

CATALOGO

# MANIGLIE E ACCESSORI PER CONTENITORI

**PROTEX**

econo



**NICOTRA**  
E' UN MARCHIO HOMBERGER

# MANIGLIE ED ACCESSORI PER CONTENITORI



822

**PROTEX**

econo

**MANIGLIE PER CONTENITORI**

Pag. 824 - 832



**ACCESSORI PER CONTENITORI**

Pag. 833 - 835

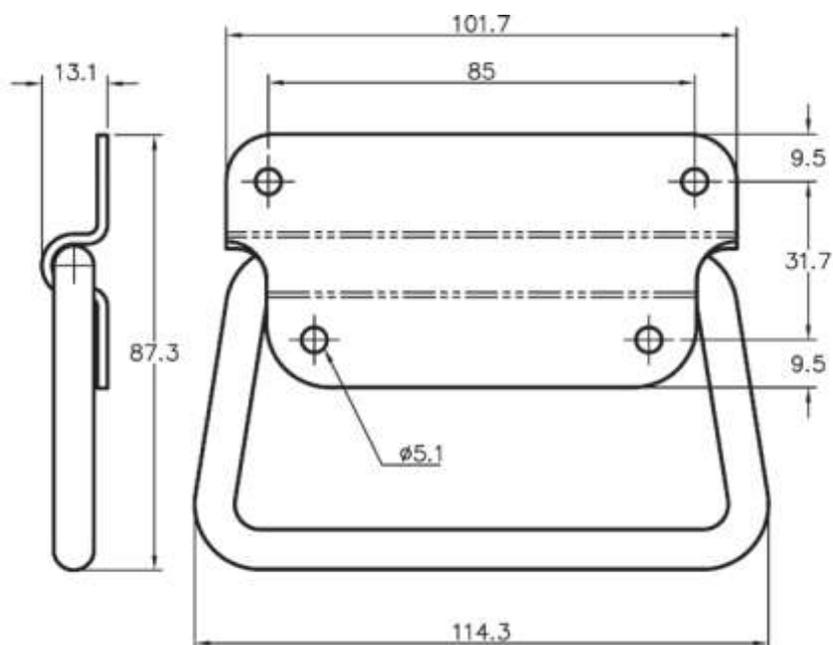


**94-758**

Piastra

**321C**

Maniglia



824

N. Ordine	N. Articolo	Carico rottura daN	Maniglia				Piastra posteriore opzionale*	
			Ø Fori mm	Peso g. ca.	Materiale	Finitura	N. Articolo	
510754	94-758 MSZN	50	5,1	86	Acciaio	Zincato	768 MSZN	
510755	94-758 SS	50	5,1	86	Inox	Lucido	768 SS	
510791	321C MSZN	-	-	106	Acciaio	Zincato	-	
510792	321C SS	-	-	106	Inox	Lucido	-	
510793	321C MSBL	-	-	106	Acciaio	Nero	-	

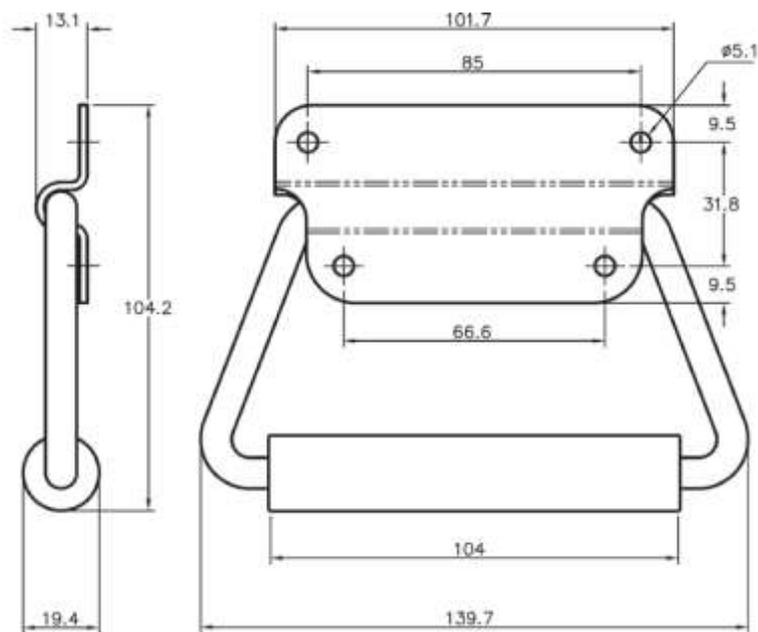
\* Da ordinare separatamente (vedi sezione riscontri Protex).

