingranaggio. Cilindro interamente in acciaio inox AISI 304. Basamento in acciaio inox AISI 430. Cremagliere rettificata realizzata in acciaio al carbonio. Ingranaggi in acciaio stampato e temprato. Pistone realizzato in Moplen corredato da guarnizioni in silicone e valvole di sfiato. Imbuti in dotazione diametro: 10; 20; 30; 40 mm



### AHYA0310 INSACCATRICE TRE SPADE VERTICALE DE LUXE 15 LITRI

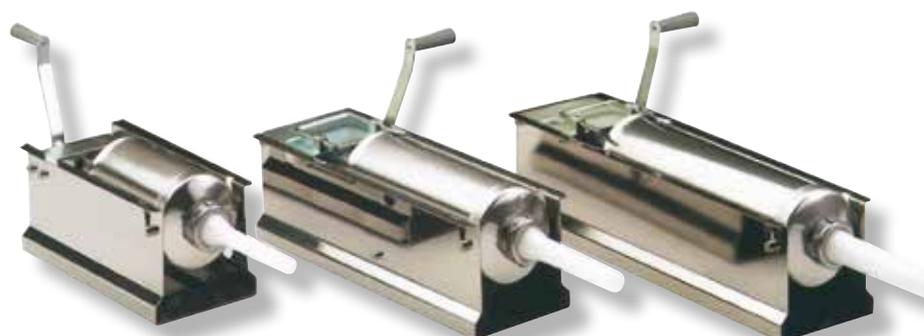
Insaccatrice manuale con capacità del cilindro di 15 litri. Cilindro, fiancate e viterie sono in acciaio inox AISI 304. Basamenti e cremagliere sono in acciaio inox AISI 430. Doppia velocità del pistone: l'avanzamento a velocità normale. L'estrazione a doppia velocità posizionando la manovella sull'apposito ingranaggio. Ingranaggi in acciaio stampato e temprato. Pistone realizzato in Moplen corredato da guarnizioni in silicone e valvole di sfiato. Imbuti in dotazione diametro: 10; 20; 30; 40 mm

## INSACCATRICI TITAN WERK MANUALI E PUNGISALAMI



### AHYT INSACCATRICI TITAN WERK 3; 5; 8 LITRI

Insaccatrici manuali con capacità del cilindro di 3, 5 e 8 litri.  
 Cilindro interamente in acciaio inox AISI 304.  
 Per l'insaccatrice da 3 litri, l'avanzamento e l'estrazione del pistone avviene ad un'unica velocità.  
 Le insaccatrici da 5 e da 8 litri hanno una doppia velocità del pistone: l'avanzamento a velocità normale.  
 L'estrazione a doppia velocità posizionando la manovella sull'apposito ingranaggio.  
 Cremagliere rettificata realizzate in acciaio al carbonio.  
 Ingranaggi in metallo.  
 Pistone realizzato in materiale plastico alimentare corredato da guarnizioni in silicone e valvole di sfianto.  
 Imbuti in dotazione diametro: 10; 20; 30; 40 mm



### AHYT INSACCATRICI TITAN WERK INOX 3; 5; 8 LITRI

Insaccatrici manuali con capacità del cilindro di 3, 5 e 8 litri.  
 Cilindro e fiancate interamente in acciaio inox AISI 304.  
 Per l'insaccatrice da 3 litri, l'avanzamento e l'estrazione del pistone avviene ad un'unica velocità.  
 Le insaccatrici da 5 e da 8 litri hanno una doppia velocità del pistone: l'avanzamento a velocità normale.  
 L'estrazione a doppia velocità posizionando la manovella sull'apposito ingranaggio.  
 Cremagliere rettificata realizzate in acciaio al carbonio.  
 Ingranaggi in metallo.  
 Pistone realizzato in materiale plastico alimentare corredato da guarnizioni in silicone e valvole di sfianto.  
 Imbuti in dotazione diametro: 10; 20; 30; 40 mm



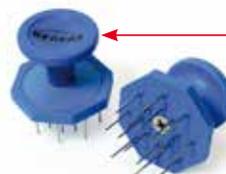
### AIAA IMBUTI PLASTICA INSACCATRICI

Imbuti per insaccatrici.  
 Attacco universale.  
 Diametro d'uscita: 10, 20, 30, 40 mm



### AHAA9180 PUNGISALAME (FOROTTO) IN PLASTICA CON SPILLI INOX

Pungisalame in materiale plastico alimentare con spilli inox da 3 cm di lunghezza.  
 Utile per forare il budello dell'insaccato per farlo respirare.



Possibilità di **personalizzazione** attraverso tampografia dell'impugnatura con loghi e marchi.

## AFFETTACARNE

## AFFETTACARNE VERTICALI NW

- Affettacarne verticali in lega d'alluminio anodizzato con affilatoio fisso
- Dotati di doppio piatto scorrevole a vaschetta per il taglio della carne
- A richiesta piatto carne GIGANTE (350 TC - 370 TC)



250 TC

	Lama	Motore	Corsa Carrello	Spessore taglio	Capacità di taglio	Peso	Dim. d'ingombro	Ingombro max
	Ø mm	Kw	mm	mm	mm	kg	(H x L x P)	Inizio / fine corsa
250 TC	250	Mono 0,180 - Trif 0,270	275	13	Ø 190 - 190x225	21	490 x 650 x 560	695
30 TCE	300	Mono 0,180 - Trif 0,270	275	13	Ø 210 - 210x225	23	490 x 650 x 560	695
330 TC	330	Mono 0,242 - Trif 0,270	300	14	Ø 235 - 235x270	35	580 x 700 x 620	770
350 TC	350	Mono 0,370 - Trif 0,370	365	16	Ø 270 - 270x320	47	650 x 730 x 750	890
370 TC	370	Mono 0,370 - Trif 0,370	365	16	Ø 280 - 280x320	49	650 x 730 x 750	890

## AFFETTACARNE VERTICALI CVR

- Versione L: piatto carne rimovibile
- Versione R: dimensioni ridotte

	Lama	Motore	Rpm	Spessore taglio	Taglio utile	Peso	Dim. d'ingombro
	Ø mm	W/HP		mm	mm	kg	(H x L x P)
F 250 TC-V	250	Mono 370/0,35	300	16	215x170	22	450 x 600 x 680
F 300 TCV-R	300	Mono 370/0,35	300	16	260x210	27	515 x 520 x 610
F 300 TC-V	300	Mono 370/0,50	280	16	260x200	34	550 x 550 x 710
F 330 TC-V	330	Mono 370/0,50	260	16	250x210	35	550 x 550 x 710
F 350 TC-V-L	350	Mono 370/0,50	260	16	300x250	43	640 x 650 x 820
F 370 TC-V-L	370	Mono 370/0,50	260	16	290x260	44	640 x 650 x 820

- Costruzione in alluminio anodizzato
- Lama in acciaio temprato e cromato
- Motori da 115-220-240 V, 50-60 Hz
- Regolazione spessore di altissima precisione
- Piatto montato su cuscinetti a sfera
- Dispositivi di sicurezza: micro sul coprilama, blocca cavo, parti elettriche completamente protette, paramani per il piatto, anello fisso attorno alla lama, blocco dell'affilatoio
- Garanzia di due anni (no parti elettriche)
- Lame opzionali per pane e formaggio



F 300-330-350-370 TC-V

## AFFETTACARNE VERTICALI FMA 300 350 370

- Macchine professionali.
- Ideali per macellerie e supermarket.
- Robusta fusione di lega di alluminio alimentare anodizzato.
- Affilatoio incorporato.

- Lama forgiata e temprata.
- Grande capacità di taglio.
- Boccole carrello autolubrificanti.
- Versione CE con blocco al carrello.
- Supporto vela maggiorato.

- Ampio piatto porta salumi.
- Braccio stringi salumi a cigno.
- Trasmissione a cinghia.
- Motore asincrono ventilato.
- Interruttore digitale.
- Scheda a 24 V



300-350-370

	Lama	Allimentazione	Potenza	Corsa Carrello	Spessore taglio	Capacità di taglio	Peso	Dim. d'ingombro
	Ø mm	Volt/Hz	Kwat/HP	mm	mm	mm	kg	(H x L x P)
300	300	230/50 - 230-400/50	0,35 (0,40)	300	16	270x190	32	480 x 520 x 500
350	350	230/50 - 230-400/50	0,40 (0,50)	340	16	300x245	43	530 x 670 x 570
370	370	230/50 - 230-400/50	0,40 (0,50)	400	16	340x250	46	570 x 680 x 620

## AFFETTACARNE E AFFETTASALUMI ZIRCONIA - CARATTERISTICHE COMUNI

- Linea arrotondata priva di spigoli e facile da pulire
- Perno di scorrimento, cromato rettificato e lappato
- Boccole di scorrimento autolubrificanti
- Paracolpo su carrello in gomma vulcanizzata
- Coperchio supporto vela smontabile
- Apertura vela trasversale 30 mm
- Parafetta rimovibile in acciaio inox con incastro rapido a baionetta

## AFFETTACARNE ZIRCONIA C

## Zirconia C (CL Corsa Lunga carrello)

- Piatto doppio per carni fresche con staffa chiodata inox rimovibile per la pulizia.

## Zirconia LX C (CL Corsa Lunga carrello)

- Manopole alluminio.
- Piedini in alluminio telescopici con base in gomma.
- Kit manutenzione e sanificazione in pratica valigetta.
- Pulsanti IP 67 in acciaio inox



LX 300-330-350 C / CL

ZIRCONIA C	Lama	Motore	Corsa Carrello	Spessore taglio	Capacità di taglio	Peso	Dim. d'ingombro	Ingombro max
	Ø mm	W/HP	mm	mm	mm	kg	(H x L x P)	Inizio / fine corsa
300 C / LX 300 C	300	275/0,37	310	29	Ø 225 - 250x225	36	560 x 685 x 635	720
330 C / LX 330 C	330	275/0,37	310	29	Ø 235 - 250x235	37	560 x 685 x 645	720
350 C / LX 350 C	350	370/0,50	310	29	Ø 245 - 250x245	38	560 x 685 x 660	720
350 C CL / LX 350 C CL	350	380/0,52	355	29	Ø 245 - 287x245	42	550 x 681 x 719	808
370 C CL / LX 370 C CL	370	380/0,52	355	29	Ø 260 - 287x260	43	550 x 681 x 729	808

## AFFETTACARNE E AFFETTASALUMI DOLOMIA - CARATTERISTICHE COMUNI

- Linea arrotondata priva di spigoli e viti in vista
- Perno di scorrimento, cromato rettificato e lappato
- Boccole di scorrimento in ghisa lappate
- Paracolpi su carrello in gomma vulcanizzata
- Coperchio supporto vela smontabile
- Parafetta in acciaio inox con incastro rapido a baionetta

## AFFETTACARNE DOLOMIA C

## Dolomia C

- Manopole plastica.
- Piedini alluminati.
- Pulsanti IP 67 in plastica

## Dolomia LX C

- Manopole alluminio.
- Lama G&B.
- Piedini in alluminio telescopici con base in gomma
- Pulsanti IP 67 in acciaio inox.
- Valigetta con utensili manutenzione.

## Dolomia 350-370-385 C - LX 350-370-385 C

- Apertura vela trasversale 30 mm
- Sistema di tenuta stagna su puleggia.
- 70 mm di distanza fra la lama e la testa.



