



**speranza minuterie**  
**catalogo WEB**

Le fotografie sono esposte a titolo esemplificativo e riguardano solo una parte degli articoli trattati.  
Contattateci per ogni chiarimento.

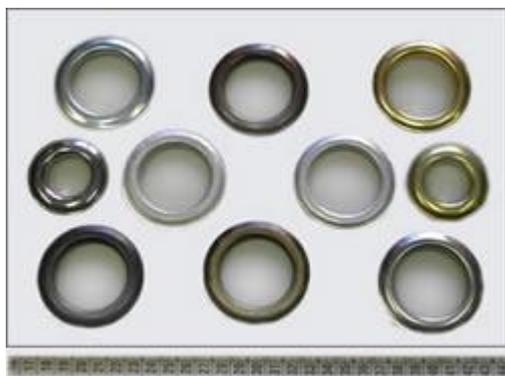
## 01.CARTOTECNICA

### ANGOLI



ARTICOLO 386  
misure  
mm. 22x22  
mm. 30x30  
ARTICOLO 376  
ARTICOLO 379

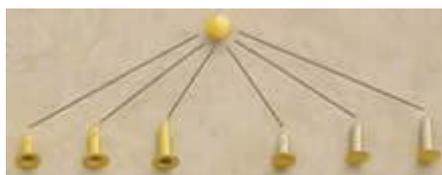
### OCCHIELLI



Vedi dettaglio:

#### OCCHIELLI

### RIVETTI



RIVETTI ARTICOLI:  
033  
033 3/4  
033 8/9  
033 D  
033 3/4D  
033 8/9D

RIVETTI  
ARTICOLI:  
000  
00  
00/D

RIVETTI ARTICOLI:  
034  
034/D

RIVETTI ARTICOLI:  
036  
036/D  
042  
042/D

	O Ottone - Brass	F Ferro - Mid steel	I Inox - Stainless steel	A Alluminio - Aluminium	R Rame - Copper			
 <b>TESTA</b>	4007 D 40 H 55 235AB O/F	 <b>OLGO</b>	4007 D 45 H 55 235AC O/F	4007 3/4 D 45 H 75 235AD F				
 <b>TESTA</b>	000 D 55 H 65 235AF O/F	 <b>OLGO</b>	000 PIZ S.F. D 55 H 65 235AK O/F	 <b>OLGO/D</b>	000/D SF D 55 H 65 235AP O/F			
 <b>TESTA</b>	00 D 57 H 67 235AT O/F	00 TP D 57 H 67 235AU O/F	 <b>OLGO</b>	00 PIZ D 55 H 67 235AW O/F				
 <b>OLGO/D</b>	00/D PIZ SF D 55 H 78 235BC O/F	00 1/2 D PIZ D 55 H 65 235BG F	00 7/8 D D 55 H 70 235BK F	00/D TP PIZ S.F. D 55 H 70 235BD O/F				
 <b>TESTA</b>	33 D 75 H 85 235BM O/F	33 TP D 75 H 85 235BN O/F	33 Q D 75 H 85 235BO O/F	33 PC D 85 H 95 235NS O/F	33 TC D 85 H 95 235BS O/F	33 FANTASIA D 85 H 95 235BP O/F	33 TB D 75 H 85 235BU F	33 TS D 75 H 85 235RB O/F
 <b>OLGO</b>	33 PIZ D 78 H 85 235BY O/F	33 1/4 PIZ S.F. D 78 H 85 235BX O/F	33 1/2 PIZ D 78 H 85 235CC O/F	33 3/4 PIZ D 78 H 85 235CD O/F				
 <b>OLGO/D</b>	33/D PIZ D 75 H 85 235CM O/F	33 1/4 D PIZ S.F. D 75 H 78 235CK O/F	33 1/2 PIZ S.F. D 75 H 88 235CO O/F	33 3/4 D PIZ S.F. D 75 H 88 235CS O/F	33 8/9 D D 75 H 88 235GW O/F	33 TB D 95 H 93 235CZ O/F		
 <b>TESTA</b>	34 D 92 H 95 235OF O/F	34 TP D 95 H 95 235OH O/F	34 Q D 97 H 95 235OL O/F	34 FANTASIA D 95 H 95 235OK O/F	34 TS D 92 H 95 235RC O/F			
 <b>OLGO/D</b>	34 1/4 D PIZ S.F. D 92 H 97 235CM O/F	34/D PIZ S.F. D 92 H 97 235DT O/F	34/D PIZ D 92 H 97 235KX O/F	34 1/2 D PIZ S.F. D 92 H 97 235OX O/F	34 8/9 D S.F. D 92 H 92 235EA O/F			