Con riserva di modifiche tecniche.



94-758  
Piastra

94-2116  
Maniglia



825

N. Ordine	N. Articolo	Carico rottura daN	Maniglia				Piastra posteriore opzione*	
			Ø Fori mm	Peso g. ca.	Materiale	Finitura	N. Articolo	
510754	94-758 MSZN	50	5,1	86	Acciaio	Zincato arg.	768 MSZN	
510758	94-2116 MSZN	-	-	150	Acciaio	Zincato arg.	-	

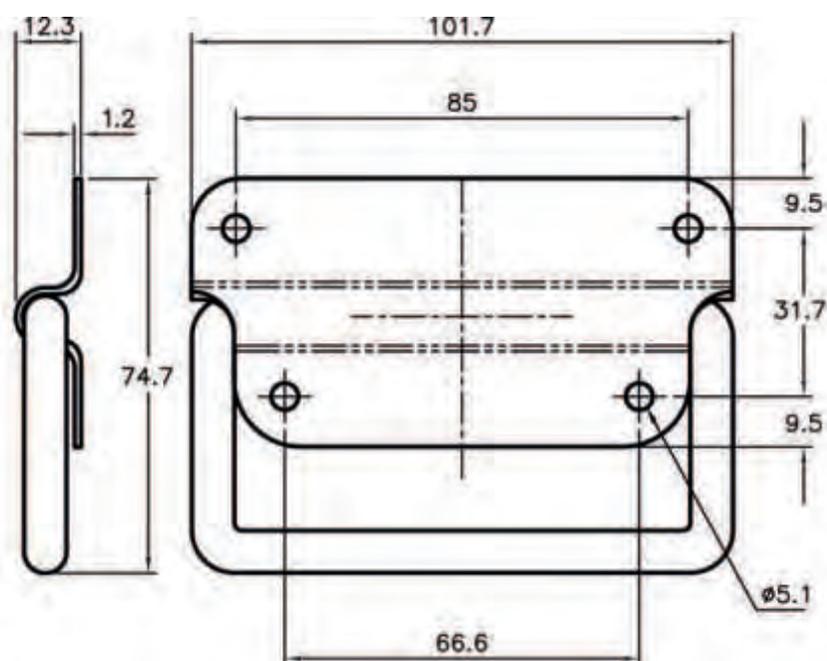
\* Da ordinare separatamente (vedi sezione riscontri Protex).

Con riserva di modifiche tecniche.



**94-120 A**  
Maniglia

**94-120 B**  
Piastra



826

N. Ordine	N. Articolo	Carico rottura daN	Maniglia				Piastra posteriore opzionale*	
			Ø Fori mm	Peso g. ca.	Materiale	Finitura	N. Articolo	
517005	94-120 B MSZN	40	5,1	86	Acciaio	Zincato	<b>768 MSZN</b>	
510732	94-120 B SS	100	5,1	86	Inox	Lucido	<b>768 SS</b>	
512150	94-120 B MSBL	40	5,1	86	Acciaio	Nero	-	
512151	94-120 B NHMSSF	40	-	86	Acciaio	Grezzo	-	
517011	94-120 A MSZN	-	-	60	Acciaio	Zincato	-	
510733	94-120 A SS	-	-	60	Inox	Lucido	-	
512145	94-120 A MSBL	-	-	60	Acciaio	Nero	-	

\* Da ordinare separatamente (vedi sezione riscontri Protex).

