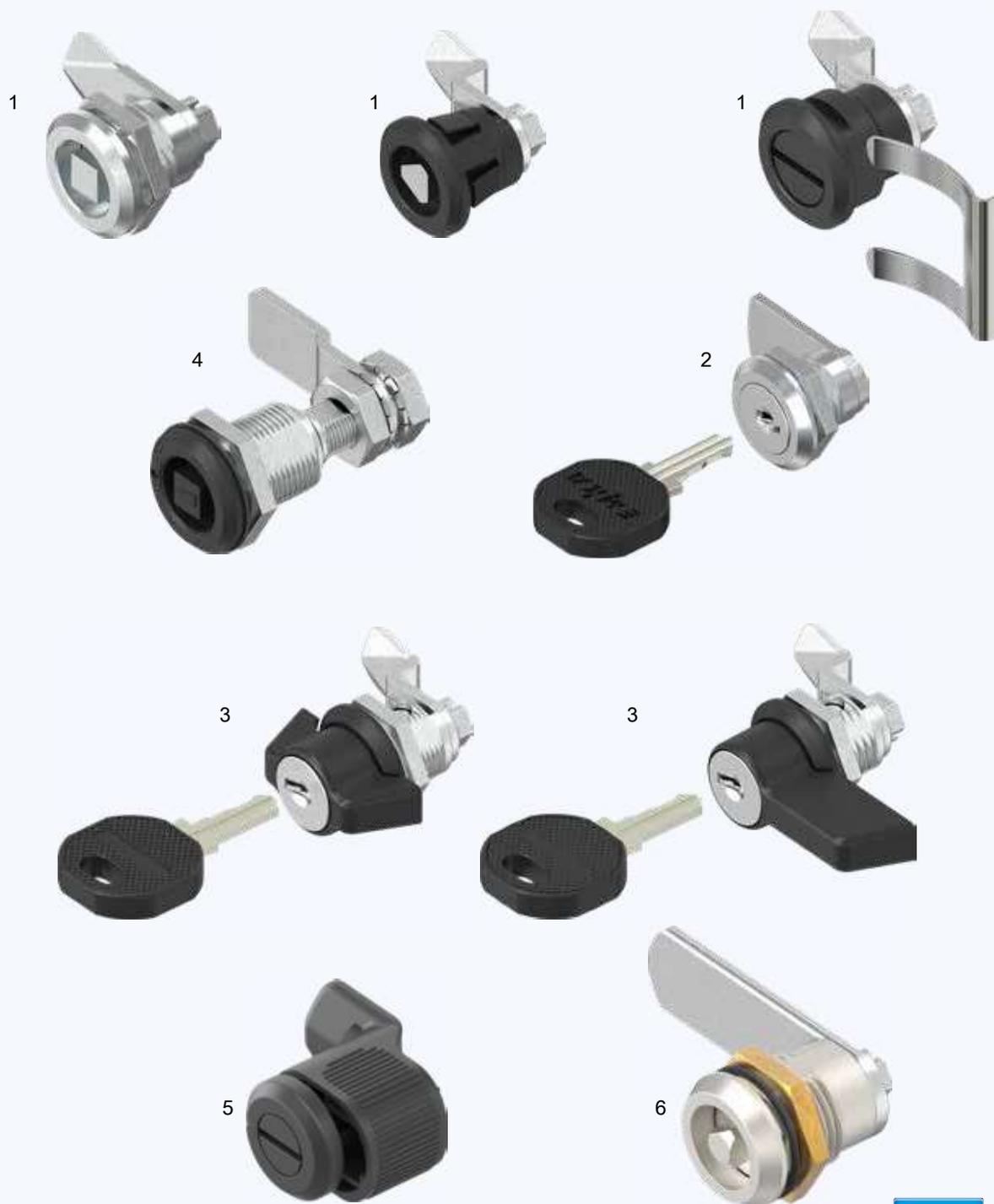


Chiusura 1/4 di giro

Versione piccola e media

Programma 1012, 1022



- | | | |
|---|---|--------|
| 1 | Chiusure 1/4 di giro con inserto | 1A-120 |
| 2 | Chiusura 1/4 di giro con cilindro | 1A-160 |
| 3 | Chiusura 1/4 di giro con presa a farfalla | 1A-140 |
| 4 | Chiusura 1/4 di giro a compressione | 1A-220 |
| 5 | Chiusure 1/4 di giro con montaggio senza attrezzi | 1A-320 |
| 6 | Chiusure 1/4 di giro con inserto | 1A-420 |



1A-100

Chiusura 1/4 di giro, versione piccola

PROGRAMMA 1022

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

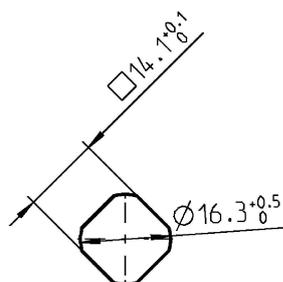
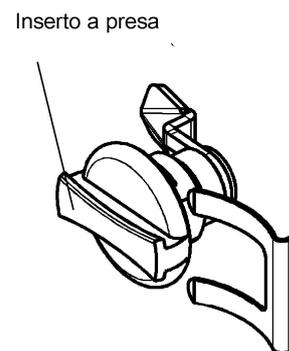
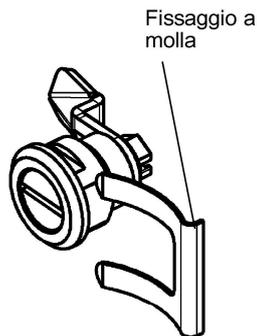
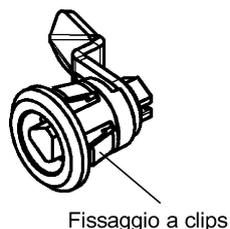
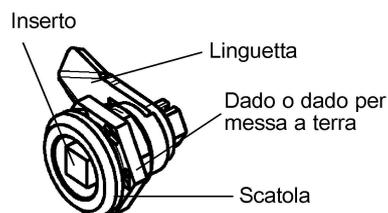
6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

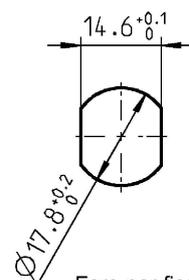
8 Accessori

9 Cataloghi speciali

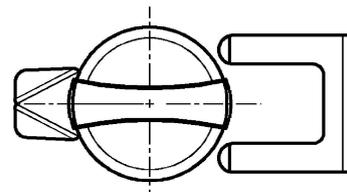
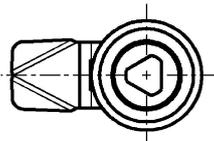
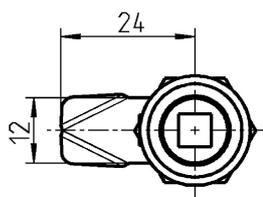
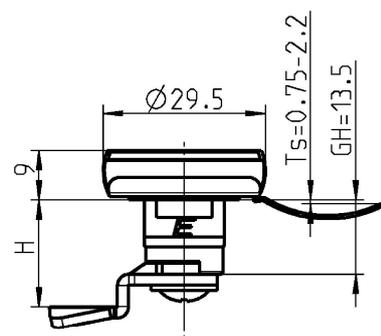
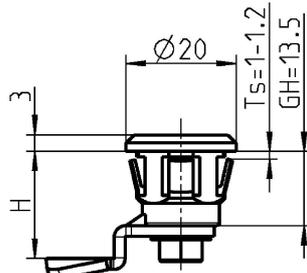
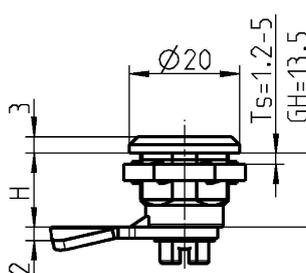
Indice



Foro per fissaggio con dado e a klips



Foro per fissaggio a molla



Scatola in zama, poliammide o acciaio inox, dado o molla in acciaio zincato o inox, dalla variante in inox con guarnizione

	Zama cromata	Zama polverizzata nera	Acciaio inox 303	Poliammide nera
Con dado ¹⁾ acciaio zincato ²⁾ inox 303	1022-U8 ¹⁾	1022-U46 ¹⁾	1022-U60 ²⁾	1022-U71 ¹⁾
Con dado per messa a terra	1022-U9	1022-U47	-	-
Fissaggio a clips	-	-	-	1022-01-02
Fissaggio a molla	1022-U76	1022-U77	-	1022-U78

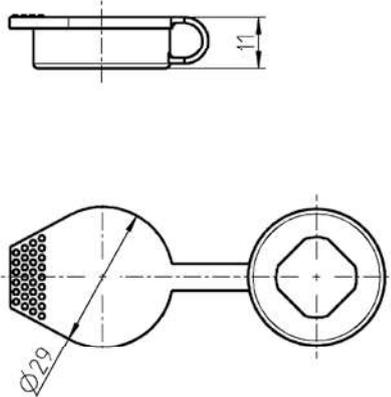
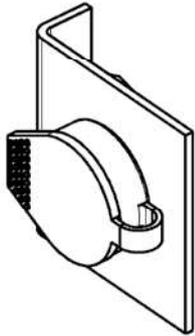
Inserto in zama, poliammide o acciaio inox, materiale di fissaggio in acciaio zincato, dalla variante in acciaio inox con guarnizione

	Chiave zama nera
Quadro 6	1004-20
Triangolo 6,5	1004-21
Taglio 1,5 x 3	-
Cieco	-
Inserto a presa	-

Accessori



AISI INOX



Attenzione:
Non utilizzabile per serrature a klips o molla!

Linguetta a scelta, t = 2

	Acciaio zincato	Acciaio inox 304
H = 7,5	1022-20	1022-20-PC
13,5	1022-07	1022-07-PC
19,5	1022-08	1022-08-PC

IP 65 per mezzo di:

- O-Ring (nella versione in acciaio inox compresa)	1022-09
- Guarnizione piatta (solo per scatola con dado, nella versione in acciaio inox compresa)	1022-10

Assemblaggio a richiesta

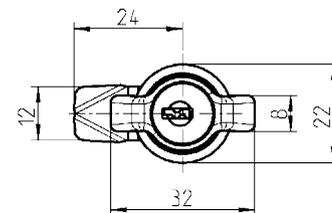
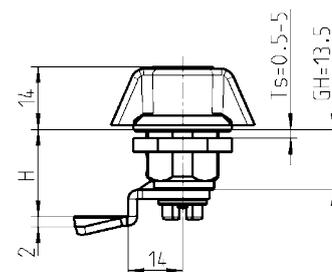
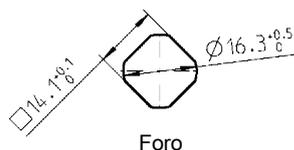
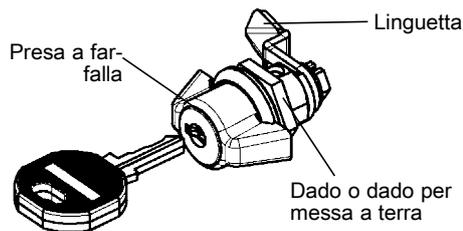
Senza O-Ring	1022-990
Con O-Ring	1022-991

Accessori

Coperchio antipolvere in poliammide nero	1022-23-01
--	------------

Attenzione:
Usando il coperchio antipolvere 1022-23-01 l'altezza H diminuisce di 2 mm
Non utilizzabile per serrature a klips o molla!

Indicato per:
Piccole porte e pannelli

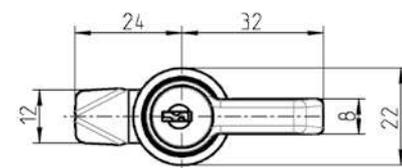
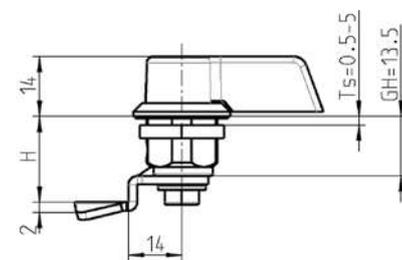
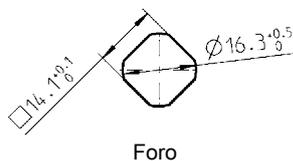
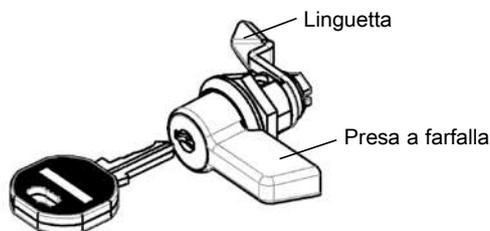


Preso con scatola in zama, cilindro in zama con copriforo in acciaio inox, dado o dado per messa a terra e vite in acciaio zincato. Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera.

Senza chiave *	Chiave uguale 2233X	Chiavi diverse		Senza chiave *	Chiave uguale 2233X	Chiavi diverse
cromato				nero verniciato a polvere		
1022-U29	1022-U31	1022-U33	Dado	1022-U37	1022-U39	1022-U41
1022-U30	1022-U32	1022-U34	Dado per messa a terra	1022-U38	1022-U40	1022-U42

Linguetta, spessore 2 mm, in acciaio zincato.

H = 7,5	1022-20	H = 13,5	1022-07	H = 19,5	1022-08	
---------	---------	----------	---------	----------	---------	--



Preso con scatola in zama, cilindro in zama con copriforo in acciaio inox, dado o dado per messa a terra e vite in acciaio zincato. Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera.

Senza chiave *	Chiave uguale 2233X	Chiavi diverse		Senza chiave *	Chiave uguale 2233X	Chiavi diverse
cromato				nero verniciato a polvere		
1022-U48	1022-U50	1022-U52	Dado	1022-U54	1022-U56	1022-U58
1022-U49	1022-U51	1022-U53	Dado per messa a terra	1022-U55	1022-U57	1022-U59

Linguetta, spessore 2 mm, in acciaio zincato.

H = 7,5	1022-20	H = 13,5	1022-07	H = 19,5	1022-08	
---------	---------	----------	---------	----------	---------	--

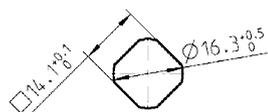
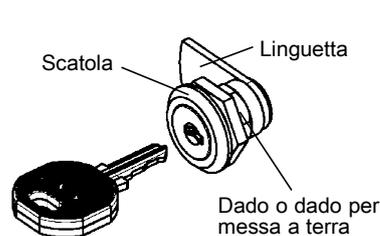
* = IP 65

Indicato per:
Piccole porte e pannelli

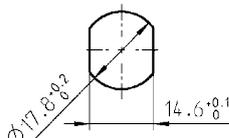
Accessori vedi catalogo pagina:
- Chiavi di ricambio 8B-140

Chiusura 1/4 di giro con cilindro a chiave

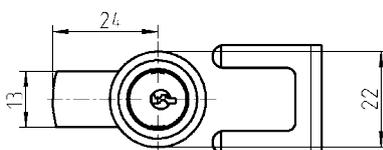
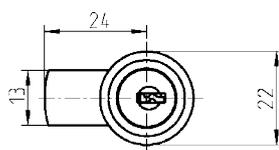
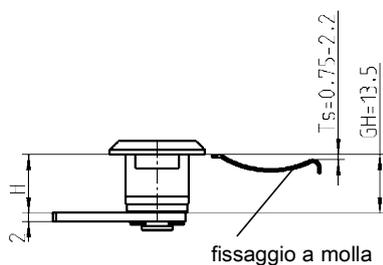
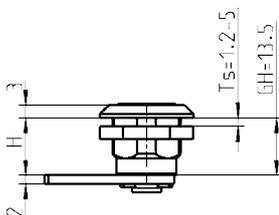
PROGRAMMA 1022



Foro per fissaggio a dado



Foro per fissaggio a molla



Chiusura 1/4 di giro in zama cromata o in poliammide nera. Cilindro in zama con copriforo in acciaio inox. Vite o molla di fissaggio in acciaio zincato.

- 1) con una chiave in acciaio speciale e impugnatura in poliammide nera.
- 2) con una chiave nichelata.

	H	Zama con dado	Zama con dado per messa a terra	Poliammide con dado
		1)	1)	2)
Chiave uguale 2233X	7,5	1022-U16	1022-U22	1022-U65
	13,5	1022-U17	1022-U23	1022-U66
	19,5	1022-U18	1022-U24	1022-U67
Chiavi diverse	7,5	1022-U19	1022-U25	1022-U68
	13,5	1022-U20	1022-U26	1022-U69
	19,5	1022-U21	1022-U27	1022-U70
	H	Zama con fissaggio a molla 1)		
Chiave uguale 2233X	7,5	1022-U10		
	13,5	1022-U11		
	19,5	1022-U12		
Chiavi diverse	7,5	1022-U13		
	13,5	1022-U14		
	19,5	1022-U15		

Indicato per:
Piccole porte e pannelli

Accessori vedi catalogo pagina:
– Chiavi di ricambio 8B-140

Chiusura 1/4 di giro a compressione PROGRAMMA 1022

Beschlagteile

Info

1 Chiusure 1/4 di giro



2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

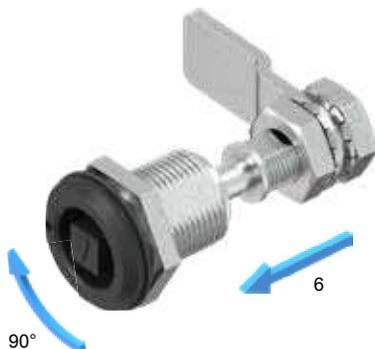


Aperto

La linguetta ruota per mezzo di una rotazione di 90° dell'inserto.

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta



Semi-chiuso

Con un'ulteriore rotazione di 90° la linguetta si sposta di 6 mm con movimento assiale.

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio



Chiuso

Per aprire:

Ruotare di 180° in senso opposto

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Accessori vedi catalogo pagina:

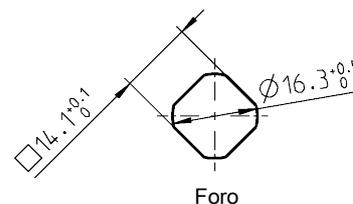
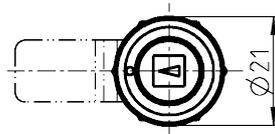
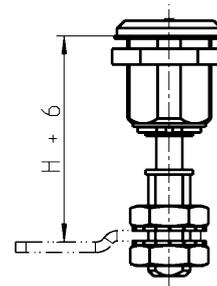
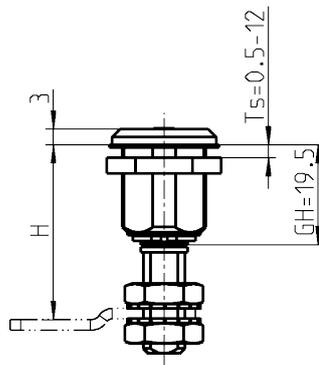
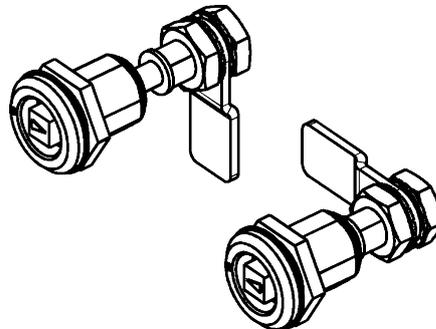
- Coperchio antipolvere 1A-120
- Linguetta 1A-240
- Chiave 8B-120

Indice

1A-220 09/18

Antivibrazione

La chiusura 1/4 di giro a compressione è costruita con sistema antivibrazione. In fase di montaggio cono necessari controlli specifici e/o ulteriori misure di fissaggio.



Foro

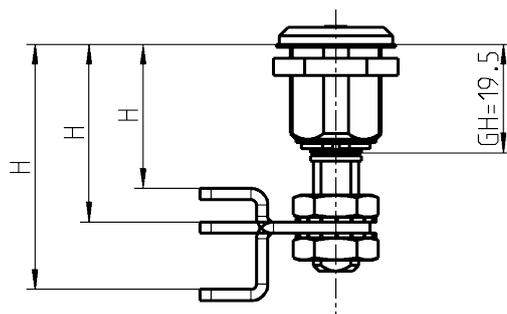
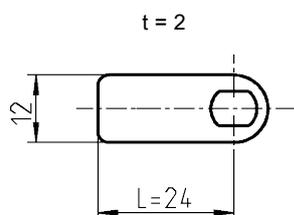
massima forza 2,5 Nm

Scatola e inserto in zama, adattatore e dado in acciaio zincato, con molla e guarnizione

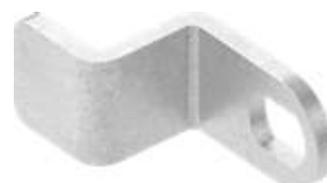
	nero verniciato a polvere	cromato
Quadro 6	1022-U83	1022-U83-IA
Triangolo 6,5	1022-U85	1022-U85-IA
Esagono incassato SW 5	1022-U94	a richiesta
Taglio 1,5 x 3	1022-U84	1022-U84-IA

Linguetta per chiusura 1/4 di giro a compressione

PROGRAMMA 1022



Linguetta piatta



Linguetta piegata

Linguetta in acciaio zincato

per GH = 19,5

	H	GH = 19,5
Piatta	25,5 - 32,5	1022-49
Piegata 6 mm	19,5 - 26,5; 31,5 - 38,5	1022-50
Piegata 12 mm	13,5 - 20,5; 37,5 - 44,5	1022-51

Nota:

La linguetta piegata può essere utilizzata in due posizioni

Accessori vedi catalogo pagina:

– Chiusura 1/4 di giro a compressione 1A-220

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



Struttura autosigillante brevettata

Montaggio e smontaggio manuale

Assemblaggio:

Montaggio porta con apertura a destra:
Inserto montato nel foro nella posizione di chiusura. Dopo è possibile inserire la linguetta di aggancio.

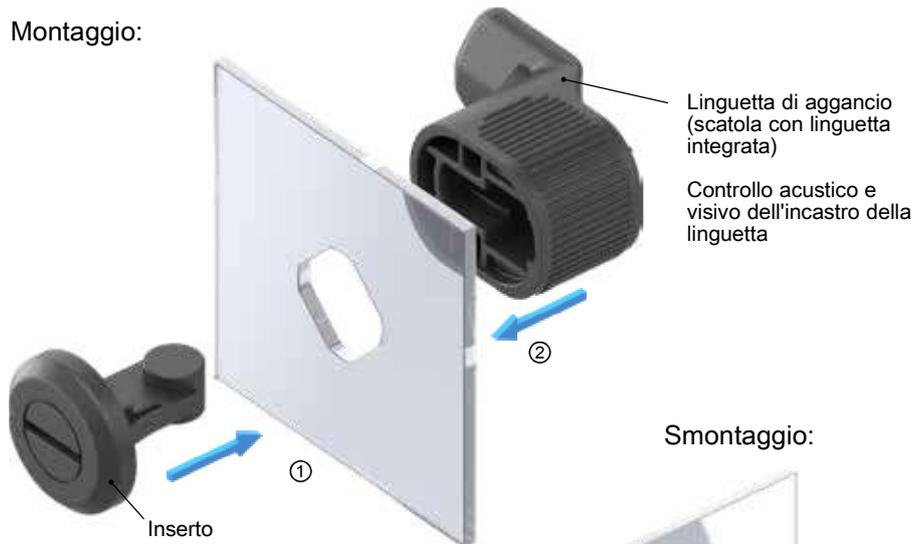
Montaggio porta con apertura a sinistra:
Inserto montato nel foro nella posizione di apertura. Dopo è possibile inserire la linguetta di aggancio.

A richiesta per altri spessori porta

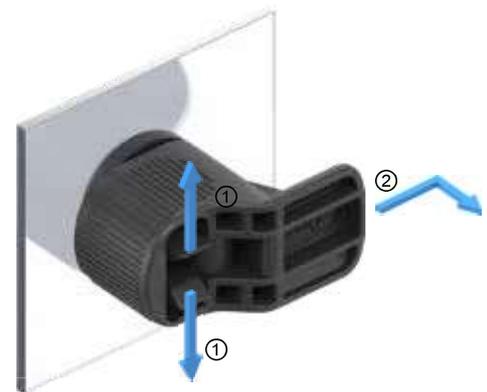
Altre linguette di aggancio a richiesta

Accessori vedi catalogo pagina:
- Chiave 8B-120

Montaggio:

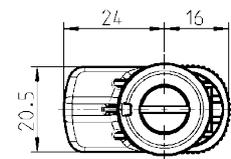
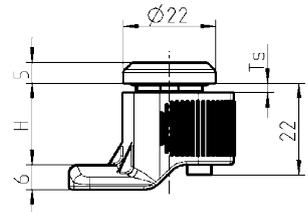
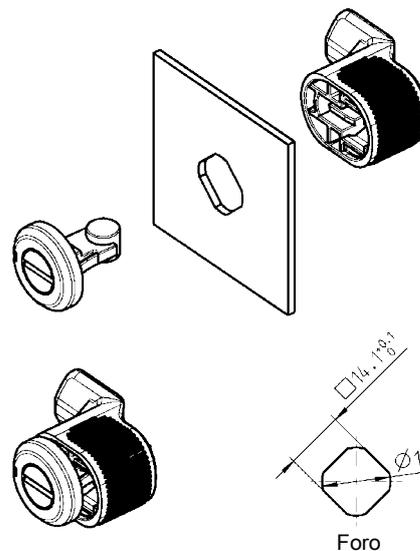


Smontaggio:



Nota: IP 69K test superato

Principio di questa soluzione brevettata: maggiore sarà la pressione e migliore sarà la sigillatura. La protezione IP 69K è stata testata con una pressione pari a $\geq 1 \text{ mm}$ e $\geq 65 \text{ N}$.



Inserto in poliammide GF nero con guarnizione

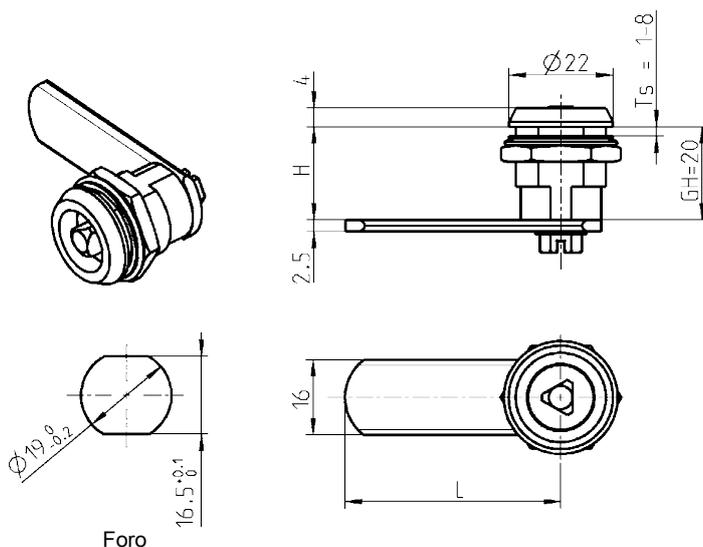
Quadro 6	1022-U89
Triangolo 6,5	1022-U90
Taglio 1,5 x 3	1022-U91

Linguetta di aggancio in poliammide GF nera

Ts	H	
0,5 - 1,0 compreso il rivestimento superficiale	7,5	1022-56-01
	13,5	1022-56-02
	19,5	1022-56-03
1,0 - 1,5 compreso il rivestimento superficiale	7,5	1022-55-01
	13,5	1022-55-02
	19,5	1022-55-03
1,5 - 2,0 compreso il rivestimento superficiale	7,5	1022-54-01
	13,5	1022-54-02
	19,5	1022-54-03

Chiusura 1/4 di giro a doppia funzione

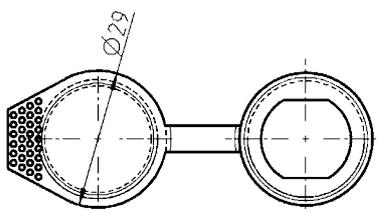
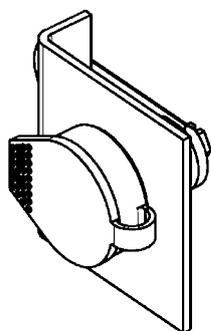
PROGRAMMA 1012



2 a 1

Versione A

Versione B



Chiusura 1/4 di giro a due funzioni.

Versione B

La chiusura può essere azionata esercitando una pressione assiale con la chiave sull'inserto.

Versione B:

La chiusura può essere azionata con la sola rotazione della chiave.

Note:

La chiusura 1/4 di giro è costruita con sistema antivibrazione. A seconda della situazione di installazione e delle condizioni di utilizzo, sono necessari controlli specifici e/o misure di fissaggio supplementari.



Chiusura 1/4 di giro completa:
scatola con inserto in zama nichelata, dado in ottone, vite in acciaio zincato con molla e guarnizione.

		Chiave
Quadro 7	1012-U2	1004-36
Triangolo 6,5	1012-U1	1004-21
Doppia aletta 3	1012-U3	1004-34
Taglio 2 x 2,5 sicurezza antimonete	1012-U4	-

Linguetta in acciaio zincato

H = 20 ; L = 46	1012-05
-----------------	---------

Rondella antivibrazione in acciaio zincato

1012-06-JG

Coperchio antipolvere in poliammide nero

1012-08

Attenzione:

Usando il coperchio antipolvere 1012-08 l'altezza H diminuisce di 2 mm

Altri inserti a richiesta.