	O Ottone - Brass	F Ferro - Mild steel	I Inox - Stainless steel	A Alluminio - Aluminium	R Rame - Copper		
<b>TESTA</b>	36 D 10.8 COD. 235EG 10/F	36 TP D 10.8 COD. 235EI 10/F	36 Q D 11.8 COD. 235EN 10/F	36 TC D 10.8 COD. 235EQ 10/F	36 TS D 11.8 COD. 235ES 10/F	36 FANTASIA D 11.8 COD. 235EL 1/F	36 TB D 11.8 COD. 235EU 1/F
<b>OLGO</b>	26 1/4 S.F. D 8.8 H 7.1 COD. 235FA 10/F	26 1/3 PIZ D 8.8 H 7.8 COD. 235FB 1/F	26 PIZ D 8.8 H 8.3 COD. 235FC 10/F	36 PIZ D 10.8 H 9.8 COD. 235FD 10/F	36 3/4 PIZ D 10.8 H 9.8 COD. 235FE 10/F		
<b>OLGO/D</b>	26 D PIZ S.F. D 8.8 H 8.1 COD. 235PS 10/F	36 D PIZ S.F. D 10.8 H 9.1 COD. 235PU 10/F	36 3/4 D PIZ S.F. D 10.8 H 10.0 COD. 235PX 10/F	36 TB S.F. D 10.8 H 10.0 COD. 235FS 1/F			
<b>TESTA</b>	37 D 11.0 COD. 235FY 10/F	47 D 15.0 COD. 235IF 10/F	37 TC D 14.2 COD. 235GG 1/F	37 TS D 14.2 COD. 235GJ 10/F	37 FANTASIA D 13.0 COD. 235GE 1/F		
<b>OLGO</b>	37 PIZ D 11.0 H 11.0 COD. 235GM 10/F	37 1/2 PIZ D 11.0 H 11.0 COD. 235GN 10/F	<b>OLGO/D</b>	37 D D 13.0 H 13.0 COD. 235GP 10/F	37 1/2 D D 13.0 H 14.7 COD. 235GR 10/F		
<b>TESTA</b>	39 D 10.4 COD. 235GU 10/F	<b>OLGO</b>	39 1/4 S.F. D 8.8 H 10.0 COD. 235GZ 10/F	39 S.F. D 8.8 H 14.0 COD. 235HA 10/F	<b>OLGO/D</b>	39 1/4 D S.F. D 10.4 H 14.0 COD. 235HB 10/F	39 D S.F. D 10.4 H 14.0 COD. 235HC 10/F
<b>TESTA</b>	41 D 13.0 COD. 235HE 10/F	<b>OLGO</b>	41 PIZ D 12.0 H 15.0 COD. 235HH 10/F	41 3/4 PIZ D 12.0 H 15.0 COD. 235HI 10/F	<b>OLGO/D</b>	41 D PIZ D 13.0 H 15.0 COD. 235HK 10/F	41 3/4 D PIZ D 13.0 H 17.0 COD. 235HL 10/F
<b>TESTA</b>	42 D 12.4 COD. 235HN 10/F	<b>OLGO</b>	42 PIZ D 11.5 H 13.2 COD. 235HC 10/F	<b>OLGO/D</b>	42 D PIZ S.F. D 13.8 H 15.5 COD. 235PZ 10/F		
<b>TESTA</b>	45 D 8.5 COD. 235HJ 10/F	<b>OLGO</b>	45 S.F. D 7.8 H 10.2 COD. 235HW 10/F	45 3/4 PIZ S.F. D 7.8 H 10.1 COD. 235HX 10/F	<b>OLGO/D</b>	45 D S.F. D 8.5 H 13.0 COD. 235HZ 10/F	45 3/4 D S.F. D 8.5 H 16.8 COD. 235IA 10/F

## ACCESSORI IN PLASTICA



Vedi dettaglio:  
**ACCESSORI IN PLASTICA**

## MECCANISMI



VASTO ASSORTIMENTO  
 MISURE E FINITURE A RICHIESTA DEL  
 CLIENTE

## ANELLI APRIBILI

**SPERANZA MINUTERIE S.a.s.**  
www.speranzaminuterie.it



VASTO ASSORTIMENTO  
MISURE E FINITURE A RICHIESTA DEL  
CLIENTE

## VITI DI REGISTRO



VITI DI REGISTRO  
MISURE mm.  
5/10/15/20.....95/100  
a salire di 5 mm



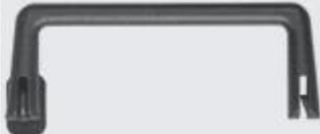
VITI DI REGISTRO  
MISURE mm.  
5/10/15/20.....95/100

## GANCI CAMPIONARIO



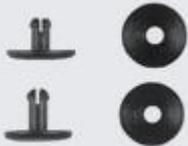
FINITURE: OTTONATI E NICHELATI  
A ART. 279  
B ART. 919  
C ART. 929  
D ART. 315  
BARRETTA ZINCATA  
ART. 921 100 X 8 X 2  
ART. 920 100 X 10 X 2