350 C

DOLOMIA C	Lama	Motore	Corsa Carrello	Spessore taglio	Capacità di taglio	Peso	Dim. d'ingombro	Ingombro max
	Ø mm	W/HP	mm	mm	mm	kg	(H x L x P)	Inizio / fine corsa
350 C	350	380/0,52	370	25	Ø 240 - 395x240	60	595 x 742 x 750	830
370 C	370	380/0,52	370	25	Ø 258 - 295x258	61	586 x 742 x 760	830
385 C	385	380/0,52	370	25	Ø 272 - 295x272	62	606 x 742 x 770	830
LX 350 C	350	380/0,52	370	25	Ø 240 - 295x240	60	595 x 742 x 750	830
LX 370 C	370	380/0,52	370	25	Ø 258 - 295x258	61	586 x 742 x 760	830
LX 385 C	385	380/0,52	370	25	Ø 272 - 295x272	62	606 x 742 x 770	830

## AFFETTASALUMI

### AFFETTASALUMI ZAFFIRA E ALPINA - CARATTERISTICHE COMUNI

- Linea arrotondata priva di spigoli e viti in vista • Paracolpi su carrello in gomma vulcanizzata • Coperchio supporto vela smontabile
  - Parafetta in acciaio inox con incastro a baionetta • Tutte le minuterie acciaio inox • Perno di scorrimento, cromato rettificato
  - Boccole di scorrimento autolubrificanti • Copertura inferiore • Estrattore lama di serie
  - Affilatoio con vaschetta inferiore di protezione • Scheda elettronica commutabile 110-220-380 V monofase e trifase
  - Affilatoio con vaschetta inferiore di protezione • Estrattore lama di serie
- STANDARD:** • Manopole plastica • Piedini gomma • Pulsanti IP 67 in plastica (Zaffira e Alpina), IP 44 (Zaffira E)  
**LX:** • Manopole alluminio • Lama G&B (Alpina) • Piedini in alluminio telescopici con base in gomma • Pulsanti IP 67 in acciaio inox

### AFFETTASALUMI ZAFFIRA

- Sistema di tenuta stagna su puleggia

#### Distanza fra lama e testa:

- 41 mm (300 E - LX 300 E)
- 49,5 mm (300-330-350 - LX)

#### Inclinazione lama:

- 38° (300 E - LX 300 E)
- 35° (300-330-350 - LX)

ZAFFIRA	Lama	Motore	Corsa Carrello	Spessore taglio	Capacità di taglio	Peso	Dim. d'ingombro	Ingombro max
	Ø mm	W/HP	mm	mm	mm	kg	(H x L x P)	Inizio / fine corsa
300 E	300	210/0,29	275	19	Ø 200 - 230x220	26,5	495 x 495 x 590	640
300	300	275/0,37	310	23	Ø 220 - 270x240	35	545 x 547 x 615	710
330	330	275/0,37	310	23	Ø 240 - 270x260	36	535 x 570 x 645	710
350	350	370/0,5	310	23	Ø 250 - 270x275	37	530 x 575 x 660	710
LX 300 E	300	210/0,29	275	19	Ø 200 - 230x220	26,5	495 x 495 x 590	640
LX 300	300	275/0,37	310	23	Ø 220 - 270x240	35	545 x 547 x 615	710
LX 330	330	275/0,37	310	23	Ø 240 - 270x260	36	535 x 570 x 645	710
LX 350	350	370/0,5	310	23	Ø 250 - 270x275	37	530 x 575 x 660	710



300 E



LX 350-370-385

### AFFETTASALUMI ALPINA

- Movimento vela progressivo nei primi 3 mm di apertura: maggiore precisione di regolazione taglio fette sottili • Puleggia lama senza foro centrale per facilitare la pulizia • Inclinazione lama 38° • 70 mm di distanza fra la lama e la testa • Pratico smontaggio del coprilama • Anello di tenuta sull'albero vela

ALPINA	Lama	Motore	Corsa Carrello	Spessore taglio	Capacità di taglio	Peso	Dim. d'ingombro	Ingombro max
	Ø mm	W/HP	mm	mm	mm	kg	(H x L x P)	Inizio / fine corsa
350	350	380/0,52	365	25	Ø 250 - 320x275	56	700 x 590 x 750	820
370	370	380/0,52	365	25	Ø 270 - 320x290	57	700 x 600 x 760	820
385	385	380/0,52	365	25	Ø 280 - 320x305	58	700 x 605 x 770	820
LX 350	350	380/0,52	365	25	Ø 250 - 320x275	56	700 x 590 x 750	820
LX 370	370	380/0,52	365	25	Ø 270 - 320x290	57	700 x 600 x 760	820
LX 385	385	380/0,52	365	25	Ø 280 - 320x305	58	700 x 605 x 770	820

- Copertura inferiore con accesso diretto ai componenti elettrici • Scheda elettromeccanica commutabile 110-220-380 V monofase e trifase
- Affilatoio con vaschetta inferiore di protezione • Sistema di tenuta stagna su puleggia
- 48 mm di distanza fra la lama e il corpo macchina • Estrattore lama di serie
- Tutte le minuterie acciaio inox

### AFFETTASALUMI ZIRCONIA S

#### Zirconia S (CL Corsa Lunga carrello)

- Braccio stringisalumi con staffa chiodata inox rimovibile per la pulizia.

#### Zirconia LX S (CL Corsa Lunga carrello)

- Manopole alluminio.
- Piedini in alluminio telescopici con base in gomma.
- Kit manutenzione e sanificazione in pratica valigetta
- Pulsanti IP 67 in acciaio inox

ZIRCONIA S	Lama	Motore	Corsa Carrello	Spessore taglio	Capacità di taglio	Peso	Dim. d'ingombro	Ingombro max
	Ø mm	W/HP	mm	mm	mm	kg	(H x L x P)	Inizio / fine corsa
300 S / LX 300 S	300	275/0,37	310	29	Ø 230 - 270x230	36,5	695 x 600 x 635	750
330 S / LX 330 S	330	275/0,37	310	29	Ø 245 - 270x245	37	705 x 600 x 645	750
350 S / LX 350 S	350	370/0,5	310	29	Ø 255 - 270x255	38	715 x 600 x 660	750
350 S CL / LX 350 S CL	350	380/0,52	355	29	Ø 255 - 305x255	41,5	673 x 601 x 719	766
370 S CL / LX 370 S CL	370	380/0,52	355	29	Ø 270 - 305x270	42,5	664 x 601 x 730	766



300-330-350 S / CL

- Copertura inferiore con accesso diretto ai componenti elettrici • Scheda elettronica commutabile 110-220-380 V monofase e trifase
- Affilatoio con vaschetta inferiore di protezione • Paragrasso in tutta la lunghezza della vela, facilmente smontabile
- Estrattore lama di serie • Tutte le minuterie acciaio inox

### AFFETTASALUMI DOLOMIA S

#### Dolomia S

- Manopole plastica.
- Piedini alluminati.
- Pulsanti IP 67 in plastica.

#### Dolomia LX 350-370-385 S

- Manopole alluminio.
- Lama G&B.
- Piedini in alluminio telescopici con base in gomma.
- Pulsanti IP 67 in acciaio inox.
- Valigetta con utensili manutenzione.
- Apertura vela trasversale 30 mm

- Sistema di tenuta stagna su puleggia.
- 70 mm di distanza fra la lama e la testa.
- Braccio con apertura agevolata e manopola ergonomica.
- Staffa di grandi dimensioni in acciaio inox facilmente smontabile.
- Piatto e scorrevoli perfettamente paralleli, con rialzo per sostegno prodotto.

DOLOMIA S	Lama	Motore	Corsa Carrello	Spessore taglio	Capacità di taglio	Peso	Dim. d'ingombro	Ingombro max
	Ø mm	W/HP	mm	mm	mm	kg	(H x L x P)	Inizio / fine corsa
350 S	350	380/0,52	370	25	Ø 250 - 330x250	56	635 x 676 x 750	887
370 S	370	380/0,52	370	25	Ø 270 - 330x270	58	626 x 676 x 760	887
385 S	385	380/0,52	370	25	Ø 280 - 330x280	59	626 x 676 x 770	887
LX 350 S	350	380/0,52	370	25	Ø 250 - 330x250	59	635 x 676 x 750	887
LX 370 S	370	380/0,52	370	25	Ø 270 - 330x270	60	626 x 676 x 760	887
LX 385 S	385	380/0,52	370	25	Ø 280 - 330x280	61	626 x 676 x 770	887



LX 350-370-385 S

## AFFETTATRICI



220 ECO

## AFFETTATRICI A GRAVITÀ ECO

- Affettatrici per uso professionale e domestico
- Ideali per bar, piccole comunità, ristoranti e famiglie
- Macchina in alluminio pressofuso verniciato
- Affilatoio incorporato
- Lama tornita
- Anello di protezione
- Boccole carrello autolubrificanti
- Piatto porta salumi scorrevole
- Protezione in plexiglass al carrello
- Trasmissione a cinghia
- Motore asincrono ventilato
- A norme CE

	Lama	Allimentazione	Potenza	Corsa Carrello	Spessore taglio	Capacità di taglio	Peso	Dim. d'ingombro
	Ø mm	Volt/Hz	Kwatt/HP	mm	mm	mm	kg	(H x L x P)
220	220	230/50	0,18 (0,25)	240	15	190x160	13,5	370 x 450 x 450
250	250	230/50	0,18 (0,25)	260	16	210x170	15,5	490 x 430 x 490
275	275	230/50	0,18 (0,25)	260	16	200x190	17	410 x 430 x 500

250 ECO



ABGA1350 TAS 250

## AFFETTATRICI A GRAVITÀ NW

- Affettatrici a gravità 45°
- In lega d'alluminio anodizzato
- Con affilatoio fisso
- Idonee per qualsiasi tipo di negozio o supermercato
- Con ampia base

	Lama	Motore	Corsa Carrello	Spessore taglio	Capacità di taglio	Peso	Dim. d'ingombro	Ingombro max
	Ø mm	Kw	mm	mm	mm	kg	(H x L x P)	inizio / fine corsa
TWS 220	220	Mono 0,130 - Trif 0,180	240	12	Ø 160 - 195x135	14,5	370 x 430 x 480	590
TAS 250	250	Mono 0,130 - Trif 0,180	240	12	Ø 175 - 210x150	16	410 x 430 x 480	590
275 G	275	Mono 0,130 - Trif 0,270	270	13	Ø 190 - 180x220	20	460 x 440 x 530	630
30 E	300	Mono 0,130 - Trif 0,270	270	13	Ø 200 - 200x220	20	460 x 440 x 530	630
300 GE	300	Mono 0,242 - Trif 0,270	260	14	Ø 220 - 230x190	24	480 x 550 x 560	660
330 G	330	Mono 0,242 - Trif 0,270	290	14	Ø 230 - 190x260	33	570 x 560 x 600	700
350 G	350	Mono 0,370 - Trif 0,370	290	14	Ø 230 - 230x250	36	600 x 560 x 620	760
370 G48	370	Mono 0,370 - Trif 0,370	365	19	Ø 240 - 210x250	42	590 x 600 x 680	790



300 GE



275

## AFFETTATRICI A GRAVITÀ FMA

- Affettatrici per uso professionale
- Ideali per macellerie, comunità, hotel, alberghi, ristoranti, supermarket
- Fusione in lega di alluminio anodizzato
- Affilatoio incorporato
- Motore asincrono ventilato
- Anello di protezione alla lama

## Serie 275 300

- Lama forgiata di produzione nazionale
- Protezione in plastica al carrello
- Scheda elettrica a 24 V

- Boccole carrello autolubrificanti
- Blocco al carrello come da normativa
- Supporto vela maggiorato
- Ampio piatto porta salumi
- Priva di spigoli
- Trasmissione a cinghia in poliester
- Interruttore digitale
- A norme CE

## Serie 330 350

- Lama tornita di produzione nazionale
- Protezione in plexiglass al carrello
- Vela spessore 15 mm

	Lama	Allimentazione	Potenza	Corsa Carrello	Spessore taglio	Capacità di taglio	Peso	Dim. d'ingombro
	Ø mm	Volt/Hz	Kwatt/HP	mm	mm	mm	kg	(H x L x P)
275	275	230/50 - 230-400/50	0,27 (0,35)	270	15	230x160	22	420 x 500 x 630
300	300	230/50 - 230-400/50	0,27 (0,35)	270	15	230x160	23	420 x 500 x 630
330	330	230/50 - 230-400/50	0,38 (0,50)	330	15	240x250	38	480 x 500 x 780
350	350	230/50 - 230-400/50	0,38 (0,50)	330	15	240x250	40	480 x 500 x 800



330



F 300 I

## AFFETTATRICI A GRAVITÀ CVR

- Costruzione in alluminio anodizzato
- Lama in acciaio temprato e cromato
- Motori da 115-220-240 V, 50-60 Hz
- Regolazione spessore di altissima precisione
- Piatto montato su cuscinetti a sfera
- Garanzia di due anni (no parti elettriche)
- Dispositivi di sicurezza: micro sul coprilama, blocca cavo, parti elettriche completamente protette, paramani per il piatto, anello fisso attorno alla lama, blocco dell'affilatoio (quando incorp.)
- Lame opzionali per pane e formaggio

- Versione L: piatto rimovibile

	Lama	Motore	Rpm	Spessore taglio	Taglio utile	Peso	Dim. d'ingombro
	Ø mm	W/HP		mm	mm	kg	(H x L x P)
S 220 AF PROF	220	Mono 370/0,25	300	15	190X160	13,5	340 x 405 x 580
F 250 E	250	Mono 370/0,30	300	16	220X190	15,5	370 x 425 x 620
F 250 I	250	Mono 370/0,35	300	16	220X190	21	440 x 480 x 630
F 275 E	275	Mono 370/0,30	300	16	220X210	16,5	390 x 440 x 620
F 275 I L	275	Mono 370/0,35	300	16	210X210	22	440 x 495 x 640
F 300 E L	300	Mono 370/0,35	300	16	220X220	23	440 x 495 x 650
F 300 I	300	Mono 370/0,50	280	16	260X220	30	465 x 540 x 770
F 330 I	330	Mono 370/0,50	280	16	260X235	32	465 x 550 x 770
F 350 I	350	Mono 370/0,50	260	16	310X260	36	480 x 585 x 890
F 370 I	370	Mono 370/0,50	260	16	300X275	37	480 x 585 x 890



F 350 I



330



F 370 I

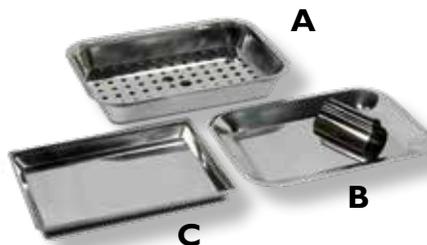
## VASSOI, MORSELLE E INTENERITORI

### ALAA4220 PINZA PER AFFETTATO



Pinza per affettato in acciaio inox 18/8. Permette di afferrare delicatamente la fetta del salume appena affettato dall'affettatrice senza che questa rimanga attaccata alle dita. Le molle presenti tra la giunzione delle due valve, ne facilitano la riapertura in modo da essere sempre pronte alla presa.