Con riserva di modifiche tecniche.

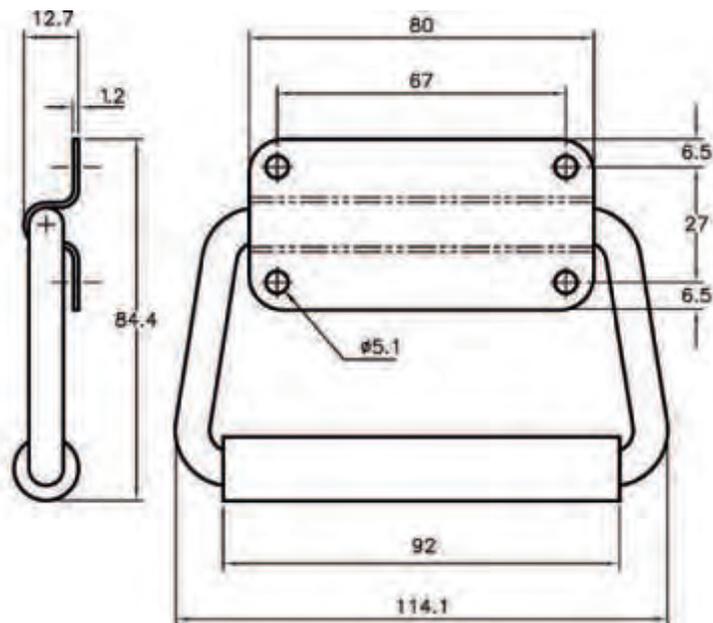


**93-1044 A**

Maniglia

**93-1044 B**

Piastra

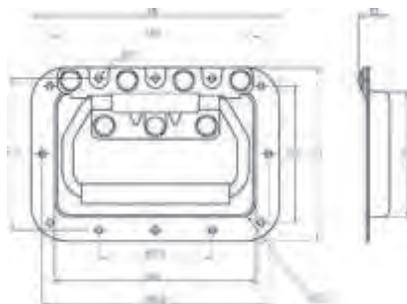


827

N. Ordine	N. Articolo	Carico rottura daN	Maniglia				Piastra posteriore opzionale	
			Ø Fori mm	Peso g. ca.	Materiale	Finitura	N. Articolo	
517050	93-1044 B MSZN	100	5,1	80	Acciaio	Zincato	-	
517051	93-1044 B SS	175	5,1	80	Inox	Lucido	-	
512130	93-1044 B NHMSSF	100	-	80	Acciaio	Grezzo	-	
512131	93-1044 B NHSS	175	-	80	Inox	Grezzo	-	
510739	93-1044 A MSZN	-	-	80	Acciaio	Zincato	-	
510737	93-1044 A SS	-	-	80	Inox	Lucido	-	

Con riserva di modifiche tecniche.

MANIGLIE



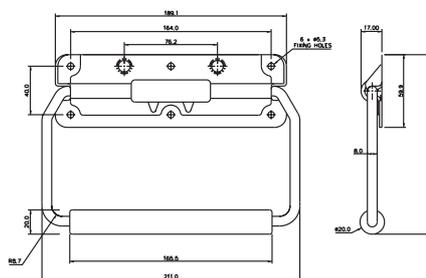
**97-1030**

Maniglia ad incasso esecuzione pesante con molla di ritorno

N. Ordine	N. Articolo	Carico rottura daN	Maniglia				Piastra posteriore opzionale	
			Ø Fori mm	Peso g. ca.	Materiale	Finitura	N. Articolo	
510780	97-1030 MSZN	300	5,1	580	Acciaio	Zincato	-	

828

MANIGLIE

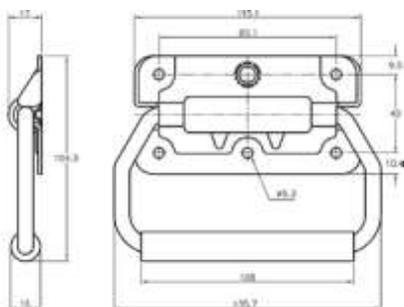


**980-6510**

Maniglia ad incasso esecuzione pesante con molla di ritorno

N. Ordine	N. Articolo	Carico rottura daN	Maniglia				Piastra posteriore opzionale	
			Ø Fori mm	Peso g. ca.	Materiale	Finitura	N. Articolo	
512160	980-6510 MSZN	200	5,1	535	Acciaio	Zincato	-	

Con riserva di modifiche tecniche.