Linguetta con altre dimensioni H e L a richiesta

Chiusura 1/4 di giro Versione grande Programma 1000





10



11



12



13



14



15



16



13



17



18

- | | | |
|----|---|----------------------------------|
| 1 | Chiusura 1/4 di giro avvitabile (con inserto) | 1B-120 a 1B-360, 1B-680 a 1B-860 |
| 2 | Chiusura 1/4 di giro con fissaggio a molla (con inserto) | 1B-160 |
| 3 | Chiusura 1/4 di giro fissaggio a klips (con presa a farfalla) | 1B-160, 1B-760 |
| 4 | Chiusure 1/4 di giro di sicurezza | da 1B-320 a 1B-360 |
| 5 | Chiusura 1/4 di giro con linguetta a gradino | 1B-240 |
| 6 | Cilindro radiale a pulsante | 1B-380 |
| 7 | Chiusura 1/4 di giro con cilindro | 1B-420 |
| 8 | Chiusura 1/4 di giro con presa a farfalla | 1B-540 |
| 9 | Chiusura 1/4 di giro con maniglia a T | 1B-520, 1B-560 |
| 10 | Chiusura 1/4 di giro con maniglia a L | da 1B-580 a 1B-640 |
| 11 | Chiusura 1/4 di giro con presa a farfalla per lucchetto | 1B-680 |
| 12 | Chiusura 1/4 di giro lucchettabile | 1B-680 |
| 13 | Chiusura 1/4 di giro a compressione | da 1B-220 a 1B-235 |
| 14 | Chiusura igienica 1/4 di giro a compressione in acciaio inox | 1B-837 |
| 15 | Chiusura 1/4 di giro igienica in acciaio inox | 1B-835 |
| 16 | Chiusura 1/4 di giro con presa a farfalla per cilindro ASSA | 1B-840 |
| 17 | Chiusura avvitabile o a saldare | 1B-820 |
| 18 | Chiusura 1/4 di giro per profilo mezzo-cilindro | 1B-850 |



1B-100



Chiusura 1/4 di giro
pre-assemblata



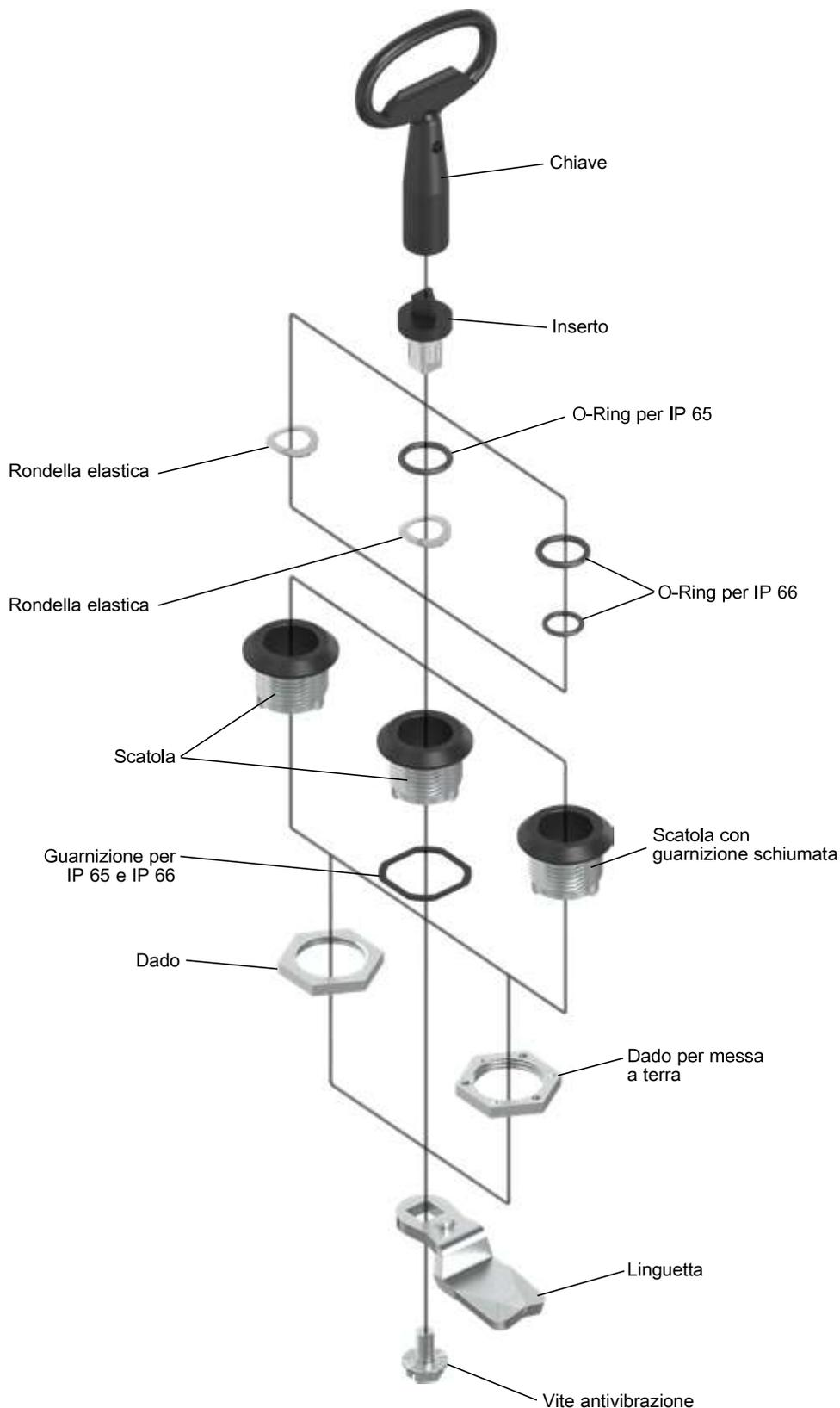
Inserimento della chiusura 1/4
di giro



Montaggio del dado



Assemblaggio completo



Note: Messa a terra della chiusura 1/4 di giro

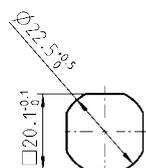
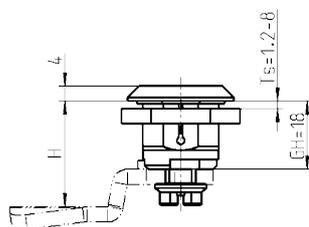
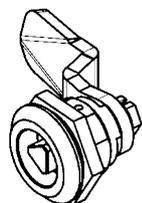
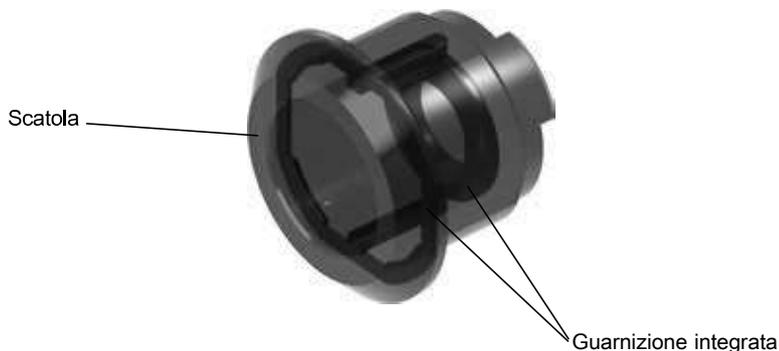
Utilizzando il dado per messa a terra, la chiusura 1/4 di giro è conforme allo standard VDE Normativa 0660/part 5.

Il dado per messa a terra è provvisto di denti che, al momento del fissaggio, vanno ad incidere lo strato verniciato formando un contatto con il metallo.

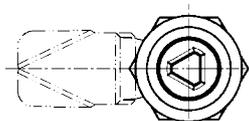
E' da precisare comunque che, qualora lo strato di vernice risultasse troppo elevato, non potrà essere garantito lo standard sopra descritto.

Chiusura 1/4 di giro con guarnizione IP 65

PROGRAMMA 1000



Foro



Scatola in poliammide 6 GF 30 nera con guarnizione TPE* e dado in acciaio zincato

Diametro testa	28	32
Altezza testa	4	6
	1000-U155-D	1000-U46-D

Inserto in poliammide 66 GF 50 nero con vite in acciaio zincato

Quadro 7	1000-U184-N2
Quadro 8	1000-U185-N2
Triangolo 8	1000-U186-N2
Doppia aletta 3	1000-U187-N2
Doppia aletta 5	1000-U188-N2
Taglio 2 x 4	1000-U196-N2

Assemblaggio a richiesta

1000-990

* La guarnizione TPE è resistente all'acqua, alla soluzione acquosa, all'alcool, all'antigelo, alla soluzione salina (15%), all'acido solforico (98%), all'acido muriatico e alla soda caustica.

Eccellente resistenza all'idrolisi. In caso di contatto prolungato con olio e carburanti la guarnizione tende a dilatarsi e indurirsi.

La bagnatura occasionale con questi media non è problematica.

Attenzione:

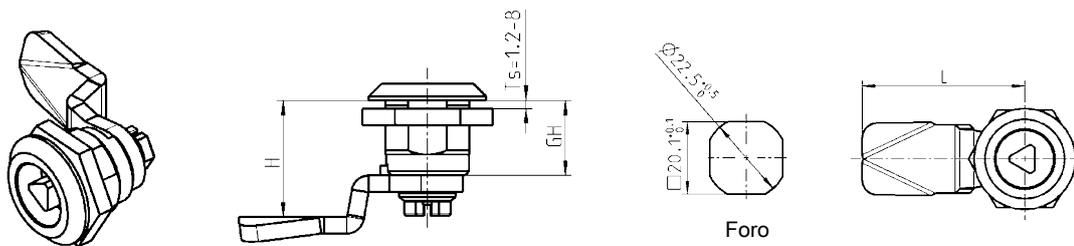
Se il montaggio viene effettuato dal cliente l'inserto va trattato con grasso (vaselina).

Accessori vedi catalogo pagina:

– Linguetta con fermo	1C-120
	fino a 1C-180
– Accessori	da 1C-170
– Mostrina	3B-140
– Chiave	8B-120

Chiusura 1/4 di giro: Scatola GH = 18, 30 e 60, inserto, guarnizione.

PROGRAMMA 1000

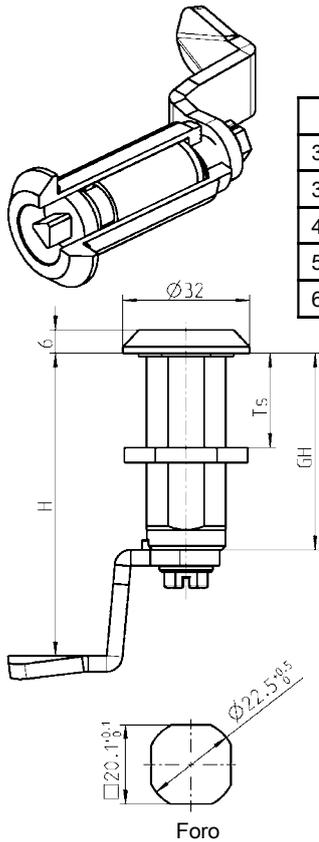


Scatola in materiale a scelta, dado o dado per messa a terra in acciaio zincato o dado in acciaio inox

Diametro testa GH = 18 mm	4		4		6		4	
	Dado	Dado per messa a terra	Dado	Dado per messa a terra	Dado	Dado per messa a terra	Dado	Dado per messa a terra
Zama cromata	1000-U45	1000-U56	1000-U47	1000-U55	1000-U7	1000-U54	1000-U330	1000-U332
Zama cromata (con guarnizione schiumata)	1000-U45-G	1000-U56-G	1000-U47-G	1000-U55-G	1000-U7-G	1000-U54-G	-	-
Zama polverizzata nera	1000-U223	1000-U224	1000-U221	1000-U222	1000-U219	1000-U220	1000-U331	1000-U333
Zama polverizzata nera (con guarnizione schiumata)	1000-U223-G	1000-U224-G	1000-U221-G	1000-U222-G	1000-U219-G	1000-U220-G	-	-
Poliamide GF V0 nera	1000-U155	-	-	-	1000-U46	-	-	-
Poliamide GF V0 nera (con guarnizione schiumata)	1000-U155-G	-	-	-	a richiesta	-	-	-
Acciaio inox 303 (con guarnizione schiumata)	1000-U134	-	-	-	-	-	-	-
Acciaio inox 316 (con guarnizione schiumata)	1000-U530	-	-	-	-	-	-	-

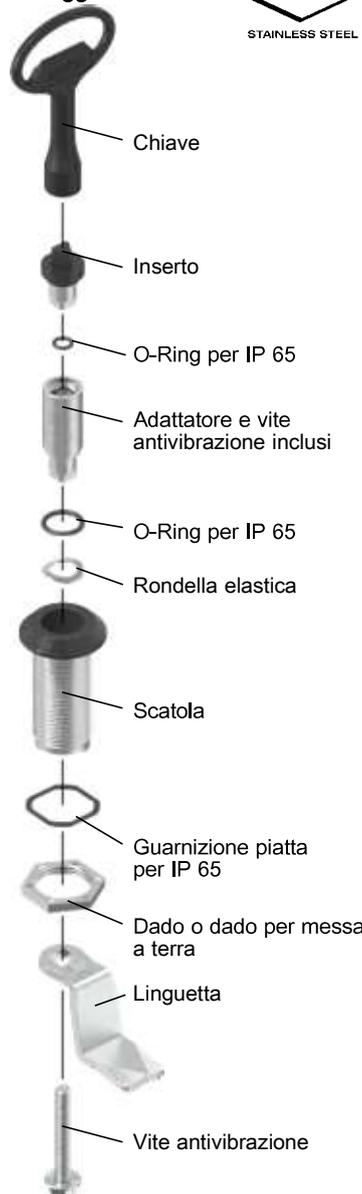
Inserto in zama, in poliammide o in acciaio inox, materiale di fissaggio in acciaio zincato o in acciaio inox, con guarnizione (solo per la versione in acciaio inox)

	Zama cromata	Zama polverizzata nera	Poliamide 66 GF 50 nera	Acciaio inox 303	Acciaio inox 316
<p>Inserto</p>	Quadro 6	1000-U322	-	1000-U351	-
	Quadro 7	1000-U1	1000-U323	1000-U184-N	1000-U531
	Quadro 8	1000-U2	1000-U324	1000-U185-N	1000-U532
	Quadro 8 con intaglio	1000-U18	-	-	1000-U352
<p>Pres a stella</p>	Triangolo 6,5 CNOMO	1000-U197	-	-	-
	Triangolo 7	1000-U3	1000-U325	-	1000-U334
	Triangolo 8	1000-U4	1000-U326	1000-U186-N	1000-U335
	Triangolo 9	1000-U194	-	-	-
	Triangolo 10	1000-U249	-	-	-
	Doppia aletta 3	1000-U5	1000-U327	1000-U187-N	1000-U183
	Doppia aletta 5	1000-U6	1000-U328	1000-U188-N	1000-U137
	Esagono incassato SW 10	1000-U96	-	-	-
	Quadro incassato 6	1000-U168	-	-	-
	Quadro incassato 7	1000-U182	-	-	-
<p>Inserto a presa ①</p>	Quadro incassato 8	1000-U169	-	-	
	Daimler Benz	1000-U20	-	-	
	Taglio 1,2 x 3	1000-U195	-	-	
	Taglio 2 x 4	1000-U142	1000-U329	1000-U196-N	1000-U630
	Taglio 2 x 4 sicurezza antimonete	1000-U738	1000-U739	-	-
	Corona	1000-U336	-	-	-
<p>Inserto a presa ②</p>	Europa dell'Est Ø 13	1000-U509	-	1000-U729	
	Esagono incassato 8 con perno	1000-U757	-	1000-U757-01	
			Zama polverizzata nera	PA GF nera zama polverizzata nera	Poliamide GF nera / acciaio inox 303
	Pres a stella	-	-	1000-U13	1000-U138
	Inserto a presa ①	-	-	1000-U78	1000-U510
			1000-U910	-	



GH	Ts
30 mm	da 1,5 a 20 mm
36 mm	da 1,5 a 26 mm
40 mm	da 1,5 a 30 mm
50 mm	da 1,5 a 40 mm
60 mm	da 1,5 a 50 mm

Istruzioni di montaggio



IP 65 per mezzo di:	
** Guarnizione piatta	1000-23
** O-Ring	1000-24
IP 66 per mezzo di:	
Guarnizioni	1000-U769
IP 69K per mezzo di:	
* Guarnizioni	1000-U841
Assemblaggio a richiesta:	
Senza O-Ring	1000-990
Con O-Ring	1000-991

Scatola in materiale a scelta; dado o dado per messa a terra in acciaio zincato
Adattatore in zama o acciaio inox AISI 303, vite in acciaio zincato o inox

GH in mm	Zama cromata		Zama polverizzata nera		Poliamide nera	AISI 316 / 303
	Dado	Dado per messa a terra	Dado	Dado per messa a terra		
30	1000-U51	1000-U65	1000-U225	1000-U226	1000-U876	1000-U878
	- Adattatore		1000-U164			1000-U879
36	1000-U246	1000-U248	1000-U317	1000-U318	-	-
	- Adattatore		1000-U198			-
40	1000-U66	1000-U67	1000-U227	1000-U228	1000-U737	-
	- Adattatore		1000-U165			-
50	1000-U68	1000-U69	1000-U229	1000-U230	1000-U736	-
	- Adattatore		1000-U166			-
60	1000-U504	1000-U505	1000-U506	1000-U507	-	-
	- Adattatore		1000-U535			-

** nella versione in acciaio inox compresa

* Le guarnizioni sono solo disponibili all'interno della scatola, con inserto e linguetta già montati.

Note:
Assemblaggio 1B-105

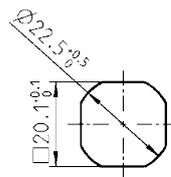
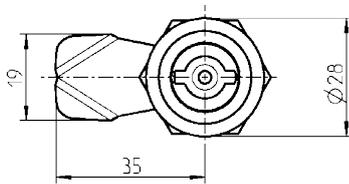
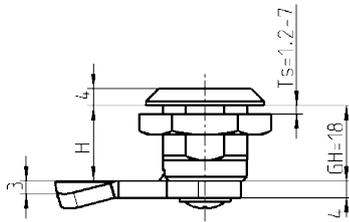
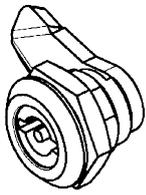
Accessori vedi catalogo pagina:
- Scatola 1B-760
1B-680
1B-820

- Chiusura 1/4 di giro con linguetta a gradino 1B-240
- Linguetta con fermo 1C-120
fino a 1C-180
da 1C-170
- Accessori 1B-720
- Mostrina 3B-140
- Serratura montata all'esterno 8A-220
- Chiave 8B-120

Chiusura 1/4 di giro in poliammide

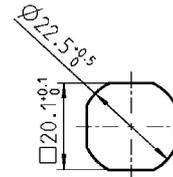
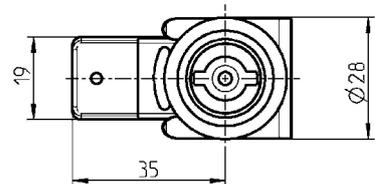
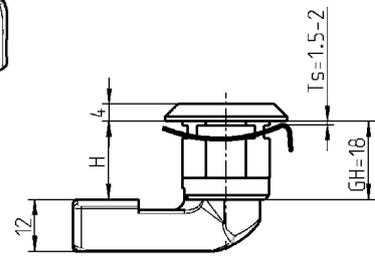
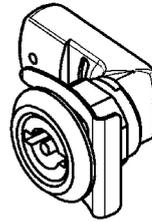
PROGRAMMA 1000

Fissaggio a dado

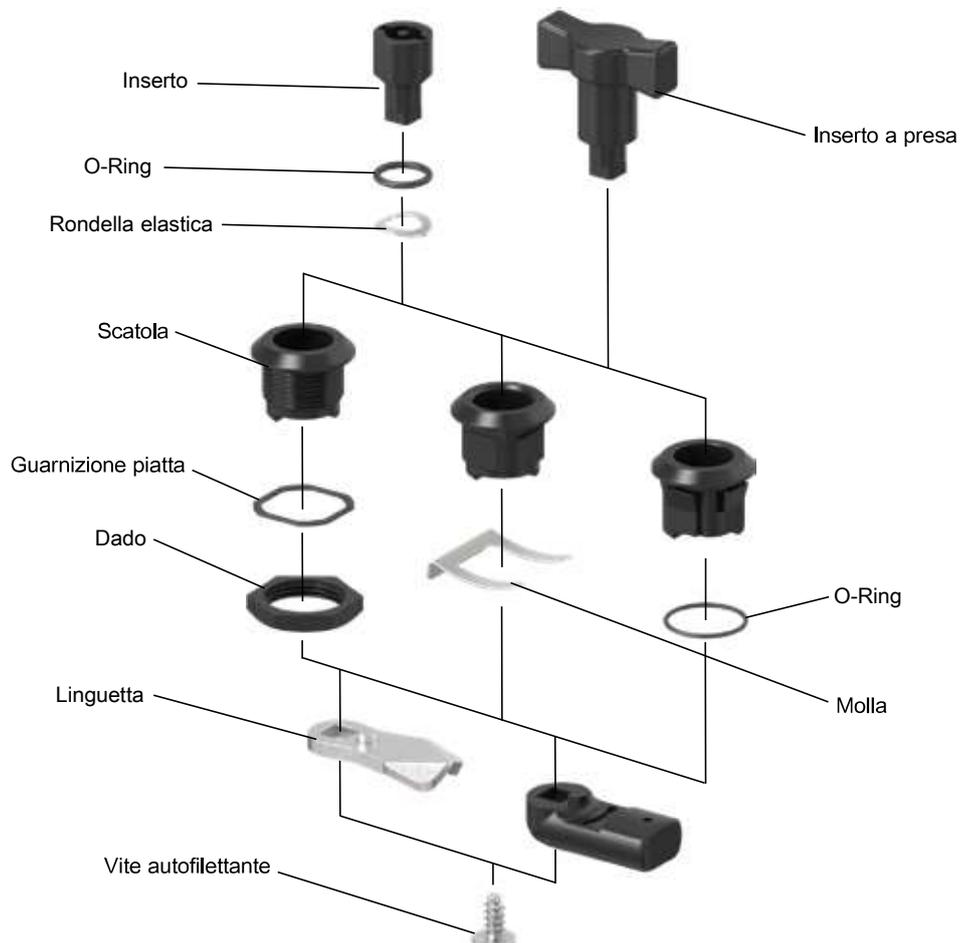


Foro

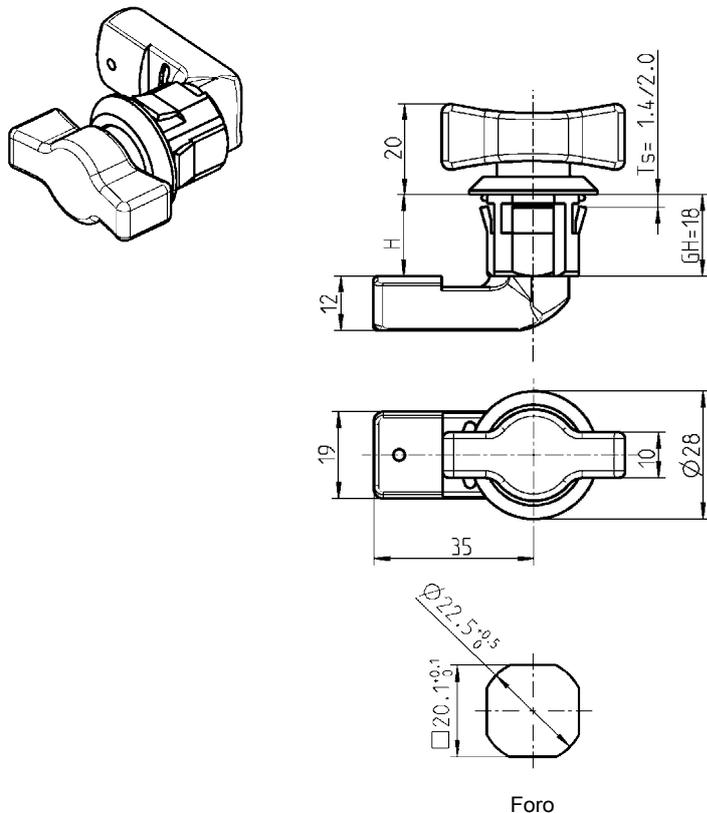
Fissaggio a molla



Foro



Fissaggio a clips



Foro

Scatola in poliammide nera con dado o molla in acciaio inox 301

Scatola in poliammide nera con O-Ring

*Avvitabile	Fissaggio a molla	Ts	Fissaggio a clips
1000-U675	1000-U709	1,4 *	1000-U695
		2,0	1000-U696

Inserto poliammide nera, molla e vite autofilettante in acciaio zincato

Quadro 7	1000-U666
Quadro 8	1000-U676
Triangolo 8	1000-U667
Doppia aletta 3	1000-U677
Doppia aletta 5	1000-U678
Taglio 2 x 4	1000-U679
Europa dell'Est Ø 13 semicircolare	1000-U680
Presca a farfalla (IP 50) IP 65 a richiesta	1000-U711

Linguetta a scelta

H	Acciaio zincato t = 4	Poliammide nera
18	1000-5046	1000-386-18
20	1000-5161	1000-386-20
22	1000-5119	1000-386-22
24	-	1000-386-24
28	1000-5164	1000-386-28
30	-	1000-386-30

IP 65 (*vedi scatola) per mezzo di:

Guarnizione piatta	1000-23
O-Ring	1000-24



Note:

Assemblaggio 1B-105

Accessori vedi catalogo pagina:

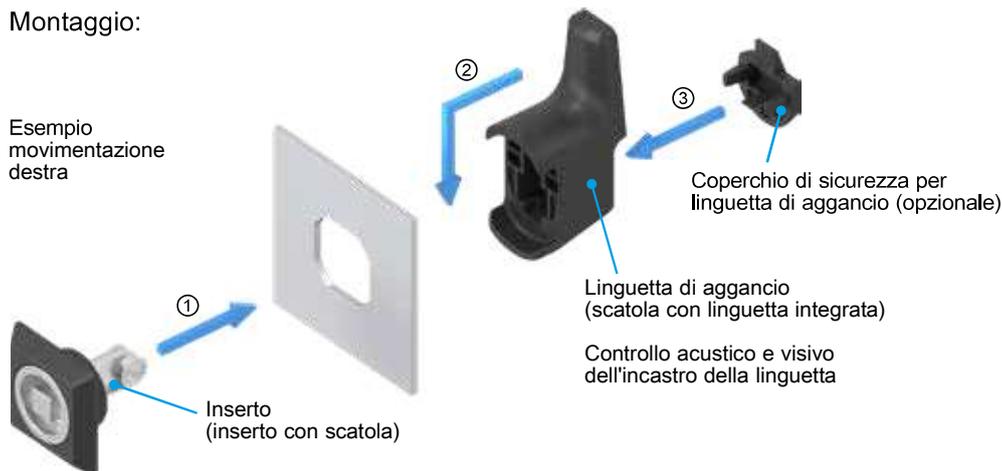
- Inserto a presa 1B-720
- Manglia (solo a vite) 1C-320
- Coperchio antipolvere (solo a vite) 1C-320
- Chiave 8B-120

Chiusure 1/4 di giro con montaggio rapido

PROGRAMMA 1000

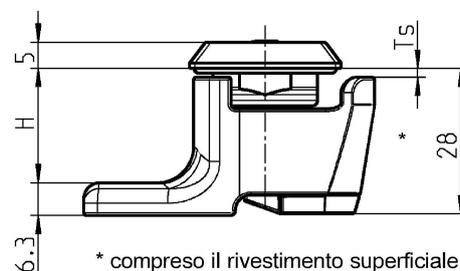
Montaggio:

Esempio movimentazione destra



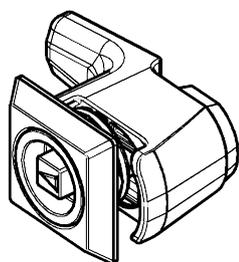
Vantaggi del prodotto

- Risparmio grazie al montaggio rapido senza attrezzi
- Movimentazione agile (nessun incastro interno)
- Coperchio di sicurezza opzionale
- Progettazione autosigillante per la massima protezione
- Blocco sicurezza a rotazione
- Foro standard
- Brevettata



Versione 1

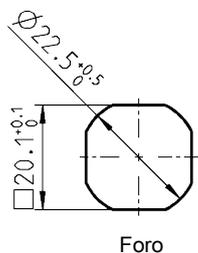
Istruzioni di montaggio



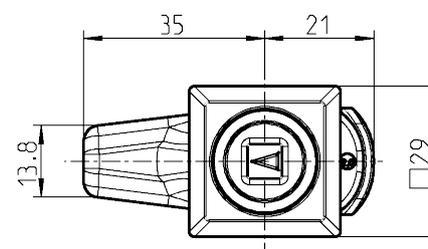
Versione sinistra



Versione destra

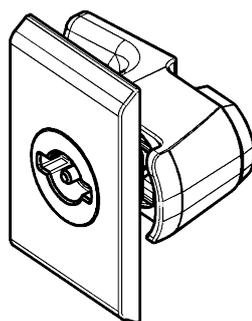


Versione 1

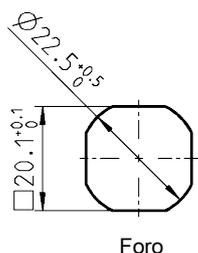


Versione 2

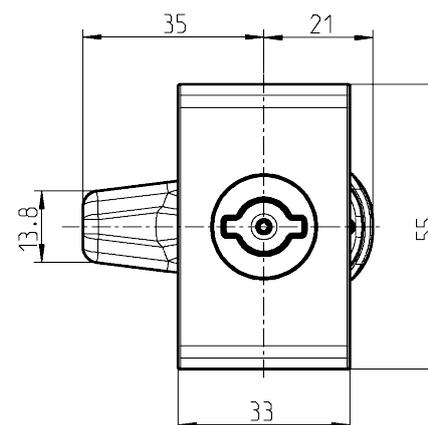
Istruzioni di montaggio



Versione destra



Versione 2



Versione 2
Istruzioni di smontaggio



Versione 2
Istruzioni per cambiare la battuta



Scatola con inserto

Versione 1: scatola in poliammide GF nera con guarnizione schiumata

Versione 2: mostrina in poliammide GF nera con guarnizione in TPE, battuta 90° in poliammide GF nera per versione 2 inserto in zama con O-Ring

	Version 1 [Ⓐ]	Version 2 [Ⓑ]
Quadro 7	1000-U902	1000-U914
Quadro 8	1000-U903	1000-U915
Quadro 8 con filettatura M6 per presa a farfalla	1000-U908	a richiesta
Triangolo 8	1000-U904	1000-U916
Doppia aletta 3	1000-U905	1000-U913
Taglio 2 x 4	1000-U907	1000-U917

[Ⓐ] = guarnizione schiumata
[Ⓑ] = rivestimento TPE

Linguetta di aggancio in poliammide GF nera

H	Ts = 1,0 - 1,5 *	Ts = 1,5 - 2,0 *	Ts = 2,5 - 3,0 *
18	1000-590	1000-591	1000-593
22	1000-594	1000-595	1000-597
24	1000-598	1000-599	1000-601

Coperchio di sicurezza per linguetta di aggancio in poliammide nera

	1000-603
--	----------

Scatola

Versione 2: mostrina in poliammide GF grigio argento con guarnizione in TPE, battuta 90° in poliammide GF grigio argento

	Versione 2
	1000-U972

Inserto in zama con O-Ring

Quadro 7	1000-U973
Quadro 8	1000-U974
Quadro 8 con filettatura M6 per presa a farfalla	1000-U975
Triangolo 8	1000-U976
Doppia aletta 3	1000-U977
Taglio 2 x 4	1000-U978

Linguetta di aggancio in poliammide GF grigio argento

H	Ts = 1,0 - 1,5 *	Ts = 1,5 - 2,0 *	Ts = 2,5 - 3,0 *
18	1000-590-CX	1000-591-CX	1000-593-CX
22	1000-594-CX	1000-595-CX	1000-597-CX
24	1000-598-CX	1000-599-CX	1000-601-CX

Coperchio di sicurezza per linguetta di aggancio in poliammide grigio argento

	a richiesta
--	-------------

Versione 1



Versione 2



Versione 2



* compreso il rivestimento superficiale

Accessori vedi catalogo pagina:

– Presa a farfalla per inserto 1B-720
– Chiave 8B-120



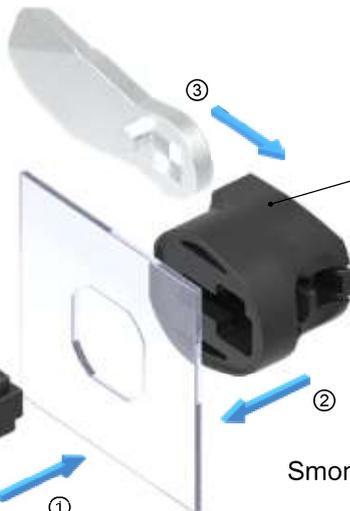
Montaggio:

Esempio movimentazione destra

Inserto

Brevettato, autosigillante

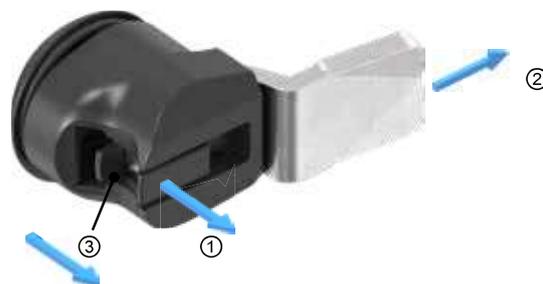
Montaggio e smontaggio manuale



Scatola per linguetta Programma 1000

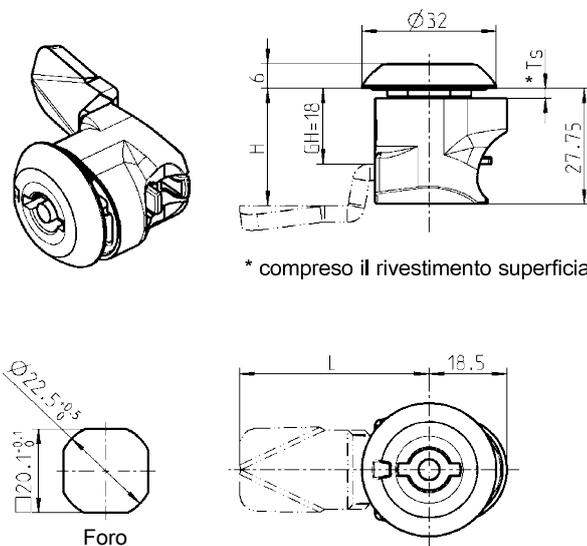
Il controllo dell'incastro è acustico e visibile.