Possibilità di incidere o serigrafare a colori il vostro marchio per un utile omaggio o veicolo pubblicitario.



### VASSOI INOX 18/10

A: Vassoi inox 18/10 con griglia  
B: Vassoi inox 18/10  
C: Vassoi inox spigliato per pasticceria

(A) Con griglia-(B) Senza griglia	(C) Per pasticceria
260 x 230 x H. 5 - H. 8	290 x 210 x 2
320 x 230 x H. 5 - H. 8	290 x 300 x 2
350 x 240 x H. 5 - H. 8	580 x 210 x 2
410 x 310 x H. 5 - H. 8	400 x 300 x 2
500 x 350 x H. 5 - H. 8	580 x 400 x 2
610 x 410 x H. 5 - H. 8	680 x 210 x 2
	680 x 300 x 2
	800 x 300 x 2



PIATTO METACRILATO

### PIATTI E VASSOI METACRILATO

Colori disponibili:

- Bianco
- Nero

Misure piatti:

240 x 220 x 27  
385 x 238 x 24  
435 x 230 x 27  
420 x 320 x 27  
520 x 240 x 27



VASSOIO METACRILATO

Misure vassoi:

570 x 370 x 26  
441 x 293 x 26  
580 x 415 x 25

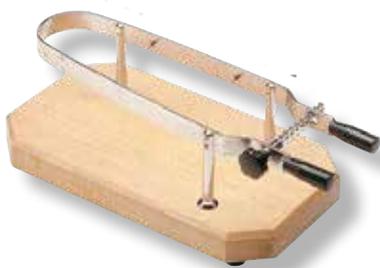


### LUBRI-FOOD LUBRIFICANTE PER ATTREZZATURE LAVORAZIONE ALIMENTI

- Lubrificante idoneo per l'industria alimentare, ristoranti, hotel.
- Idoneo al **contatto occasionale con alimenti**.
- Utile anche come polish per la manutenzione dei coltelli.
- Altre applicazioni: per allentare strette connessioni meccaniche; manutenzione e cura di attrezzature.
- Registrato NSF H1

- Disponibile in bombolette da 100 ml, da 400 ml e tanica da 5 litri.

### AJGA1350 MORSELLE PORTA-PROSCIUTTO INOX



Morsella per prosciutti in acciaio inox e base in legno.

- Apertura regolabile e fissabile con sistema di bloccaggio ganasce.

### ALGA0100 POMPA PER SALARE DICK

Pompa manuale per mettere in salamoia piccole quantità di carne. All'estremità del tubo di pescaggio è presente un filtro.



### INTENERITORI MANUALI

Utilizzati per intenerire la carne. Premendo l'inteneritore le lame fuoriescono e recidono le fibre muscolari.

La carne intenerita risulta più gradevole in bocca.

Riducono il tempo di cottura.

Facilitano e migliorano la marinatura.

Numero lame: 16



### INTENERITORI MANUALI

Utilizzati per intenerire la carne. Premendo l'inteneritore le lame fuoriescono e recidono le fibre muscolari.

La carne intenerita risulta più gradevole in bocca.

Riducono il tempo di cottura.

Facilitano e migliorano la marinatura.

Numero lame: 34



## MACCHINE INTENERITRICI

Intenerire la carne genera numerosi vantaggi soprattutto in termini economici:

- La resa di una carcassa è notevolmente superiore in quanto tagli poveri, normalmente destinati a macinati o arrostiti, una volta inteneriti possono essere venduti come tagli nobili e quindi a prezzi superiori.
- Appena macellata, la carcassa è conservata in cella frigorifera per alcuni giorni affinché la carne intenerisca. Questo processo è detto **frollatura**. Le macchine inteneritrici riducono drasticamente il periodo della frollatura con conseguente vantaggio in termini economici.
- Le carcasse conservate nelle celle frigo diventano scure. La parte superficiale della carne deve dunque essere ripulita. Intenerendo la carne, si riduce il tempo di permanenza in cella e dunque lo scarto.
- In generale tutti i tagli bovini se inteneriti acquistano un valore superiore.

### TN 1070

Macchina manuale a manovella idonea ad intenerire bistecche e tagliate.

- Indicata per ristoranti e B&B.
- Piatto scorrevole ed estraibile in teflon alimentare.
- Foro morsetto per ancorare la macchina al tavolo.
- Blocco lame estraibile e con distanziali in teflon estraibili.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Produzione oraria: **100 kg/h**  
 Altezza max prodotto: **40 mm**  
 Numero lame: **29**  
 Larghezza blocco lame: **180 mm**

Avanzamento piatto carne: **manuale**  
 Dimensioni: **480 x 310 (550 con manovella) x 480 mm (LxHxP)**  
 Peso: **15 kg**

### TN 35

Macchina manuale idonea ad intenerire tagli di carne con spessore da 8 - 11 cm senza necessità di girare il pezzo.

- Indicata per piccole gastronomie, macellerie e ristoranti.
- Piatto appoggio carne fisso in teflon alimentare.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Produzione oraria: **570 kg/h**  
 Altezza max prodotto: **110 mm**  
 Numero lame: **35**  
 Larghezza blocco lame: **200 mm**

Dimensioni: **400 x 440 (750 con manovella) x 650 mm (LxHxP)**  
 Peso: **20 kg**

### TN 80

Macchina manuale a manovella idonea ad intenerire tagli di carne con spessore fino a 12 cm senza necessità di girare il pezzo.

- Indicata per piccole gastronomie, macellerie e ristoranti.
- Piatto scorrevole ed estraibile in teflon alimentare.
- Scorrimento blocco lame su boccole per alleggerire lo sforzo.
- Blocco lame estraibile e con distanziali in teflon estraibili.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Produzione oraria: **570 kg/h**  
 Altezza max prodotto: **120 mm**  
 Numero lame: **36**  
 Larghezza blocco lame: **200 mm**

Sganciacarne: **meccanico**  
 Avanzamento piatto carne: **manuale**  
 Dimensioni: **420 x 400 (750 con manovella) x 500 mm (LxHxP)**  
 Peso: **30 kg**

### 2090

Macchina idonea ad intenerire tagli di carne medio piccoli senza necessità di girare il pezzo.

- Semiautomatica:
  - avanzamento piatto carne manuale
  - movimento blocco lame su pistone automatico
- Indicata per macellerie
- Protezioni in policarbonato antintrusione



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Produzione oraria: **622 kg/h**  
 Altezza max prodotto: **110 mm**  
 Numero lame: **36**  
 Larghezza blocco lame: **200 mm**  
 Sganciacarne: **a molle**  
 Avanzamento piatto carne: **manuale**  
 Dimensioni: **450 x 840 x 570 mm (LxHxP)**  
 Peso: **40 kg**

### DOMINO 2

Macchina semiautomatica idonea ad intenerire qualsiasi taglio di carne senza necessità di girare il pezzo.

- Sganciacarne elettronico regolabile ad altezze differenti
- Possibilità di collegamento della macchina in rete per monitoraggio ed assistenza da remoto
- Semiautomatica:
  - avanzamento piatto carne manuale
  - movimento blocco lame automatico
- Griglie in acciaio antintrusione per la sicurezza dell'operatore



- Blocco lame e distanziale in teflon facilmente smontabili per agevolare le operazioni di pulizia

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Numero battute: **60 / min.**  
 Altezza max prodotto: **130 mm**  
 Numero lame: **43**  
 Larghezza blocco lame: **250 mm**

Sganciacarne: **elettronico**  
 Avanzamento piatto carne: **manuale**  
 Tensione d'esercizio: **380 V (16 A)**  
 Dimensioni: **530 x 1.180 x 750 mm (LxHxP)**  
 Peso: **120 kg**

## DOMINO 4

Macchina semiautomatica idonea ad intenerire tagli di carne di grandi dimensioni senza necessità di girare il pezzo.

- Sganciacarne elettronico regolabile ad altezze differenti
- Possibilità di collegamento della macchina in rete per monitoraggio ed assistenza da remoto
- Semiautomatica:
  - avanzamento piatto carne manuale
  - movimento blocco lame automatico
- Smontaggio del blocco lame e dei distanziali facilitato per agevolare le operazioni di pulizia



- Protezioni antintrusione in policarbonato trasparente per la sicurezza dell'operatore

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Produzione oraria: **1.530 kg/h**  
 Altezza max prodotto: **150 mm**  
 Numero lame: **65**  
 Larghezza blocco lame: **380 mm**

Sganciacarne: **elettronico**  
 Avanzamento piatto carne: **manuale**  
 Tensione d'esercizio: **380 V (16 A)**  
 Dimensioni: **650 x 1.450 x 900 mm (LxHxP)**  
 Peso: **150 kg**

## DOMINO 6

Macchina semiautomatica idonea ad intenerire tagli di carne di grandi dimensioni senza necessità di girare il pezzo.

- Sganciacarne pneumatico
- Possibilità di collegamento della macchina in rete per monitoraggio ed assistenza da remoto
- Semiautomatica:
  - avanzamento piatto carne manuale
  - movimento blocco lame pneumatico
- Griglie in acciaio antintrusione per la sicurezza dell'operatore
- Smontaggio del blocco lame e dei distanziali facilitato per agevolare le operazioni di pulizia



## DOMINO 8

Macchina automatica, presenta le stesse caratteristiche della DOMINO 6.

- Automatica:
  - avanzamento carne su nastro trasportatore
  - movimento blocco lame automatico
- Corsa delle lame programmabile: arresto fino ad 1 mm dal piatto

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Numero battute: **60 / min. (Domino 6)**  
 Altezza max prodotto: **150 mm**  
 Numero lame: **75**  
 Larghezza blocco lame: **430 mm**  
 Sganciacarne: **pneumatico**  
 Tensione d'esercizio: **380 V (16 A)**  
 Portata aria compressa: **1.710 kg/h**

Avanzamento piatto carne:  
 - **Manuale (Domino 6)**  
 - **Automatico su nastro (Domino 8)**  
 Dimensioni (LxHxP):  
 - **750 x 1.350 x 950 mm (Domino 6)**  
 - **850 x 1.650 x 1.800 mm (Domino 8)**  
 Peso:  
 - **235 kg (Domino 6)**  
 - **350 kg (Domino 8)**

## BND

Macchina semiautomatica idonea ad intenerire tagli di carne **con osso** di grandi dimensioni senza necessità di girare il pezzo.