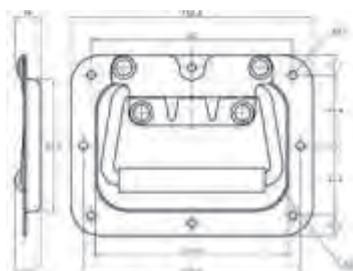


**98-651**

Maniglia esecuzione pesante  
con molla di ritorno

N. Ordine	N. Articolo	Carico rottura daN	Maniglia				Piastra posteriore opzionale*	
			Ø Fori mm	Peso g. ca.	Materiale	Finitura	N. Articolo	
510790	98-651 MSZN	450	5,3	324	Acciaio	Zincato	651H MSZN	
510789	98-651 SS	450	5,3	324	Inox	Lucido	651H SS	

\* Da ordinare separatamente (vedi sezione riscontri Protex).



**97-596**

Maniglia ad incasso  
con molla di ritorno

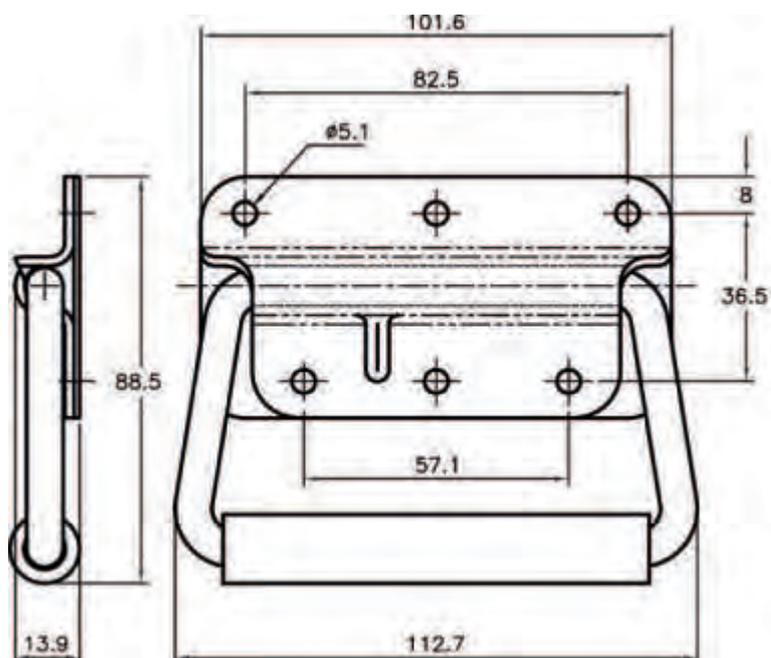
N. Ordine	N. Articolo	Carico rottura daN	Maniglia				Piastra posteriore opzionale	
			Ø Fori mm	Peso g. ca.	Materiale	Finitura	N. Articolo	
510770	97-596 MSZN	100	5,1	353	Acciaio	Zincato	-	
510772	97-596 SS	150	5,1	353	Inox	Lucido		
510771	97-596 MSBL	100	5,1	353	Acciaio	Nero		

Con riserva di modifiche tecniche.