Smontaggio:



Vantaggi del prodotto

- Risparmio grazie al montaggio e smontaggio rapido senza attrezzi
- A scelta con linguetta in poliammide o acciaio zincato
- Adatto per varie linguette standard
- La forza di chiusura con la linguetta in acciaio è la stessa della chiusura 1/4 di giro in zama
- Movimentazione agile (nessun incastro interno)
- Progettazione autosigillante per la massima protezione (A causa del design concettuale)
- Blocco sicurezza a rotazione
- Foro standard
- Brevettata



* compreso il rivestimento superficiale

Assemblaggio:

Montaggio porta con apertura a destra:

Inserto montato nel foro nella posizione di chiusura. Dopo è possibile inserire la linguetta di aggancio.

Montaggio porta con apertura a sinistra:

Inserto montato nel foro nella posizione di apertura. Dopo è possibile inserire la linguetta di aggancio.

A richiesta per altri spessori porta

Accessori vedi catalogo pagina:

- Linguetta (Versione 1; GH=18) 1C-120
- Chiave 8B-120

Inserto in poliammide GF nero con guarnizione

Quadro 7	1000-U883
Quadro 8	a richiesta
Triangolo 8	a richiesta
Doppia aletta 3	1000-U895
Doppia aletta 5	1000-U873
Taglio 1,5 x 3	a richiesta

Scatola in poliammide GF nera, per linguetta Programma 1000

Ts = 0,5 - 1,0	compreso il rivestimento superficiale	1000-551-02
Ts = 1,0 - 1,5	compreso il rivestimento superficiale	1000-551-01
Ts = 1,5 - 2,0	compreso il rivestimento superficiale	1000-551

Chiusura 1/4 di giro a compressione

PROGRAMMA 1000

Antivibrazione

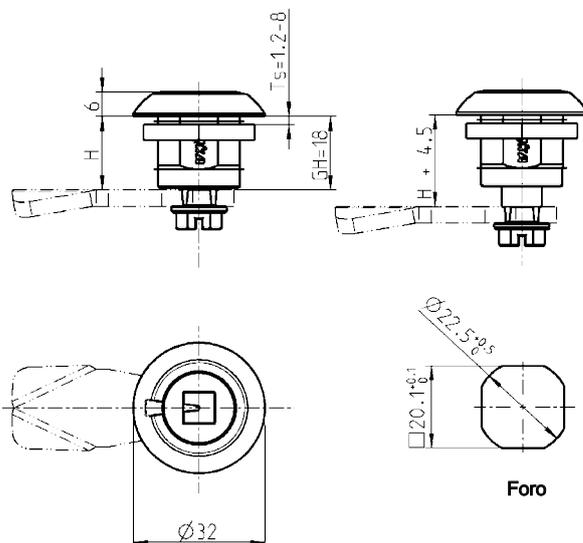
La chiusura 1/4 di giro a compressione è costruita con sistema antivibrazione. In fase di montaggio sono necessari controlli specifici per completare il fissaggio.



nella versione in acciaio inox

Vantaggi del prodotto

- Realizzazione compatta
- Compatibile con altre chiusure 1/4 di giro con GH=18 mm
- Antincendio secondo la normativa DIN EN 45545-2 con E20
- Scatola GH = 18 mm
- Guarnizione schiumata
- Foro standard



Foro

Scatola e inserto in materiale a scelta, dado e vite in acciaio zincato o acciaio inox, con molla e guarnizione

altre versioni degli inserti a richiesta	Zama polverizzata nera	Zama cromata	Acciaio inox 316
Quadro 7	a richiesta	1000-U859-IA	1000-U859-PH
Quadro 8	1000-U852	1000-U852-IA	1000-U852-PH
Triangolo 7	a richiesta	1000-U864-IA	1000-U864-PH
Triangolo 8	1000-U853	a richiesta	1000-U853-PH
Doppia aletta 3	1000-U854	a richiesta	1000-U854-PH
Doppia aletta 5	1000-U855	a richiesta	1000-U855-PH
Taglio 2 x 4	a richiesta	a richiesta	1000-U985-PH
Ferrovuario	1000-U856	a richiesta	1000-U856-PH



Aperto

La linguetta viene ruotata per mezzo di una rotazione dell'inserto di 90°



Semi-chiuso

Con un'ulteriore rotazione di 90° la linguetta si sposta di 4,5 mm con movimento assiale.



Chiuso

Per aprire:

Ruotare di 180° in senso opposto

Accessori vedi catalogo pagina:

- Linguetta senza fermo da 1C-120
- (non adatta per linguetta per aste)
- Accessori da 1C-320
- Mostrina 3B-140
- Chiave 8B-120

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



Antivibrazione

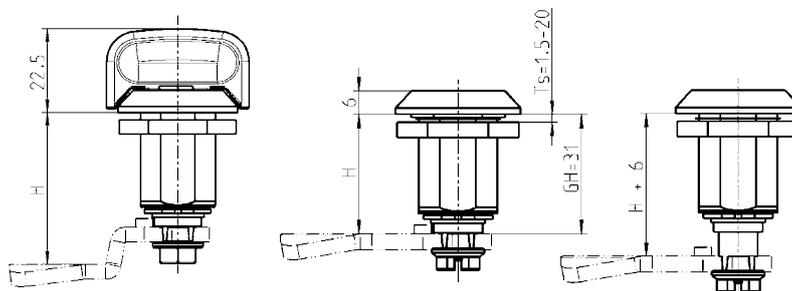


STAINLESS STEEL

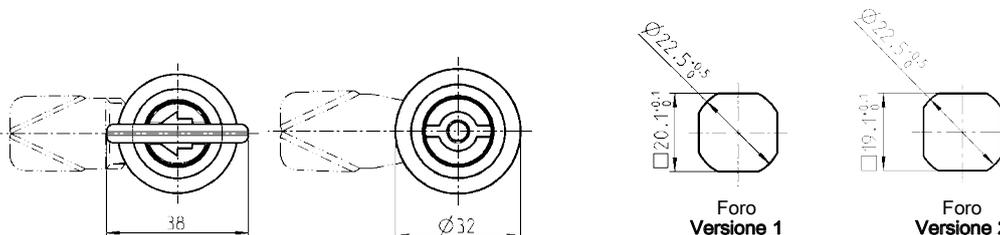
La chiusura 1/4 di giro a compressione è costruita con sistema antivibrazione. In fase di montaggio sono necessari controlli specifici per completare il fissaggio.



nella versione in acciaio inox



Scatola con riferimento a richiesta



Aperto

La linguetta ruota per mezzo di una rotazione di 90° dell'inserto.



Semi-chiuso

Con un'ulteriore rotazione di 90° la linguetta si sposta di 6 mm con movimento assiale.



Chiuso

Per aprire: Ruotare di 180° in senso opposto

Accessori vedi catalogo pagina:

- Linguetta con o senza fermo da 1C-120 (non adatta per linguetta per aste)
- Accessori da 1C-320
- Mostrina 3B-140
- Chiave 8B-120

Foro versione 1

Scatola e inserto in zama polverizzata nera o acciaio inox 316, dado e vite in acciaio zincato o acciaio inox, con molla e guarnizione

altre versioni degli inserti a richiesta	Zama polverizzata nera	Acciaio inox 316
Quadro 7 con freccia	1000-U796	a richiesta
Quadro 8	1000-U755	a richiesta
Quadro 8 con freccia	1000-U798	a richiesta
Quadro 8 con riferimento	a richiesta	1000-U755-01
Triangolo 7	1000-U795	a richiesta
Triangolo 8	1000-U783	a richiesta
Doppia aletta 3	1000-U749	1000-U749-01
Doppia aletta 5	1000-U748	1000-U748-01
Esagono incassato SW 8	1000-U807	a richiesta
Esagono incassato SW 8 con perno	1000-U805	a richiesta
Esagono incassato SW 10	1000-U809	a richiesta
Quadro incassato 8	1000-U811	a richiesta
Taglio 2 x 4	1000-U777	1000-U777-01
Inserto per il settore ferroviario	1000-U831	1000-U831-01
Inserto a presa	1000-U882	a richiesta

Foro versione 2

Scatola e inserto in zama polverizzata nera o acciaio inox 316, dado e vite in acciaio zincato o acciaio inox, con molla e guarnizione

altre versioni degli inserti a richiesta	Zama polverizzata nera	Acciaio inox 316
Quadro 8	1000-U981	a richiesta
Quadro 8 con riferimento	a richiesta	1000-U981-01
Doppia aletta 3	1000-U982	a richiesta
Doppia aletta 5	1000-U983	a richiesta

1B-220 06/20

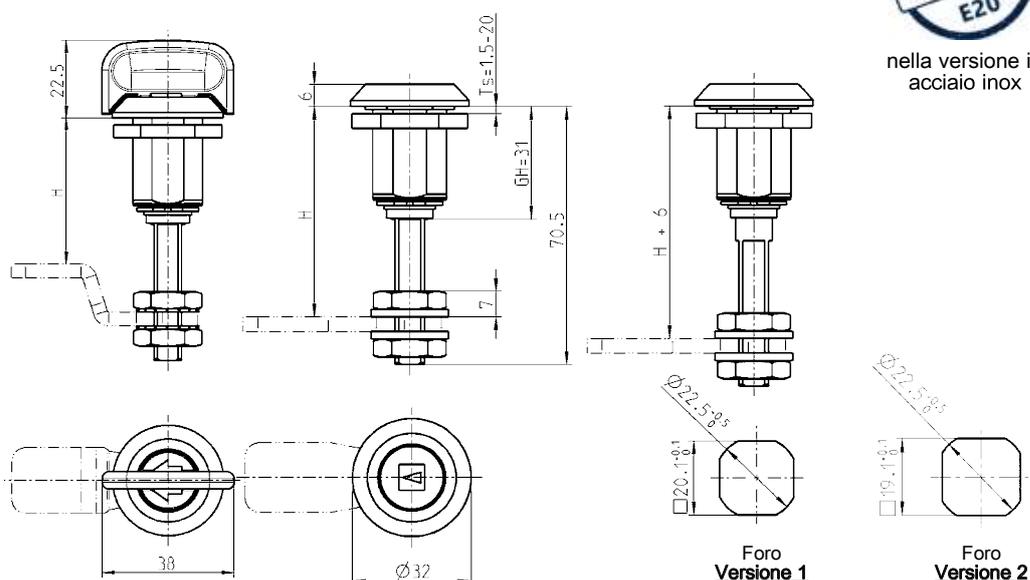
(1B-190; 1B-235)

Chiusura 1/4 di giro a compressione con altezza della linguetta modificabile

PROGRAMMA 1000

Antivibrazione

La chiusura 1/4 di giro a compressione è costruita con sistema anti-vibrazione. In fase di montaggio sono necessari controlli specifici per completare il fissaggio.



nella versione in acciaio inox



Aperto
La linguetta viene ruotata per mezzo di una rotazione dell'inserto di 90°



Semi-chiuso
Con un'ulteriore rotazione di 90° la linguetta si sposta di 6 mm con movimento assiale.



Chiuso
Per aprire:
Ruotare di 180° in senso opposto

Note:
Si utilizzano solo linguette senza fermo.

Accessori vedi catalogo pagina:
- Linguetta (GH = 31) 1C-137
- Accessori da 1C-320
- Mostrina 3B-140
- Chiave 8B-120

Foro versione 1

Chiusura 1/4 di giro a compressione con altezza della linguetta modificabile
Scatola e inserto in zama polverizzata nera o acciaio inox 316, prolunga in zama, acciaio zincato o acciaio inox 316, dadi e rondelle in acciaio zincato o acciaio inox 316, con molla e guarnizione

altre versioni degli inserti a richiesta

Scatola e inserto in zama polverizzata nera

Scatola e inserto in acciaio inox 316

	Scatola e inserto in zama polverizzata nera		Scatola e inserto in acciaio inox 316
	Prolunga in zama	Prolunga in acciaio zincato	Prolunga in acciaio inox 316
Quadro 7 con freccia	1000-U786	1000-SU720	a richiesta
Quadro 8 con freccia	1000-U799	1000-SU861	1000-U755-02
Triangolo 7	1000-U794	1000-SU724	a richiesta
Triangolo 8	1000-U802	1000-SU725	a richiesta
Doppia aletta 3	1000-U803	1000-SU730	a richiesta
Doppia aletta 5	1000-U804	1000-SU752	a richiesta
Esagono esterno SW 11.1 con riferimento	1000-U816	1000-SU324	a richiesta
Esagono incassato SW 8	1000-U808	1000-SU735	a richiesta
Esagono incassato SW 8 con perno	1000-U806	1000-SU733	a richiesta
Esagono incassato SW 10	1000-U810	a richiesta	a richiesta
Quadro incassato 8	1000-U812	a richiesta	a richiesta
Taglio 2 x 4	1000-U813	a richiesta	a richiesta
Inserto per il settore ferroviario	1000-U832	a richiesta	1000-U831-02
Tubolare con riferimento	1000-U830	1000-SU736	a richiesta
Inserto a presa	1000-U880	a richiesta	a richiesta

Foro versione 2

Scatola e inserto in zama polverizzata nera o acciaio inox 316, prolunga in zama, acciaio zincato o acciaio inox 316, dadi e rondelle in acciaio zincato o acciaio inox 316, con molla e guarnizione

altre versioni degli inserti a richiesta

Scatola e inserto in zama polverizzata nera

Scatola e inserto in acciaio inox 316

	Scatola e inserto in zama polverizzata nera		Scatola e inserto in acciaio inox 316
	Prolunga in zama	Prolunga in acciaio zincato	Prolunga in acciaio inox 316
Quadro 8 con freccia	a richiesta	1000-SU1167	a richiesta

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

Note:

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice

Chiusura 1/4 di giro a compressione in acciaio inox e alluminio con riferimento

PROGRAMMA 1000

Antivibrazione

La chiusura 1/4 di giro a compressione è costruita con sistema anti-vibrazione. In fase di montaggio sono necessari controlli specifici per completare il fissaggio.

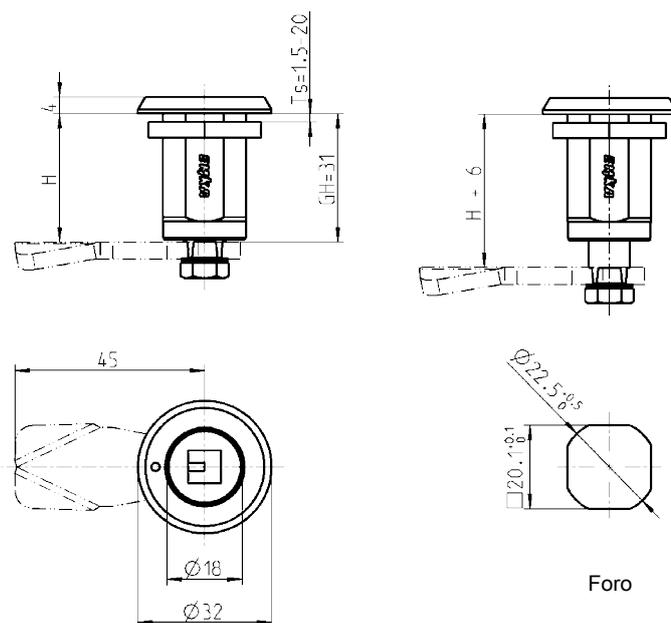


Acciaio inox



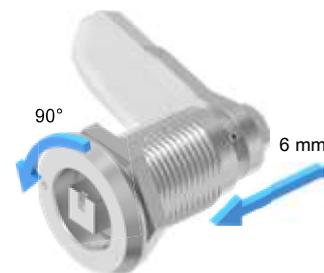
Acciaio inox e alluminio

Protezione IP aggiuntiva per i lavori di pulizia all'interno possibile con guarnizione piatta 1000-570 (autoadesiva). Questa guarnizione è con codice articolo incluso con -SU.



Aperto

La linguetta viene ruotata per mezzo di una rotazione dell'inserto di 90°



Semi-chiuso

Con un'ulteriore rotazione di 90° la linguetta si sposta di 6 mm con movimento assiale.



Chiuso

Per aprire:
Ruotare di 180° in senso opposto

Accessori vedi catalogo pagina:

- Linguetta senza fermo 1C-120 (non adatta per linguetta per aste)
- Accessori da 1C-320
- Chiave 8B-120

Chiusura 1/4 di giro a compressione in acciaio inox con riferimento Scatola e inserto in acciaio inox 316, dado e vite in acciaio inox con molla e guarnizione

altre versioni degli inserti a richiesta	Versione sinistra	Versione destra
Quadro 7	1000-SU925-LIPH	1000-SU925-REPH
Quadro 8	1000-U865-LIPH	1000-U865-REPH
Triangolo 7	1000-SU925-02LIPH	a richiesta
Triangolo 8	1000-U911-LIPH	1000-SU925-01REPH
Esagono esterno SW 10	1000-U869-LIPH	1000-U869-REPH
Inserto per il settore ferroviario	1000-U870-LIPH	1000-U870-REPH
Inserto per il settore ferroviario con aletta	1000-SU925-03LIPH	1000-SU925-03REPH

Chiusura 1/4 di giro a compressione ibrido in acciaio inox e alluminio con riferimento Scatola in alluminio anodizzato e inserto in acciaio inox 316 dado e vite in acciaio inox con molla e guarnizione

Quadro 7	1000-U968-LI	1000-U968-RE
Quadro 8	1000-U968-04LI	1000-U968-04RE
Triangolo 6,5	1000-SU1186-02LI	a richiesta
Triangolo 7	1000-U968-02LI	a richiesta
Triangolo 8	1000-U968-01LI	1000-U968-01RE
Esagono esterno SW 10	1000-U968-05LI	1000-U968-05RE
Inserto per il settore ferroviario	1000-U968-06LI	1000-U968-06RE
Inserto per il settore ferroviario con aletta	1000-U968-03LI	1000-U968-03RE

Chiusura 1/4 di giro a compressione con maniglia e GH fisso o variabile

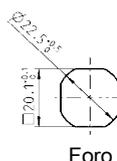
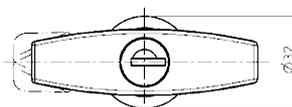
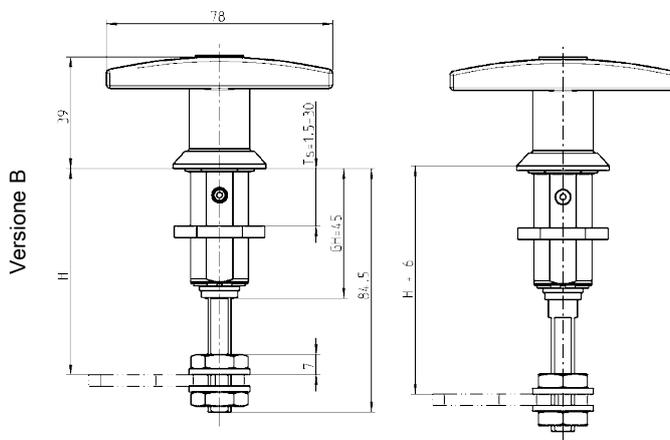
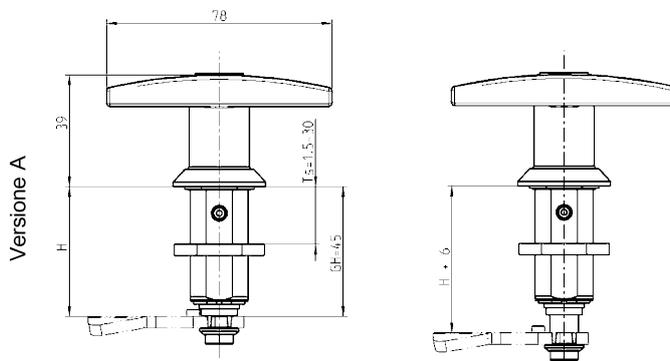
PROGRAMMA 1000

Esempio:
Chiusura 1/4 di giro a compressione con maniglia a T

Chiusura 1/4 di giro a compressione con maniglia a T



Aperto
La linguetta ruota per mezzo di una rotazione di 90° dell'inserto.



Foro



Semi-chiuso
Con un'ulteriore rotazione di 90° la linguetta si sposta di 6 mm con movimento assiale.

Note:
Per la versione B utilizzare la linguetta senza fermo!

Antivibrazione

La chiusura 1/4 di giro a compressione è costruita con sistema anti-vibrazione.

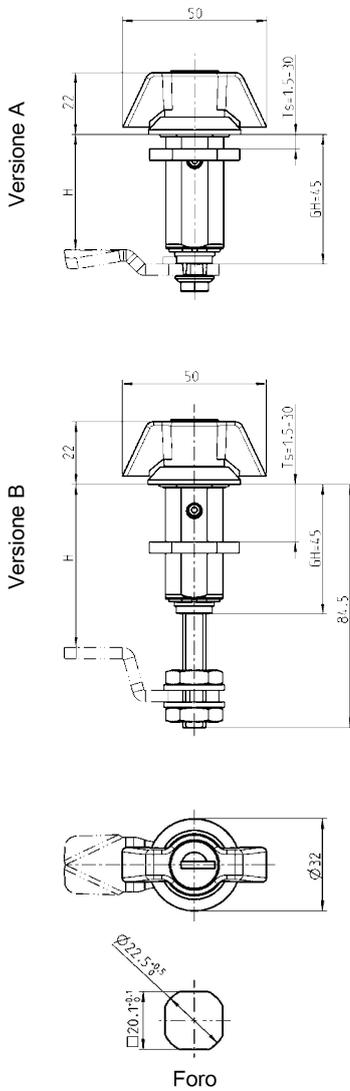
A seconda della situazione di installazione e delle condizioni di utilizzo, sono necessari controlli specifici.



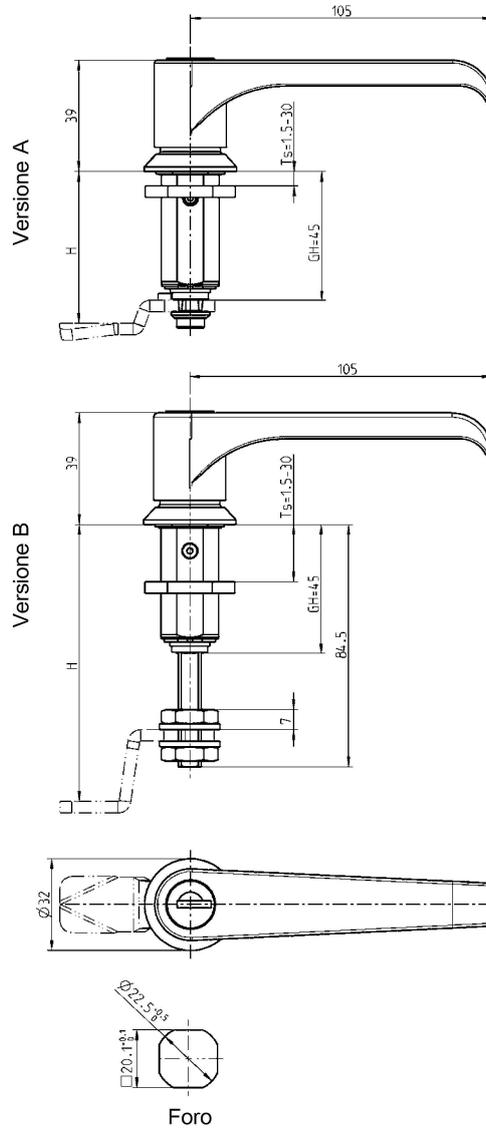
Chiuso
Chiave estraibile

Per aprire:
Ruotare di 180° in senso opposto

Chiusura 1/4 di giro a compressione con presa a farfalla



Chiusura 1/4 di giro a compressione con maniglia a L



Versione in acciaio inox a richiesta



Maniglia e scatola in zama polverizzata nera, cilindro in zama con coperchio antipolvere in inox, dado e vite o rondella in acciaio zincato, con molla e guarnizione. Ogni cilindro è fornito con una chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide nera. La chiave è estraibile in due posizioni.

Versione A: GH fisso	Senza chiave	Chiave uguale EK 333	Chiavi diverse
Presa a farfalla	1000-U826	1000-U827	1000-U828
Maniglia a T	1000-U820	1000-U821	1000-U822
Maniglia a L	1000-U823	1000-U824	1000-U825
Versione B: GH variabile			
Presa a farfalla	1000-U790	1000-U789	1000-U791
Maniglia a T	1000-U785	1000-U784	1000-U792
Maniglia a L	1000-U788	1000-U787	1000-U793

Accessori vedi catalogo pagina:
per GH fisso
 - Linguetta con o senza fermo da 1C-120
 (non adatta per linguetta per aste)
per GH variabile
 - Linguetta (GH = 45) 1C-137
per entrambe le versioni
 - Coperchio antipolvere per maniglia a T 1C-340
 - Chiavi di ricambio 8B-140

Info
1 Chiusure 1/4 di giro
2 Serrature per aste
3 Sistemi di chiusura
4 Cerniere
5 Guarnizioni di tenuta
6 Maniglie
7 Finestre in alluminio
8 Accessori
9 Cataloghi speciali
Indice



Aperto

La linguetta viene ruotata per mezzo di una rotazione dell'inserto di 90°



Semi-chiuso

Con un'ulteriore rotazione di 90° la linguetta si sposta di 6 mm con movimento assiale.



Chiuso

Per aprire:
Ruotare di 180° in senso opposto

Accessori vedi catalogo pagina:

- Linguetta con o senza fermo da 1C-120
- (non adatta per linguetta per aste)
- Accessori da 1C-320
- Mostrina 3B-140
- Chiave 8B-120

Antivibrazione

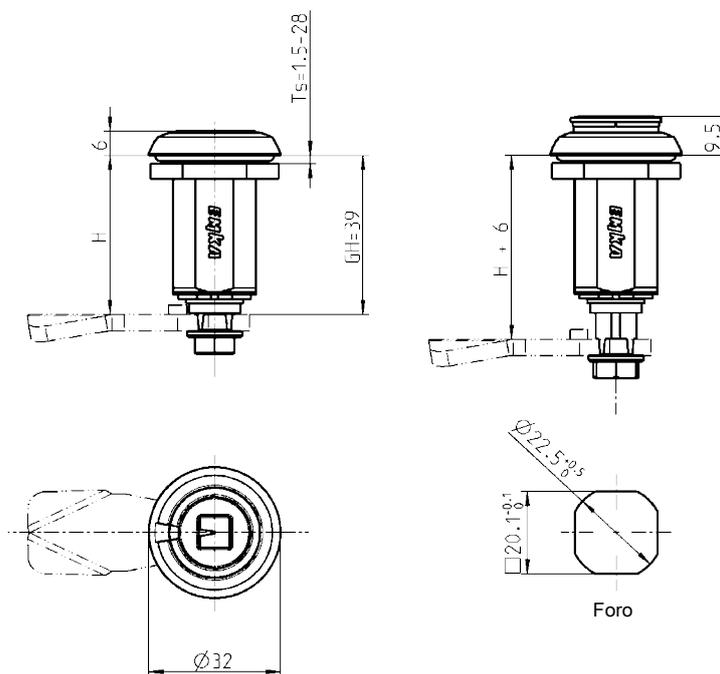
La chiusura 1/4 di giro a compressione è costruita con sistema antivibrazione. In fase di montaggio sono necessari controlli specifici per completare il fissaggio.