## 02.ACCESSORI IN PLASTICA

<p>FIBBIE                      A SGANCIO LATERALE                      art. 795                      misure :                      16/20/25/30/40/50</p>		<p>FIBBIE                      A TRE LUCI                      art. ASN                      misure:                      15/20/25/30/40</p>	
<p>SCORREVOLI                      art. SC                      misure:                      16/20/25/30/40/50</p>		<p>MOSCHETTONI                      SEMPLICI                      art. MS                      misure:                      20/25/30/40</p>	
<p>TRIANGOLI                      art. TR                      misure:                      20/25/30/40</p>		<p>SEMIANELLI                      art. SA                      misure:                      15/20/25/30/40/50</p>	
<p>ANELLI RETTANGOLARI                      art. OS                      misure:                      20/25/30/40/50</p>		<p>FERMACORDE A MOLLA                      art. PICK UP/P                      PICK UP/M</p>	
<p>FERMACORDE A MOLLA                      art. FLAT/F1/F3</p>		<p>FERMACORDE A MOLLA                      art. DOUBLE                      DOUBLE/P10</p>	
<p>TERMINALI PER                      CORDINI                      art. 110/05</p>		<p>GIRELLI                      TWIST LOOK                      art. GBN/28</p>	
<p>GIRELLI                      TWIST LOOK                      art. GB/40</p>		<p>MANIGLIE RIGIDE                      art. 340/1</p>	
<p>MANIGLIE RIGIDE                      art. 340/3</p>		<p>MANIGLIE RIGIDE                      art.400/3</p>	
<p>MANIGLIA FLESSIBILE                      art. MF</p>		<p>OCCHIELLI</p>	 APPLICAZIONE CON PUNZONE A RICHIESTA

**SPERANZA MINUTERIE S.a.s.**

[www.speranzaminuterie.it](http://www.speranzaminuterie.it)

<p>SPALLACCI art. SPN2 misure: 30/40</p>		<p>PIEDINI art. PP/20 APPLICAZIONE CON PUNZONE A RICHIESTA</p>	 <p>CP1 10 mm CP2 12 mm</p>
<p>BOTTONI AUTOMATICI art. PRESS/14</p>		<p>BOTTONI AUTOMATICI art. PRESS/14 RC</p>	 <p>CAP14 A B C D</p>
<p>RIVETTI MANUALI art. RV3 RV5</p>		<p>RIVETTI MANUALI art. RA 14 misure: 2,5/3,5/5,5</p>	
<p>RIVETTI ARTICOLI: STUD 25/50/75/100 misure mm. 2.5/5/7.5/10</p>			

## 03.PELLETTERIA

### LAMPO



Disponibili:

- LAMPO A METRAGGIO SPIRALE MAGLIA 3/5/8/10
- LAMPO A METRAGGIO DENTATA MAGLIA 8
- LAMPO PRESSOFUSA DIVISIBILE DENTATA
- LAMPO DIVISIBILE IN METALLO MAGLIA 6/8
- LAMPO DA STIVALI
- LAMPO DA NAUTICA SPIRALE E DENTATA CATENA 10 da 1 a 5 metri

### SALPA



MISURE:

- 025/10
- 04/10
- 06/10
- 08/10
- 10/10

### CHIUSURE



VASTO ASSORTIMENTO DI MODELLI  
MISURE E FINITURE

### FIBBIE



VASTO ASSORTIMENTO DI MODELLI  
MISURE E FINITURE



## MOSCHETTONI



VASTO ASSORTIMENTO DI MODELLI  
MISURE E FINITURE



## VELCRO



**VELCRO A NASTRO:**  
MISURE 20/25/30/38/50/100  
COLORI BIANCO E NERO  
ADESIVIZZATO E COLORATO SU  
ORDINAZIONE  
**BOLLINI;**  
MISURE 20/30 - COLORI BIANCO E NERO

## CATENE



VASTO ASSORTIMENTO DI MODELLI  
MISURE E FINITURE

## MANIGLIE



VASTO ASSORTIMENTO DI MODELLI  
MISURE E FINITURE



## 04.ANELLI PER CAMAGLI

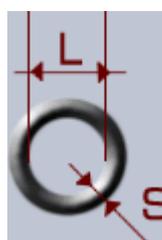
### ANELLI PER CAMAGLI



ARTICOLO 638  
NON SALDATO  
FILO TONDO  
FINITURE E PREZZI A RICHIESTA

Millimetri		PESO %	conf.
L.	S.	grammi	PZ

APERTI 3.50 0,80 10 25.000  
APERTI 4.50 1,00 12 25.000



5	1,00	14	10.000
5	1,20	18	10.000
5	1,50	40	10.000
6	1,00	18	10.000
6	1,20	24	10.000
6	1,50	42	10.000
6	1,80	47	10.000
6	2,00	65	10.000
6	3,00	150	5.000
7	1,00	21	10.000
7	1,20	25	10.000
7	1,50	45	10.000
7	1,80	55	10.000
7	2,00	70	10.000
7	2,50	100	5.000
8	1,00	22	10.000
8	1,20	26	10.000
8	1,50	46	10.000
8	2,00	75	10.000
9	2,00	80	10.000
9	3,00	200	2.500
9	4,00	380	1.000
10	1,20	28	10.000
10	1,50	51	10.000
10	2,00	92	10.000
10	2,50	170	2.500
10	3,00	220	2.500
10	4,00	410	1.000
11	2,00	100	5.000
11	2,50	180	2.500
12	1,50	70	5.000
12	2,00	120	5.000
12	2,50	190	2.500
12	4,00	470	1.000
13	2,00	130	2.500
13	2,50	200	2.500
13	3,00	280	2.500
14	3,00	290	2.500
15	1,50	100	5.000