**95-637**  
Maniglia con molla di ritorno

830



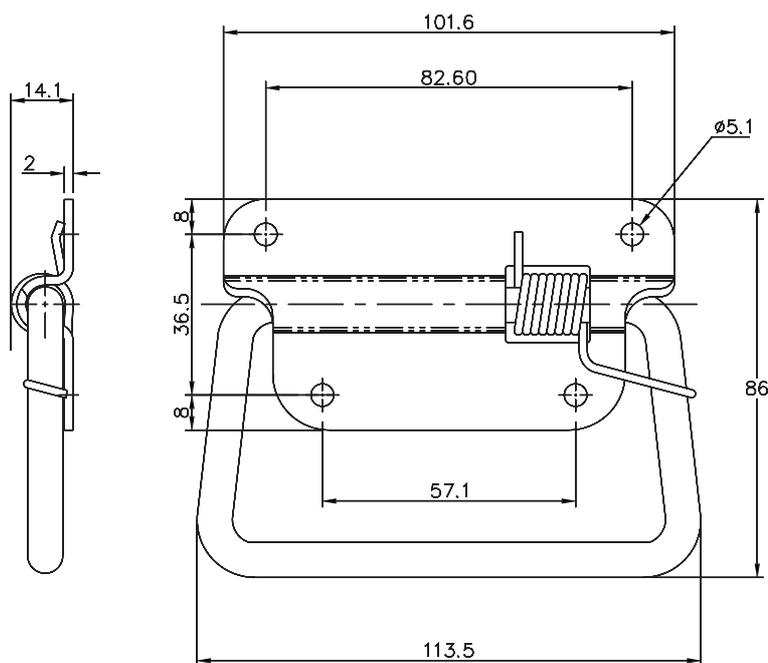
Maniglia							Piastra posteriore opzionale*
N. Ordine	N. Articolo	Carico rottura daN	Ø Fori mm	Peso g. ca.	Materiale	Finitura	N. Articolo
510760	95-637 MSZN	100	5,1	259	Acciaio	Zincato	637D MSZN
510761	95-637 SS	150	5,1	259	Inox	Lucido	637D SS
510762	95-637 MSBL	100	5,1	259	Acciaio	Nero	-

\* Da ordinare separatamente (vedi sezione riscontri Protex).

Con riserva di modifiche tecniche.



95-321

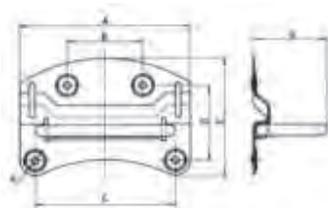


831

N. Ordine	N. Articolo	Maniglia					Piastra posteriore opzionale*	
		Carico rottura daN	Ø Fori mm	Peso g. ca.	Materiale	Finitura	N. Articolo	
512155	95-321 MSZN	100	5,1	194	Acciaio	Zincato	637D MSZN	
512156	95-321 SS	150	5,1	194	Inox	Lucido	637D SS	

\* Da ordinare separatamente (vedi sezione riscontri Protex).

Con riserva di modifiche tecniche.

**N20**

Maniglia per baule

N. Ordine	N. Articolo	Chiusura					Piastra posteriore opzionale								
		Carico rottura daN	Ø Fori mm	Peso g. ca.	Materiale	Finitura	N. Ordine	N. Articolo	A	B	C	D	E	G	
220600	N20-90/4	-	4,2	95,7	Acciaio	Zincato	-	-	90	42	72	40	67	40	
220605	N20-110/4	-	4,5	154,7	Acciaio	Zincato	-	-	110	57	84	48	84	55	

832

**N21**

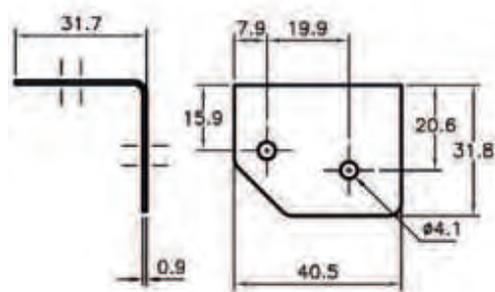
Maniglia per casse

N. Ordine	N. Articolo	Chiusura					Piastra posteriore opzionale											
		Carico rottura daN	Ø Fori mm	Peso g. ca.	Materiale	Finitura	N. Ordine	N. Articolo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
220610	N21-80/4	-	4,0	66,7	Acciaio	Zincato	-	-	80	56	33	27	11	13	20	18	38	6
220615	N21-90/4	-	4,4	81,1	Acciaio	Zincato	-	-	90	61	37,5	30	11	20	28	17	44	6,5
220620	N21-100/4	-	4,4	97,4	Acciaio	Zincato	-	-	100	62,5	40	32,5	12	18	28	19	43,5	6,5
220625	N21-110/4	-	5,0	124,4	Acciaio	Zincato	-	-	110	66,5	45	37,5	13	25	37	19	47,5	7

Con riserva di modifiche tecniche.