Dalla combinazione tra il coperchio antipolvere (Pagina catalogo 1C-330) e la chiusura 1/4 di giro a compressione, identificata con anello rosso, viene raddoppiata la sicurezza.

Oltre alla visibilità dell'anello rosso, il coperchio antipolvere non si chiude nella posizione di apertura.

Chiuso

Aperto



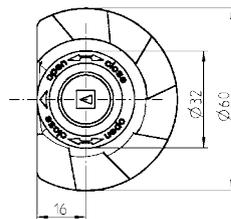
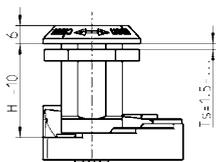
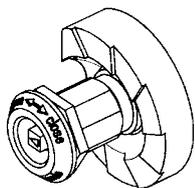
Scatola e inserto in zama, polverizzata nera, anello rosso, dado e vite in acciaio zincato con molla e guarnizione

Quadro 8	1000-U846
Ferroviario	1000-U848

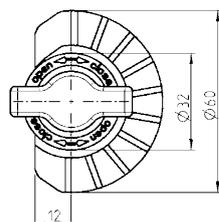
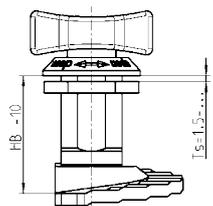
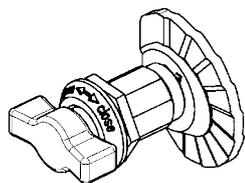
Chiusura 1/4 di giro con linguetta a gradino

PROGRAMMA 1000

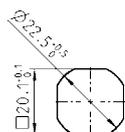
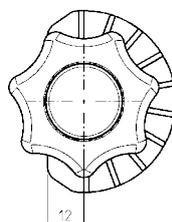
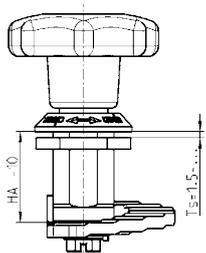
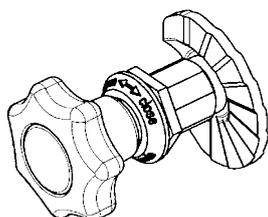
Versione A



Versione B



Versione B



Foro



scatola con fermo a 270°

Linguetta a gradino

Versione A	in acciaio zincato, senza fermo	1000-127
	in acciaio zincato, con fermo	1000-244
Versione B	in zama grezza, con fermo	1000-387

Scatola in zama con finitura a scelta, dado in acciaio zincato, adattatore e distanziale in zama, vite in acciaio zincato

Ts da 1,5 a	H	HA	HB	Scatola in zama		Adattatore in zama Inserto a filo	Distanziale in zama Per aumentare dim. H di 5 mm e vite in acciaio zincato
				Cromato	Polverizzata nera		
8	19	19	27	1000-U157	1000-U231	Non serve	1000-U539
20	31	31	39	1000-U158	1000-U232	1000-U164	1000-U540
26	37	37	45	1000-U247	1000-U250	1000-U198	1000-U541
30	41	41	49	1000-U159	1000-U233	1000-U165	1000-U542
40	51	51	59	1000-U160	1000-U234	1000-U166	1000-U543

Nota:
Assemblaggio 1B-105

Accessori vedi catalogo pagina:

- Inserto 1B-140
- IP 65 o IP 66 1B-140
- Accessori da 1C-320
- Mostrina 3B-140
- Chiave 8B-120

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

Note:

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

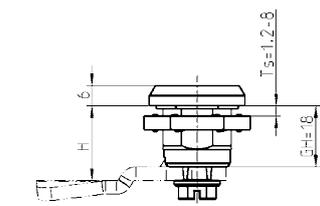
8 Accessori

9 Cataloghi speciali

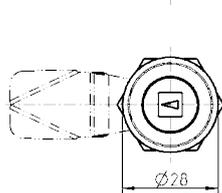
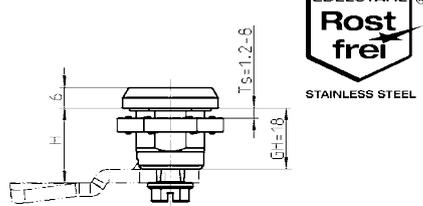
Indice

Chiusure 1/4 di giro di sicurezza

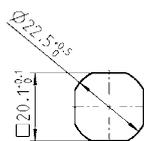
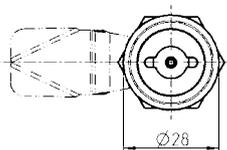
PROGRAMMA 1000



Versione destra



La chiusura 1/4 di giro di sicurezza è costruita con sistema antivibrazione. In fase di montaggio sono necessari controlli specifici per completare il fissaggio.



Foro



nella versione in acciaio inox



Premere all'indietro la linguetta utilizzando l'inserto.



La linguetta si incastra a 90° su riferimenti predefiniti.

La chiave a doppia aletta non è estraibile in posizione di aperto.



Chiusure 1/4 di giro di sicurezza
Antivibrazione.
Con l'uso dell'inserto doppia aletta la chiave non può essere estratta in posizione di aperto.

Il foro doppia aletta è conforme alla normativa DIN 43668. Tenuta all'acqua e alla polvere classe IP 65 normativa DIN 40050.

Disponibile solo con linguetta pre-assemblata.

Accessori vedi catalogo pagina:

- Linguetta con fermo 1C-120
- Accessori 1C-320 (non adatta per serrature per aste)
- 1C-360
- 1C-380
- Mostrina 3B-140
- Chiave 8B-120

Scatola in ottone con inserto zama, vite e dado per messa a terra acciaio zincato con guarnizione	Polverizzata nera		Cromato	
	senza copriforo antipolvere	con copriforo antipolvere	senza copriforo antipolvere	con copriforo antipolvere
Doppia aletta 3 mm versione destra	1000-U252-01	1000-U687	1000-U202-01	1000-U691
Doppia aletta 3 mm versione sinistra	1000-U254-01	1000-U688	1000-U204-01	1000-U692
Doppia aletta 5 mm versione destra	1000-U256-01	1000-U689	1000-U206-01	1000-U693
Doppia aletta 5 mm versione sinistra	1000-U258-01	1000-U690	1000-U208-01	1000-U694
Quadro 6 mm versione destra/sinistra	1000-U260-01	-	1000-U210-01	-
Quadro 7 mm versione destra/sinistra	1000-U262-01	-	1000-U212-01	-
Quadro 8 mm versione destra/sinistra	1000-U264-01	-	1000-U214-01	-
Triangolo 7 mm versione destra/sinistra	1000-U266-01	-	1000-U216-01	-
Triangolo 8 mm versione destra/sinistra	1000-U268-01	-	1000-U218-01	-
Taglio 2 x 4 versione destra/sinistra	1000-U652-01	-	1000-U655-01	-
Europa dell'Est Ø 13, 90° e 180°, versione destra/sinistra	1000-U713-01	-	-	-
Ferrovia Tedesa, inserto in inox 303 versione destra/sinistra	1000-U732-01	-	1000-U733-01	-
Scatola con inserto, vite e dado acciaio inox 303, con guarnizione			senza copriforo antipolvere	con copriforo antipolvere
Doppia aletta 3 mm versione destra			1000-U714-01	1000-U725
Doppia aletta 3 mm versione sinistra			1000-U715-01	1000-U726
Doppia aletta 5 mm versione destra			1000-U716-01	1000-U727
Doppia aletta 5 mm versione sinistra			1000-U717-01	1000-U728
Quadro 6 mm versione destra/sinistra			1000-U718-01	-
Quadro 7 mm versione destra/sinistra			1000-U719-01	-
Quadro 8 mm versione destra/sinistra			1000-U720-01	-
Triangolo 7 mm versione destra/sinistra			1000-U721-01	-
Triangolo 8 mm versione destra/sinistra			1000-U722-01	-
Taglio 2 x 4 versione destra/sinistra			1000-U723-01	-
Europa dell'Est Ø 13, 90° e 180°, versione destra/sinistra			1000-U724-01	-
Ferrovia Tedesca versione destra/sinistra			1000-U710-01	-
Ø 8,6 con taglio versione destra/sinistra			1000-U712-01	-

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



①



②

La chiusura si può azionare esercitando una pressione.

Chiusura 1/4 di giro di sicurezza:
La chiusura 1/4 di giro di sicurezza è costruita con sistema antivibrazione. In fase di montaggio sono necessari controlli specifici per completare il fissaggio.

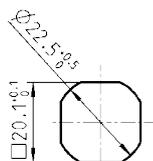
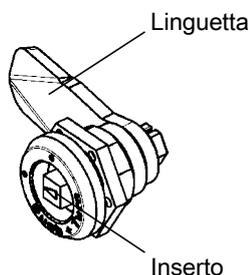
Note:
Si utilizzano solo linguette senza fermo.

Note:
Con l'utilizzo della presa per box diminuisce la quota H di 2 mm. Vedi catalogo pagina 1C-320

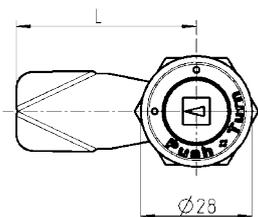
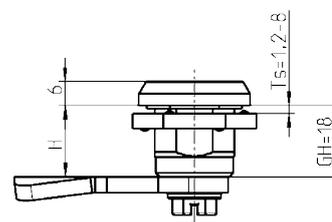
Accessori vedi catalogo pagina:
– Linguetta senza fermo 1C-120
– Accessori 1C-320
fino a 1C-380
– Chiave 8B-120



nella versione in acciaio inox



Foro



Scatola e inserto in materiale a scelta, dado per messa a terra e vite in acciaio zincato o dado e vite in acciaio inox, con molla e guarnizione

altre versioni degli inserti a richiesta	① zama cromata con fresatura	② AISI 316 con logo tampografato
Quadro 6	a richiesta	1000-U817-01PH
Quadro 7	1000-U817-02IA	a richiesta
Quadro 8	1000-U817-03IA	1000-U817-03PH
Triangolo 7	1000-U817-04IA	a richiesta
Triangolo 8	1000-U817-05IA	1000-U817-05PH
Triangolo 10	a richiesta	1000-U817-07PH
Doppia aletta 3	1000-U817-08IA	a richiesta
Esagono incassato SW 8	a richiesta	1000-U817-24PH
Taglio 1,2 x 3	1000-U817-16IA	a richiesta
Taglio 2 x 4	1000-U817-17IA	a richiesta
Inserto per il settore ferroviario	1000-U817-23IA	1000-U817-23PH

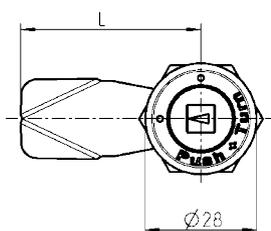
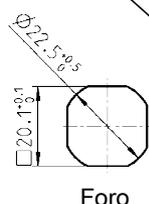
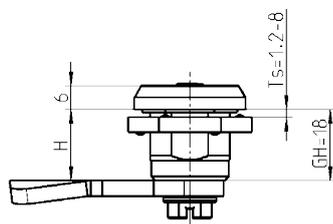
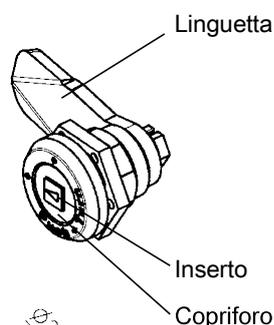
Chiusura 1/4 di giro di sicurezza con copriforo

PROGRAMMA 1000

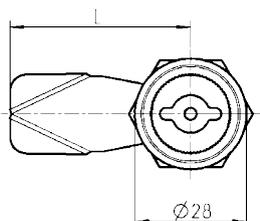
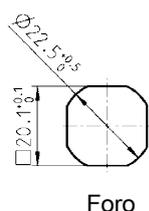
EMKA

Info

Beschlagteile



nella versione in acciaio inox



1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Mangiglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



Inserto quadro o triangolo



Inserto doppia aletta

La chiusura si può azionare esercitando una pressione.

Chiusura 1/4 di giro di sicurezza:
La chiusura 1/4 di giro di sicurezza è costruita con sistema antivibrazione. In fase di montaggio sono necessari controlli specifici per completare il fissaggio.

Con l'uso dell'inserto doppia aletta la chiave non può essere estratta in posizione di aperto.

Il foro doppia aletta rispetta la normativa DIN 43668.

Note:
Con l'utilizzo della presa per box diminuisce la quota H di 2 mm. Vedi catalogo pagina 1C-320.

Accessori vedi catalogo pagina:
– Linguetta senza fermo 1C-120
– Accessori 1C-320
fino a 1C-380
– Chiave 8B-120

Scatola e inserto in materiale a scelta, copriforo in zama grezza, dado per messa a terra e vite in acciaio zincato o dado e vite in acciaio inox con molla e guarnizione

altre versioni degli inserti a richiesta	Zama cromata	Acciaio inox 316
Quadro 7	1000-U818-02IA	a richiesta
Quadro 8	1000-U818-03IA	a richiesta
Triangolo 7	1000-U818-04IA	a richiesta
Triangolo 8	1000-U818-05IA	a richiesta

Scatola e inserto in materiale a scelta, copriforo in acciaio inox, dado per messa a terra e vite in acciaio inox con molla e guarnizione

	Zama cromata	Acciaio inox 316
Doppia aletta 3 mm versione destra	1000-U819-01IA	a richiesta
Doppia aletta 3 mm versione sinistra	1000-U819-03IA	a richiesta
Doppia aletta 5 mm versione destra	1000-U819-02IA	a richiesta
Doppia aletta 5 mm versione sinistra	1000-U819-04IA	a richiesta

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

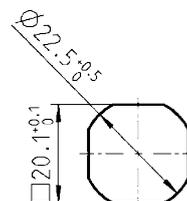
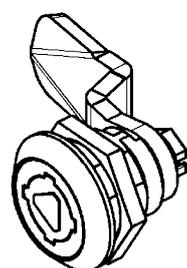
8 Accessori

9 Cataloghi speciali

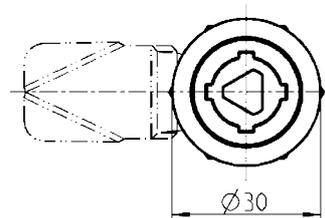
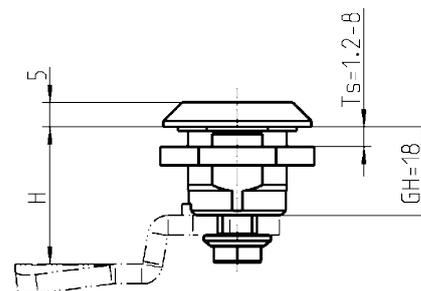
Indice



Spingere in dietro
la maschera con la chiave
e girare l'inserto.



Foro



Chiusura 1/4 di giro di sicurezza:
La chiusura 1/4 di giro di
sicurezza è costruita con
sistema antivibrazione. In fase
di montaggio sono necessari
controlli specifici per completare il
fissaggio.

Con l'utilizzo della presa per box
diminuisce la quota H di 2 mm.
Vedi catalogo pagina 1C-320

Accessori vedi catalogo pagina:

- Linguetta con fermo 1C-120
- 1C-160
- Accessori 1C-320
- fino a 1C-380
- Chiave 8B-120

**Chiusura 1/4 di giro in zama polverizzata nera, vite e dado per messa a terra in acciaio zincato,
con guarnizione
La chiave è estraibile in due posizioni.**

Triangolo 8 mm versione destra/sinistra

1000-U835

1B-335

Chiusura 1/4 di giro di sicurezza : a norma Est-Europa

PROGRAMMA 1000

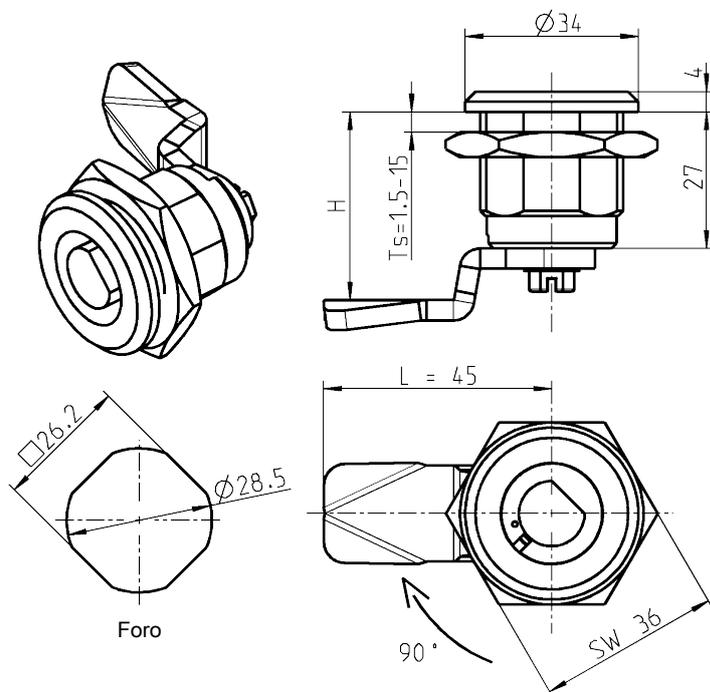
EMKA

Info

Beschlagteile



1 Chiusure 1/4 di giro



Attenzione:

Foro diverso da quello standard

L'inserto con molla montato in senso della freccia (tipo: Europa dell'Est Ø13 semicircolare) è operabile solo con una chiave speciale. La chiave può essere rimossa solo nella posizione di chiusura.



2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice

Scatola in zama o in poliammide, inserto in zama zincato, dado e materiale di fissaggio in acciaio zincato

Zama polverizzata nera 1000-U746-01

Poliammide nera 1000-U747

Chiave in zama grezza

1004-45

Linguetta in acciaio zincato

Misura H	Cod. art.	Misura H	Cod. art.
13	1000-112	29	1000-16
15	1000-22	31	1000-15
17	1000-113	33	1000-14
19	1000-21	34	1000-27
22	1000-20	35	1000-50
23	1000-19	37	1000-13
25	1000-18	39	1000-28
27	1000-17		

Altre linguette a richiesta.

Indicazioni:
Applicazioni per impianti energetici nell'Europa dell'Est

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice

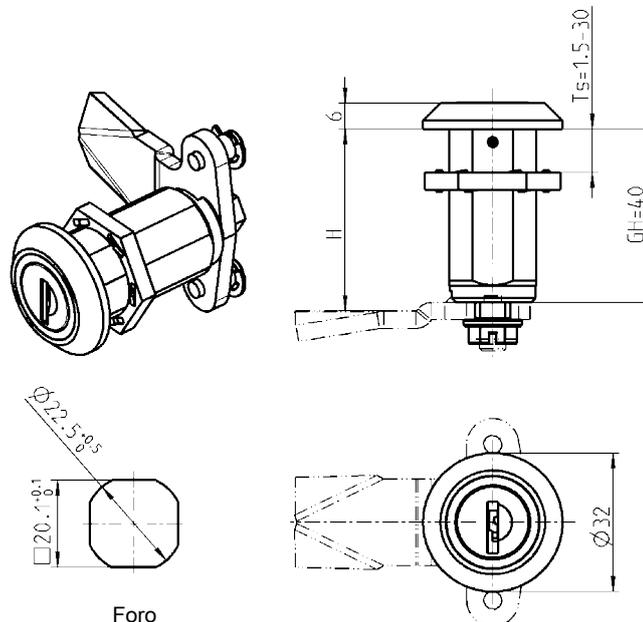


Combinazione di inserti e cilindri tondi utilizzabili per 1 e 3 punti di chiusura.

Note:
IP 65 e IP 66 sono già assemblate!

Accessori vedi catalogo pagina:

- Linguetta con fermo 1C-120
- fino a 1C-180
- Accessori da 1C-170
- Mostrina 3B-140
- Chiavi di ricambio 8B-140



Foro

Chiusura 1/4 di giro di sicurezza:

Cilindro estraibile, l'inserto quadro coperto permette, con la sua chiave, una coppia più importante.

Chiusura 1/4 di giro, scatola in zama polverizzata nera, cilindro con copricilindro antipolvere in acciaio inox, inserto incassato 6 mm in zama cromato, dado e materiale di fissaggio acciaio zincato. Ogni cilindro è fornito con una chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide nera.

Chiave uguale EK 333	1048-U22
Chiavi diverse	1048-U23
Chiave quadro incassato 6 mm	1004-29-01

IP 65 per mezzo di:

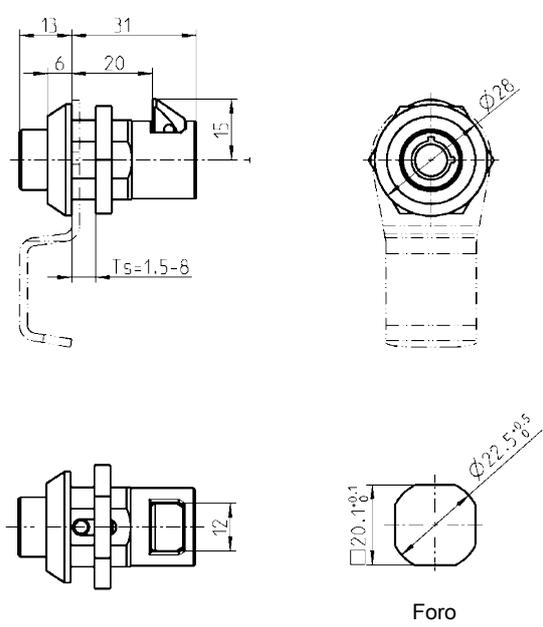
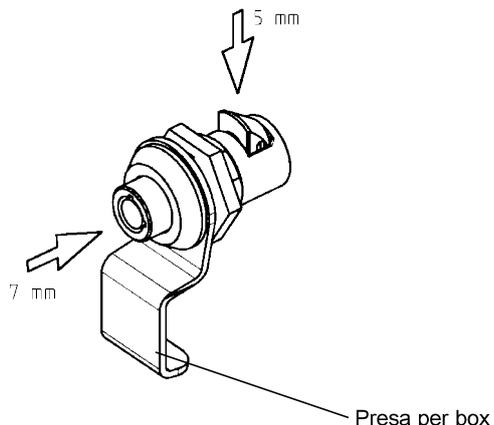
Guarnizione piatta	1000-23
O-Ring	1000-24

IP 66 per mezzo di:

Guarnizioni	1000-U769
-------------	-----------

Cilindro radiale a pulsante

PROGRAMMA 1000



Cilindro radiale a pulsante

Ruotando la chiave di 90° si abilita il pulsante all'apertura. La chiave è estraibile in più posizioni.

Indicazioni:

Per quadri porta computer in uso dalla Compagnia Ferrovia tedesca

Attenzione:

Con l'utilizzo della presa per box, diminuisce la quota H di 2 mm. TS max = 6 mm

Scatola in zama, cilindro radiale ottone zama nichelata;
Perno di aggancio zama zincato, dado acciaio zincato.

	Cromato	Polverizzata nera
Chiave 20001	1000-U742	1000-U751
Chiavi diverse	1000-U743	1000-U752

Accessori vedi catalogo pagina:

– Presa per box 1C-320
– Mostrina 3B-140

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

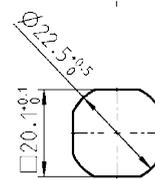
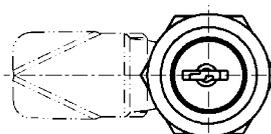
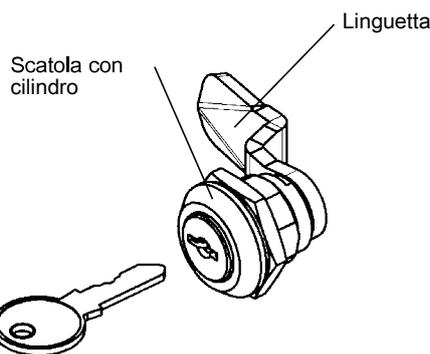
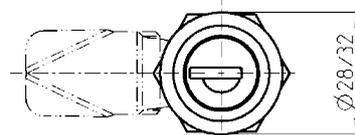
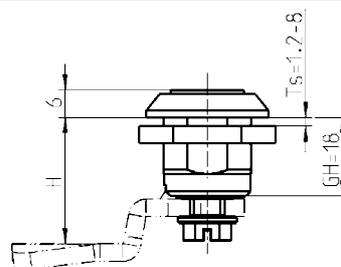
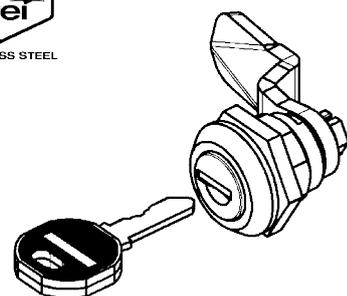
8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



STAINLESS STEEL



Foro



Chiusura 1/4 di giro con cilindro, scatola in zama finitura a scelta, cilindro in zama con copriforo antipolvere in acciaio inox, dado, dado per messa a terra e vite in acciaio zincato. Ogni cilindro è fornito con una chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide nera.

Scatola in zama	Cromato		Polverizzata nera	
	Dado	Dado per messa a terra	Dado	Dado per messa a terra

D = 28 mm				
Chiave uguale EK 333	1048-U6	1048-U8	1048-U14	1048-U16
Chiavi diverse	1048-U7	1048-U9	1048-U15	1048-U17
D = 32 mm				
Chiave uguale EK 333	1048-U1	1048-U3	1048-U10	1048-U12
Chiavi diverse	1048-U2	1048-U4	1048-U11	1048-U13

Chiusura 1/4 di giro in acciaio inox 316, cilindro, dado, vite e rondella in acciaio inox. Ogni cilindro è fornito con una chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide nera.

	Dado in acciaio inox	Dado per messa a terra
Chiave uguale EK 333 ; D = 28 mm	1048-U6-PH	-
Chiavi diverse ; D = 28 mm	1048-U7-PH	-

Chiusura 1/4 di giro con cilindro in poliammide nera. Vite e dado in acciaio zincato o poliammide nera. Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio nichelato.

	Dado acciaio zincato	Dado per messa a terra	Dado poliammide nera	Dado per messa a terra
D = 28 mm				
Chiave uguale EK 333	1048-U18	-	1048-U27	-
Chiavi diverse	1048-U19	-	1048-U28	-
D = 32 mm				
Chiave uguale EK 333	1048-U20	-	1048-U25	-
Chiavi diverse	1048-U21	-	1048-U26	-

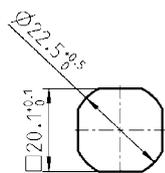
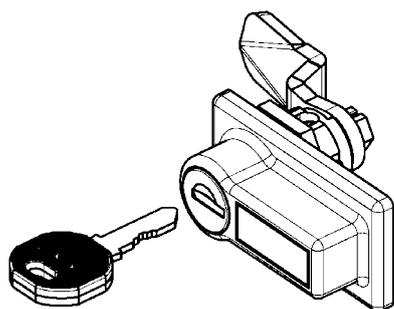
La chiave è estraibile in entrambe le posizioni.

Accessori vedi catalogo pagina:

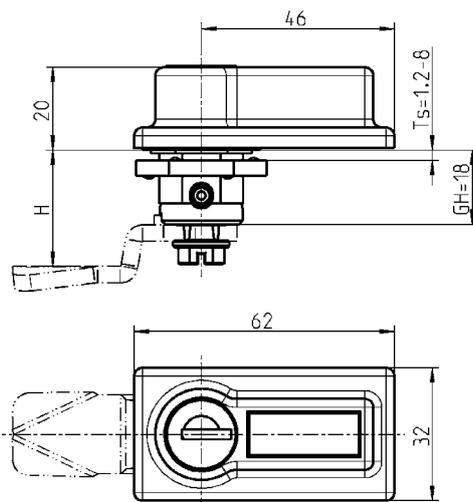
- Linguetta con fermoda (non adatta per linguetta per aste) 1C-120
- Linguetta a scatto 1C-160
- Accessori 1C-180
- 1C-320
- 1C-360
- 1C-380
- Mostrina 3B-140
- Chiavi di ricambio 8B-140

Chiusura 1/4 di giro per maniglia a filo, Chiusura 1/4 di giro per maniglia a T, piccola PROGRAMMA 1000

Chiusura 1/4 di giro per maniglia a filo



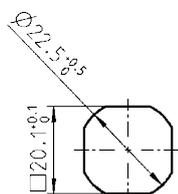
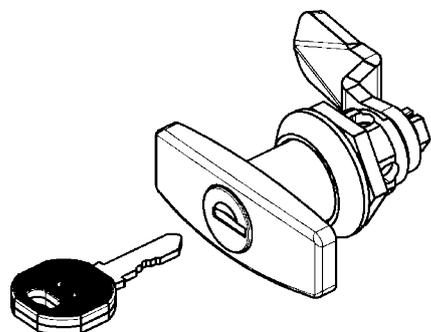
Foro



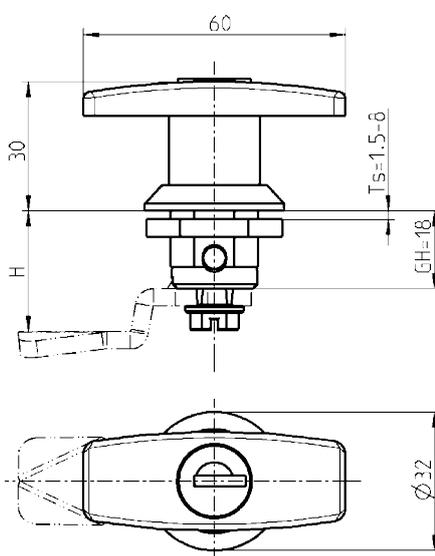
Maniglia in poliammide nera, scatola in zama polverizzata nera, cilindro in zama e copriforo antipolvere in acciaio inox, dado o dado per messa a terra, materiale di fissaggio in acciaio zincato con guarnizione. Ogni cilindro è fornito con una chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide nera. La chiave è estraibile in due posizioni.