## 05.ABBIGLIAMENTO

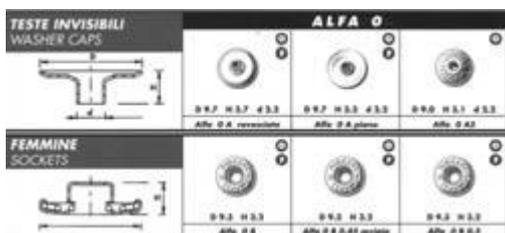
### LAMPO



Disponibili:

- LAMPO A METRAGGIO SPIRALE MAGLIA 3/5/8/10
- LAMPO A METRAGGIO DENTATA MAGLIA 8
- LAMPO PRESSOFUSA DIVISIBILE DENTATA
- LAMPO DIVISIBILE IN METALLO MAGLIA 6/8
- LAMPO DA STIVALI
- LAMPO DA NAUTICA SPIRALE E DENTATA CATENA 10 da 1 a 5 metri

### BOTTONI



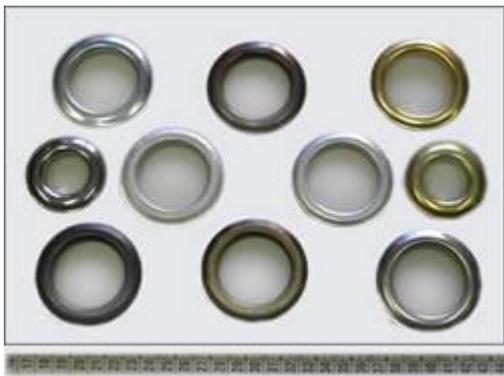
TESTE

- ALFA 000 - 0/1
- ALFA 1 - 4
- ALFA 2 - 3
- KAPPA 0 - 0/1
- KAPPA 1
- KAPPA INOX
- MU 00 - 0
- MU 1
- GANCIO PANTALONE
- TOURNIQUETS

VEDI DETTAGLIO ALLA PAGINA:

**BOTTONI**

### OCCHIELLI

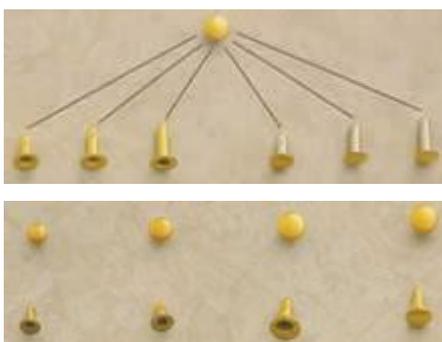


**OCCHIELLI**  
**OCCHIELLI A VELA**  
**OCCHIELLI UNIFICATI**

VEDI DETTAGLIO ALLA PAGINA:

**OCCHIELLI**

### RIVETTI

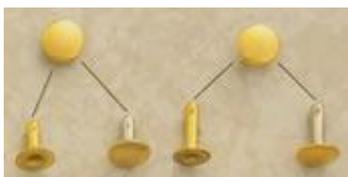


RIVETTI ARTICOLI:

- 033
- 033 3/4
- 033 8/9
- 033 D
- 033 3/4D
- 033 8/9D

RIVETTI ARTICOLI:

- 000
- 00
- 00/D



RIVETTI ARTICOLI:  
 034  
 034/D



RIVETTI ARTICOLI:  
 036  
 036/D  
 042  
 042/D

	O Ottone - Brass	F Ferro - Mid steel	I Inox - Stainless steel	A Alluminio - Aluminium	R Rame - Copper			
<b>TESTA</b>	4007 D 42 H 55 235AB O/F	<b>OLGO</b>	4007 D 43 H 55 235AC O/F	4007 3/4 D 45 H 75 235AD F				
<b>TESTA</b>	000 D 55 H 65 235AF O/F	<b>OLGO</b>	000 PIZ S.F. D 55 H 65 235AK O/F	<b>OLGO/D</b>	000/D SF D 55 H 65 235AP O/F			
<b>TESTA</b>	00 D 57 H 75 235AT O/F	00 TP D 57 H 75 235AU O/F	<b>OLGO</b>	00 PIZ D 57 H 75 235AW O/F				
<b>OLGO/D</b>	00/D PIZ SF D 55 H 75 235BC O/F	00 1/2 D PIZ D 55 H 55 235BG F	00 7/9 D D 55 H 75 235BK F	00/D TP PIZ S.F. D 55 H 75 235BD O/F				
<b>TESTA</b>	33 D 75 H 85 235BM O/F	33 TP D 75 H 85 235BN O/F	33 O D 75 H 85 235BO O/F	33 PC D 85 H 95 235NS O/F	33 TC D 85 H 95 235BS O/F	33 FANTASIA D 75 H 85 235BP O/F	33 TB D 85 H 95 235BU F	33 TS D 75 H 85 235RB O/F
<b>OLGO</b>	33 PIZ D 75 H 85 235BY O/F	33 1/4 PIZ S.F. D 75 H 85 235BX O/F	33 1/2 PIZ D 75 H 85 235CC O/F	33 3/4 PIZ D 75 H 85 235CD O/F				
<b>OLGO/D</b>	33/D PIZ D 75 H 85 235CM O/F	33 1/4 D PIZ S.F. D 75 H 75 235CK O/F	33 1/2 PIZ S.F. D 75 H 85 235CO O/F	33 3/4 D PIZ S.F. D 75 H 85 235CS O/F	33 8/9 D D 75 H 85 235CW O/F	33 TB D 85 H 95 235CZ O/F		
<b>TESTA</b>	34 D 92 H 95 235DF O/F	34 TP D 95 H 95 235DH O/F	34 O D 87 H 95 235DL O/F	34 FANTASIA D 95 H 95 235DK O/F	34 TS D 92 H 95 235RC O/F			
<b>OLGO/D</b>	34 1/4 D PIZ S.F. D 92 H 87 235CM O/F	34/D PIZ S.F. D 92 H 87 235DT O/F	34/D PIZ D 92 H 87 235KX O/F	34 1/2 D PIZ S.F. D 92 H 87 235OX O/F	34 8/9 D S.F. D 92 H 87 235EA O/F			

	O Ottone - Brass	F Ferro - Mild steel	I Inox - Stainless steel	A Alluminio - Aluminium	R Rame - Copper		
<b>TESTA</b>	36 D 10.8 235EG 10/F	36 TP D 10.8 235EI 10/F	36 Q D 11.8 235EN 10/F	36 TC D 10.8 235EQ 10/F	36 TS D 11.8 235ES 10/F	36 FANTASIA D 11.8 235EL 1/F	36 TB D 11.8 235EU 1/F
<b>OLGO</b>	26 1/4 S.F. D 10.8 H 7.1 235FA 10/F	26 1/3 PIZ D 10.8 H 7.3 235FB 1/F	26 PIZ D 10.8 H 8.3 235FC 10/F	36 PIZ D 10.8 H 10.8 235FD 10/F	36 3/4 PIZ D 10.8 H 10.8 235FE 10/F		
<b>OLGO/D</b>	26 D PIZ S.F. D 10.8 H 11.1 235PS 10/F	36 D PIZ S.F. D 10.8 H 10.5 235PU 10/F	36 3/4 D PIZ S.F. D 10.8 H 14.0 235PX 10/F	36 TB S.F. D 10.8 H 13.5 235FS 1/F			
<b>TESTA</b>	37 D 11.0 235FY 10/F	47 D 11.0 235IF 10/F	37 TC D 14.2 235GG 1/F	37 TS D 14.2 235GI 10/F	37 FANTASIA D 11.0 235GE 1/F		
<b>OLGO</b>	37 PIZ D 11.0 H 11.0 235GM 10/F	37 1/2 PIZ D 11.0 H 11.0 235GN 10/F	<b>OLGO/D</b>	37 D D 11.0 H 13.8 235GP 10/F	37 1/2 D D 11.0 H 14.7 235GR 10/F		
<b>TESTA</b>	39 D 10.4 235GU 10/F	<b>OLGO</b>	39 1/4 S.F. D 11.0 H 14.0 235GZ 10/F	39 S.F. D 11.0 H 14.0 235HA 10/F	<b>OLGO/D</b>	39 1/4 D S.F. D 10.4 H 14.0 235HB 10/F	39 D S.F. D 10.4 H 14.0 235HC 10/F
<b>TESTA</b>	41 D 13.0 235HE 10/F	<b>OLGO</b>	41 PIZ D 13.0 H 15.0 235HH 10/F	41 3/4 PIZ D 13.0 H 15.0 235HI 10/F	<b>OLGO/D</b>	41 D PIZ D 13.0 H 15.0 235HK 10/F	41 3/4 D PIZ D 13.0 H 17.0 235HL 10/F
<b>TESTA</b>	42 D 10.4 235HN 10/F	<b>OLGO</b>	42 PIZ D 11.0 H 13.2 235HO 10/F	<b>OLGO/D</b>	42 D PIZ S.F. D 11.0 H 15.5 235PZ 10/F		
<b>TESTA</b>	45 D 11.0 235HJ 10/F	<b>OLGO</b>	45 S.F. D 11.0 H 13.2 235HW 10/F	45 3/4 PIZ S.F. D 11.0 H 15.1 235HX 10/F	<b>OLGO/D</b>	45 D S.F. D 11.0 H 13.0 235HZ 10/F	45 3/4 D S.F. D 11.0 H 15.0 235IA 10/F