- Blocco a lame indipendenti: al contatto con parti dure nella carne (ossa, parti congelate, nervi) la singola lama rimane sollevata evitando la rottura e la deformazione

- Sganciacarne pneumatico
- Corsa delle lame programmabile: arresto fino ad 1 mm dal piatto
- Semiautomatica:
  - avanzamento piatto carne manuale
  - movimento blocco lame automatico
- Protezioni antintrusione in policarbonato trasparente per la sicurezza dell'operatore
- Possibilità di collegamento della macchina in rete per monitoraggio ed assistenza da remoto



### OPTIONAL:

- Nastro trasportatore per collegamento in linea
- Secondo blocco lame per polpa

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Numero battute: **60 / min.**  
 Altezza max prodotto: **190 mm**  
 Numero lame: **210**  
 Larghezza blocco lame: **430 mm**

Sganciacarne: **pneumatico**  
 Avanzamento piatto carne: **manuale**  
 Tensione d'esercizio: **380 V (16 A)**  
 Portata aria compressa: **1.710 kg/h**  
 Dimensioni: **750 x 1.350 x 950 mm (LxHxP)**  
 Peso: **250 kg**

## BNDN

Macchina automatica idonea ad intenerire tagli di carne **con osso** di grandi dimensioni senza necessità di girare il pezzo.



- Blocco a lame indipendenti: al contatto con parti dure nella carne (ossa, parti congelate, nervi) la singola lama rimane sollevata evitando la rottura e la deformazione

- Sganciacarne pneumatico
- Corsa delle lame programmabile: arresto fino ad 1 mm dal piatto
- Automatica:
  - avanzamento carne su nastro trasportatore
  - movimento blocco lame automatico
- Griglie in acciaio antintrusione per la sicurezza dell'operatore
- Possibilità di collegamento della macchina in rete per monitoraggio ed assistenza da remoto



### OPTIONAL:

- Secondo blocco lame per polpa

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Altezza max prodotto: **190 mm**  
 Numero lame: **210**  
 Larghezza blocco lame: **430 mm**  
 Sganciacarne: **pneumatico**

Avanzamento piatto carne:  
**automatico su nastro**  
 Tensione d'esercizio: **380 V (16 A)**  
 Portata aria compressa: **1.710 kg/h**  
 Dimensioni: **850 x 1.650 x 1.800 mm (LxHxP)**  
 Peso: **350 kg**

## SEGAOSSI, BATTICARNE E BUSTE


**AMDA4500**  
**SEGAOSSI EFFORT 1600 CE**  
**CON SPINGICARNE**

Segaossi in alluminio con piano in acciaio inox.  
Spingi-carne, pulsante di arresto d'emergenza e micro di contatto posizionato sullo sportello per rispondere alle direttive CE.

Caratteristiche tecniche	
Altezza taglio (mm)	230
Larghezza taglio (mm)	170
Piano inox (mm)	330 x 350
Sviluppo lama (mm)	1600
Potenza motore (Hp)	1
Giri minuto	1370
Voltaggio	230 V Monofase 400 V Trifase (a richiesta)
Peso (kg)	25
Dimensioni d'ingombro L x P x H (mm)	420 x 440 x 750

CE



CE

**SO 1650 INOX**

Caratteristiche tecniche  
modelli SO vedi pag. 48

**SEGAOSSI DA BANCO MODELLI**  
**SO 1650 - 1840 - 2020**

- Costruzione in acciaio inox AISI 304
- Cassetto raccogliresti interbloccato e accessibile dall'esterno.
- Sportello facilmente rimovibile per agevolare la pulizia.
- Pulegge calibrate costruite in alluminio brillantato.
- Cuscinetti ermetici su puleggia superiore.
- Potenti motori asincroni e ventilati protetti con paraolio di tenuta.
- Comandi 24V con micro di sicurezza su porta e cassetto, centralina di controllo rindondante e freno motore (CE).
- Rapido sblocco puleggia superiore: agevola la pulizia e il cambio lama.
- Raschiatori facilmente rimovibili e sostituibili.
- Motori monofase con protezione termica di serie.
- Lavabili con spruzzo d'acqua (no alta pressione).
- Comandi in acciaio inox IP 67.
- Utilizzano lame temperate da 16 mm per taglio di ossa, congelato e fresco.

**Opzioni:**

- Carrello scorrevole (SO 2020 INOX)
- Motori veloci per taglio specifico congelato
- Puleggia inox AISI 304 (SO 1650)

**SEGHETTI A MANO**

**A:** Seghetto a mano in acciaio inox **AMGC** con **cambio lama standard**: per sostituire la lama occorre svitare la vite a farfalla.

**B:** Seghetto a mano in acciaio inox **AMGB** con **cambio lama rapido**: per sostituire la lama è sufficiente abbassare la leva posta sotto il manico.

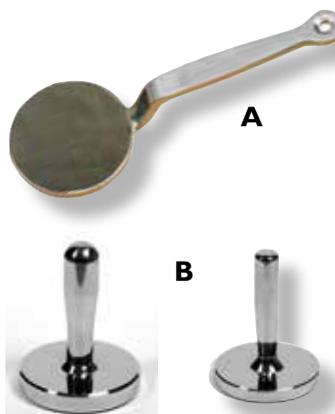
Lunghezza disponibile: 50 cm

**LAMA UNIVERSALE**  
**PER SEGHETTI**


- Lama universale in acciaio inox con sistema di montaggio per cambio standard e cambio rapido.
- Lunghezza disponibile: 50 cm  
- altezza 15 mm  
- altezza 12 mm


**ALVA4610**  
**RASCHIETTO POLVERE OSSO**  
**BIANCO**
**ALVA4630**  
**RASCHIETTO POLVERE OSSO**  
**BLU**

Raschietto in plastica utilizzato per rimuovere la polvere ossea depositata sulla carne una volta tagliata col segaossi.


**BATTICARNE INOX A PUGNO**  
**E A PALETTA**

**A:** Batticarne inox a paletta tondo. kg 1,100

**B:** Batticarne inox per famiglia, macelleria e ristorazione.

Disponibile nei seguenti pesi:

Codice	Peso kg
ACPA0240	0,8
ACPA0250	1,0
ACPA4350	1,5
ACPA4320	1,7
ACPA4360	2,0
ACPA4340	2,5

**BUSTE PER SOTTOVUOTO**

PIATTA - LISCIA



SOFFIETTO - LISCIA



GOFFRATA

**Modelli disponibili:**

**Piatte 95 - Lisce**  
Misure disponibili da 150 x 250 a 600 x 800

**Piatte 105 - Lisce**  
Misure disponibili da 150 x 250 a 450 x 250

**Piatte 150 - Lisce**  
Misure disponibili da 150 x 250 a 500 x 800

**Soffietto 150 - Lisce**  
Misure disponibili da 190 + 90 x 400 a 120 + 60 x 300

**Goffrate**  
Misure disponibili da 150 x 200 a 450 x 500

## MACCHINE SOTTOVUOTO E TERMOSIGILLATRICI



SV 400

### TERMOSIGILLATRICI

Confezionatrici di prodotti in vaschetta con alloggiamenti modulabili da 1 a 4 posti.

Disponibile in due versioni:

- A. Termosigillatrice a funzionamento semi-automatico per sigillare.
- B. Termosigillatrice a funzionamento automatico per sigillare e fare il vuoto.

Dinamica di funzionamento:

- Fase di sottovuoto.
- Immissione gas inerte: immette per compensazione gas inerte.
- Sigillatura: sigilla ermeticamente il film sulla vaschetta.



VG 600

	Dim. d'ingombro (L x P x H) mm	1 Vaschetta Dim. max	2 Vaschette Dim. max	4 Vaschette Dim. max	Potenza W	Ciclo di lavoro	Pompa del vuoto Lt / min	Comandi	Pressione Max Bar	Tensione Volt / Hz
VG 600	610 x 600 x 560	265 x 320	265 x 160	160 x 130	1800	Automatic	20 / 24 m <sup>3</sup> / h	Digit LCD+sensor-VAC	3 / 4	230 / 50-60
VG 800	610 x 600 x 1100	265 x 320	265 x 160	160 x 130	1800	Automatic	20 / 24 m <sup>3</sup> / h	Digit LCD+sensor-VAC	3 / 4	230 / 50-60
SV 300	280 x 500 x 600	195 x 260	138 x 96		600	Semi-automatic		Digit		230 / 50-60
SV 400	400 x 500 x 600	265 x 320	265 x 160	160 x 130	1200	Semi-automatic		Digit		230 / 50-60



FRESH



MINI - BIG



SMALL - ELIX - MEDIUM



PETIT



PROFIT



STAR - PLUS

### MACCHINA SOTTOVUOTO AD ASPIRAZIONE ESTERNA

Confezionatrice sottovuoto ad estrazione esterna.

Ideale per prodotti solidi quali salumi e formaggi.

La pompa del vuoto a bagno d'olio permette all'operatore di lavorare continuamente per molte ore senza alcun problema di surriscaldamento.

	Struttura	Dim. d'ingombro (L x P x H)	Barra saldante mm	Pompa del vuoto Lt / min	Tensione Volt / Hz
FRESH	ABS	370 x 140 x 60	300	8	230 / 50
ECO-MINI	INOX ANALOGIC	370 x 260 x 130	350	15	230 / 50
ECO-BIG	INOX ANALOGIC	470 x 260 x 130	450	15	230 / 50
ECO-SMALL	INOX DIGIT	370 x 280 x 170	350	15	230 / 50
ECO-ELIX	INOX DIGIT	420 x 280 x 170	400	15	230 / 50
ECO-MEDIUM	INOX DIGIT	520 x 280 x 170	500	40	230 / 50
ECO-PETIT	INOX DIGIT AUTOMATIC	370 x 280 x 200	350	40	230 / 50
ECO PROFIT	INOX DIGIT AUTOMATIC	420 x 310 x 210	400	40	230 / 50
ECO-STAR	INOX DIGIT AUTOMATIC	470 x 380 x 230	450	6 m <sup>3</sup> /h-OIL	230 / 50
ECO-PLUS	INOX DIGIT AUTOMATIC	520 x 380 x 230	500	6 m <sup>3</sup> /h-OIL	230 / 50

### MACCHINA SOTTOVUOTO A CAMPANA

Confezionatrice a campana da banco.

Ideale per qualsiasi tipo di prodotto, sia liquido che solido.

Il pannello digitale, semplice ed immediato, permette una regolazione dei tempi di vuoto e saldatura estremamente precisa ed affidabile.

	Dim. d'ingombro (L x P x H)	Dim. camera (L x P x H)	Barra saldante mm	Pompa del vuoto Lt / min	Peso kg	Tensione Volt / Hz
ECO-MIX	370 x 350 x 120	310 x 350 x 120	300	6 m <sup>3</sup> /h-OIL	35	230 / 50
ECO-PACK	470 x 450 x 180	410 x 450 x 200	400	12 m <sup>3</sup> /h-OIL	50	230 / 50
ECO-FLEX	430 x 530 x 370	360 x 400 x 180	400	10 m <sup>3</sup> /h-OIL	40	230 / 50
ECO 25	260 x 300 x 160	260 x 300 x 160	250	6 m <sup>3</sup> /h-OIL	38	230 / 50
ECO 30	310 x 350 x 190	310 x 350 x 190	300	10 m <sup>3</sup> /h-OIL	45	230 / 50
ECO 35	360 x 400 x 190	360 x 400 x 190	350	12 m <sup>3</sup> /h-OIL	50	230 / 50
ECO 40	510 x 560 x 450	410 x 450 x 220	400	25 m <sup>3</sup> /h-OIL	60	230 / 50
ECO 45	560 x 610 x 450	460 x 500 x 220	450	25 m <sup>3</sup> /h-OIL	68	230 / 50
ECO 50	600 x 560 x 450	500 x 460 x 220	500	25 m <sup>3</sup> /h-OIL	68	230 / 50
ECO 45/DUO	600 x 560 x 450	500 x 460 x 220	2 x 450	25 m <sup>3</sup> /h-OIL	70	230 / 50



ECO 25 - 30 - 35



PACK - FLEX



ECO 45 - 50 - 45 DUO



MIX



### MACCHINA SOTTOVUOTO A CAMPANA CARRELLATA G2 450

Macchina per sottovuoto a campana con due barre saldanti da 450 mm

Scheda digitale da 12 programmi.

Struttura in acciaio inox.

Alimentazione Monofase.

Caratteristiche tecniche	
Dimensioni d'ingombro (mm)	640 x 580 x 1050
Dimensioni camera (mm)	560 x 470 x 220
Barre saldanti	2 x 450 mm
Pompa vuoto	50 mc/h
Tensione	220/50 Hz
Peso (kg)	120



### MACCHINA SOTTOVUOTO A CAMPANA CARRELLATA G550

Macchina per sottovuoto a campana con due barre saldanti da 550 mm

Scheda digitale da 12 programmi.