	Dado	Dado per messa a terra
Chiave uguale EK 333	-	1000-U844
Chiavi diverse	-	1000-U845

Chiusura 1/4 di giro per maniglia T, piccola



Foro



Maniglia a T in poliammide nera, scatola in zama polverizzata nera, cilindro in zama e copriforo antipolvere in acciaio inox, dado o dado per messa a terra, materiale di fissaggio in acciaio zincato con guarnizione. Ogni cilindro è fornito con una chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide nera. La chiave è estraibile in due posizioni.

	Dado	Dado per messa a terra
Senza chiave	1000-U775	1000-U775-01
Chiave uguale EK 333	1000-U773	1000-U773-01
Chiavi diverse	1000-U774	1000-U774-01



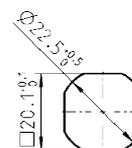
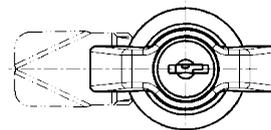
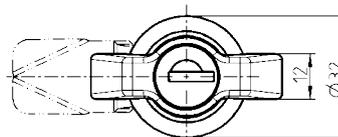
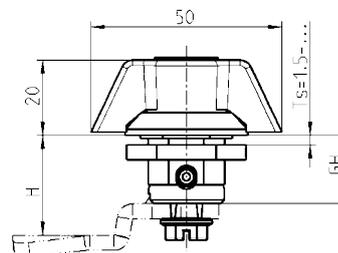
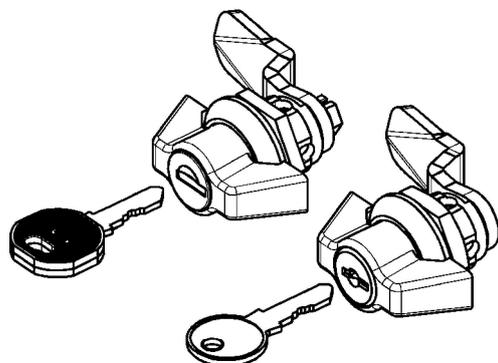
Accessori vedi catalogo pagina:
 - Linguetta con fermo 1C-120
 fino a 1C-180
 - Accessori da 1C-340
 - Mostrina 3B-140
 - Chiavi di ricambio 8B-140

Chiusura 1/4 di giro con presa a farfalla

PROGRAMMA 1000



STAINLESS STEEL



Foro

Cilindro in zama

Ogni cilindro è fornito con una chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide nera. Vite e dado in acciaio zincato

La chiave è estraibile in due posizioni.

Cilindro in PA

Ogni cilindro è fornito con una chiave in acciaio nichelata. Vite e dado in acciaio zincato

La chiave è estraibile in due posizioni.

Presca a farfalla

IP 65

Presca e scatola in zama cromata,

dado, dado per messa a terra e vite in acciaio zincato, con guarnizione.

Cilindro in zama con copriforo antipolvere in acciaio inox.

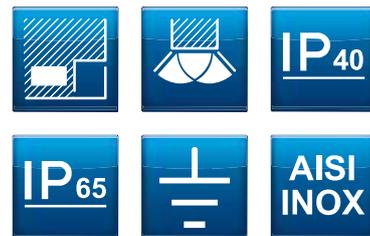
Ogni cilindro è fornito con una chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide nera.

GH	da TS 1,5 a	Senza chiave	Chiave uguale	Chiavi
18 mm	8 mm		EK 333	diverse
con dado		1000-U149	1000-U150	1000-U151
con dado per messa a terra		1000-U152	1000-U153	1000-U154
30 mm	20 mm			
con dado		1000-U269	1000-U271	1000-U273
con dado per messa a terra		1000-U270	1000-U272	1000-U274
40 mm	30 mm			
con dado		1000-U275	1000-U277	1000-U279
con dado per messa a terra		1000-U276	1000-U278	1000-U280
50 mm	40 mm			
con dado		1000-U281	1000-U283	1000-U285
con dado per messa a terra		1000-U282	1000-U284	1000-U286
60 mm	50 mm			
con dado		1000-U633	1000-U635	1000-U637
con dado per messa a terra		1000-U634	1000-U636	1000-U638

Presca a farfalla		Presca e scatola in zama polverizzata nera, dado, dado per messa a terra e vite in acciaio zincato con guarnizione.		
IP 65		Cilindro in zama con copriforo antipolvere in acciaio inox. Ogni cilindro è fornito con una chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide nera.		
GH 18 mm	da TS 1,5 a 8 mm	Senza chiave	Chiave uguale EK 333	Chiavi diverse
con dado		1000-U241	1000-U237	1000-U239
con dado per messa a terra		1000-U242	1000-U238	1000-U240
30 mm	20 mm			
con dado		1000-U403	1000-U405	1000-U407
con dado per messa a terra		1000-U404	1000-U406	1000-U408
40 mm	30 mm			
con dado		1000-U409	1000-U411	1000-U413
con dado per messa a terra		1000-U410	1000-U412	1000-U414
50 mm	40 mm			
con dado		1000-U415	1000-U417	1000-U419
con dado per messa a terra		1000-U416	1000-U418	1000-U420
60 mm	50 mm			
con dado		1000-U639	1000-U641	1000-U643
con dado per messa a terra		1000-U640	1000-U642	1000-U644

Presca a farfalla		Inserto a presca, scatola, dado e vite in acciaio inox 316 con guarnizione		
IP 65		Cilindro in acciaio inox con copriforo antipolvere in acciaio inox. Ogni cilindro è fornito con una chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide nera.		
GH 18 mm	da TS 1,5 a 8 mm	Senza chiave	Chiave uguale EK 333	Chiavi diverse
con dado		1000-U665	1000-U150-PH	1000-U151-PH

Presca a farfalla		Presca in poliammide nera, scatola in zama polverizzata nera, dado, dado per messa a terra e vite in acciaio zincato con guarnizione. Cilindro in zama con copriforo antipolvere in acciaio inox. Ogni cilindro è fornito con una chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide nera.			Presca, scatola, cilindro e dado in poliammide nera (IP 40) Ogni cilindro è fornito con una chiave in acciaio nichelata.	
IP 65						
GH 18 mm	da TS 1,5 a 8 mm	Senza chiave	Chiave uguale EK 333	Chiavi diverse	Chiave uguale EK 333	Chiavi diverse
con dado		1000-U343	1000-U345	1000-U347	1000-U754	1000-U753
con dado per messa a terra		1000-U344	1000-U346	1000-U348	-	-
30 mm	20 mm					
con dado		1000-U512	1000-U514	1000-U516	-	-
con dado per messa a terra		1000-U513	1000-U515	1000-U517	-	-
40 mm	30 mm					
con dado		1000-U518	1000-U520	1000-U522	-	-
con dado per messa a terra		1000-U519	1000-U521	1000-U523	-	-
50 mm	40 mm					
con dado		1000-U524	1000-U526	1000-U528	-	-
con dado per messa a terra		1000-U525	1000-U527	1000-U529	-	-
60 mm	50 mm					
con dado		1000-U645	1000-U647	1000-U649	-	-
con dado per messa a terra		1000-U646	1000-U648	1000-U650	-	-



1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Centiere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Mangiglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

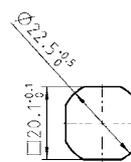
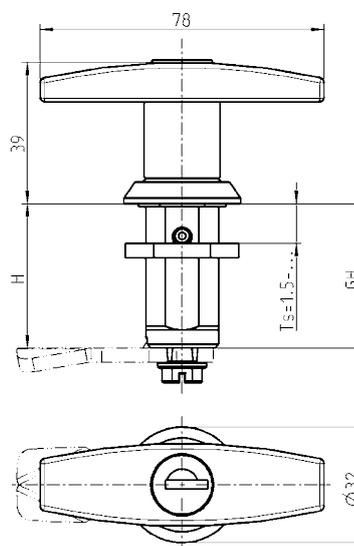
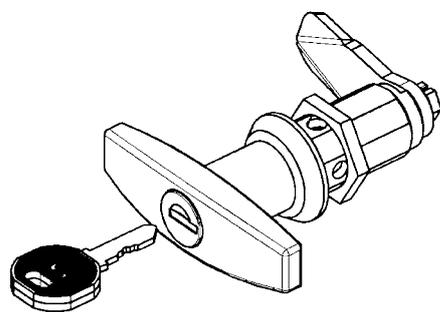
9 Cataloghi speciali

Indice

Accessori vedi catalogo pagina:
 - Linguetta con fermo 1C-120
 - Accessori fino a 1C-180
 - Mostrina da 1C-340
 - Chiavi di ricambio 3B-140
 8B-140

Chiusura 1/4 di giro con maniglia a T

PROGRAMMA 1000



Foro

Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera. Vite e dado in acciaio zincato. La chiave è estraibile in entrambe le posizioni.

Maniglia a T può ospitare anche cilindri KABA tipo 1036 per chiusure standard. A richiesta chiave master.

Maniglia a T

IP 65

Maniglia a T e scatola in zama cromata,

dado, dado per messa a terra e vite in acciaio zincato, con guarnizione.

Cilindro in zama con copriforo antipolvere in acciaio inox.

Ogni cilindro è fornito con una chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide nera.

GH 18 mm	da TS 1,5 a 8 mm	Senza chiave	Chiave uguale EK 333	Chiavi diverse
con dado		1000-U9	1000-U10	1000-U11
con dado per messa a terra		1000-U60	1000-U61	1000-U62
30 mm	20 mm			
con dado		1000-U116	1000-U118	1000-U120
con dado per messa a terra		1000-U117	1000-U119	1000-U121
40 mm	30 mm			
con dado		1000-U122	1000-U124	1000-U126
con dado per messa a terra		1000-U123	1000-U125	1000-U127
50 mm	40 mm			
con dado		1000-U128	1000-U130	1000-U132
con dado per messa a terra		1000-U129	1000-U131	1000-U133
60 mm	50 mm			
con dado		1000-U594	1000-U596	1000-U598
con dado per messa a terra		1000-U595	1000-U597	1000-U599



Maniglia a T

IP 65

Maniglia a T e scatola in zama polverizzata nera, dado, dado per messa a terra e vite in acciaio zincato con guarnizione.

Cilindro in zama con copriforo antipolvere in acciaio inox. Ogni cilindro è fornito con una chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide nera.

GH 18 mm	da TS 1,5 a 8 mm	Senza chiave	Chiave uguale EK 333	Chiavi diverse
	con dado	1000-U337	1000-U338	1000-U339
	con dado per messa a terra	1000-U340	1000-U341	1000-U342
30 mm	20 mm			
	con dado	1000-U372	1000-U374	1000-U376
	con dado per messa a terra	1000-U373	1000-U375	1000-U377
40 mm	30 mm			
	con dado	1000-U378	1000-U380	1000-U382
	con dado per messa a terra	1000-U379	1000-U381	1000-U383
50 mm	40 mm			
	con dado	1000-U384	1000-U386	1000-U388
	con dado per messa a terra	1000-U385	1000-U387	1000-U389
60 mm	50 mm			
	con dado	1000-U600	1000-U602	1000-U604
	con dado per messa a terra	1000-U601	1000-U603	1000-U605



Maniglia a T

IP 65

Maniglia a T, scatola, dado e vite in acciaio inox 316 con guarnizione

Cilindro in acciaio inox con copriforo antipolvere in acciaio inox. Ogni cilindro è fornito con una chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide nera.

GH 18 mm	da TS 1,5 a 8 mm	Senza chiave	Chiave uguale EK 333	Chiavi diverse
	con dado	1000-U664	1000-U10-PH	1000-U11-PH

Maniglia a T

IP 65

Maniglia a T in poliammide nera, scatola in zama polverizzata nera, dado, dado per messa a terra e vite in acciaio zincato con guarnizione. Cilindro in zama con copriforo antipolvere in acciaio inox. Ogni cilindro è fornito con una chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide nera.

GH 18 mm	da TS 1,5 a 8 mm	Senza chiave	Chiave uguale EK 333	Chiavi diverse
	con dado	1000-U546	1000-U548	1000-U550
	con dado per messa a terra	1000-U547	1000-U549	1000-U551
30 mm	20 mm			
	con dado	1000-U552	1000-U554	1000-U556
	con dado per messa a terra	1000-U553	1000-U555	1000-U557
40 mm	30 mm			
	con dado	1000-U558	1000-U560	1000-U562
	con dado per messa a terra	1000-U559	1000-U561	1000-U563
50 mm	40 mm			
	con dado	1000-U564	1000-U566	1000-U568
	con dado per messa a terra	1000-U565	1000-U567	1000-U569
60 mm	50 mm			
	con dado	1000-U606	1000-U608	1000-U610
	con dado per messa a terra	1000-U607	1000-U609	1000-U611

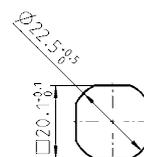
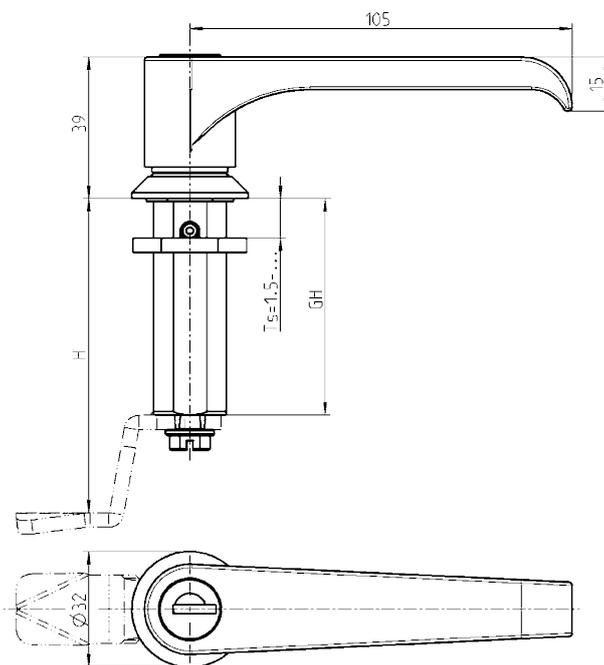
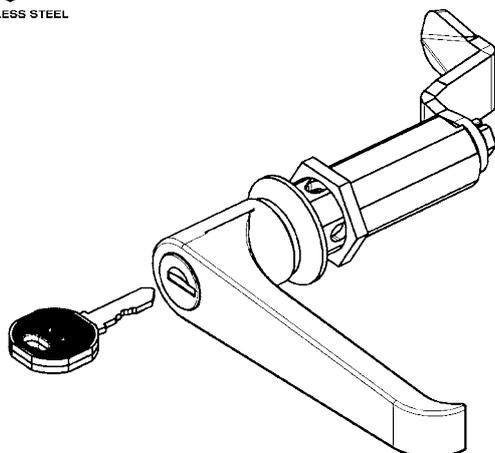
Accessori vedi catalogo pagina:
 – Linguetta con fermo 1C-120
 fino a 1C-180
 – Accessori da 1C-340
 – Mostrina 3B-140
 – Chiavi di ricambio 8B-140

Chiusura 1/4 di giro con maniglia a L

PROGRAMMA 1000



STAINLESS STEEL



Foro

Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera. Vite e dado in acciaio zincato. La chiave è estraibile in entrambe le posizioni.

Chiusura 1/4 di giro con maniglia a L può ospitare anche cilindri KABA tipo 1036 per chiusure standard. A richiesta chiave master.

Maniglia a L

IP 65

Maniglia a L e scatola in zama cromata,

dado, dado per messa a terra e vite in acciaio zincato con guarnizione.

Cilindro in zama con copriforo antipolvere in acciaio inox.

Ogni cilindro è fornito con una chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide nera.

GH 18 mm	da TS 1,5 a 8 mm	Senza chiave	Chiave uguale EK 333	Chiavi diverse
con dado		1000-U14	1000-U15	1000-U16
con dado per messa a terra		1000-U57	1000-U58	1000-U59
30 mm	20 mm			
con dado		1000-U98	1000-U100	1000-U102
con dado per messa a terra		1000-U99	1000-U101	1000-U103
40 mm	30 mm			
con dado		1000-U104	1000-U106	1000-U108
con dado per messa a terra		1000-U105	1000-U107	1000-U109
50 mm	40 mm			
con dado		1000-U110	1000-U112	1000-U114
con dado per messa a terra		1000-U111	1000-U113	1000-U115
60 mm	50 mm			
con dado		1000-U612	1000-U614	1000-U616
con dado per messa a terra		1000-U613	1000-U615	1000-U617



Maniglia a L

IP 65

Maniglia a L e scatola in zama polverizzata nera, dado, dado per messa a terra e vite in acciaio zincato con guarnizione.

Cilindro in zama con copriforo antipolvere in acciaio inox. Ogni cilindro è fornito con una chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide nera.

GH 18 mm	da TS 1,5 a 8 mm	Senza chiave	Chiave uguale EK 333	Chiavi diverse
	con dado	1000-U353	1000-U390	1000-U391
	con dado per messa a terra	1000-U392	1000-U393	1000-U394
30 mm	20 mm			
	con dado	1000-U354	1000-U356	1000-U358
	con dado per messa a terra	1000-U355	1000-U357	1000-U359
40 mm	30 mm			
	con dado	1000-U360	1000-U362	1000-U364
	con dado per messa a terra	1000-U361	1000-U363	1000-U365
50 mm	40 mm			
	con dado	1000-U366	1000-U368	1000-U370
	con dado per messa a terra	1000-U367	1000-U369	1000-U371
60 mm	50 mm			
	con dado	1000-U618	1000-U620	1000-U622
	con dado per messa a terra	1000-U619	1000-U621	1000-U623



Maniglia a L

IP 65

Maniglia a L, scatola, dado e vite in acciaio inox 316 con guarnizione

Cilindro in acciaio inox con copriforo antipolvere in acciaio inox. Ogni cilindro è fornito con una chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide nera.

GH 18 mm	da TS 1,5 a 8 mm	Senza chiave	Chiave uguale EK 333	Chiavi diverse
	con dado	1000-U658	1000-U15-PH	1000-U16-PH

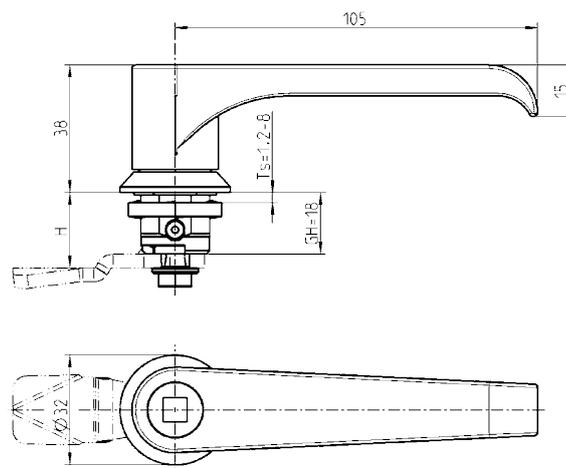
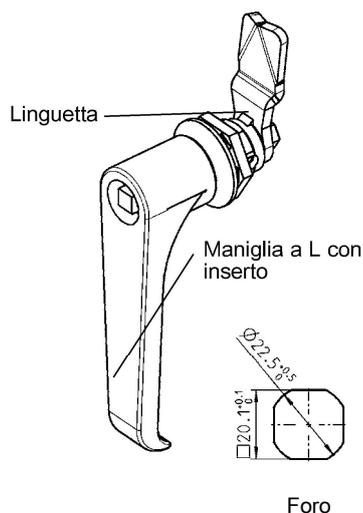
Maniglia a L

IP 65

Maniglia a L in poliammide nera, scatola in zama polverizzata nera, dado, dado per messa a terra e vite in acciaio zincato con guarnizione. Cilindro in zama con copriforo antipolvere in acciaio inox. Ogni cilindro è fornito con una chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide nera.

GH 18 mm	da TS 1,5 a 8 mm	Senza chiave	Chiave uguale EK 333	Chiavi diverse
	con dado	1000-U570	1000-U572	1000-U574
	con dado per messa a terra	1000-U571	1000-U573	1000-U575
30 mm	20 mm			
	con dado	1000-U576	1000-U578	1000-U580
	con dado per messa a terra	1000-U577	1000-U579	1000-U581
40 mm	30 mm			
	con dado	1000-U582	1000-U584	1000-U586
	con dado per messa a terra	1000-U583	1000-U585	1000-U587
50 mm	40 mm			
	con dado	1000-U588	1000-U590	1000-U592
	con dado per messa a terra	1000-U589	1000-U591	1000-U593
60 mm	50 mm			
	con dado	1000-U624	1000-U626	1000-U628
	con dado per messa a terra	1000-U625	1000-U627	1000-U629

Accessori vedi catalogo pagina:
 – Linguetta con fermo 1C-120
 – Accessori fino a 1C-180
 – Mostrina da 1C-340
 – Chiavi di ricambio 3B-140
 8B-140



IP 65 a richiesta

Inserto assemblato con molla di ritorno.
Per muovere la maniglia mantenere l'inserto ruotato.

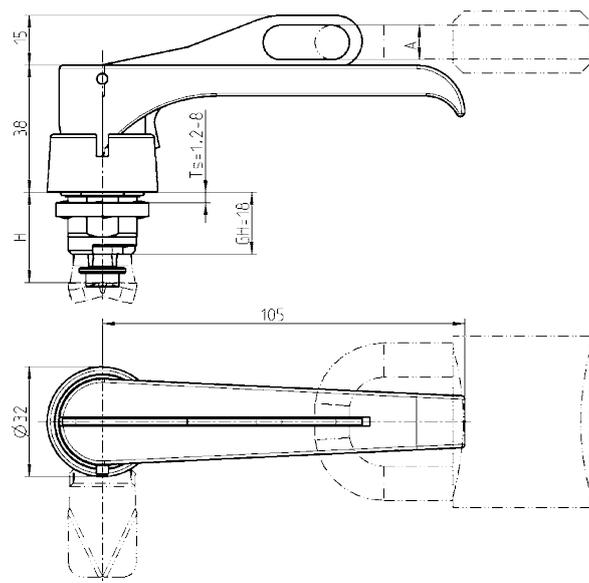
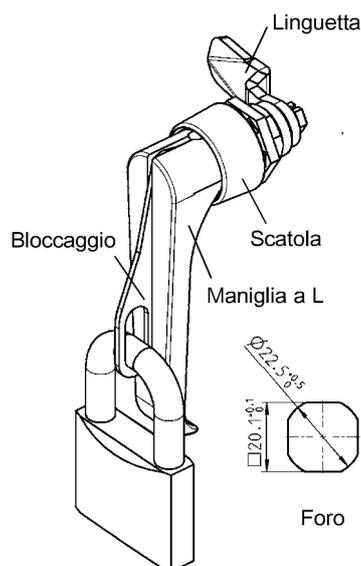
Maniglia a L, scatola e inserto in zama,
dado, dado per messa a terra e vite in acciaio zincato con guarnizione.

	Cromato	Polverizzata nera		Cromato	Polverizzata nera
Quadro 7	1000-U89	1000-U395	Doppia aletta 5	1000-U94	1000-U400
Quadro 8	1000-U90	1000-U396	Daimler Benz	1000-U95	1000-U401
Triangolo 6,5 CNOMO	1000-U423	1000-U422	Taglio 2 x 4	1000-U434	1000-U435
			Taglio 1,2 x 3	1000-U656	1000-U657
Triangolo 7	1000-U91	1000-U397	Europa dell'Est	1000-U659	1000-U660
Triangolo 8	1000-U92	1000-U398	$\varnothing 13$ semicircolare		
Doppia aletta 3	1000-U93	1000-U399			



IP 65

Attenzione:
Il bloccaggio della maniglia a L è assicurato solo per mezzo del lucchetto.



Accessori vedi catalogo pagina:

- Linguetta con fermo 1C-120 fino a 1C-180
- Accessori da 1C-340
- Mostrina 3B-140
- Chiave 8B-120

Maniglia a L e scatola in zama, bloccaggio per lucchetto e molla in acciaio inox,
dado per messa a terra e vite in acciaio zincato con guarnizione

	Cromato	Polverizzata nera		Cromato	Polverizzata nera
Dim A = 7	1000-U501	1000-U502	Dim A = 10	1000-U189	1000-U402

Chiusura 1/4 di giro con maniglia a L per lucchetto

PROGRAMMA 1000

EMKA

Info

Beschlagteile



1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

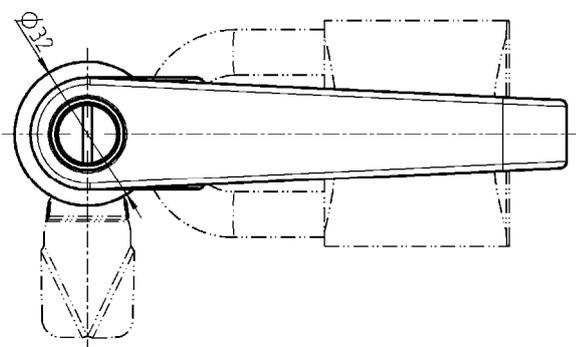
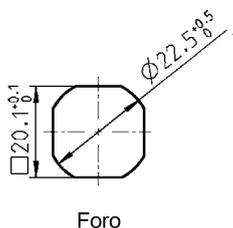
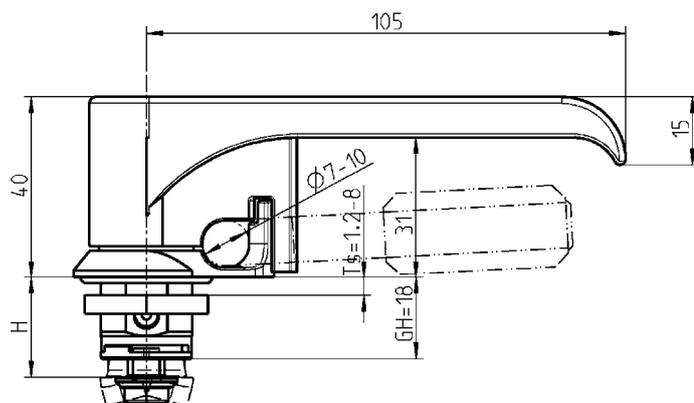
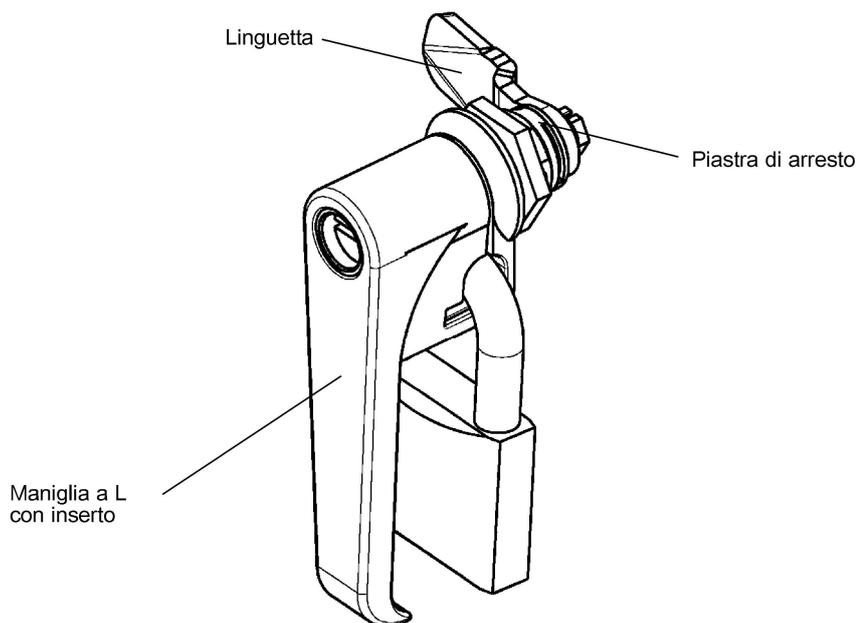
6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



Inserto assemblato con molla di ritorno.
Per muovere la maniglia mantenere l'inserto ruotato.

Attenzione:
Il bloccaggio della maniglia a L è assicurato solo per mezzo del lucchetto.

Accessori vedi catalogo pagina:
– Linguetta senza fermo 1C-120
– Accessori 1C-360
1C-380

Altri inserti (catalogo pag.: 1B-620) a richiesta.

Maniglia a L e scatola in zama polverizzata nera, piastra di fermo destra e sinistra in zama, dado e vite in acciaio zincato, con guarnizione.

Con inserto taglio 2 x 4 zama cromata (sicurezza antimonete)	1000-U770
senza inserto	1000-U771

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

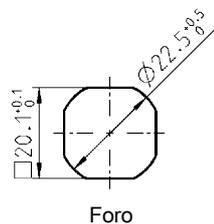
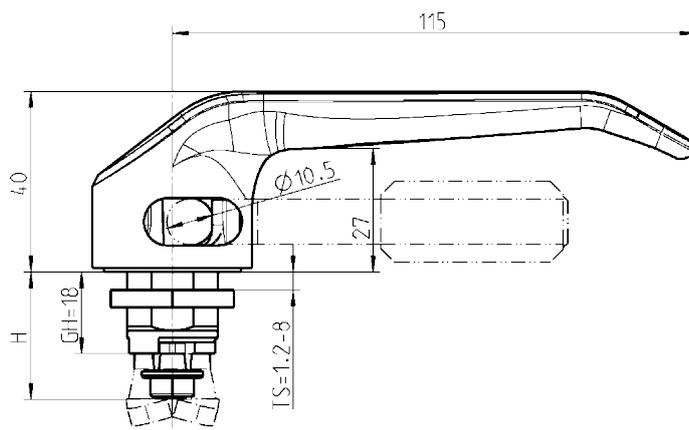
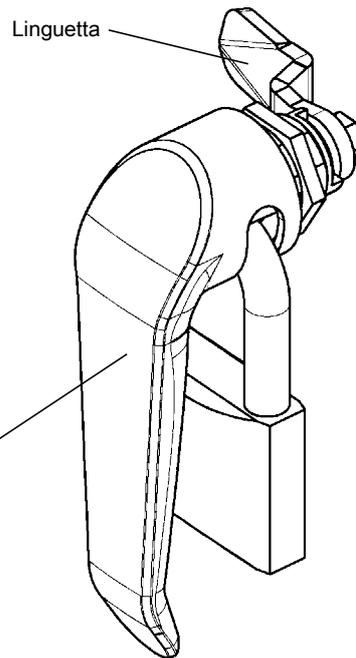
6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

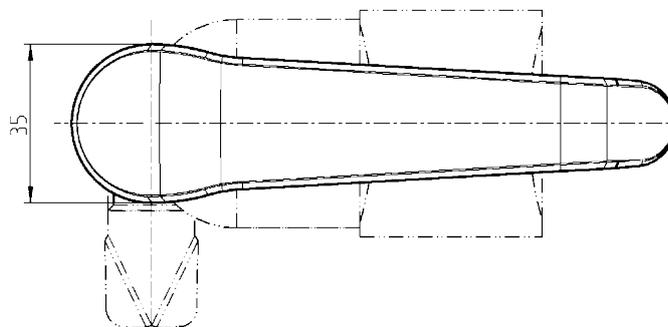
8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



Foro



Attenzione:
Il bloccaggio della maniglia a L è assicurato solo per mezzo del lucchetto.