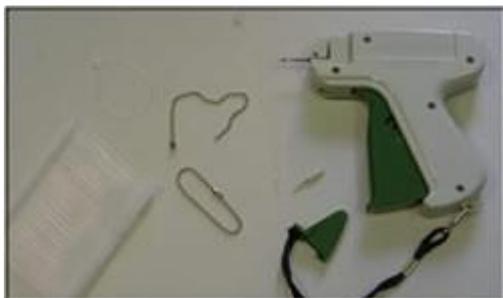
**FIBBIE**



VASTO ASSORTIMENTO DI MODELLI MISURE E FINITURE



## FILI PLASTICA



**MANUALI  
APPLICABILI CON PISTOLA  
CATENELLE A PALLINI**

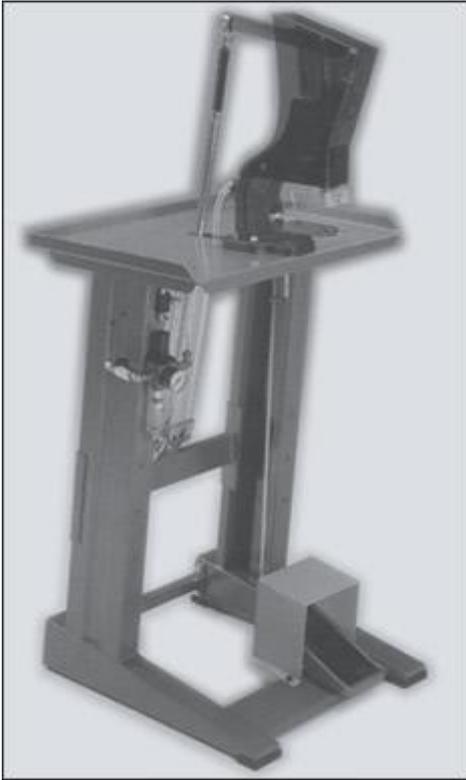
MISURE A RICHESTA

## 06.MACCHINE E PUNZONI

### MACCHINE MANUALI



### MACCHINE AUTOMATICHE



MACCHINE MECCANICHE E PNEUMATICHE PER  
L'APPLICAZIONE  
A RICHIESTA

(ESEMPIO IN FIGURA)

**PEDALINA AUTOMATICA GEP**

Adatta per l'applicazione tramite punzoni intercambiabili di : occhielli, rivetti, bottoni....

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

corpetto in ghisa, sostegno interamente costruito in lamiera presso piegata, vernice a polvere epossidica, dotato di 4 piedini ammortizzatori.

Pressione esercitata da un cilindro di corsa cm 250x50 di diametro. Possibilità di regolazione della pressione tramite manometro. Circuito pneumatico e sistema d' infortunistica a norme.

**DATI TECNICI:**

altezza: m/m 1.260 - larghezza: m/m 550 -

profondità: m/m 600

altezza da terra piano di lavoro: m/m 820

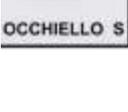
profondità di lavoro m/m 130

pressione di esercizio: atm. 4/6

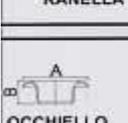
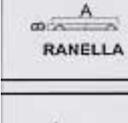
peso: kg. 42