Struttura in acciaio inox.

Alimentazione Trifase.

Caratteristiche tecniche	
Dimensioni d'ingombro (mm)	800 x 680 x 1070
Dimensioni camera (mm)	720 x 570 x 220
Barre saldanti	2 x 550 mm
Pompa vuoto	70 mc/h
Tensione	380/50 Hz
Peso (kg)	180

## ARMADI PER STAGIONATURA

Armadi di stagionatura per produzione salumi con o senza additivi, a seconda si utilizza il metodo tradizionale, a resistenze elettriche, o l'innovativo a Pompa di Calore.

Riproducono le consuete fasi che si svolgono in cantina, permettendo la stagionatura dei salumi tramite una sequenza determinata di azioni:

- Sgocciolamento (riscaldamento per sgrassare il budello)
- Asciugatura (deumidificazione e refrigerazione)
- Stagionatura

I ricambi d'aria e le fasi di sbrinamento / rinvenimento vengono eseguiti a intervalli ciclici rispettivamente di 6 e di 2 ore.

Il display posto sugli armadi segnala:

- Istantaneamente la temperatura e l'umidità esistente all'interno della cella e i valori di temperatura e umidità richiesti.
- Anomalie
- Le fasi di lavoro e i tempi di Lavoro / Pausa

Scelta tra:

- Porte inox chiuse
- Porte a vetro

Gli armadi di stagionatura possono essere equipaggiati con:

- Resistenze Elettriche
- Pompa di Calore

## Resistenze Elettriche

Il freddo è ottenuto con compressore meccanico mentre il riscaldamento con resistenze elettriche alettate e corazzate.

Impianto indicato per salumi con additivi (Direttiva EFSA registro 2006/52/CE -

E 249 - E 250 - E 251 - E 252 quantità residuale 300 mg / kg) o biologici

(Direttiva EFSA registro 2006/789/CE - E 250 - E 252 quantità residuale 100 mg / kg).



Versioni disponibili:

- JOLLY 70
  - Capacità: 70 kg
  - Dim. esterne: L 710 x P 800 x H. 2100 mm
  - N. 1 porta
  - Alimentazione: 230 V / 50 Hz
  - Potenza: ¼ Hp
  - Raffreddamento: ad aria
  - Freon R404 A
  - Consumo: 1200 W
- JOLLY 150
  - Capacità: 150 kg
  - Dim. esterne: L 1420 x P 800 x H 2100 mm
  - N. 2 porte
  - Alimentazione: 230 V / 50 Hz
  - Potenza: 5/8 Hp
  - Raffreddamento: ad aria
  - Freon R404 A
  - Consumo: 1600 W



## Pompa di Calore

Il solo compressore frigorifero genera energia termica per la fase di refrigerazione, riscaldamento, deumidificazione, umidificazione senza l'ausilio di resistenze elettriche o di acqua calda.

Questo rivoluzionario sistema consente di risparmiare energia elettrica di circa il 78% e di raggiungere risultati certi e provati per la produzione di salumi senza additivi.

Possibilità di scelta tra ASCIUGATURA:

- a freddo con asporto veloce dell'acqua libera contenuta nella carne e l'abbassamento repentino dell'acidità (pH). Idonea per la produzione di salumi senza additivi. Con questa opzione si evita la fase di Sgocciolamento.
  - a caldo con sgocciolamento per la produzione di salumi con additivi.
- L'unità condensatrice può essere montata a bordo o posizionata in maniera remota.

Versioni disponibili:

- AS / 70 - P
  - Capacità: 70 kg
  - Dim. esterne: L 880 x P 820 x H. 2450 mm
  - N. 1 porta
  - Alimentazione: 230 V / 50 Hz
  - Potenza: 5/8 Hp
  - Raffreddamento: ad aria
  - Freon R404 A
  - Consumo: 600 W
- AS / 100 - P
  - Capacità: 100 kg
  - Dim. esterne: L 960 x P 920 x H 2450 mm
  - N. 1 porta
  - Alimentazione: 230 V / 50 Hz
  - Potenza: ¾ Hp
  - Raffreddamento: ad aria
  - Freon R404 A
  - Consumo: 780 W
- AS / 70 - BIS - P
  - Capacità: 150 kg
  - Dim. esterne: L 1600 x P 820 x H 2450 mm
  - N. 2 porte
  - Alimentazione: 230 V / 50 Hz
  - Potenza: ¾ Hp
  - Raffreddamento: ad aria
  - Freon R404 A
  - Consumo: 780 W
  - N. 1 motore

## CELLA PER ASCIUGATURA SALUMI

- Cella prefabbricata in pannelli di lamiera zinco preverniciata.
- Idonea per la produzione di salumi senza conservanti-coloranti.
- Fornita con o senza pavimento.

La cella può essere equipaggiata con:

## Resistenze Elettriche

- Modello AS / 150 R
- Capacità: 150 kg
  - Dim. esterne: L 1370 x P 1370 x H 2700 mm
  - Porta d'ingresso: apertura a cerniere 950 x 1870 mm
  - Alimentazione: 230 V / 50 Hz
  - Potenza: 1 Hp
  - Raffreddamento: ad aria (potenza compressore 1,2 Hp)
  - Freon R404 A
  - Consumo: 2700 W
  - Deumidificazione: inserimento riscaldamento e raffreddamento
  - Riscaldamento: inserimento resistenze elettriche corazzate installate su batterie tipo camino
  - Refrigerazione: inserimento circuito raffreddamento ventilato
  - Auto limitazione con termostato meccanico del calore immesso nella cella di asciugatura (max + 40° C)

Altri modelli disponibili:

- AS 200 R e 200 P • AS 300 R e 300 P • AS 400 R e 400 P

- Unità condensatrice montata a bordo o posizionata in maniera remota.
- Dotate di ricettario climatico identico a quello installato sugli armadi di stagionatura.

## Pompa di Calore

- Modello AS / 150 P
- Capacità: 150 kg
  - Dim. esterne: L 1370 x P 1370 x H 2700 mm
  - Porta d'ingresso: apertura a cerniere 950 x 1870 mm
  - Alimentazione: 230 V / 50 Hz
  - Potenza: 1 Hp
  - Raffreddamento: ad aria (potenza compressore 1,2 Hp)
  - Freon R404 A
  - Consumo: 2700 W
  - Ricettario con 15 programmi automatici e 1 semiautomatico
  - Deumidificazione: inserimento dei circuiti frigoriferi e recupero calore
  - Riscaldamento: inserimento del circuito in Pompa di Calore
  - Refrigerazione: inserimento dei circuiti frigoriferi dx + sx
  - Sbrinamento (optional): riscaldamento con batterie del circuito frigorifero
  - Auto limitazione con termostato meccanico del calore immesso nella cella di asciugatura (max + 35° C)



## DEPILATRICI ELETTRICHE, TAVOLI E CEPPI



### DEPILATRICE DA BANCO NOCK CORTEX CF 300 COUNTERBOY

Depilatrice da banco per pescherie e catering con azionamento a pedale. Costruita in acciaio inox con maniglie per il trasporto. Ideale per tutti i tipi di pesce. Tre metodi di depilazione possibili: superficiale, profonda o silver (con lama non affilata). Rullo depilatore con scanalature e pettine raschiatore. Rullo trasportatore senza scanalature. L'azione combinata della rotazione opposta del rullo posto oltre il rullo trasportatore e il sistema ad acqua assicurano una pulizia costante durante la depilazione evitando blocchi. Molto versatile grazie alle molteplici regolazioni delle altezze di taglio.

Caratteristiche tecniche	
Larghezza di taglio	280 mm
Velocità del nastro alimentatore	19 m/min
Tolleranza lama	0 - 3,5 mm regolabile
Dimensioni	560 x 320 x 400 mm
Peso	50 kg
Potenza Motore	0,25 kW
Connessione elettrica	3 AC - 400 / 230 V - 50 (60) Hz CEKON 16 A
	Altri voltaggi su richiesta
Connessione acqua	G 1/8" filetto femmina
Consumo acqua	Approx. 50 l/h
Aria compressa	Non richiesta



### DEPILATRICE DA BANCO NOCK CORTEX CF 420

Depilatrice da banco per pescherie e catering con azionamento a pedale. Costruita in acciaio inox con maniglie per il trasporto. Ideale per tutti i tipi di pesce in particolare per quelli con la pelle spessa: salmone, trota salmonata, sogliole, anguille, lucci. Tre metodi di depilazione possibili: superficiale, profonda o silver (con lama non affilata). Rullo depilatore con scanalature e pettine raschiatore. Rullo trasportatore senza scanalature. L'azione combinata della rotazione opposta del rullo posto oltre il rullo trasportatore e il sistema ad acqua assicurano una pulizia costante durante la depilazione evitando blocchi. Molto versatile grazie alle molteplici regolazioni delle altezze di taglio.

Caratteristiche tecniche	
Larghezza di taglio	430 mm
Velocità del nastro alimentatore	19 m/min
Tolleranza lama	0 - 3,5 mm regolabile
Dimensioni	700 x 420 x 500 mm
Peso	80 kg
Potenza Motore	0,75 kW
Connessione elettrica	3 AC - 400 / 230 V - 50 (60) Hz CEKON 16 A
	Altri voltaggi su richiesta
Connessione acqua	G 1/8" filetto femmina
Consumo acqua	Approx. 80 l/h
Aria compressa	Non richiesta



### TAVOLO CON PIANO IN POLIETILENE

Tavolo con struttura inox e piano amovibile in polietilene alimentare. Struttura solida. Una volta consumato il piano in polietilene da un lato, questo si può agevolmente girare e utilizzare dall'altro lato. Cornice superiore:  
 • per dimensioni fino a 3000 mm è realizzata in tubolare inox AISI 304 di mm 50 x 30 x 1,5  
 • per dimensioni superiori a 3000 mm è realizzata in tubolare inox AISI 304 di mm 60 x 40 x 1,5  
 Piedi regolabili.  
 Il numero di piedi è di 4 per dimensioni fino a 2000 mm; 6 fino a 3000 mm; 8 oltre i 4000 mm  
 Dimensioni: a disegno.

#### MISURE TELA! SENZA PIANO IN POLIETILENE

- 900x700x h 880
- 1000x700x h 880
- 1200x700x h 880
- 1400x700x h 880
- 1500x700x h 880
- 1600x700x h 880
- 1800x700x h 880
- 2000x700x h 880
- 2000x1000x h 880
- 2500x1000x h 880
- 3000x1000x h 880



### TAVOLO INOX A GIORNO

Tavolo completamente inox: struttura e piano di lavoro. Piedi in plastica regolabili. Dimensioni: a disegno. Disponibile anche senza ripiano oppure con ripiano grigliato.

### TAVOLO INOX ARMADIATO

Tavolo completamente inox: struttura e piano di lavoro. Ante scorrevoli. Dimensioni: a disegno.

#### MISURE TAVOLO APERTO CON O SENZA SOTTORIPIANO

- 900x700x h 900
- 1000x700x h 900
- 1200x700x h 900
- 1400x700x h 900
- 1500x700x h 900
- 1600x700x h 900
- 1800x700x h 900
- 2000x700x h 900
- 2000x1000x h 900
- 2500x1000x h 900
- 3000x1000x h 900

#### MISURE TAVOLO ARMADIATO

- 900x700x h 900
- 1000x700x h 900
- 1200x700x h 900
- 1400x700x h 900
- 1500x700x h 900
- 1600x700x h 900
- 1800x700x h 900
- 2000x700x h 900
- 2500x700x h 900



### CEPPO INOX CON PIANO IN POLIETILENE

Ceppo con struttura inox e piano amovibile in polietilene alimentare. Piedi in plastica regolabili. Struttura solida. Una volta consumato il piano in polietilene da un lato, questo si può agevolmente girare e utilizzare dall'altro lato. Dimensioni: a disegno.



### TAGLIERI IN POLIETILENE

Adatti per la lavorazione di carne, pesce, verdure e di tutti gli alimenti in genere, sono indispensabili nelle macellerie, nelle pescherie, nei salumifici, nelle industrie alimentari e nelle cucine di alberghi e ristoranti.

Realizzati in polietilene HD bianco o colorato, non assorbono, sono antibatterici e facilmente lavabili, e inoltre non deteriorano il filo dei coltelli.