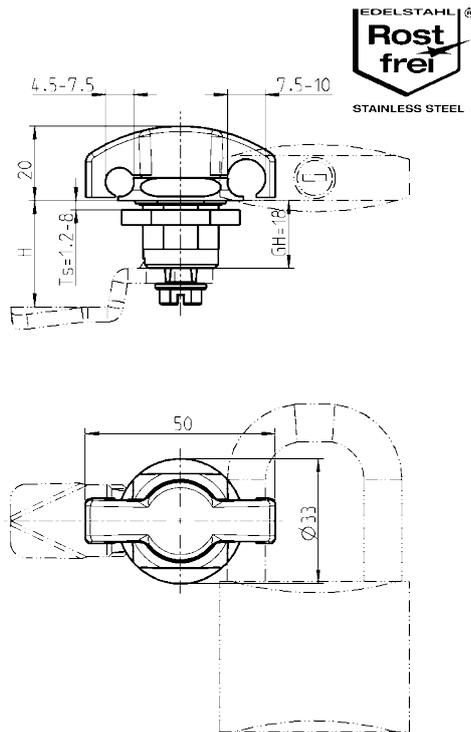
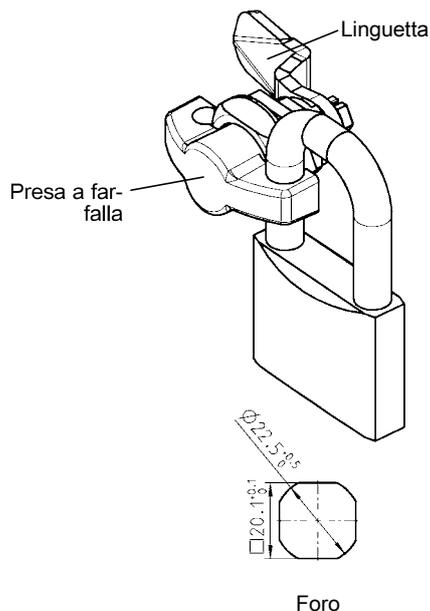
Accessori vedi catalogo pagina:
- Linguetta con fermo 1C-120

Maniglia a L materiale a scelta, vite e dado in acciaio zincato o acciaio inox, con guarnizione

Zama polverizzata nera	1000-U860-01AA
Zama cromata	1000-U860-011A
Acciaio inox 316	1000-U860

Chiusure 1/4 di giro per lucchetto

PROGRAMMA 1000

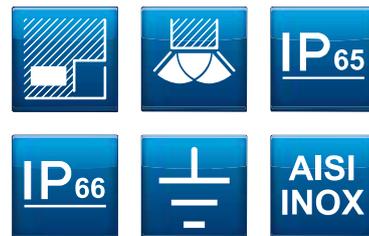


Preso e scatola in zama polverizzata nera, dado e vite in acciaio zincato, con guarnizione

1000-U429-01

Inserto a preso e scatola in acciaio inox 316, dado e vite in acciaio inox, con molla e guarnizione

1000-U429-01PH



IP 65

Attenzione:
Il bloccaggio della maniglia a L è assicurato solo per mezzo del lucchetto.

Diametro filo lucchetto
Ø da 4,5 mm a 10 mm

Accessori vedi catalogo pagina:

- Linguetta con fermo 1C-120
- fino a 1C-180
- Accessori da 1C-340



Diametro filo lucchetto ≤ Ø 13

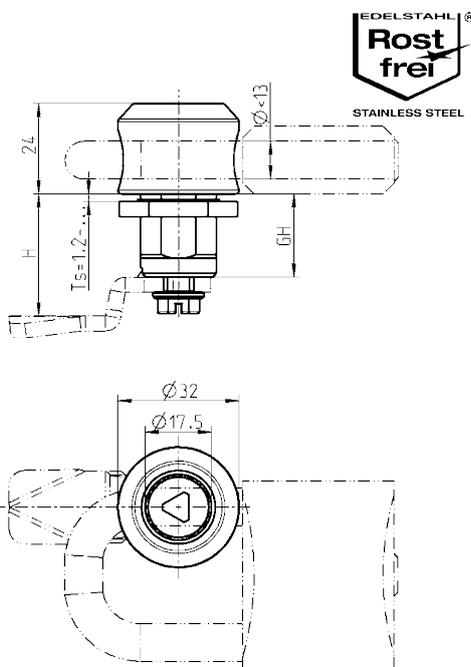
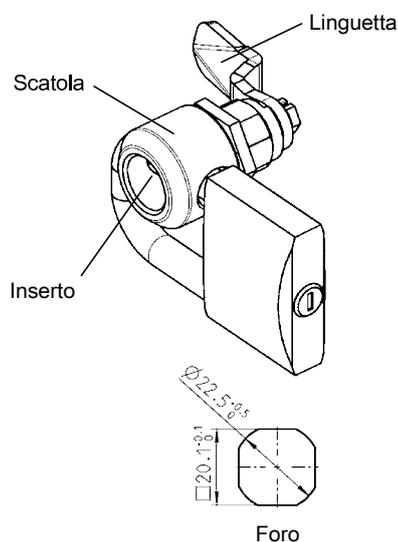
Note:
Assemblaggio 1B-105

Accessori vedi catalogo pagina:

- Inserto 1B-140
- IP 65 o IP 66 1B-140
- Linguetta con fermo 1C-120
- Accessori da 1C-340
- Mostrina 3B-140
- Chiave 8B-120

1B-680 03/20

(1B-300)



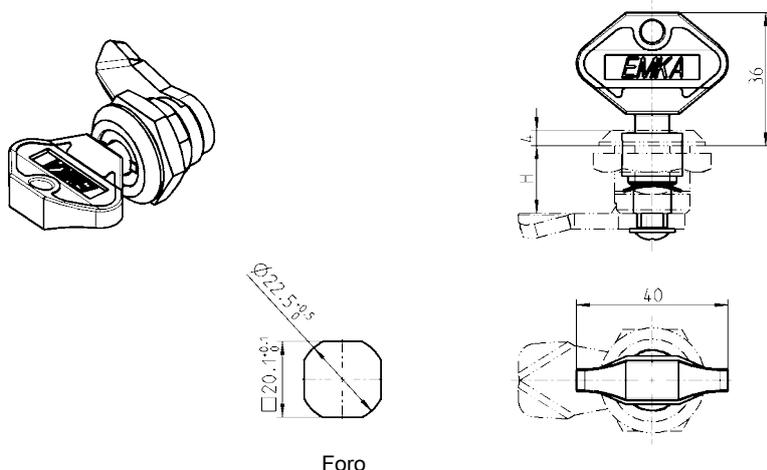
GH	TS<	Scatola in zama polverizzata nera, dado in acciaio zincato	Scatola in zama polverizzata nera, dado per messa a terra in acciaio zincato	Scatola in acciaio inox 303, dado acciaio inox 303
22	13	1000-U436	1000-U438	1000-U436-PF
32	23	1000-U437	1000-U439	-
42	33	1000-U734	1000-U735	-

Chiave a klips / Presa a farfalla per inserti

PROGRAMMA 1000

Chiave con fissaggio a klips

la chiave può essere usata come maniglia



La chiave si aggancia nell'inserto per mezzo di 2 alette laterali.
L'estrazione della chiave può avvenire solo attraverso lo smontaggio della chiusura o la rottura delle alette di bloccaggio.

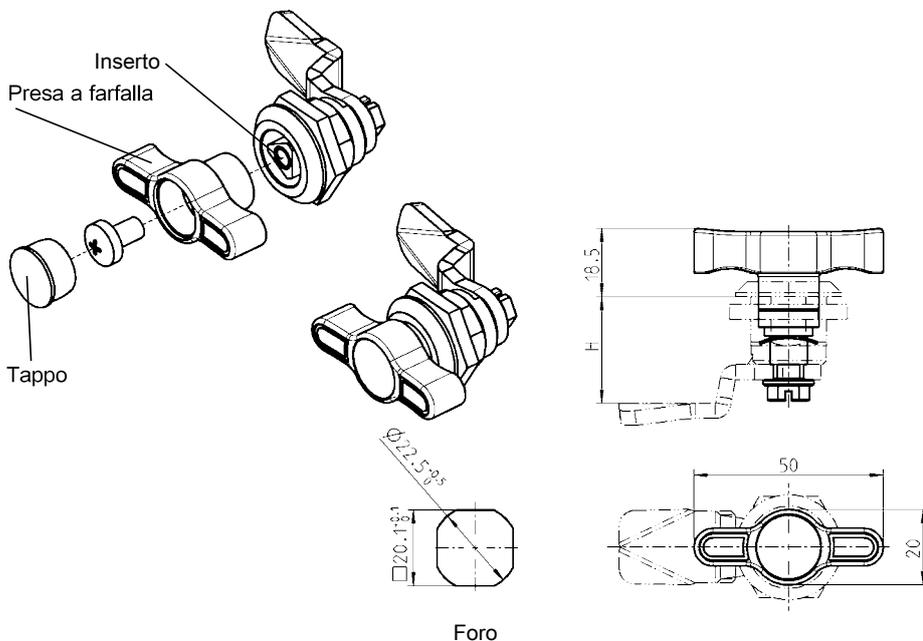
Inserto in poliammide nero, rondella e vite in acciaio zincato

Doppia aletta 3	1000-U745	Doppia aletta 5	1000-U744
-----------------	-----------	-----------------	-----------

Chiave in poliammide nera

Chiave doppia aletta 3	1004-34-01	Chiave doppia aletta 5	1004-33-01
------------------------	------------	------------------------	------------

Pres a farfalla per inserto



Pres a in poliammide GF nera, tappo in PE nera, materiale di fissaggio in acciaio zincato

per quadro 8	1000-U764	Triangolo 10	1000-U762
--------------	-----------	--------------	-----------

Inserto con foro M6 in zama cromata

Quadro 8	1000-U765	Triangolo 10	1000-U763
----------	-----------	--------------	-----------

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2021 • www.emka.com

Codice articoli in colore grigio non disponibili a magazzino.

EMKA

Info

Beschlagteile



la chiave può essere usata come maniglia

Accessori vedi catalogo pagina:
– Scatola e linguetta 1B-160



Note:
Assemblaggio 1B-105

Accessori vedi catalogo pagina:

– Scatola	1B-140
	1B-160
– Linguetta con fermo	1C-120
	fino a 1C-180
– Accessori	da 1C-340

1B-720 11/20

(1B-215)

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



IP 40

Caratteristiche:
Montaggio rapido.

Montaggio semplice grazie a componenti di plastica inseribili.



Attenzione:
GH 18 mm ridotto a 15 mm

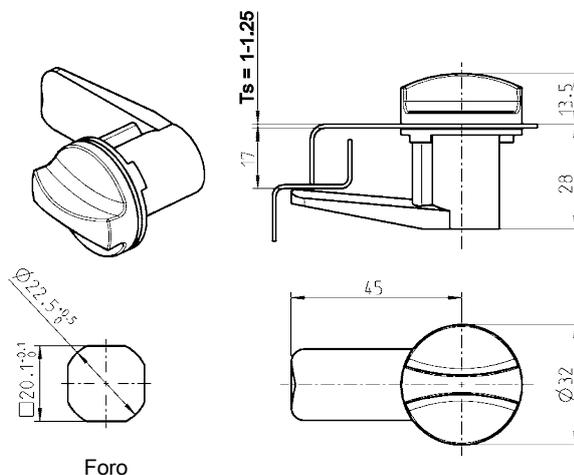
Note:
Assemblaggio 1B-105

Accessori vedi catalogo pagina:
 - Inserto 1B-140
 - Linguetta con fermo 1C-120 (GH = 18)
 Attenzione: La dimensione H della linguetta si riduce di 3 mm
 - Chiave 8B-120

1B-760

(1B-220)

Chiusura 1/4 di giro a clips

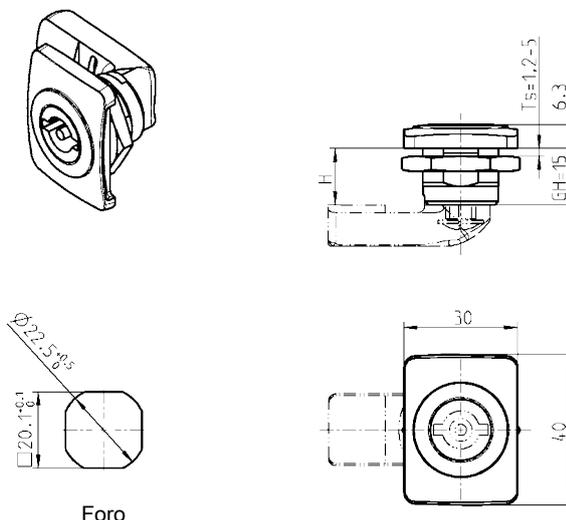


Foro

Chiusura 1/4 di giro a klips in poliammide GF, destra e sinistra

nero	1000-U349
grigio RAL 7032	1000-U350

Scatole per chiusure 1/4 di giro



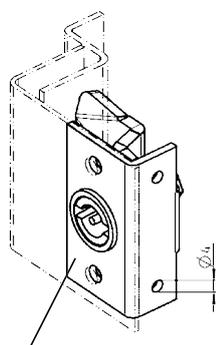
Foro

Scatola poliammide GF nera, dado in acciaio zincato.

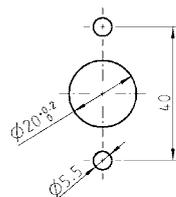
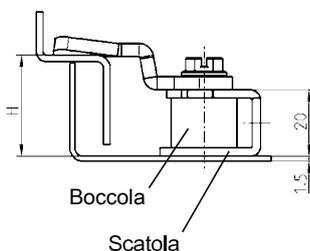
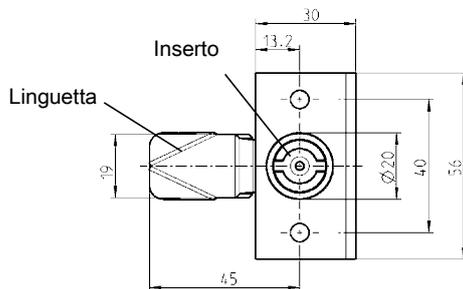
Versione destra	1000-U740
Versione sinistra	1000-U740-01
IP 65 per mezzo di:	
Guarnizione piatta	1000-23
O-Ring	1000-24
IP 66 per mezzo di:	
Guarnizioni	1000-U769

Chiusura avvitabile o a saldare

PROGRAMMA 1000



A richiesta bussola con staffa di fissaggio



Foro
I fori da $\varnothing 5,5$ mm non devono essere saldati



Linguetta acciaio zincato Dim. H

6	1000-112
8	1000-22
10	1000-113
12	1000-21
15	1000-20
16	1000-19
18	1000-18
20	1000-17
22	1000-16
24	1000-15
26	1000-14
27	1000-27
28	1000-50
30	1000-13
32	1000-28
34	1000-26
36	1000-12
37	1000-11
38	1000-51
40	1000-52
42	1000-25
44	1000-53
46	1000-54
49	1000-55
52	1000-56

Staffa di fissaggio in acciaio grezzo con boccola in zama zincato.

Versione destra (come disegno)	1057-U1
Versione sinistra	1057-U2

A richiesta altri tipi di staffe zincate

Accessori vedi catalogo pagina:
– Insetto 1B-140
– Chiave 8B-120

Chiusura 1/4 di giro igienica in acciaio inox

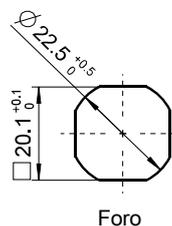
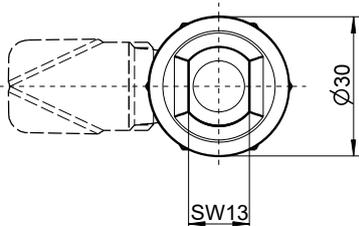
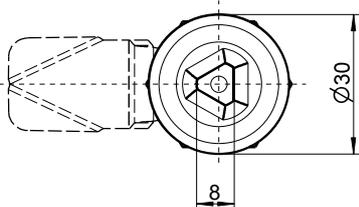
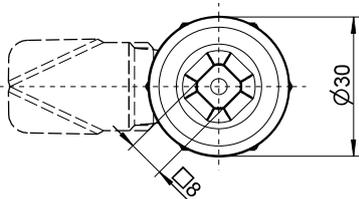
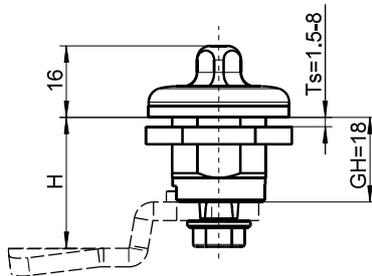
PROGRAMMA 1000

Info
1 Chiusure 1/4 di giro
2 Serrature per aste
3 Sistemi di chiusura
4 Cerniere
5 Guarnizioni di tenuta
6 Maniglie
7 Finestre in alluminio
8 Accessori
9 Cataloghi speciali
Indice



Chiusura 1/4 di giro igienica per settore alimentare e farmaceutico

Chiusura 1/4 di giro inox per settore igienico/sanitario con guarnizione piatta montata a filo all'esterno



Nota: La chiusura a 1/4 di giro per il settore igienico rispetta le normative DIN EN 1672-2, DIN EN 14159 e EHEDG Dok.8. Le guarnizioni rispettano le normative del FDA 21 CFR 177.2600 e VO 1935/2004.

Accessori vedi catalogo pagina:
- Linguetta con fermo 1C-120 (GH = 18)

Chiusura 1/4 di giro igienica in acciaio inox 303 o 316L, con guarnizione

Acciaio inox AISI 303 - per settore alimentare

Acciaio inox AISI 316L - per settore alimentare e farmaceutico.

Quadro 8 AISI 303	1000-U960-01PF
Quadro 8 AISI 316L	1000-U960-01
Triangolo 8 AISI 303	1000-U941-01PF
Triangolo 8 AISI 316L	1000-U941-01
Igiene SW13 AISI 303	1000-U838-02PF
Igiene SW13 AISI 316L	1000-U838-02

Impugnatura della chiave in poliammide blu

Quadro 8	1004-62
Triangolo 8	1004-61
Settore igienico/sanitario SW 13	1004-60

Chiave in zama grezza

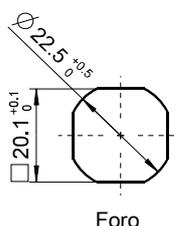
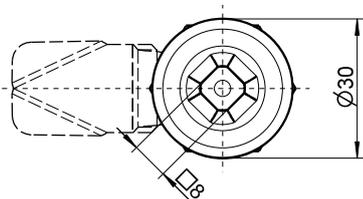
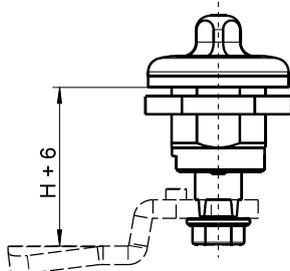
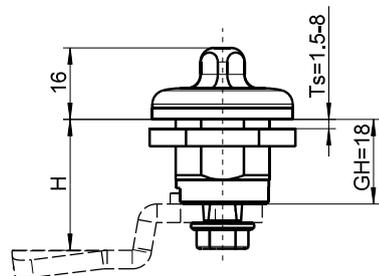
Settore igienico/sanitario SW 13	1004-53
----------------------------------	---------

Chiusura igienica 1/4 di giro a compressione in acciaio inox

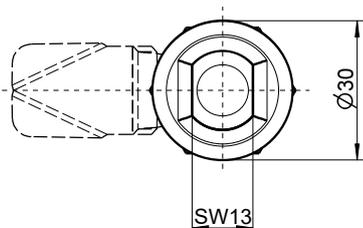
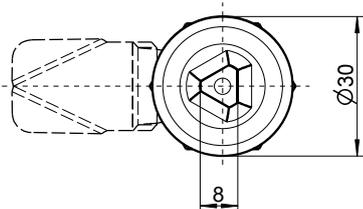
PROGRAMMA 1000

Chiusura 1/4 di giro a compressione igienica per settore alimentare e farmaceutico

Chiusura 1/4 di giro a compressione per settore igienico/sanitario con guarnizione piatta



Foro



Chiusura igienica 1/4 di giro a compressione in acciaio inox 303 o 316L, con guarnizione

Acciaio inox AISI 303 - per settore alimentare

Acciaio inox AISI 316L - per settore alimentare e farmaceutico.

Quadro 8 AISI 303	a richiesta
Quadro 8 AISI 316L	1000-U963
Triangolo 8 AISI 303	a richiesta
Triangolo 8 AISI 316L	1000-U962
Igiene SW13 AISI 303	a richiesta
Igiene SW13 AISI 316L	1000-U961

Impugnatura della chiave in poliammide nera

Quadro 8	1004-62
Triangolo 8	1004-61
Settore igienico/sanitario SW 13	1004-60

Chiave in zama grezza

Settore igienico/sanitario SW 13	1004-53
----------------------------------	---------



Aperto
La linguetta ruota per mezzo di una rotazione di 90° dell'inserto.



Semi-chiuso
Con un'ulteriore rotazione di 90° la linguetta si sposta di 6 mm con movimento assiale.



Chiuso

Per aprire:
Ruotare di 180° in senso opposto

Nota:
La chiusura a 1/4 di giro per il settore igienico rispetta le normative DIN EN 1672-2, DIN EN 14159 e EHEDG Dok.8. Le guarnizioni rispettano le normative del FDA 21 CFR 177.2600 e VO 1935/2004.

Accessori vedi catalogo pagina:
- Linguetta con fermo 1C-120 (GH = 18)

Info
1 Chiusure 1/4 di giro
2 Serrature per aste
3 Sistemi di chiusura
4 Cerniere
5 Guarnizioni di tenuta
6 Maniglie
7 Finestre in alluminio
8 Accessori
9 Cataloghi speciali
Indice



La chiusura igienica a 1/4 di giro a compressione rispetta le normative DIN EN 1672-2 e DIN EN 14159.

Questo articolo è completamente IP69K, sia internamente che esternamente.

Antivibrazione

La chiusura 1/4 di giro a compressione è costruita con sistema antivibrazione. In fase di montaggio sono necessari controlli specifici per completare il fissaggio.



Aperto

La linguetta ruota per mezzo di una rotazione di 90° dell'inserto.



Semi-chiuso

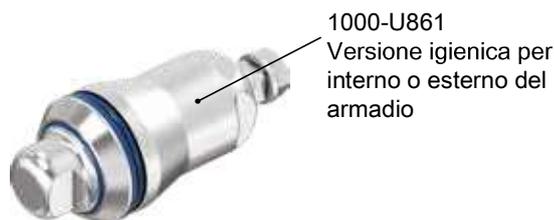
Con un'ulteriore rotazione di 90° la linguetta si sposta di 6 mm con movimento assiale.



Chiuso

Per aprire:
Ruotare di 180° in senso opposto

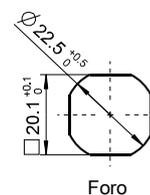
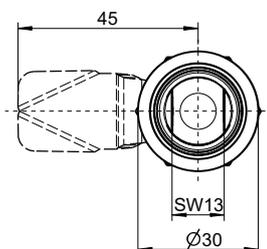
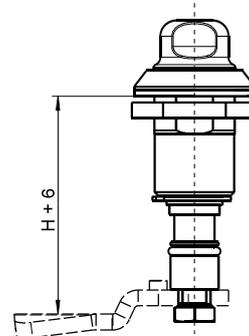
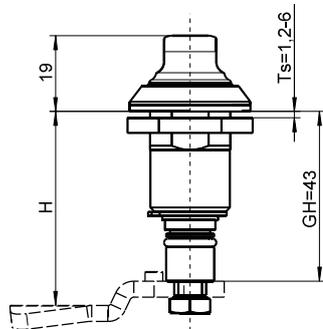
Accessori vedi catalogo pagina:
– Linguetta con o senza fermo 1C-120



1000-U861
Versione igienica per interno o esterno del armadio



1000-U862
Versione igienica per esterno del armadio, non per interno



Chiusura igienica 1/4 di giro a compressione in acciaio inox 316L, con molla e guarnizione

Versione igienica per interno o esterno del armadio a richiesta

Versione igienica per esterno del armadio, non per interno 1000-U862

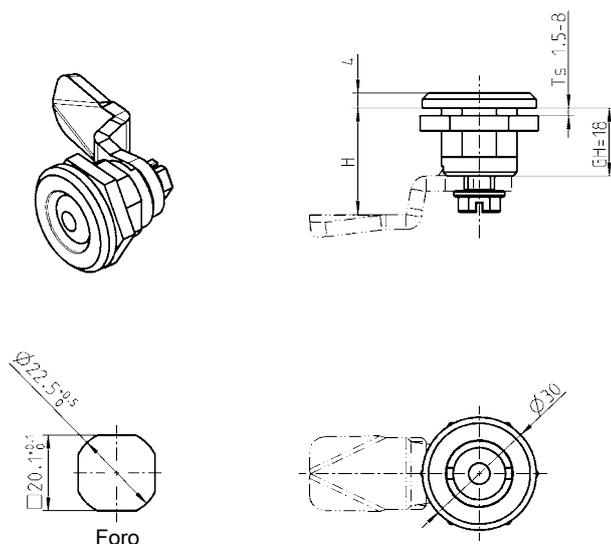
Chiave in zama grezza

1004-53

Chiusure 1/4 di giro

PROGRAMMA 1000

Chiusura 1/4 di giro da normativa per impianti energetici Svedesi.



Scatola e inserto in zama cromato, vite e dado in acciaio zincato

1000-U768

IP 65 per mezzo di:

Guarnizione piatta

1000-23

O-Ring

1000-24

IP 66 per mezzo di:

Guarnizioni

1000-U769

Assemblaggio a richiesta:

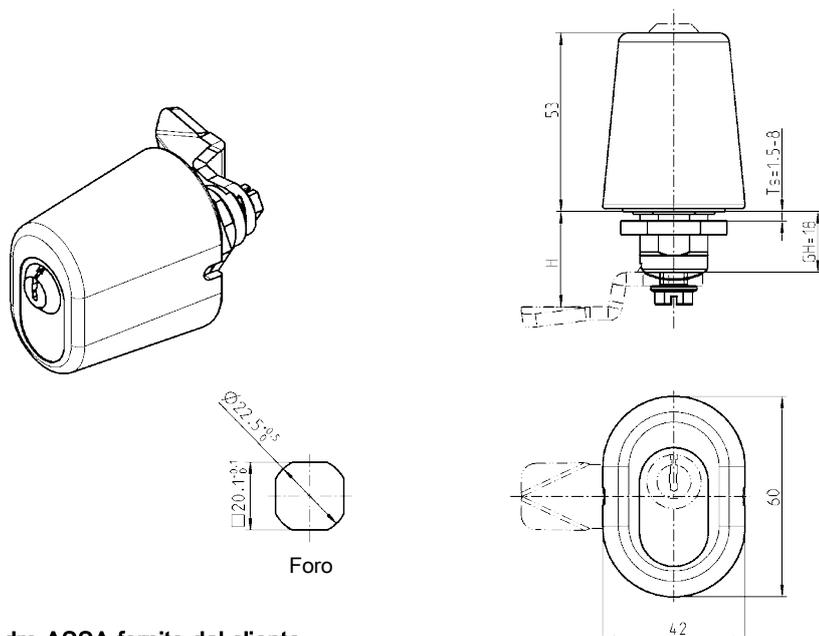
Senza O-Ring

1000-990

Con O-Ring

1000-991

Chiusura 1/4 di giro con presa a farfalla per cilindro ASSA



Cilindro ASSA fornito dal cliente.