**77-1064**

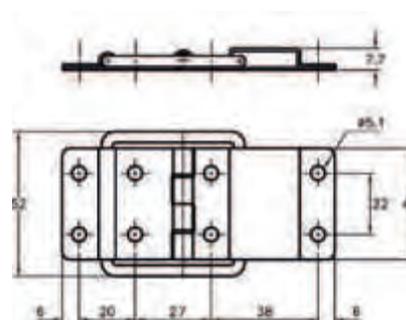
Angolare di protezione spigoli



Angolare						
N. Ordine	N. Articolo	Carico rottura daN	Ø Fori mm	Peso g. ca.	Materiale	Finitura
510640	77-1064 MSZN	-	4,1	20	Acciaio	Zincato
710641	77-1064 / 5MM SS	-	4,1	20	Inox	Lucido

**80-2385**

Cerniera a 90°



Chiusura						
N. Ordine	N. Articolo	Carico rottura daN	Ø Fori mm	Peso g. ca.	Materiale	Finitura
510655	80-2385 SS	-	5,1	85	Inox	Lucido

Con riserva di modifiche tecniche.

**83-1026**

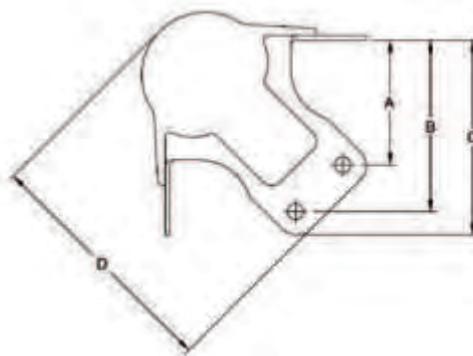
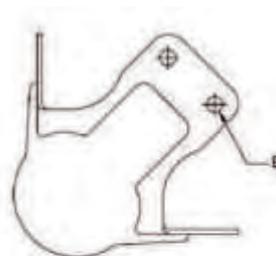
Paraspigoli piccolo

**84-695**

Paraspigoli medio

**85-679**

Paraspigoli grande



834

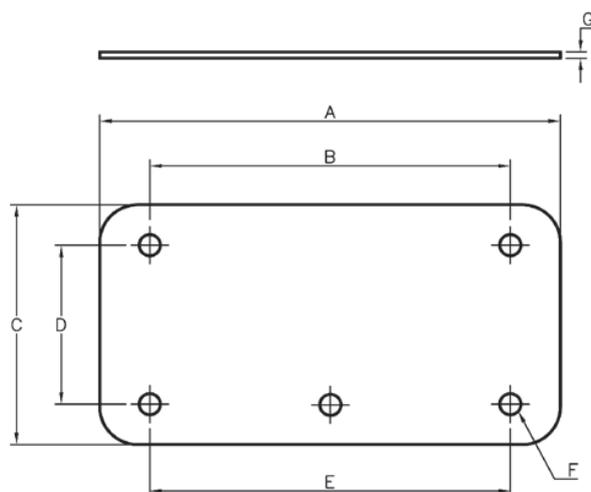
N. Articolo	A mm	B mm	C mm	D mm	E(∅) mm
<b>83-1026</b>	32	44	50	63	4,1
<b>84-695</b>	40	55,5	65	80	5,1
<b>85-679</b>	50,8	66,5	75,4	92	5,1

Angolare						
N. Ordine	N. Articolo	Carico rottura daN	∅ Fori mm	Peso g. ca.	Materiale	Finitura
<b>510670</b>	<b>83-1026 MSZN</b>	-	4,1	47	Acciaio	Zincato
<b>510671</b>	<b>83-1026/5MM SS</b>	-	5,1	47	Inox	Lucido
<b>510680</b>	<b>84-695 MSZN</b>	-	5,1	106	Acciaio	Zincato
<b>510681</b>	<b>84-695 SS</b>	-	5,1	106	Inox	Lucido
<b>510690</b>	<b>85-679 MSZN</b>	-	5,1	121	Acciaio	Zincato

Con riserva di modifiche tecniche.