Disponibili con fermi a listello o a mezza-luna.

Taglieri con fermo a listello	Taglieri con fermi a mezza-luna
Misure (mm)	Misure (mm)
500 x 420 x H.20	400 x 300 x H.20
500 x 520 x H.20	500 x 300 x H.20
600 x 420 x H.20	500 x 350 x H.20
600 x 520 x H.20	500 x 400 x H.20
700 x 420 x H.20	600 x 400 x H.20
700 x 520 x H.20	700 x 400 x H.20
	800 x 400 x H.20

Altre misure su richiesta



### ANYA6900 SPAZZOLA PER CEPPI DICK

Spazzola in polietilene con denti in acciaio per la pulizia dei ceppi.



### ANYA7000 RASCHIATORE BLANK-BOY DICK

Raschiatore per mantenere il piano di lavoro sempre pulito. Comoda impugnatura sferica. Lama da 9 cm



- ✓ GRUPPO PAIOLI IN ACCIAIO INOX E AGITATORI
- ✓ GRUPPO PAIOLI CON INTERCAPEDINE A BAGNO D'OLIO O ACQUA
- ✓ FRIGGITRICI A GAS
- ✓ BISTECCHIERE INOX A GAS
- ✓ FORNELLI A GAS

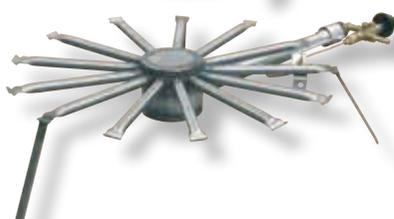
# 17

## GRUPPO PAIOLI IN ACCIAIO INOX E AGITATORI

PAIOLI IN ACCIAIO INOX **AISI 304** IDONEI PER LA COTTURA DI CARNI, FORMAGGI, VERDURE, ACETO BALSAMICO, CONSERVE E ALIMENTI PER ANIMALI.

Il Gruppo Paiolo è composto da:  
Coperchio, Paiolo, Fornacetta e Bruciatore a gas.

Tutti questi elementi sono acquistabili anche separatamente.



DIAMETRO PAIOLO cm	CAPACITÀ PAIOLO litri	DIMENSIONI GRUPPO cm	PESO TOTALE kg	BRUCIATORE CONSIGLIATO DIAMETRO cm	POTENZA BRUCIATORE kW
40	27	54x48x72	14,0	39	11
45	36	59x53x72	15,5	39	11
50	55	64x58x72	18,5	39	11
55	71	69x63x72	22,0	39	11
60	91	74x68x72	24,0	50	14
65	115	79x73x72	28,3	50	14
70	142	84x78x72	33,0	50	14
80	200	94x88x81	41,0	68	17
85	230	99x93x85	45,5	68	17
90	330	104x98x90	56,0	68	17
100	470	118x108x104	68,0	68	17



BRUCIATORE  
CON RUBINETTO A GAS



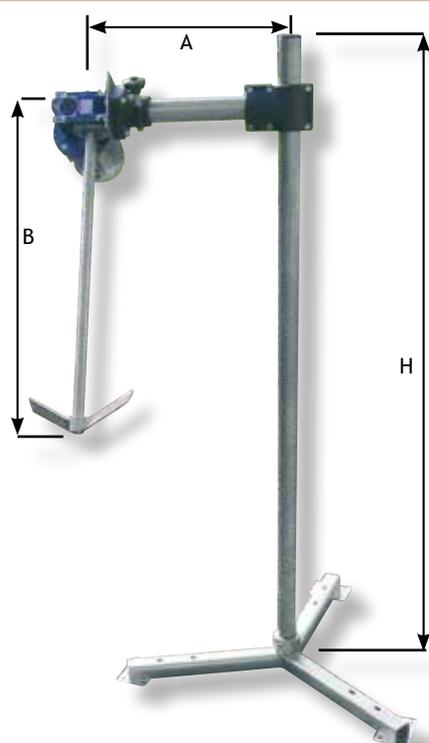
BRUCIATORE  
CON RUBINETTO A GAS,  
SICUREZZA CONTRO LO  
SPEGNIMENTO E FIAMMA PILOTA.



BRUCIATORE  
CON RUBINETTO A GAS  
E SICUREZZA CONTRO  
LO SPEGNIMENTO  
ACCIDENTALE DELLA FIAMMA.



BRUCIATORE  
CON RUBINETTO A GAS,  
SICUREZZA CONTRO  
LO SPEGNIMENTO,  
FIAMMA PILOTA E TERMOSTATO  
CON SONDA PER IL CONTROLLO  
DELLA TEMPERATURA.



## AGITATORE A COLONNA

Ideale per mescolare alimenti liquidi e semisolidi.  
Altezza ed inclinazione dell'asta con elica sono variabili.

Per Paioli Diametro Max	MOTORE ELETTRICO			DIMENSIONI CM		
	Potenza W	Tensione V	Giri/min.	A	B	H
70 cm	90	230	35	35	80	140
100 cm	180	230	35	55	130	200



## GRUPPO PAIOLI A BAGNO D'OLIO E FRIGGITRICI



LO SPESSORE DEI PAIOLI CON INTERCAPEDINE È DI 2,5 CM



TUBO DI SFIATO PER PAIOLI A BAGNO D'OLIO.

### PAIOLI A BAGNO D'OLIO

PAIOLI IN ACCIAIO INOX AISI 304 A DOPPIA CAMERA INTERNA:

- A BAGNO D'OLIO EVITA LE STRINATURE;
- A BAGNO D'ACQUA PER USO CASEARIO.

LA DOPPIA CAMERA INTERNA GARANTISCE L'UNIFORME DISTRIBUZIONE DEL CALORE SU TUTTA LA SUPERFICIE DEL PAIOLO EVITANDO CHE I CIBI SI ATTACCHINO AL FONDO O CHE SI STRININO.

Il Gruppo Paiolo è composto da:

Coperchio, Paiolo con doppia intercapedine fornito con olio termico Mobilterm 605 e valvola di sfiato, Fornacetta e Bruciatore a gas.

Tutti questi elementi sono acquistabili anche separatamente.

DIAMETRO PAIOLO cm	CAPACITÀ PAIOLO litri	DIMENSIONI GRUPPO cm	PESO TOTALE kg	BRUCIATORE CONSIGLIATO DIAMETRO cm	POTENZA BRUCIATORE kW
45	36	63x57x72	33,0	39	11
50	55	68x62x72	33,0	39	11
55	71	73x67x72	44,0	39	11
60	91	78x72x72	50,0	50	14
65	115	82x76x72	55,0	50	14
70	142	87x81x72	66,0	50	14
80	200	97x91x81	89,0	68	17
85	230	102x96x81	110,0	68	17
90	330	107x101x90	117,0	68	17
100	390	117x116x104	130,0	68	17



### FRIGGITRICI IN ACCIAIO INOX 304

FRIGGITRICI IN ACCIAIO INOX AISI 304 IDEALI PER FRIGGERE PESCE, PATATE, GNOCCHO SIA CON OLIO CHE CON STRUTTO. UTILIZZATE ANCHE PER BRASATI, STRACOTTI, COTECHINI E ZAMPONI.

Il Gruppo Friggitrice è composto da:

Coperchio, Cestello, Padella, Fornacetta e Bruciatore a gas.

Tutti questi elementi sono acquistabili anche separatamente.

DIAMETRO FRIGGITRICE cm	CAPACITÀ FRIGGITRICE litri	DIMENSIONI GRUPPO cm	PESO TOTALE kg	BRUCIATORE CONSIGLIATO DIAMETRO cm	POTENZA BRUCIATORE kW
40	15	48x40x80	12,5	39	11
50	24	58x50x80	16,0	39	11
60	34	68x60x80	18,0	50	14

## FRIGGITRICI, BISTECCHIERE INOX, BRUCIATORI

## FRIGGITRICE "PLUS" RETTANGOLARE A GAS INOX 304

- Ideale per uso alimentare nella frittura ad olio o strutto di gnocco, pesce, patate
- Dotata di camino posteriore per la raccolta dei fumi
- Struttura esterna completamente coibentata
- Completa di gruppo friggitrice multigas con rubinetto gas, sicurezza contro lo spegnimento accidentale, fiamma pilota e termostato con sonda per il controllo della temperatura



DIMENSIONI VASCA cm	CAPACITÀ VASCA lt	POTENZA GAS kW	DIMENSIONI GRUPPO (L x P x H) cm	PESO TOTALE kg
100 x 50	70	48	130 x 65 x 85	92
50 x 50	30	24	80 x 65 x 85	55

## Optionals:

- Cestello frittura rettangolare: 14 x 40 x 12 cm (L x P x H)
- Cestello frittura rettangolare: 29 x 40 x 12 cm (L x P x H)

## BISTECCHIERA MONOBLOCCO INOX

- Ideale per uso alimentare nella cottura di carni, pesce, verdure, piadine
- Particolarmente adatta per l'alta produttività
- Piastra di cottura in acciaio inox 304, completa di foro di scolo per residui e scorie
- Cassettino di raccolta estraibile per agevolarne il versamento
- Bruciatore multigas ad alto rendimento, sorvegliato da sicurezza contro lo spegnimento accidentale
- Optional: carrello inox su ruote



MODELLO	DIMENSIONI PIASTRA cm	DIMENSIONI SENZA CARRELLO cm	DIMENSIONI CON CARRELLO cm	PESO kg
700.650	50 x 65	50 x 65 x 30	-	45
710.650	50 x 65	-	50 x 65 x 85	58
701.300	50 x 130	130 x 50 x 30	-	80
711.300	50 x 130	-	50 x 130 x 85	106

## FRIGGITRICE "PLUS" TONDA A GAS INOX 304

- Ideale per uso alimentare nella frittura ad olio o strutto di gnocco, pesce, patate
- Caratterizzata da un bruciatore ad alta potenza, una vaschetta di raccolta dei residui di frittura e un rubinetto di scarico olio
- Completa di rubinetto gas, sicurezza contro lo spegnimento accidentale, fiamma pilota e termostato con sonda per il controllo della temperatura



Foto nella versione padella con gocciolatoio (optional)

DIAMETRO PADELLA cm	CAPACITÀ PADELLA lt	POTENZA GAS kW	DIMENSIONI GRUPPO (L x P x H) cm	PESO TOTALE kg
60	34	24	60 x 72 x 85	30

## Optionals:

- Vasca con gocciolatoio diametro 60 cm - inox 304
- Cestello piano per padella diametro 60 cm

## FORNELLO CIRCOLARE A GAS

Fornelli dalla grande potenza calorica, uniformemente distribuita. Notevolmente robusti.