Maniglia in poliammide nera, scatola in zama zincato, vite e dado in acciaio zincato con guarnizione

1000-U653



Accessori vedi catalogo pagina:

– Linguetta con fermo 1C-120
 fino a 1C-180

– Accessori da 1C-170



Accessori vedi catalogo pagina:

– Linguetta con fermo 1C-120
 fino a 1C-180

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

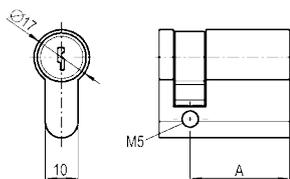
9 Cataloghi speciali

Indice

Chiusura 1/4 di giro per profilo mezzo-cilindro PROGRAMMA 1000

con sistema antivibrazione e profilo mezzo-cilindro secondo la norma DIN 18252 (EN1303)

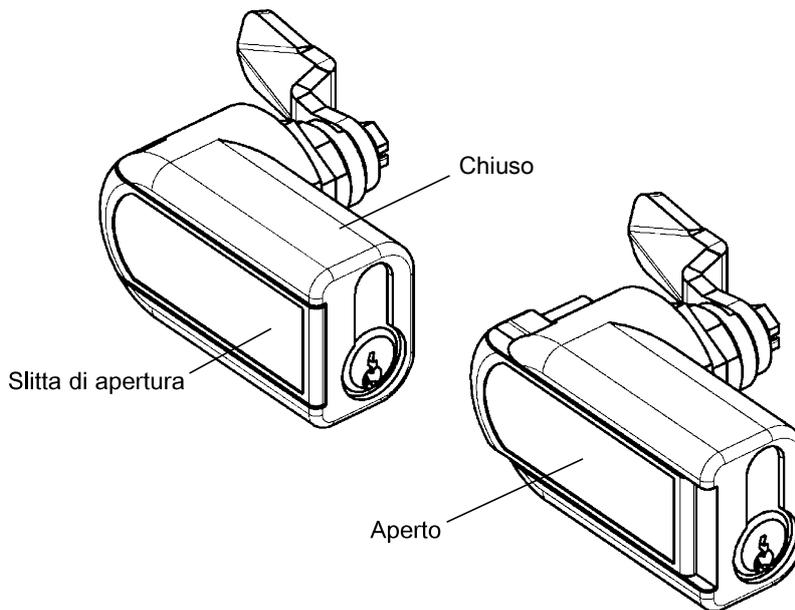
Info
1 Chiusure 1/4 di giro
2 Serrature per aste
3 Sistemi di chiusura
4 Cerniere
5 Guarnizioni di tenuta
6 Maniglie
7 Finestre in alluminio
8 Accessori
9 Cataloghi speciali
Indice



Il profilo mezzo-cilindro secondo normativa DIN 18252 (EN 1303) con misura A = 30 e misura totale 40

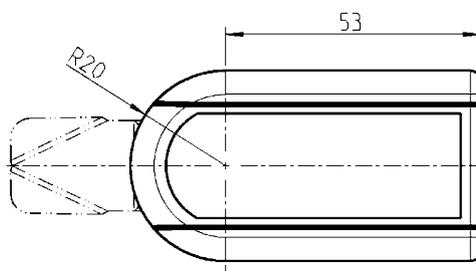
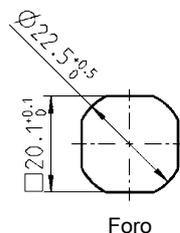
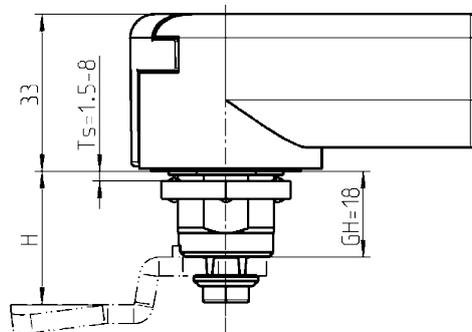
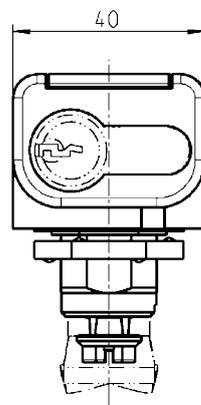
Il nottolino deve trovarsi in posizione chiusa tra le ore 3 e 5.

Accessori vedi catalogo pagina:
 - Linguetta con fermo 1C-120
 - Profilo mezzo-cilindro 3XB-120
 Note: non è adatta per pulsante o tappo



Chiusura con profilo mezzo-cilindro EMKA
 E' possibile chiudere senza chiave.

La chiusura con profilo mezzo-cilindro a normativa DIN 18252
 E' possibile chiudere solo con la chiave.



Scatola in zama, presa in poliammide nera, dado per messa a terra e vite in acciaio zincato con molla e guarnizione

1000-U837

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

Note:

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

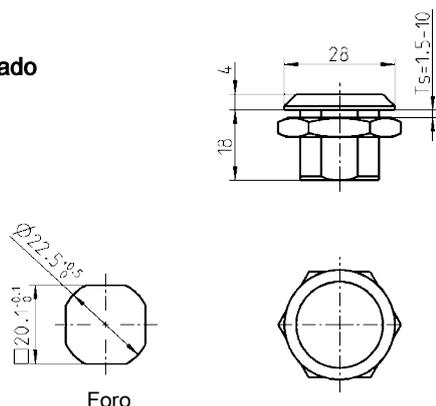
9 Cataloghi speciali

Indice

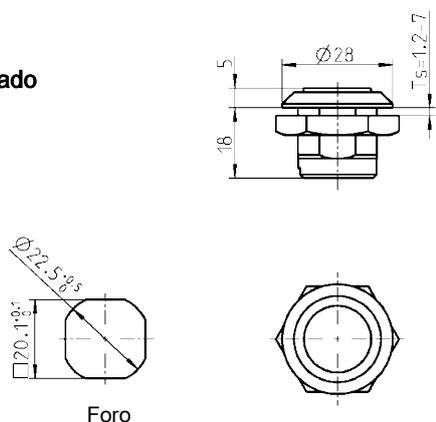
Tappo cieco

PROGRAMMA 1000

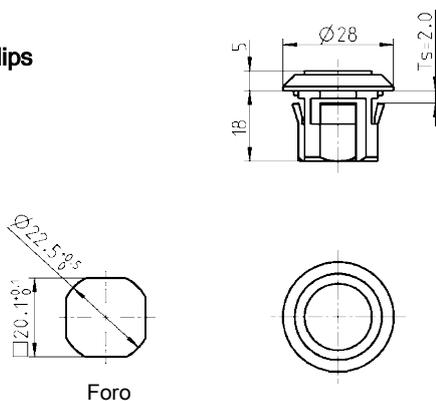
Versione A: fissaggio a dado



Versione B: fissaggio a dado



Versione C: fissaggio a klips



Versione A



Versione B



Versione C

Versione A: Scatola in zama con finitura a scelta, dado in acciaio zincato

Polverizzata nera	1000-U933
Cromato	1000-U934

Versione B: Scatola e dado in poliammide GF nera, profilo cieco in polietilene nero

	1000-U936
--	-----------

Versione C: Scatola e dado in poliammide GF nera, profilo cieco in polietilene nero, con O-Ring

IP 50	1000-U935
-------	-----------

Versione A e B: IP 65 per mezzo di:

Guarnizione piatta	1000-23
--------------------	---------

Chiusura 1/4 di giro

Versione grande

Programma 1000





9



10



11



11



12



13



14



15

14

- | | | |
|----|---|----------------|
| 1 | Linguetta con e senza fermo | 1C-120, 1C-137 |
| 2 | Propulsore per aste per linguetta in acciaio o acciaio inox | 1C-120 |
| 3 | Linguetta per aste | 1C-120 |
| 4 | Propulsore per aste | 1C-120 |
| 5 | Piastra di aggancio per linguetta | 1C-170 |
| 6 | Linguetta a gancio | 1C-160 |
| 7 | Linguetta a scatto | 1C-180 |
| 8 | Chiusura a fermaglio | 1C-180 |
| 9 | Maniglia interna per linguetta | 1C-170 |
| 10 | Presca per box | 1C-320 |
| 11 | Coperchio antipolvere | 1C-320, 1C-340 |
| 12 | Piastra antirotazione | 1C-360 |
| 13 | Mostrina per chiusure 1/4 di giro | 1C-380 |
| 14 | Asta | 1C-620 |
| 15 | Guida asta | 1C-630, 1C-640 |



1C-100

Linguetta con fermo

Linguetta senza fermo

PROGRAMMA 1000

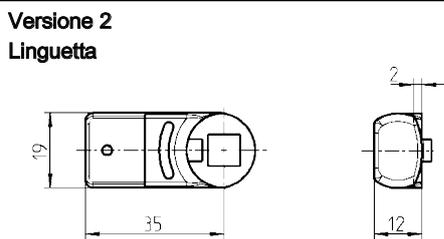
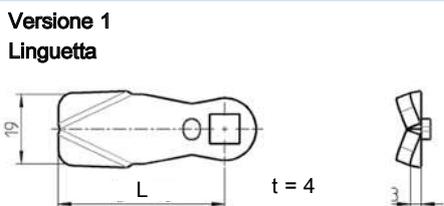
Info
1 Chiusure 1/4 di giro
2 Serrature per aste
3 Sistemi di chiusura
4 Cerniere
5 Guarnizioni di tenuta
6 Maniglie
7 Finestre in alluminio
8 Accessori
9 Cataloghi speciali
Indice



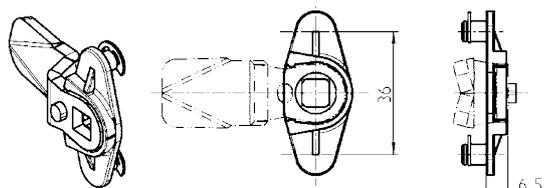
Linguetta con fermo



Linguetta senza fermo a richiesta



***Versione 4**
Propulsore per aste per linguetta in acciaio o acciaio inox



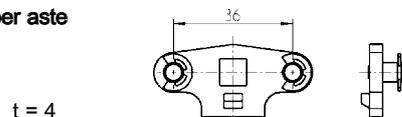
Propulsore per aste in zama zincata, seeger in acciaio zincato

1000-U776

Propulsore per aste in acciaio inox 316, seeger in acciaio inox

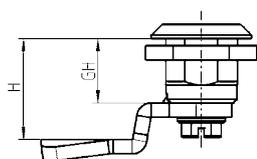
1000-U776-PH

***Versione 5**
Propulsore per aste



Propulsore per aste in acciaio zincato

1000-U167



piegatura negativa (convessa)



versione piatta



piegatura positiva (concava)

Linguetta con fermo (materiale a scelta)

Misura H per GH =

Misura H per GH =														Versione 1	
18	22	28	30	31	32	36	39	40	42	43	45	50	60	L = 45 Acciaio zincato	L = 45 Acciaio inox 304
4	8	14	16	17	18	22	25	26	28	29	31	36	46	1000-112	-
6	10	16	18	19	20	24	27	28	30	31	33	38	48	1000-22	1000-221
8	12	18	20	21	22	26	29	30	32	33	35	40	50	1000-113	-
10	14	20	22	23	24	28	31	32	34	35	37	42	52	1000-21	1000-223
13	17	23	25	26	27	31	34	35	37	38	40	45	55	1000-20	-
14	18	24	26	27	28	32	35	36	38	39	41	46	56	1000-19	1000-225
15	19	25	27	28	29	33	36	37	39	40	42	47	57	-	-
16	20	26	28	29	30	34	37	38	40	41	43	48	58	1000-18	-
18	22	28	30	31	32	36	39	40	42	43	45	50	60	1000-17	1000-227
20	24	30	32	33	34	38	41	42	44	45	47	52	62	1000-16	1000-228
22	26	32	34	35	36	40	43	44	46	47	49	54	64	1000-15	1000-179
24	28	34	36	37	38	42	45	46	48	49	51	56	66	1000-14	1000-229
25	29	35	37	38	39	43	46	47	49	50	52	57	67	1000-27	-
26	30	36	38	39	40	44	47	48	50	51	53	58	68	1000-50	1000-230
28	32	38	40	41	42	46	49	50	52	53	55	60	70	1000-13	1000-180
30	34	40	42	43	44	48	51	52	54	55	57	62	72	1000-28	1000-232
32	36	42	44	45	46	50	53	54	56	57	59	64	74	1000-26	-
34	38	44	46	46	48	52	55	56	58	59	61	66	76	1000-12	-
35	39	45	47	48	49	53	56	57	59	60	62	67	77	1000-11	-
36	40	46	48	49	50	54	57	58	60	61	63	68	78	1000-51	-
38	42	48	50	51	52	56	59	60	62	63	65	70	80	1000-52	-
40	44	50	52	53	54	58	61	62	64	65	67	72	82	1000-25	-
42	46	52	54	55	56	60	63	64	66	67	69	74	84	1000-53	-
44	48	54	56	57	58	62	65	66	68	69	71	76	86	1000-54	-
45	49	55	57	58	59	63	66	67	69	70	72	77	87	1000-10	-
47	51	57	59	60	61	65	68	69	71	72	74	79	89	1000-55	-
50	54	60	62	63	64	68	71	72	74	75	78	82	92	1000-56	-

* Con utilizzo della linguetta per aste è necessario prestare attenzione al movimento assiale.



L'utilizzo della piastra di aggancio per linguetta aumenta la compressione di 4 mm.
vedi catalogo pagina 1C-170

Note:

In questa pagina non sono presenti tutte le linguette disponibili.
Altre versioni, come ad esempio:
– Linguetta senza fermo
– Linguetta con altre dimensioni H e L
– Linguetta con piegatura negativa
– ecc.
a richiesta.



Versione 1	Versione 1		Versione 2	Versione 3	
	L = 45 Acciaio inox 316	L = 35 Acciaio zincato		L = 35 ① Poliammide GF nera	Acciaio zincato
-	-	-	-	1000-U63	-
1000-221-PD	-	-	-	1000-U21	-
-	-	-	-	1000-U64	-
1000-223-PD	-	-	-	1000-U22	-
-	-	-	-	1000-U23	-
1000-225-PD	-	-	-	1000-U24	-
-	-	1000-5043-SI	-	-	-
-	-	-	-	1000-U25	-
1000-227-PD	1000-5046	1000-5046-SI	1000-386-18	1000-U26	-
1000-228-PD	1000-5161	-	1000-386-20	1000-U27	-
1000-179-PD	1000-5119	-	1000-386-22	1000-U28	-
1000-229-PD	-	-	1000-386-24	1000-U29	1000-U139
-	-	-	-	1000-U30	-
1000-230-PD	-	-	-	1000-U31	-
1000-180-PD	1000-5164	-	1000-386-28	1000-U32	1000-U140
-	-	-	1000-386-30	1000-U33	-
-	-	-	-	1000-U34	-
-	-	-	-	1000-U35	-
-	-	-	-	1000-U36	-
-	-	-	-	1000-U37	-
-	-	-	-	1000-U38	-
-	-	-	-	1000-U39	-
-	-	-	-	1000-U40	-
-	-	-	-	1000-U41	-
-	-	-	-	1000-U42	-
-	-	-	-	1000-U43	-
-	-	-	-	1000-U44	-

① solo per porte e cassette leggeri

Note:
L'utilizzo della piastra di aggancio per linguetta (pagina 1C-170) aumenta la quota H di 4 mm.

L'utilizzo della presa per box (pagina 1C-320) diminuisce la quota H di 2 mm.

Accessori vedi catalogo pagina:

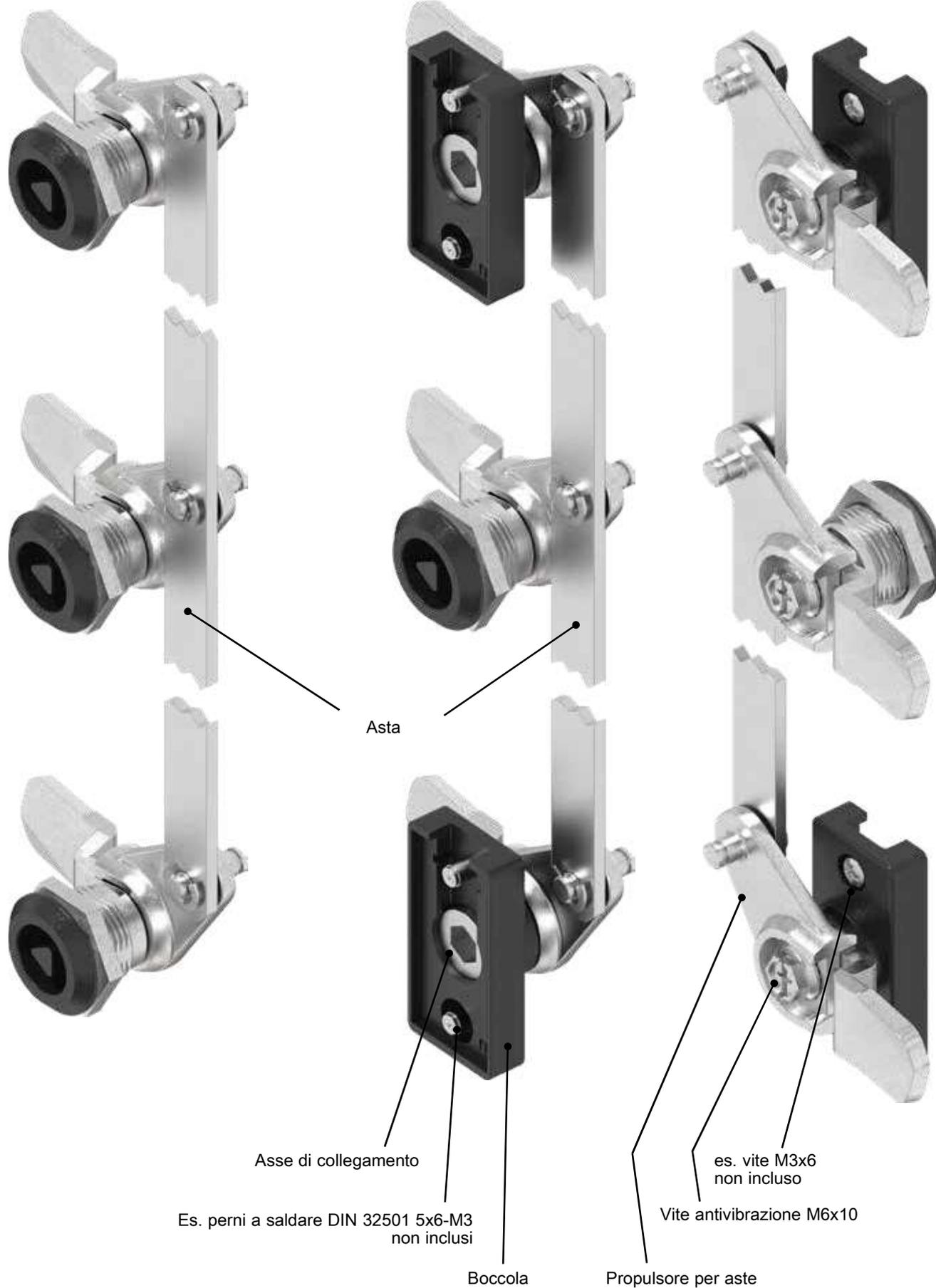
- Piastra di aggancio per linguetta 1C-170
- Asta 1C-620
- Chiusure 1/4 di giro 1B-120
1B-140
- per montaggio rapido 1B-180
1B-220
1B-230
1B-320
a 1B-335
1B-360
a 1B-760
1B-835
a 1B-860
1C-170
- Maniglia interna 1C-170
- Maniglia girevole 1152
- a compressione 3C-540
- Maniglia girevole 3N-120

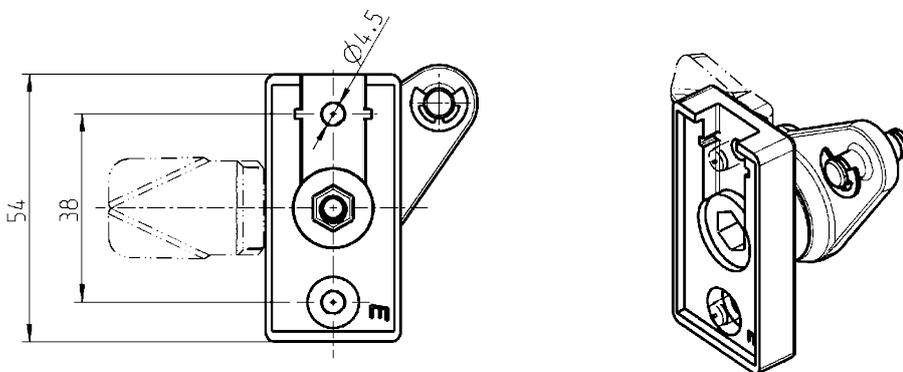
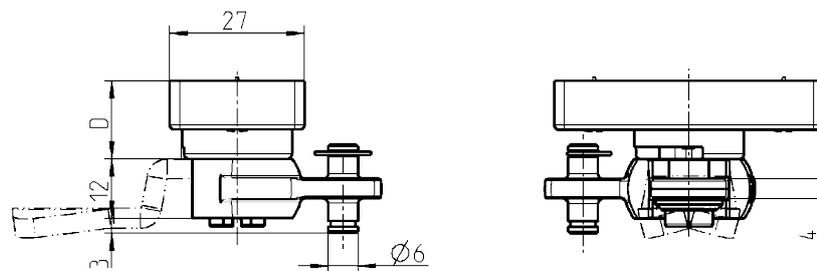
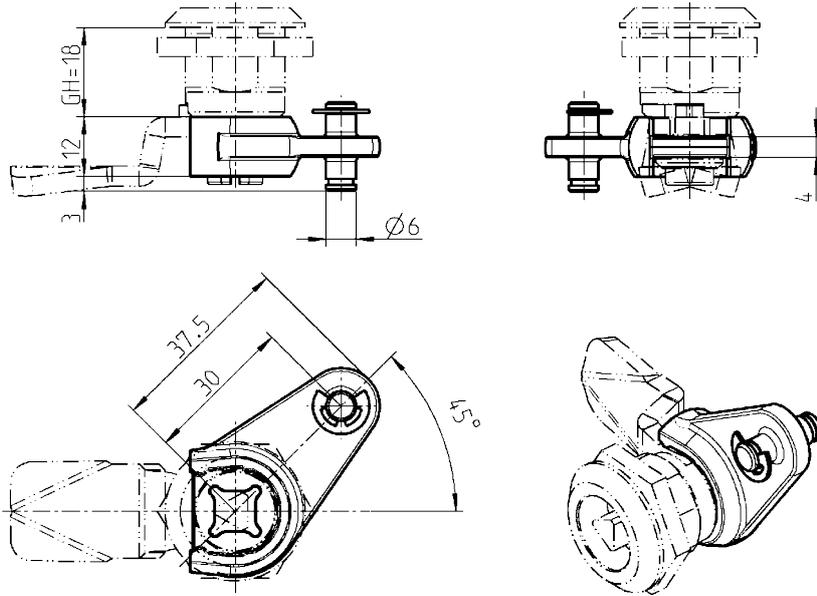
Propulsore per aste per più punti di chiusura

PROGRAMMA 1000

Esempio con tre chiusure 1/4 di giro

Esempio con una chiusura 1/4 di giro e due bussole





1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice

Propulsore per aste in zama zincata o acciaio inox 316, seeger in acciaio zincato o inox

Zama zincata	1000-U874
Acciaio inox 316	1000-U874-VA

Boccola in poliammide nera

Per TS	Dim D	versione sx	versione dx
1,5	16,5	1125-83-015	1125-84-015
2,0	16,0	1125-83-020	1125-84-020

Adattatore in zama

	1000-556-KA
--	-------------

Vite antivibrazione M6x10 per assa in acciaio zincato

	1000-277-01JB
--	---------------

Asta di collegamento in acciaio zincato

Lunghezza, numero di fori e distanza a scelta del cliente	a richiesta
---	-------------

Note:

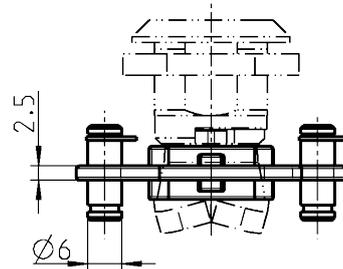
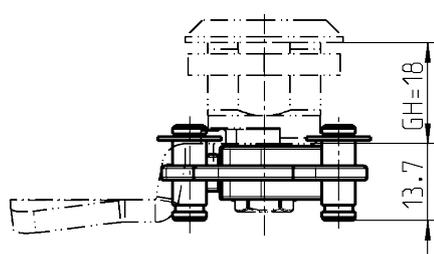
L'utilizzo del propulsore per aste aumenta la quota 'H' di 4 mm

Accessori vedi catalogo pagina:

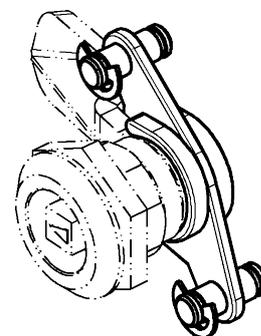
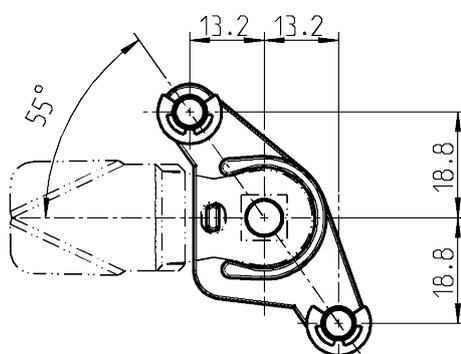
- Linguetta (versione 1) 1C-120
- Chiusure 1/4 di giro 1B-120
- (solo per GH = 18) 1B-140
- 1B-330
- 1B-332
- (un punto di chiusura) 1B-520
- (un punto di chiusura) 1B-540
- (un punto di chiusura) 1B-560
- (un punto di chiusura) 1B-580
- (in basso) 1B-720
- (senza boccola) 1B-820
- (in basso un punto) 1B-840
- (solo un punto) 1B-850
- (in basso) 1B-860



Sono utilizzabili solo linguette con fermo in acciaio o acciaio inox



corsa 32 mm



Attenzione:
Sono utilizzabili solo linguette con fermo in acciaio o acciaio inox

Note:
Utilizzando il propulsore per linguetta la quota 'H' diminuisce di 2,5 mm

Accessori vedi catalogo pagina:

- Linguetta (versione 1) 1C-120
- Piastra di aggancio per linguetta 1C-170
- Chiusure 1/4 di giro 1B-120
- 1B-140
- 1B-320
- 1B-335
- 1B-360
- 1B-520
- a 1B-690
- (in basso) 1B-720
- 1B-820
- 1B-840
- 1B-850
- 1B-860
- Asta 3ZB-420

Attenzione: la lunghezza delle aste si riduce di 5,8 mm, poichè la corsa misura 32 mm

Propulsore per aste in posizione aperta



Propulsore per aste in zama zincato, seeger in acciaio zincato

1150-U63

Per linguette in acciaio e acciaio inox

1.



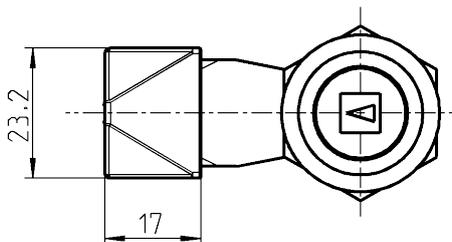
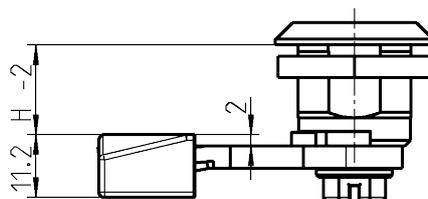
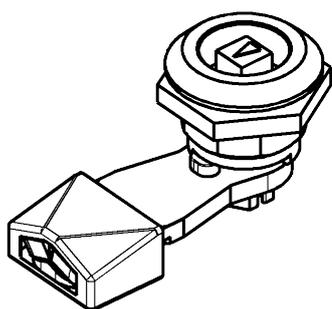
2.



3.



4.



Note:
Per linguette in acciaio e acciaio inox

Utilizzando il coprilinguetta la'
diminuisce di 2 mm

Accessori vedi catalogo pagina:
– Linguetta (versione 1) 1C-120

Coprilinguetta in POM nero

1000-U892



Linguetta piatta



Linguetta piegata

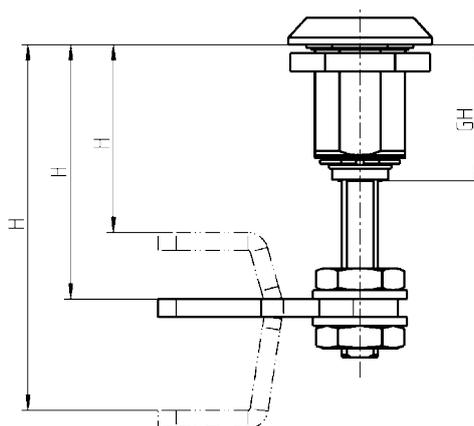
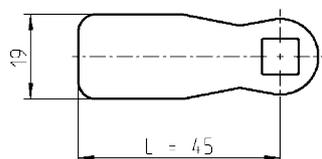
Note:

La linguetta piegata può essere utilizzata in due posizioni

Accessori vedi catalogo pagina:

- Chiusura 1/4 di giro compressione con inserto 1B-222
- Chiusura 1/4 di giro a compressione con maniglia 1B-232
- Maniglia ad incasso a compressione 8A-135

t = 4



Linguetta in acciaio zincato

per GH = 31

	H	GH = 31
Piatta	38 - 58	1000-476
Piegata 14 mm	24 - 44 ; 52 - 72	1000-478
Piegata 26 mm	12 - 32 ; 64 - 84	1000-477

per GH = 45

	H	GH = 45
Piatta	52 - 72	1000-476
Piegata 14 mm	38 - 58 ; 66 - 86	1000-478
Piegata 26 mm	26 - 46 ; 78 - 98	1000-477

per GH = 64

	H	GH = 64
Piatta	71 - 91	1000-476
Piegata 14 mm	57 - 77 ; 85 - 105	1000-478
Piegata 26 mm	45 - 65 ; 97 - 117	1000-477

Linguetta

PROGRAMMA 1000



1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

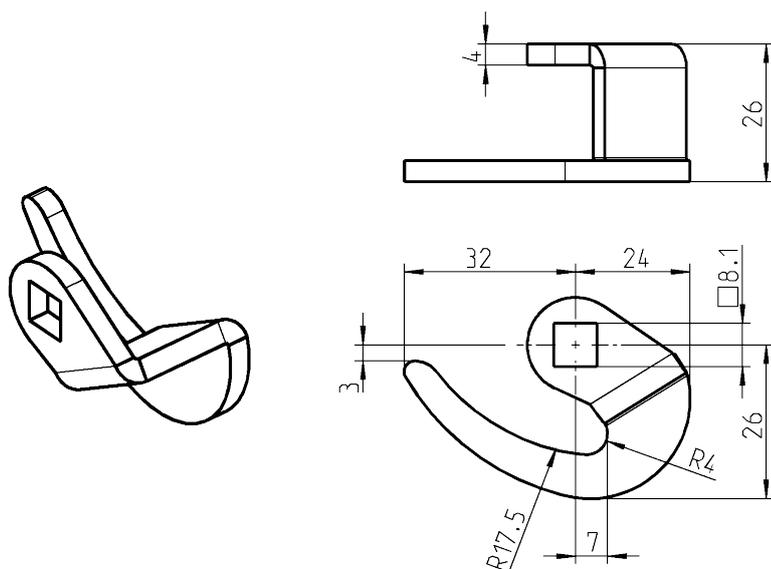
6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

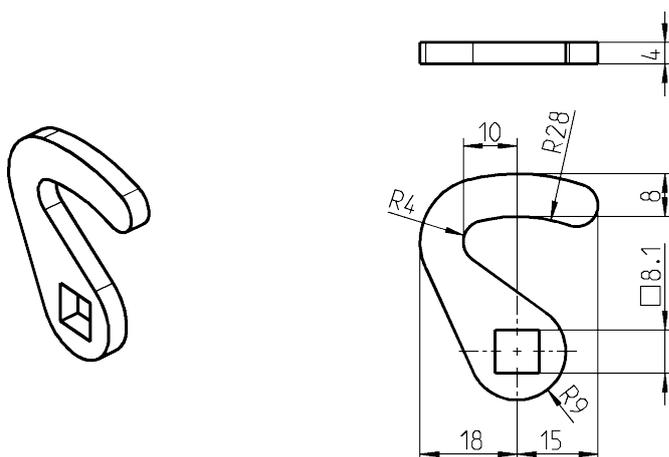
Indice



Linguetta a gancio, versione sinistra

Acciaio zincato

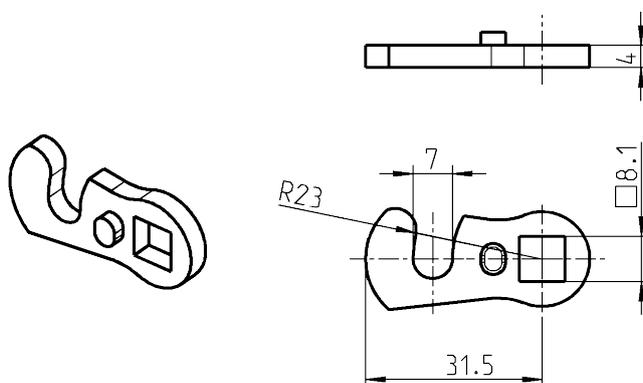
1000-91



Linguetta a gancio, versione destra e sinistra

Acciaio zincato

1000-93



Linguetta a gancio, versione sinistra

Acciaio zincato

1000-61



Accessori vedi catalogo pagina:

- Chiusure 1/4 di giro
 - 1B-120
 - 1B-140
 - 1B-320
 - a 1B-335
 - 1B-360
 - a 1B-760
 - 1B-835
 - a 1B-860
- Maniglia girevole
 - 3N-120



Attenzione:

L'utilizzo della piastra di aggancio per linguetta aumenta la quota H di 4 mm come per la pagina 3YA-820 quota A della linguetta a 4 mm.