Piastrre posteriori

**637D****651H****768**

835

N. Articolo	N. Fori	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	E(∅) mm	G mm
<b>637D</b>	4	102	82,6	52	36,5	57,2	5,1	1,2
<b>651H</b>	5	115	90	60,3	40	90	5,3	1,6
<b>768</b>	4	102	85	52	31,7	85	5,2	1,2

N. Ordine	N. Articolo	Carico rottura daN	Piastra				Applicabile a	
			∅ Fori mm	Peso g. ca	Materiale	Finitura	N. Articolo	
<b>510554</b>	<b>637D MSZN</b>	-	5,1	70	Acciaio	Zincato	<b>95-637 / 95-321 MSZN</b>	
<b>510555</b>	<b>637D SS</b>	-	5,1	70	Inox	Lucido	<b>95-637 / 95-321 SS</b>	
<b>510552</b>	<b>651H MSZN</b>	-	5,3	85	Acciaio	Zincato	<b>98-651 MSZN</b>	
<b>510553</b>	<b>651H SS</b>	-	5,3	85	Inox	Lucido	<b>98-651 SS</b>	
<b>510620</b>	<b>768 MSZN</b>	-	5,1	51	Acciaio	Zincato	<b>94-758 / 94-120B MSZN</b>	
<b>510621</b>	<b>768 SS</b>	-	5,1	51	Inox	Lucido	<b>94-758 / 94-120B SS</b>	

Con riserva di modifiche tecniche.

**LA GAMMA COMPLETA BLOCCATUTTO**  
**12.000 PRODOTTI PER IL FISSAGGIO**  
**RACCOLTI IN UN UNICO STRUMENTO DI CONSULTAZIONE.**



ATTREZZI DI BLOCCAGGIO RAPIDO



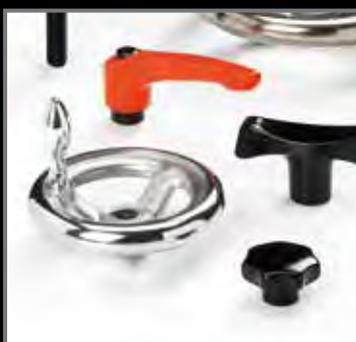
ELEMENTI DI STAFFAGGIO



MINIBLOCCAGGI



ELEMENTI DI POSIZIONAMENTO



ELEMENTI DI MANOVRA



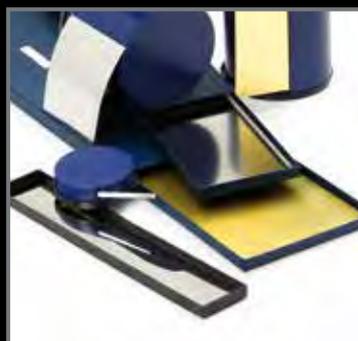
CHIUSURE A LEVA



CERNIERE INDUSTRIALI



MANIGLIE E ACCESSORI  
PER CONTENITORI



NASTRI E STRISCE

Homberger S.p.A.

Via Ippolito d'Aste, 1 - 16121 Genova - Italy  
Tel. +39 010 5765270-271- Fax 010 8562314

E-mail: [vendite@homberger.com](mailto:vendite@homberger.com) [www.nicotrameccanica.it](http://www.nicotrameccanica.it) [www.bloccatutto.it](http://www.bloccatutto.it)



**HOMBERGER**  
DIVISIONE PRODOTTI INDUSTRIALI