DIAMETRO cm	POTENZA kW	INGOMBRI cm	PESO kg
39	8,0	Ø 39 x 20	3,5
50	11,0	Ø 50 x 20	4,5
68	14,0	Ø 68 x 20	6,0

## BRUCIATORE RETTANGOLARE PER BISTECCHIERA

Ciascuno disponibile con:

- Rubinetto gas
- Rubinetto gas + sicurezza contro lo spegnimento accidentale
- Rubinetto gas + sicurezza contro lo spegnimento accidentale + fiamma pilota



POTENZA kW	DIMENSIONI (L x P x H) cm	PESO kg
8	45 x 29 x 3	1,8
10	45 x 40 x 3	2,3
12	62 x 40 x 3	2,8

✓ COLTELLI PROFESSIONALI  
PER FORMAGGI TENERI - SEMIDURI - DURI

✓ ATTREZZATURA CASEARIA

✓ TAGLIAFORMAGGIO A FILO

✓ TAVOLI

✓ SERPENTINA PER USO CASEARIO

✓ ACCESSORI PER CASEARIA

# 18

## COLTELLI PROFESSIONALI PER FORMAGGI

COLTELLI PROFESSIONALI PER FORMAGGI

FORMAGGI TENERI

Coltello per gorgonzola e brie  
cm 15Coltello per formaggi a pasta molle  
cm 15Coltello per formaggi teneri  
Manico rivettato  
cm 12Coltello per formaggi teneri  
cm 12Coltello per formaggi teneri  
cm 21 e 26Coltello per formaggi teneri  
cm 30Tagliaformaggio a filo  
cm 24

Filo a due mani - cm 130

Coltello da formaggio a due mani  
cm 30Coltello da formaggio a due mani  
Manico polipropilene  
• cm 36 larghezza 5,5 cm  
• cm 40 larghezza 6,5 cm  
• cm 50 larghezza 6,5 cmColtello da formaggio punta quadra  
Manico polipropilene  
cm 30; 35; 40Coltello da cascinaio punta tonda  
Manico polipropilene  
cm 45 e 60Coltello per emmenthal  
Manico polipropilene  
cm 15x15; 15x17; 17x17; 20x20; 20x25Coltello a uncino semplice  
cm 10Coltello a uncino doppio  
cm 10Coltello modello Pavia  
cm 7 (manico legno);  
9; 10; 11; 12; 13Coltello modello Milano  
cm 14Coltello a punta doppia sega  
cm 14Coltello modello Roma  
cm 14Coltello modello Premana  
cm 14; 16; 18Coltello modello Vercelli  
cm 15Coltello a pala quadro  
modello Veneto  
cm 13x7; 17x9Coltello a pala tondo  
modello Campana  
cm 14x10; 16x12Tassello assaggia-formaggio  
cm 10; 12; 15; 17Tassello per gorgonzola  
cm 20Martello batti-forma  
nichelato

FORMAGGI DURI

FORMAGGI SEMIDURI

ATTREZZI PER CASARO

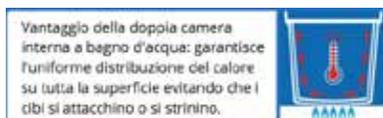
## ATTREZZATURA CASEARIA E TAGLIAFORMAGGIO

### MINI CASEIFICIO

- Paioli in acciaio INOX 304 con doppia camera interna a bagno d'acqua.
- Ideali per uso alimentare nella produzione di formaggi, caciotte, ricotta e pastorizzazione del latte
- Su richiesta:
  - piedi rialzati
  - parete interna in rame

Gruppo multigas disponibile in 2 versioni:

- PILOTA: con rubinetto gas, sicurezza contro lo spegnimento accidentale e fiamma pilota
- TERMOSTATO: con rubinetto gas, sicurezza contro lo spegnimento accidentale, fiamma pilota e termostato con sonda per il controllo della temperatura



### PASTORIZZATORE INOX 304

- Dotato di:
  - serpentina ad elevato scambio termico
  - bruciatore a gas ad ALTA POTENZA
- Permette una veloce e perfetta pastorizzazione di succhi di frutta e fluidi alimentari in genere.

Capacità e diametro:

- lt 71- ø 55 cm

- Fornacetta isolata
- Bruciatore con rubinetto gas, sicurezza contro lo spegnimento accidentale, fiamma pilota e accensione piezoelettrica



### YOGURTIERA ELETTRICA INOX 304

- Ideale per la produzione di yogurt, stracchino e formaggi molli
- Dotata di:
  - intercapedine ad acqua
  - resistenze elettriche 230V e 380V
- In grado di riscaldare, raffreddare e pastorizzare il prodotto, mantenendo costante la temperatura di esercizio mediante un termostato ad azionamento manuale



- Coperchio con agitatore incorporato permette di mantenere perfettamente omogeneo lo yogurt

### ZANGOLA BURRIFICATRICE INOX 304

- Fissa con albero rotante
- Finitura interna antiaderente satinata
- Dotata di coperchio con oblò d'ispezione e sicurezza contro aperture accidentali
- Regolazione di velocità di rotazione pale
- Rubinetto di scarico latticello
- Potenti e silenziosi motori alimentati a corrente monofase 220V abbinati a robuste palette multiple consentono di ottenere un'elevata resa di burro e ridottissimi tempi di lavorazione
- Tutti i componenti sono facilmente smontabili e lavabili per una perfetta sanificazione dell'intera macchina



- Per le versioni 100 e 150 lt è disponibile il supporto piedistallo per appoggio a terra

### SPAZZOLATRICE FORMAGGI E SALUMI INOX 304

- Spazzolatrice monospazzola per pulizia FORMAGGI e SALUMI
- Veloce e leggera, con spazzole intercambiabili di varia durezza
- Sistema di lavaggio continuo con acqua
- Concepita per pulire salumi e forme di formaggio fino a 40/45 cm

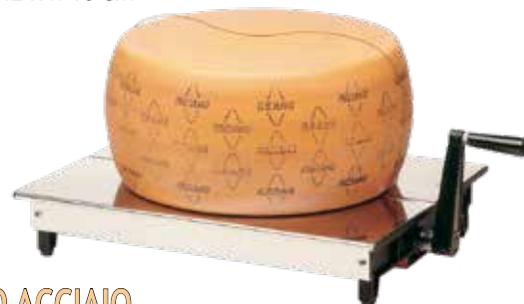
Optionals:

- Inverter elettronico 230V
- Regolazione velocità a quadro con interruttore On/Off - Emergenza



### AODA6910 TAGLIAFORMAGGIO PIANO INOX

- Taglia una forma a metà oppure a spicchi grazie al filo d'acciaio armonico
- Taglio fine e preciso ruotando la manovella posta a lato: il filo si arrotola sul perno posto all'interno del tagliaformaggio
- Dimensioni: 56 x 42 x h 10 cm



### RICAMBIO FILO ACCIAIO ARMONICO INOX PER ALIMENTI

- Diametri disponibili:
  - 0,8 mm (di serie)
  - 1,0 mm
  - 1,5 mm
- Acquistabile in rotolo da 5 m/100 gr
- Ne occorre 1 m per ogni ricambio
- Imballo: 10 rotoli per cartone

## TAVOLI E ACCESSORI PER CASEARIA

## AMHA SERPENTINA PER USO CASEARIO



- Serpentina in acciaio inox AISI 304
- Tubo diametro 18 mm
- Altezza 100 cm
- Viene installata all'interno dei paioli durante la produzione di formaggi a pasta molle.
- Disponibile per paioli del diametro di:
  - cm 50
  - cm 60
  - cm 70
  - cm 80
  - cm 90
  - cm 100

## TAVOLO SPERSORE DOPPIO CHIUSO CON CARRELLO INOX 304

Versioni disponibili (cm):

- 140 x 80 x 20 h 85
- 160 x 80 x 20 h 85
- 180 x 80 x 20 h 85
- 200 x 80 x 20 h 85



## AGITATORE MANUALE PER LATTE IN ACCIAIO INOX 304



- Misure disponibili:
- Ø 20 x 85 (h) cm
  - Ø 15 x 85 (h) cm

## SPANNAROLA IN ACCIAIO INOX 304



Versioni disponibili:

- Ø 24 cm Sferica
- Ø 24 cm Manico U con fori, Sferica/Forata
- Ø 24 cm Manico I con fori, Sferica/Forata
- Ø 28 cm Sferica

## LIRA TAGLIA CAGLIATA IN ACCIAIO INOX 304

Misure disponibili:

- cm 30 x 40
- cm 30 x 60
- cm 30 x 80
- cm 30 x 100



## SPINO TAGLIA CAGLIATA IN BANDA STAGNATA

Diametri disponibili:

- Ø 18 cm
- Ø 23 cm
- Ø 27 cm
- Ø 34 cm
- Ø 40 cm
- Ø 45 cm



## BANDA STAGNATA

Si tratta di una lamina sottile di acciaio dolce, rivestita mediante elettrolisi da uno strato uniforme e ancora più sottile di stagno. Quest'ultimo impedisce l'ossidazione dell'acciaio e lo rende, quindi, resistente alla ruggine.

## RICOTTIERA IN ACCIAIO INOX 304

Capacità e diametri disponibili:

- 80 lt - Ø 60 x Ø 50 x 35 (h) cm
- 120 lt - Ø 65 x Ø 45 x 50 (h) cm
- 165 lt - Ø 80 x Ø 50 x 50 (h) cm
- 260 lt - Ø 90 x Ø 60 x 68 (h) cm



## SECCHIO GRADUATO IN ACCIAIO INOX 304

Capacità e diametri disponibili:

- 10 lt - Ø 30 cm
- 12 lt - Ø 31 cm
- 15 lt - Ø 32 cm
- 20 lt - Ø 32 cm



<b>A</b> BBATTIBUOI .....	7 - 8 - 9 - 11
ACCIARINI DICK.....	58 - 59
ACCIARINI FISCHER.....	60
ACCIARINI SHARP'EASY.....	59
AFFETTATRICI.....	148 - 149 - 150
AFFILATRICI ELETTRICHE COZZINI .....	62
AFFILATRICI ELETTRICHE DICK .....	62
AGHI PER PISTOLE CARTELLINATURA.....	104
AGITATORI PER PAIOLI .....	160
AGITATORI MANUALI PER LATTE .....	166
ANELLI CHIUSURA ESOFAGO E RETTO .....	18
ANELLI SEGA MEZZENE .....	36
APPENDI-GREMBIULI.....	118
APRISCATOLE.....	142
ARMADI SPOGLIATOI INOX .....	124
ARMADI STERILIZZATORI A RAGGI UVC.....	122
ARMADI VENTILATI IGIENIZZATORI.....	118
ARTICOLI PER LA PULIZIA.....	130 - 131 - 132 - 133 - 134 - 135 - 136
ASCIUGAMANI ELETTRICI .....	121
ASPIRAMIDOLLO .....	15 - 42
ASPORTATORE PNEUMATICO MIDOLLO .....	15 - 42
AVVOLGITUBO INOX .....	123
<b>B</b> ALTRESCHIE INOX E POLIETILENE.....	113
BANCALI INOX PER SALUMI.....	112
BATTICARNE INOX .....	154
BIDONI POLIETILENE CON COPERCHIO .....	124
BILANCIATORI PER SEGHE.....	35
BISTECCATRICI .....	141
BISTECCHIERE INOX .....	162
BLANK-BOY (RASCHIATORI PIANI DI LAVORO).....	157
BRACCIO IDRAULICO CON PEDANA SPM .....	26
BRACCIO IDRAULICO MCA DA CAMION.....	24
BRACCIO IDRAULICO MCM DA STABILIMENTO .....	25
BRUCIATORI.....	162
BUSTE PER SOTTOVUOTO .....	154
<b>C</b> ABINE LAVA-OGGETTI .....	119
CALZARI MONOUSO .....	93
CALZE.....	81
CAMICI IN COTONE .....	98
CAMICI IN POLIURETANO.....	97
CAMICI MONOUSO .....	92
CAPPELLI A BUSTINA IN CARTA.....	93
CAPPELLI IN COTONE .....	99
CAPPELLI ISOTERMICI .....	99 - 100
CAPPELLINI IN PLP .....	93
CARRELLI BIROTAIA CON GANCIO .....	108
CARRELLI INOX PER SALUMI .....	111 - 112
CARRELLI PER BALTRESCHIE.....	113
CARRELLI PER CASSETTE.....	114
CARRELLI PIANI INOX.....	113
CARRUCOLE.....	108 - 109
CARTA PER SVIZZERE .....	141
CARTUCCE.....	6 - 10 - 11
CASCHI IN PLASTICA.....	101
CASSETTE IN POLIPROPILENE .....	114