## 07.OCCHIELLI

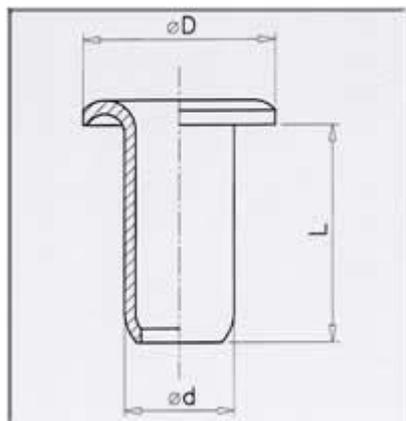
### OCCHIELLI

	O Ottone - Brass	F Ferro - Mild steel	I Inox - Stainless steel	A Alluminio - Aluminium	R Rame - Copper	
 <b>OCCHIELLO R</b> RANELLA	058 R A 6.0 B 4.8 000 220AG O/F	058 1/4 R A 6.0 B 4.3 000 220AE O/F			VE 058 A 7.5 B 0.6 000 224DQ O/F	
 <b>OCCHIELLO S</b>	058 S A 6.0 B 4.8 000 220AF O/F	058 1/4 S A 6.0 B 4.3 000 220AD O/F				
 <b>OCCHIELLO R</b> RANELLA	054 R A 7.5 B 4.3 000 220CH O/F	054 1/4 R A 7.5 B 3.9 000 220AK O/F	054 1/2 R A 7.5 B 4.9 000 220CK O/F	054 3/4 R A 7.5 B 5.5 000 220AN O/F	VE 054 A 7.5 B 0.6 000 224DR O/F	VE 054 COLLARINO A 10.0 B 1.6 000 224BC O/F
 <b>OCCHIELLO S</b>	054 S A 7.5 B 4.3 000 220CG O/F	054 1/2 S A 7.5 B 4.9 000 220AM O/F	054 3/4 S A 7.5 B 5.5 000 220CL O/F			
 <b>OCCHIELLO R</b> RANELLA	052 R A 8.8 B 4.9 000 220DK O/F	052 1/2 R A 8.8 B 5.4 000 220CR O/F	052 3/4 R A 8.8 B 5.9 000 220AX O/F		VE 052 A 9.4 B 0.8 000 224DS O/F	
 <b>OCCHIELLO S</b>	052 S A 8.8 B 4.9 000 220AU O/F	052 1/2 S A 8.8 B 5.4 000 220CQ O/F	052 3/4 S A 8.8 B 5.9 000 220AW O/F			
 <b>OCCHIELLO R</b> RANELLA	051 R A 9.5 B 5.2 000 220BC O/F	051 1/4 R A 9.5 B 3.4 000 220CS O/F	051 1/2 R A 9.5 B 5.9 000 220BE O/F	051 3/4 R A 9.5 B 7.0 000 220EC O/F	VE 051 A 9.4 B 0.8 000 224DT O/F	VE 051 COLLARINO A 9.4 B 1.6 000 224DZ O/F
 <b>OCCHIELLO S</b>	051 S A 9.5 B 5.2 000 220CT O/F	051 1/2 S A 9.5 B 5.9 000 220DB O/F	051 3/4 S A 9.5 B 7.0 000 220EB O/F			
 <b>OCCHIELLO R</b> RANELLA	050 R A 11.5 B 5.8 000 220ED O/F	050 1/2 R A 9.5 B 6.5 000 220CZ O/F	050 3/4 R A 11.5 B 7.4 000 220DB O/F		VE 050 A 12.0 B 0.8 000 224DU O/F	VE 050 COLLARINO A 12.0 B 1.6 000 224EA O/F
 <b>OCCHIELLO S</b>	050 S A 11.5 B 5.8 000 220EP O/F	050 1/4 S A 11.5 B 5.3 000 220CX O/F	050 1/2 S A 11.5 B 6.5 000 220CY O/F	050 3/4 S A 11.5 B 7.4 000 220DA O/F		

### OCCHIELLI A VELA

		O Ottone - Brass	F Ferro - Mild steel	I Inox - Stainless steel	A Alluminio - Aluminium	R Rame - Copper
	OCCH VE 21	RAN VE 21	OCCH VE 28	RAN VE 28		
	A 12.8 B 6.8 cod. 224BR O F	A 12.8 B 6.9 cod. 224AG O F	A 14.0 B 4.9 cod. 224BT O F	A 14.7 B 0.8 cod. 224AH O F		
	OCCH VE 31	OCCH VE 31 1/4	RAN VE 31	RAN VE 31 COL		
	A 14.7 B 7.0 cod. 224BZ O F	A 14.7 B 5.5 cod. 224BW O F	A 14.7 B 0.8 cod. 224AH O F	A 14.5 B 1.9 cod. 224BH O F		
	OCCH VE 40	OCCH VE 40 1/2	RAN VE 40	OCCH VE 40 1/2 SP	RAN VE 40 / 20	
	A 18.7 B 6.0 cod. 224CD O F	A 18.7 B 8.0 cod. 224CF O F	A 18.8 B 1.0 cod. 224AK O F	A 20.0 B 8.0 cod. 224CG O F	A 20.0 B 1.0 cod. 224AM O F	
	OCCH VE 50	OCCH VE 50 1/3	RAN VE 50			
	A 22.5 B 8.6 cod. 224CK O F	A 22.5 B 5.7 cod. 224CH O F	A 22.0 B 1.4 cod. 224AN O F			
	OCCH VE 60	RAN VE 60	OCCH VE 70	RAN VE 70		
	A 23.5 B 8.2 cod. 224CN O F	A 23.5 B 1.2 cod. 224AP O F	A 30.0 B 9.0 cod. 224CP O F	A 30.0 B 1.4 cod. 224AQ O F		
	OCCH VE 80	RAN VE 80	OCCH VE RT 051 R	OCCH VE RT 40 1/2	OCCH VE RT	
	A 34.0 B 9.5 cod. 224CQ O F	A 34.0 B 1.6 cod. 224AS O F	A 11.0 B 6.6 cod. 224BK O F	A 16.6 B 8.3 cod. 224BM O F	A 22.8 B 8.7 cod. 224BP O F	

## OCCHIELLI UNIFICATI



### OCCHIELLI UNIFICATI A TESTA BOMBATA MISURE A RICHIESTA

[ESEMPIO IN FIGURA]