CASSETTE INOX PORTA-COLTELLI.....	57
CENTRIFUGHE PELATRICI E RAFFINATRICI .....	52
CEPPI.....	157
CESOIE CORNA.....	34
CESOIE COLLO.....	34
CESOIE QUARTI BOVINI .....	32
CESOIE STERNO OVINI PNEUMATICHE .....	31
CESOIE TESTA SUINI .....	32
CESOIE ZAMPE.....	34
CESTELLI INOX PORTA-COLTELLI.....	57 - 122
CHIUSINI INOX.....	123
CIABATTE ANTINFORTUNISTICHE .....	82
CLIP'AIR PNEUMATICO PER CLIP CHIUSURA ESOFAGO .....	18
CLIPS CHIUSURA ESOFAGO .....	18
COLTELLI CIRCOLARI ELETTRICI CON ASPIRAZIONE.....	15 - 42
COLTELLI CIRCOLARI ELETTRICI.....	40 - 41
COLTELLI CIRCOLARI PNEUMATICI .....	42 - 43
COLTELLI DICK .....	55 - 56
COLTELLI DISSANGUAMENTO.....	15
COLTELLI INOX PER TRITACARNE.....	140
COLTELLI LINEARI PNEUMATICI.....	144 - 145
COLTELLI PER FORMAGGI.....	164
COLTELLI PESCE DICK .....	56
COLTELLI VICTORINOX .....	54
COMBINATO LAVA-SUOLE E MANI CON TORNELLO .....	116
COPERTURE POLIETILENE.....	114
COPRISCARPE MONOUSO .....	93
CORDA PER MACCHINA CAPPI.....	46
CUFFIE ANTI-RUMORE .....	101
CUFFIE IN PLP .....	93
<b>D</b> ATA LOGGERS .....	66
DEPILATRICI DA BANCO .....	157
DEPILATRICI ELETTRICHE - MACCHINE.....	16
DETERGENTI .....	126 - 127
DISPENSER ANELLI ELASTRATOR.....	18
DISPENSER ARTICOLI MONOUSO INOX.....	121
DISPENSER CARTA INOX E PLASTICA.....	121
DISPENSER SAPONE INOX E PLASTICA .....	121
DISTRIBUTORI CARTA INOX E CARENATI ABS .....	121
DOCCE.....	123
<b>E</b> LASTRATOR ANELLI ESOFAGO E RETTO .....	18
ELETTRODI PER PH-METRI.....	65 - 67
ELMETTI IN PLASTICA.....	101
<b>F</b> ALCI, FALCIONI, FENDITOI E SPADINI .....	61
FELPE IN COTONE .....	98
FELTRI .....	132 - 135
FENDICRANIO.....	47
FERMA-GUANTO IN PLASTICA.....	72
FILI PER PISTOLE CARTELLINATURA .....	104
FILO TAGLIAFORMAGGIO.....	164 - 165
FORNELLI INOX .....	162
FOROTTI.....	147
FRIGGITRICI.....	161 - 162
FRUSTINI DEPILATORI.....	17

<b>G</b> ANCI .....	108 - 109 - 110
GIACCHE E GILET .....	98 - 99 - 100
GREMBIULI ANTI-TAGLIO IN ACCIAIO .....	76
GREMBIULI IN POLIURETANO E TESSUTO GOMMATO .....	97
GREMBIULI MONOUSO .....	92
GUANTI ANTI-TAGLIO IN ACCIAIO .....	70 - 71 - 72 - 73 - 74
GUANTI ANTI-TAGLIO IN TESSUTO .....	75
GUANTI ANTI-TAGLIO IN TITANIO CHAINEX .....	72
GUANTI IN COTONE .....	89
GUANTI IN LATTICE .....	86 - 87 - 88
GUANTI IN NITRILE .....	86 - 87 - 88
GUANTI IN VINILE .....	87
GUANTI NBR .....	89
<b>H</b> AMBURGATRICI .....	141
HUSKY .....	99
<b>I</b> MBUTI PLASTICA PER INSACCATRICE .....	147
IMBUTI PLASTICA PER TRITACARNE .....	140
IMPASTATRICI .....	143
IMPERMEABILI (GIACCA E PANTALONE) .....	99
INCHIOSTRI MARCATURA CARNE E FORMAGGI .....	105
INDUMENTI DA LAVORO .....	98 - 99 - 100
INSACCATRICI .....	144 - 145 - 146 - 147
INSERTI AURICOLARI .....	101
INTENERITORI CARNE .....	151 - 152 - 153
<b>K</b> IT VISITATORE .....	92
<b>L</b> AME A NASTRO .....	36
LAME CIRCOLARI .....	37
LAME PER SCOTENNATRICI E DEPILATRICI .....	47
LAMPADINE CATTURA INSETTI .....	122
LAVANDINI INOX .....	120
LAVA-OGGETTI COMPATTE .....	119
LAVA-STIVALI E CALZATURE INOX .....	116 - 117
LEGATRICI AUTOMATICHE .....	51
LEVA-COSTINE .....	56
LEVAPALETTE PER SUINI .....	47
LIRA TAGLIACAGLIATA INOX .....	166
<b>M</b> ACCHINA PER CAPPI .....	46
MACCHINE AFFILATRICI COLTELLI .....	62
MACCHINE CARICO SCARICO MEZZENE .....	24 - 25 - 26
MACCHINE DEPILATRICI .....	16
MACCHINE LAVAGGIO ATTREZZATURE .....	119
MANICHE IN POLIURETANO .....	97
MANICHE MONOUSO .....	94
MANICI .....	133 - 135
MANICOTTI ANTITAGLIO .....	75
MANNAIE E MANNARETTE .....	61
MARTELLO BATTI-FORMA .....	164
MASCHERINE MONOUSO .....	94
MATITE MARCATURA CARNE .....	105
MESCOLATORI .....	143
MINI CASEIFICIO .....	165

MORSELLE PER PROSCIUTTO .....	151
MOTORI COLTELLI CIRCOLARI .....	40
<b>N</b> EBULIZZATORI ACCIAIO INOX .....	123
NEBULIZZATORI DISINFEZIONE MANI .....	120
<b>O</b> CCHIALI PROTETTIVI.....	101
<b>P</b> AIOLI .....	160 - 161
PALE E PALETTE .....	133 - 136
PALLET IN POLIETILENE.....	114
PANTALONI.....	98 - 9 - 100
PARANCHI .....	27
PARETI LAVA-GREMBIULI .....	118
PASSAMONTAGNA .....	99
PASTORIZZATORE.....	165
PATTUMIERE.....	124
PELATRICI E RAFFINATRICI .....	52
PENNELLI .....	132
PH-METRI PORTATILI .....	65 - 67
PIASTRE INOX PER TRITACARNE .....	140
PILE CON ZIP .....	98
PINZA MANUALE CARICAMENTO ANELLI ESOFAGO .....	18
PINZE PER AFFETTATO .....	151
PISTOLE PER PUNTI CARTELLINATURA.....	104
PISTOLE TAGLIO GENTILE .....	31
PISTOLE A STILO CAPTIVO .....	7 - 8 - 9 - 11
PLAFONIERE UV-C GERMICIDI .....	122
POLO IN COTONE.....	98
POMPE PER SALARE .....	151
PORTA-COLTELLI.....	56 - 57 - 122
PORTAROTOLO INOX CARENATI ABS.....	121
PUNGISALAME.....	147
PUNGOLI ELETTRICI .....	15
PUNTI PER PISTOLE CARTELLINATURA.....	104
<b>R</b> ACCOGLI-SANGUE.....	15
RAMAZZE .....	130 - 131 - 134
RASATESTINE PNEUMATICO .....	45
RASCHIE PLASTICA .....	133
RASCHIETTI POLVERE OSSO .....	154
RETE PER ARROSTI E SALUMI .....	142
RICOTTIERE INOX.....	166
<b>S</b> ACCHETTI CHIUSURA RETTO .....	18
SCAFFALI ALLUMINIO E PLASTICA.....	125
SCALDA-COLLO.....	99
SCARPE ANTINFORTUNISTICHE .....	82 - 83
SCHIUMOGENI INOX.....	123
SCOPE .....	130 - 131 - 134
SCOTENNATRICI PNEUMATICHE MANUALI .....	45
SCOVOLINI .....	132 - 136
SCRIVIMPIEDI .....	124
SCUOIATRICI.....	31
SECCHI GRADUATI INOX.....	166
SEGHE MEZZENE.....	30 - 33
SEGA-OSSI A COLONNA.....	48

SEGA-OSSI A LAMA CIRCOLARE .....	50
SEGA-OSSI DA BANCO .....	48 - 154
SEGHE QUARTI .....	32
SEGHE SFASCIO .....	32 - 33
SEGHE STERNO .....	31
SEGHE CIRCOLARI .....	33
SEGHETTI INOX PER CARNE .....	154
SERPENTINE PER USO CASEARIO .....	166
SESSOLE .....	133
SGORBIE .....	56
SISTEMI DI ASPIRAZIONE SANGUE E MIDOLLO OSSEO .....	15 - 42
SISTEMI DI DRENAGGIO .....	123
SISTEMI DI SEPARAZIONE DEL RETTO SUINI .....	31
SOLLEVATORE CON PEDANA SPM .....	26
SOLLEVATORE MCA DA CAMION .....	24
SOLLEVATORE MCM DA STABILIMENTO .....	25
SONDA RILEVAZIONE CARNE MAGRA HENNESSY .....	64
SOTTOVUOTO .....	155
SPAGO PER ARROSTI .....	142
SPAGO PER MACCHINA CAPPI .....	46
SPAGO PER QUARTI .....	142
SPANNAROLA INOX .....	166
SPATOLE .....	133
SPAZZOLATRICI FORMAGGI E SALUMI INOX .....	165
SPAZZOLE CEPPI .....	157
SPAZZOLE DEPILATRICI .....	17
SPAZZOLE .....	130 - 131 - 132 - 134 - 135 - 136
SPAZZOLINI .....	132 - 135 - 136
SPINO TAGLIA CAGLIATA BANDA STAGNATA .....	166
SQUAMATORE ELETTRICO .....	45
STAZIONI SANIFICAZIONE MANI .....	120
STERILIZZATORI A RAGGI UVC PER COLTELLI E AD IMMERSIONE PER COLTELLI .....	122
STERILIZZATORI PER CESCOIE, SEGHE E TRIMMER .....	38
STIMOLATORI ELETTRICI E MANUALI .....	15
STIVALI .....	80 - 81
STIVALI ISOTERMICI .....	100
STOCKINETTA CARCASSE .....	113
STORDITORI A STILO CAPTIVO .....	7 - 8 - 9 - 11
STORDITORI PER ELETTRONARCOSI .....	11 - 12 - 13 - 14
<b>T</b> AGLIACOSTINE .....	49
TAGLIAFORMAGGIO INOX .....	165
TAGLIAFOGLIOLO .....	140
TAGLIANCHETTE SUINI .....	47
TAGLIA PUNTE DI COSTOLETTE .....	49
TAGLIARROSTICINI .....	142
TAGLIERI POLIETILENE .....	157
TAPPI FORO OCCIPITALE E PISTOLA .....	18
TAPPI PER ORECCHIE .....	101
TASSELLI PER FORMAGGI .....	164
TAVOLI INOX E CON RIPIANI TEFLON .....	157
TAVOLI SPERSOI INOX .....	166
TELA PER BALTRESCHE .....	113
TENAGLIE STORDITRICI .....	11 - 12 - 13 - 14
TERGI-ACQUA .....	131 - 134 - 136
TERMOMETRI PORTATILI .....	67
TERMOSIGILLATRICI .....	155

TIRA-ACQUA.....	131 - 134 - 136
TIRACOSTOLE .....	56
TORCHIETTI INOX .....	142
TORNELLI.....	120
TRANCIA CORNA.....	34
TRANCIA ZAMPE.....	34
TRANSPALLET INOX .....	113
TRASFORMATORI PER TENAGLIE STORDITRICI.....	11 - 12 - 13 - 14
TRITACARNE.....	138 - 139 - 140
T-SHIRT IN COTONE.....	98
TUBI PLASTICA INSACCATRICI .....	147
TUBI PLASTICA PER RETE ARROSTI .....	142
TUBI PLASTICA PER TRITACARNE .....	140
TUNICHE ANTI-TAGLIO IN ACCIAIO .....	77
TUNNEL LAVA-OGGETTI .....	119
TUTE IN COTONE .....	98
TUTE IN PLP E TYVEK.....	94
<b>V</b> AGONETTI INOX .....	113
VASCHE IN POLIETILENE .....	114
VASSOI INOX E METACRILATO .....	151
VISIERE PROTETTIVE.....	101
<b>Y</b> OGURTIERE ELETTRICHE INOX.....	165
<b>Z</b> ANGOLE BURRIFICATRICI INOX.....	165

Le caratteristiche degli articoli illustrati non sono impegnative.  
Le case produttrici si riservano la facoltà di modificare gli articoli  
senza preavviso e senza obbligo di comunicazione,  
secondo le proprie esigenze tecnico-costruttive e/o per il loro perfezionamento.  
È vietato riprodurre anche solo parzialmente i testi, le foto e i disegni senza nostra autorizzazione scritta.  
I riferimenti a marchi registrati di costruttori e produttori, riportati in questo catalogo,  
hanno unicamente una funzione identificativa.  
Alcuni nomi di prodotti ed aziende utilizzati nel catalogo sono marchi registrati di proprietà  
dei loro rispettivi depositari.  
Per qualsiasi controversia viene riconosciuta la competenza dell'Autorità Giudiziaria di Reggio Emilia.



**[www.berera.com](http://www.berera.com)**

*Via Vincenzo Monti, 39  
42122 Reggio Emilia - Italy  
Tel. +39 0522 337212  
[info@berera.com](mailto:info@berera.com)*



*Una garanzia per l'industria alimentare*