OU 15-25

d = 1.5

L = 2.5

D = 2.5

## 08.FORNITURE PER TAPPEZZIERI

### FINTA PELLE



VASTO ASSORTIMENTO DI TIPOLOGIE E COLORI

### VELCRO E NASTRO



#### **VELCRO A NASTRO:**

MISURE 20/25/30/38/50/100  
COLORI BIANCO E NERO  
ADESIVIZZATO E COLORATO SU ORDINAZIONE

#### **BOLLINI:**

MISURE 20/30 - COLORI BIANCO E NERO

#### **NASTRO IN POLIPROPILENE**

STANDARD E PER BORDARE  
COLORI ASSORTITI  
MISURE 15/20/25/30/40/50

### FILO



FILO IN POLIESTERE 100%  
TITOLO 10/20/30/40  
COLORI ASSORTITI

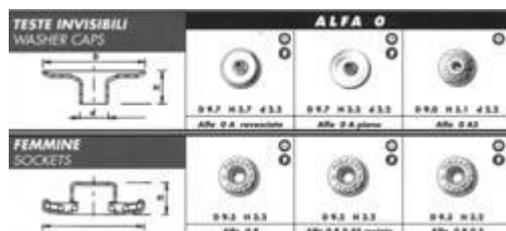
### LAMPO



Disponibili:

- LAMPO A METRAGGIO SPIRALE  
MAGLIA 3/5/8/10
- LAMPO A METRAGGIO DENTATA MAGLIA 8
- LAMPO PRESSOFUSA DIVISIBILE DENTATA
- LAMPO DIVISIBILE IN METALLO MAGLIA 6/8
- LAMPO DA STIVALI
- LAMPO DA NAUTICA SPIRALE E DENTATA CATENA 10 da 1 a 5 metri

### BOTTONI INOX



VEDI DETTAGLIO ALLA PAGINA:  
**BOTTONI**

## GANCIO CAMPIONARIO



FINITURE: OTTONATI E NICHELATI  
A ART. 279  
B ART. 919  
C ART. 929  
D ART. 315  
BARRETTA ZINCATA  
ART. 921 100 X 8 X 2  
ART. 920 100 X 10 X 2

## ANIME DA FODERARE

[FOTO]

**GAMBO FILO** MISURE ASSORTITE

**MIRAPOL** SU ORDINAZIONE

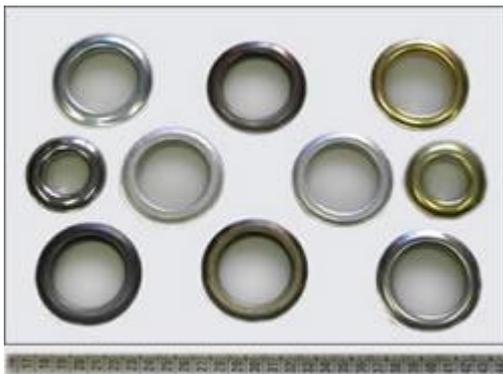
## COLLA E ACCESSORI



**SPERANZA MINUTERIE S.a.s.**  
www.speranzaminuterie.it



## OCCHIELLI



**OCCHIELLI**  
**OCCHIELLI A VELA**  
**OCCHIELLI UNIFICATI**

VEDI DETTAGLIO ALLA PAGINA:  
**OCCHIELLI**

## 09.FORNITURE PER LA NAUTICA

### BOTTONE TENAX



**BOTTONE TENAX**

### LAMPO TENDALINO

[FOTO]

LAMPO DA NAUTICA  
SPIRALE E DENTATA  
CATENA 10  
DIVISIBILE da 1 a 5 metri

### FILO



FILO IN POLIESTERE 100%  
TITOLO 10/20/30/40  
COLORI ASSORTITI

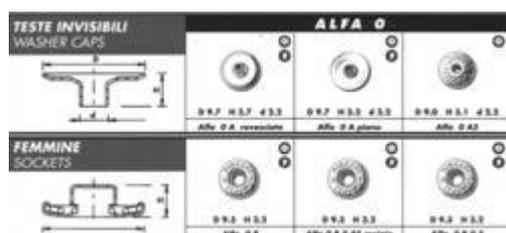
### VELCRO E NASTRO



**VELCRO A NASTRO:**  
MISURE 20/25/30/38/50/100  
COLORI BIANCO E NERO  
ADESIVIZZATO E COLORATO SU ORDINAZIONE  
**BOLLINI;**  
MISURE 20/30 - COLORI BIANCO E NERO

**NASTRO IN POLIPROPILENE**  
STANDARD E PER BORDARE  
COLORI ASSORTITI  
MISURE 15/20/25/30/40/50

### BOTTONI INOX



VEDI DETTAGLIO ALLA PAGINA:  
**BOTTONI**

## **10.MINUTERIA VARIA**

### **MINUTERIA VARIA**



**VASTO ASSORTIMENTO DI  
MODELLI MISURE E FINITURE**



Le fotografie sono esposte a titolo esemplificativo e riguardano solo una parte degli articoli trattati.  
Contattateci per ogni chiarimento.