Accessori vedi catalogo pagina:

- Linguetta
 - 1C-120
 - 1C-130
 - 1C-140
- 3YA-820
- 3YA-840
- 3YB-420
- 3YB-440
- 3YC-120
- 3YC-140

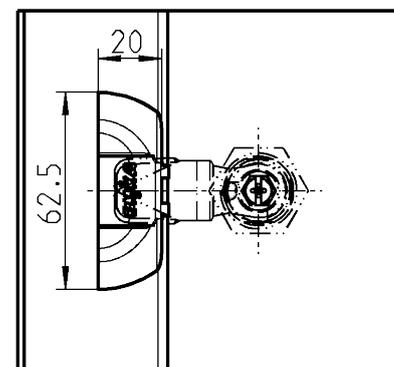
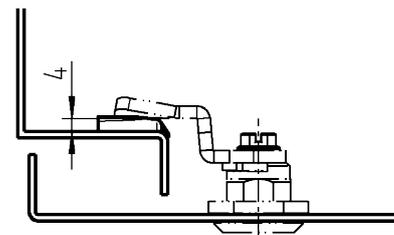
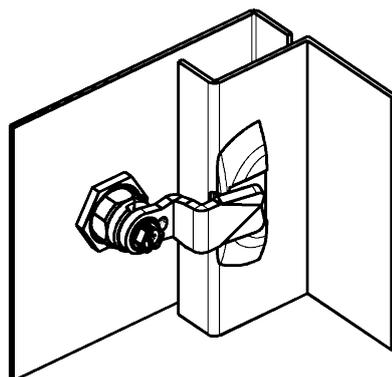


Accessori vedi catalogo pagina:

- Linguetta
 - 1C-120
 - 1C-130
 - 1B-120
 - 1B-140
 - 1B-360
- Chiusure 1/4 di giro
 - (senza chiave) 1B-520
 - e (senza chiave) 1B-580
 - 1B-720
 - 1B-835
 - 1B-860



Esempio: porta e telaio interno

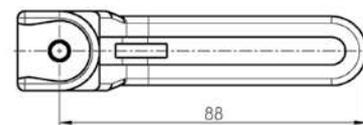
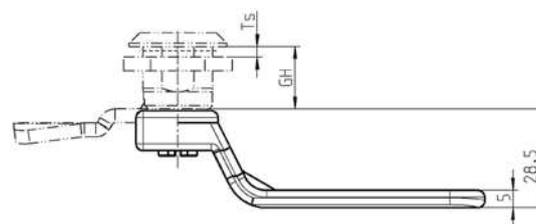
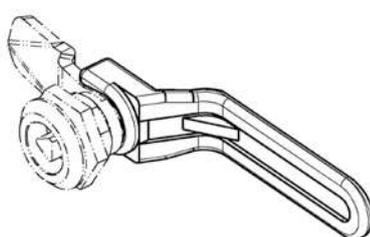


Vantaggi del prodotto

- la piastra di aggancio per linguetta aumenta la compressione di 4 mm
- buon posizionamento della linguetta attraverso la rientranza nella piastra di aggancio
- evita graffi del telaio

Piastra di aggancio per linguetta in poliammide nera, autoadesiva o per rivetti

autoadesiva	1000-U858
per rivetti per foro Ø4,1	1000-510-01AA



Maniglia interna in poliammide rossa, vite in acciaio zincato

(non utilizzabile per chiusure 1/4 di giro chiusure 1/4 di giro a compressione)

GH	Ts 1,5-	M6x	
18	8	16	1000-U681
30	20	25	1000-U682
36	26	30	1000-U683
40	30	40	1000-U684
50	40	50	1000-U685
60	50	55	1000-U686

Chiusura a fermaglio, linguetta a scatto

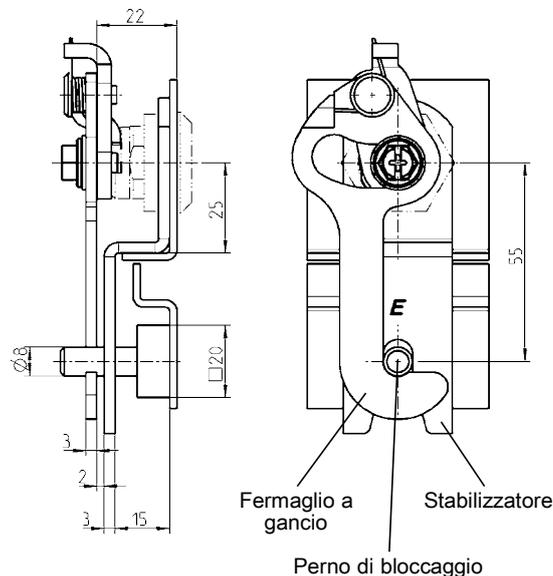
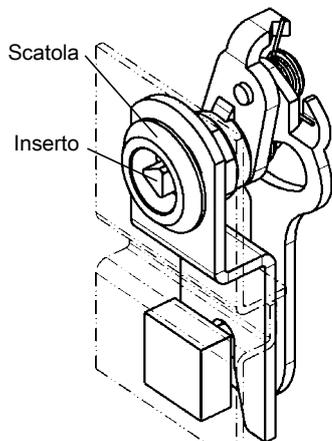
PROGRAMMA 1000

Chiusura a fermaglio

Con una rotazione dell'inserto di 90° si ha un movimento girevole e tirante della linguetta.

Note: Perno e stabilizzatore previsti per GH = 18 !

Corso 5 mm



Note:
Utilizzando le chiusure > GH = 18 le viti devono essere più lunghe.



Accessori vedi catalogo pagina:

- Chiusure 1/4 di giro
- 1B-120
- 1B-140
- 1B-335
- 1B-520
- a 1B-720
- 1B-835
- a 1B-860

Chiusura a fermaglio in acciaio zincato composto da:

Fermaglio a gancio	1000-U12
Perno di bloccaggio	1000-49
Stabilizzatore	1000-48



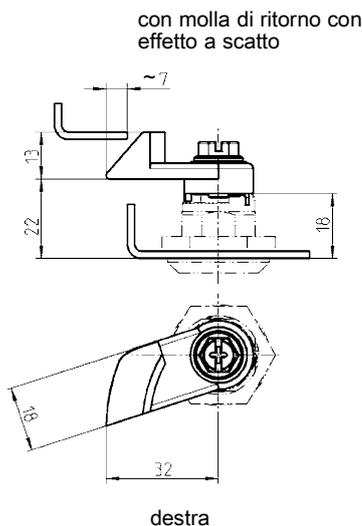
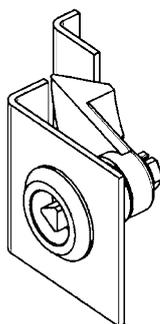
Linguetta a scatto

Note:
La linguetta a scatto è prevista per chiusure 1/4 di giro con una misura GH = 18. Altre misure GH a richiesta

La rondella elastica fornita con l'inserto deve essere sostituita con l'anello distanziatore allegato.

Le linguette a scatto, che seguono non sono adatte per IP 54 fino a IP 69K.

Codice articolo:
1000-U235-N
1000-U235-NPH
1000-U236-N
1000-U236-NPH



Linguetta a scatto in zama cromato, distanziale e vite in acciaio zincato

Per chiusura 1/4 di giro vedi catalogo pag.:	Destra	Sinistra
1B-120, 1B-140, 1B-360, 1B-830, 1B-835, 1B-860	1000-U235-N	1000-U236-N
1B-420 a 1B-680	1000-U315-N	1000-U316-N

Linguetta a scatto in acciaio inox 316, distanziale e vite in acciaio inox

1B-120, 1B-140, 1B-360, 1B-830, 1B-835, 1B-860	1000-U235-NPH	1000-U236-NPH
--	---------------	---------------

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



Attenzione:

Usando la presa per box la quota H diminuisce di 2 mm

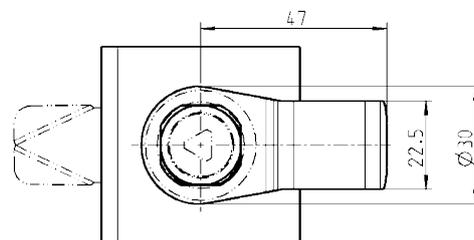
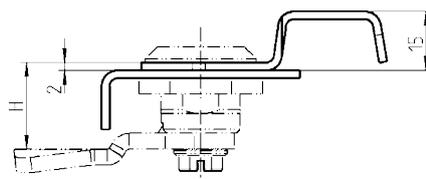
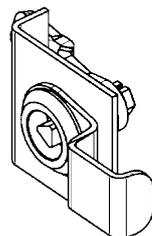


Attenzione:

Con l'utilizzo del coperchio antipolvere la quota H diminuisce di 2 mm

Accessori vedi catalogo pagina:

- Chiusure 1/4 di giro
- a 1B-120
- a 1B-222
- a 1B-235
- a 1B-335
- 1B-360
- 1B-420
- 1B-840
- 1B-860



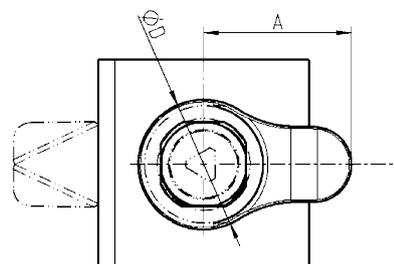
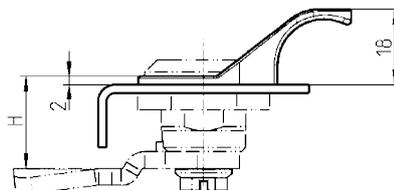
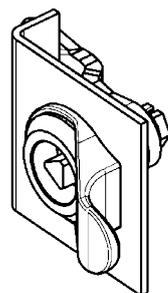
Presca per box in acciaio polverizzato nero

1000-359

IP 65 per mezzo di:

Guarnizione piatta

1000-23



Presca per box in poliammide GF nera

Per scatola con diametro testa Ø 28

; D = 31, A = 35

1000-358

Per scatola con diametro testa Ø 30 e 32

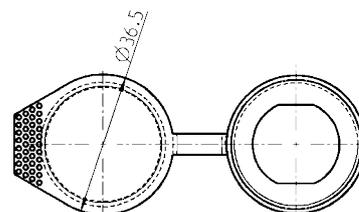
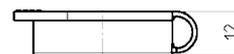
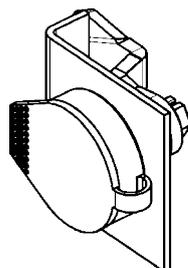
; D = 35, A = 36

1000-358-01

IP 65 per mezzo di:

Guarnizione piatta

1000-23



Coperchio antipolvere in poliammide nero

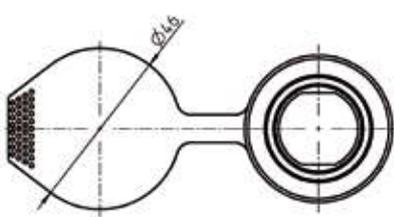
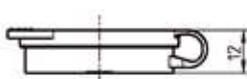
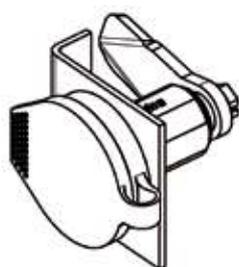
1000-97-01

Coperchio antipolvere per treni alta velocità Coperchio antipolvere per maniglia a T

PROGRAMMA 1000

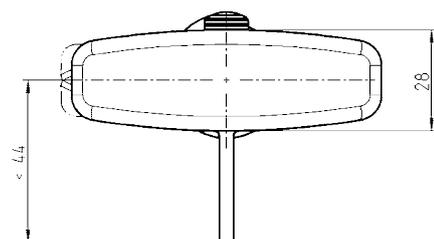
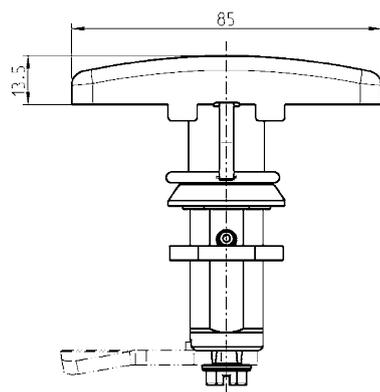
Dalla combinazione tra il coperchio antipolvere e la chiusura 1/4 di giro a compressione, identificata con anello rosso, viene raddoppiata la sicurezza (pagina 1B-237).

Oltre alla visibilità dell'anello rosso, il coperchio antipolvere non si chiude nella posizione di apertura.



Coperchio antipolvere in elastomero termoplastico, resistente ai raggi UV, nero

1000-97-02



Anche per:

- Programma 1000
(vedi catalogo pag.: 1B-560)
- Programma 1102
(vedi catalogo pag.: 2A-140)
- Programma 1005
(vedi catalogo pag.: 2B-160)
- Programma 1125
(vedi catalogo pag.: 3B-180)
- Programma 1225
(vedi catalogo pag.: 3G-180)
- Programma 2100
(vedi catalogo pag.: 3H-220)

Coperchio antipolvere per maniglia a T in polipropilene nero

1000-460

EMKA

Info

Beschlagteile



1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



Note

Il coperchio antipolvere è stato testato dall'Università di Dresda con ottima tenuta fino a 450 km/h.

Attenzione:

Con l'utilizzo del coperchio antipolvere la quota H diminuisce di 2 mm

Accessori vedi catalogo pagina:

- Chiusure 1/4 di giro 1B-120
- a 1B-222
- 1B-235
- a 1B-335
- 1B-360
- 1B-420
- 1B-840
- 1B-860



Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

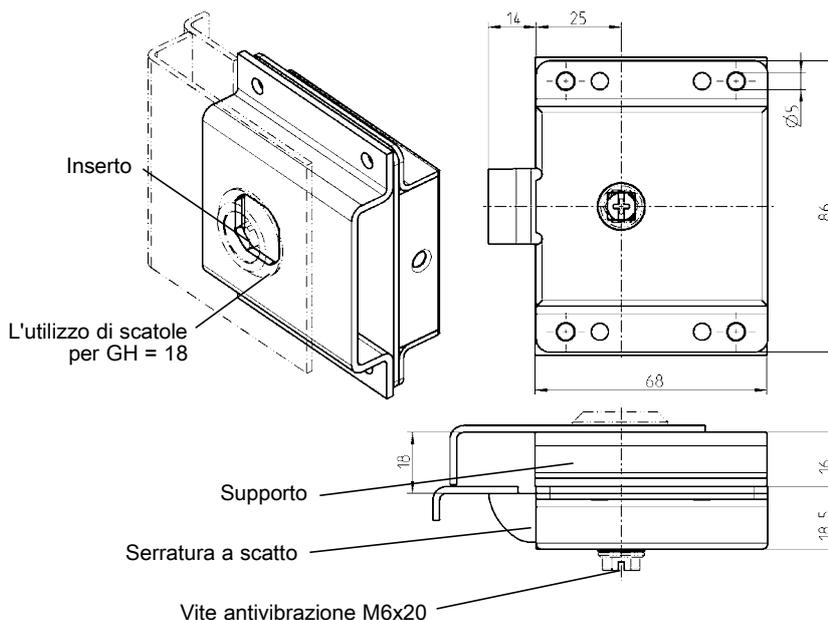
6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



Accessori vedi catalogo pagina:

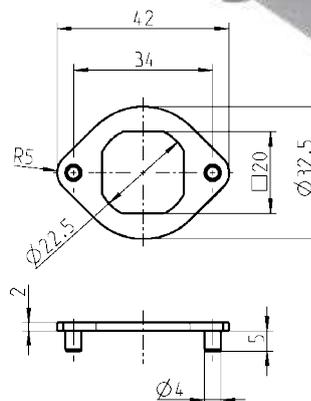
- Chiusure 1/4 di giro	1B-120
	1B-140
	1B-330
a	1B-335
	1B-520
a	1B-680
	1B-835
a	1B-860

Serratura a scatto in acciaio zincato, zama grezzo e acciaio leggero Materiale di fissaggio in acciaio zincato

Serratura a scatto	1034-U1
Supporto	1034-03
Vite antivibrazione M6x20	1000-277-04JB

Piastra antirotazione
Montaggio esterno sotto la corona

Piastra antirotazione
Montaggio interno sotto il dado



Note:

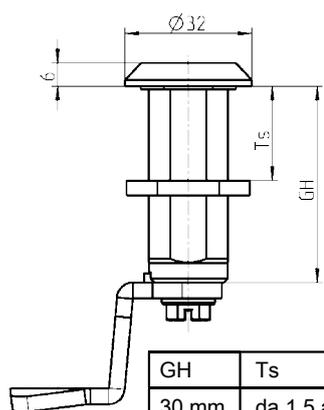
Con l'utilizzo della piastra antirotazione esterno diminuisce la quota H di 2 mm.
Con l'utilizzo della piastra antirotazione interno aumenta la quota Ts di 2 mm.

Accessori vedi catalogo pagina:

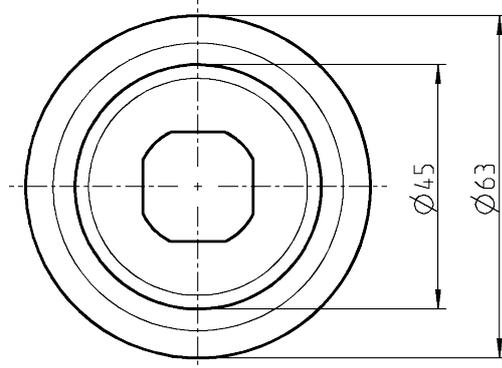
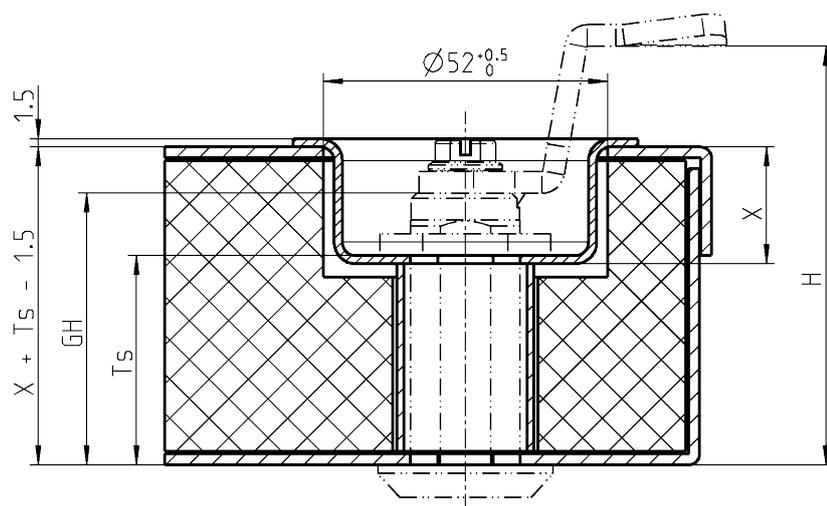
- Chiusure 1/4 di giro	1B-120
	1B-140
	1B-220
a	1B-335
	1B-360
a	1B-720
	1B-835
a	1B-860

Piastra antirotazione in zama, superficie a scelta

Polverizzata nera	1000-456-AA
Acciaio zincato	1000-456-JB



GH	Ts
30 mm	da 1,5 a 20 mm
36 mm	da 1,5 a 26 mm
40 mm	da 1,5 a 30 mm
50 mm	da 1,5 a 40 mm
60 mm	da 1,5 a 50 mm



La calotta si usa per fissare la chiusura su porte isolanti di diverso spessore. La calotta può anche essere usata per riparare eventuali rotture del pannello.

Calotta in acciaio zincato per porte isolanti

Misura X

10,5 mm	1000-264
17,5 mm	1000-265
21,5 mm	1000-266

Accessori vedi catalogo pagina:

– Chiusure 1/4 di giro	1B-120
	1B-140
	1B-220
a	1B-235
	1B-320
a	1B-335
	1B-360
a	1B-720
	1B-835
a	1B-860

Asta

PROGRAMMA UNIVERSALE

Quantitativo minimo d'ordine: 200 pezzi
Quantitativi inferiore a richiesta

Aste tonde con
lunghezza fissa

Programma 1000

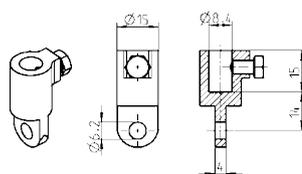
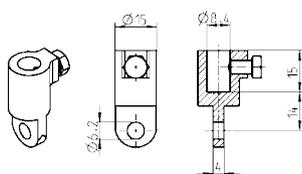
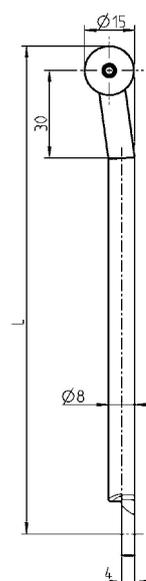
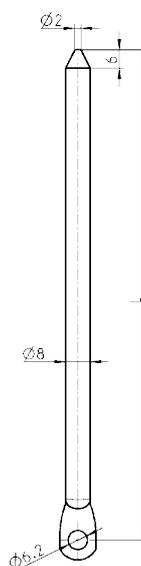
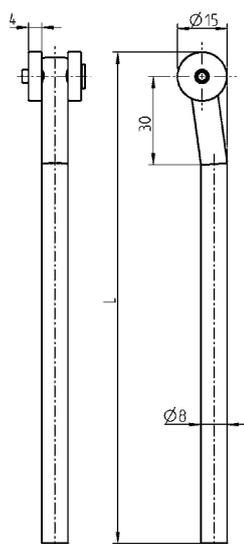
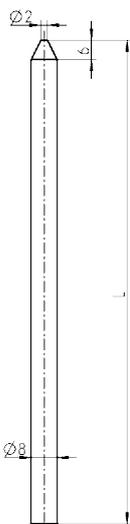
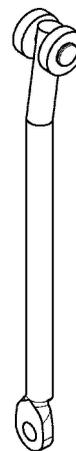
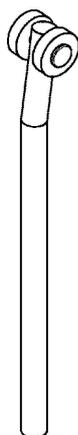
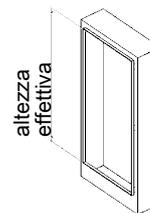
Come calcolare la lunghezza delle aste quando
il punto chiave è nel mezzo:

con l'adattatore $\frac{\text{altezza effettiva} - 40}{2}$

con occhiello $\frac{\text{altezza effettiva} - 12}{2}$

$L \leq 1200$

Esempio d'ordine: Codice articolo per aste con rotella e lunghezza
di 1034 mm = 1049-U18-L1034



**Aste con occhiello in acciaio
zincato e rotelle in poliammide
nera**

(non adatte per programma 1121 e
2121)

1000-U144-L mm

(1000-U144-01 fino a -17
altre lunghezze disponibili)

Asta con punta in acciaio zincato

1049-19-L mm

(1049-19-01 fino a -17
altre lunghezze disponibili)

**Adatta-
tore**

1000-U49

**Inox
303**

1000-U141

**acciaio zincato con rotelle in
poliammide nera**

1049-U18-L mm

(1049-U18-01 fino a -17
altre lunghezze disponibili)

**Adatta-
tore**

1000-U49

**Inox
303**

1000-U141

**Aste con occhiello e punta in
acciaio zincato**

1000-211-L mm

(1000-211-01 fino a -17
altre lunghezze disponibili)

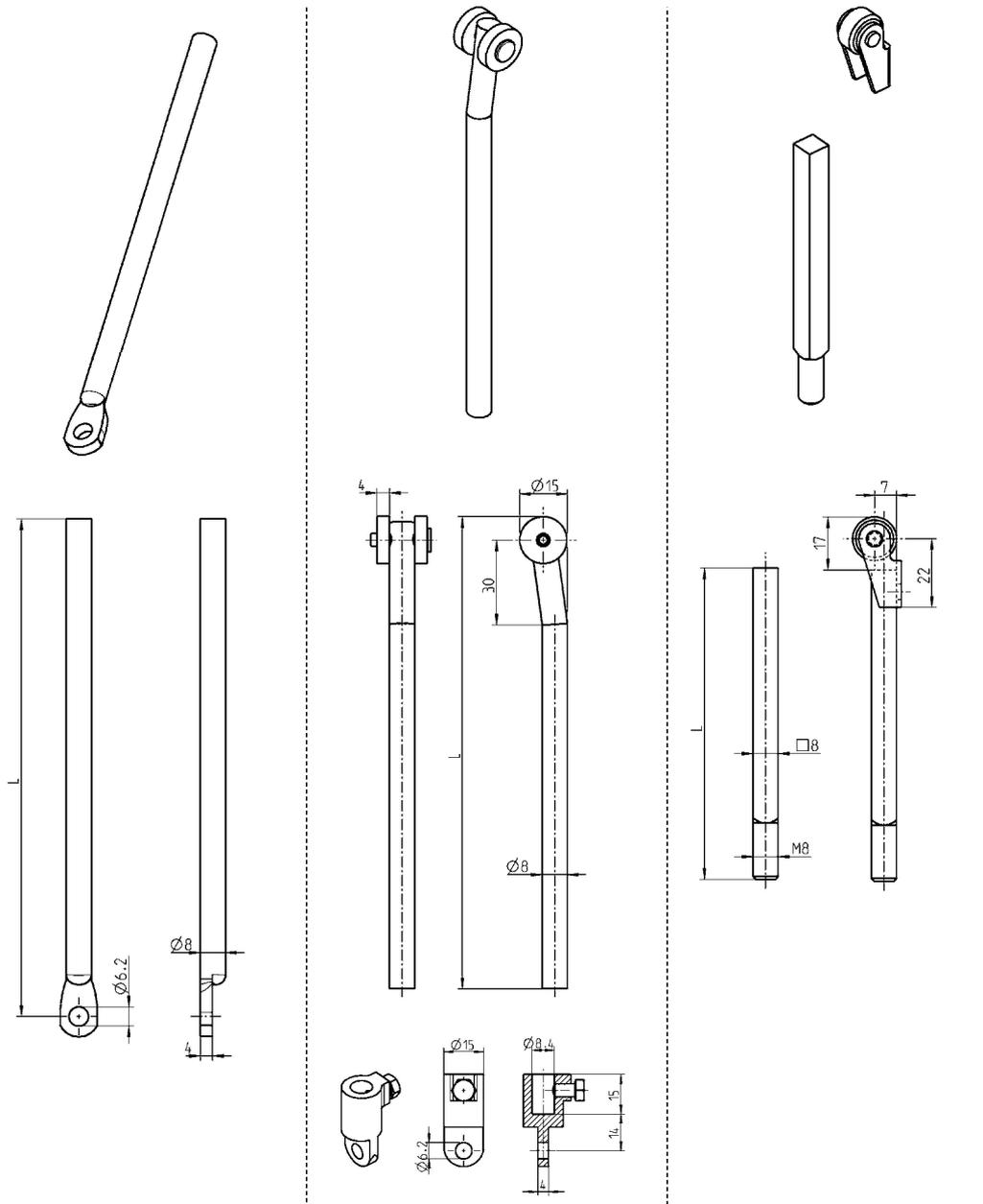
**Aste con occhiello in
inox 304 e rotelle
in poliammide nera**

(non adatte per programma 1121 e
2121)

1000-U538-L mm

(1000-U538-01 fino a -09
altre lunghezze disponibili)

Aste tonde e quadre con lunghezze variabili



Asta tonda con occhiello
Acciaio zincato

Asta tonda in acciaio zincato o inox 304 con rotelle in poliammide nera

Aste quadre in acciaio zincato
vedi catalogo pagina 2B-120

L in mm	Articolo
400	1000-33
500	1000-34
600	1000-35
700	1000-36
800	1000-37
900	1000-38
1000	1000-39
1100	1000-114
1200	1000-115

L in mm	Acciaio zincato	Acciaio inox 304
600	1049-U3	1049-U12
700	1049-U4	1049-U13
800	1049-U5	1049-U14
900	1049-U6	1049-U15
1000	1049-U7	1049-U16
1100	1049-U8	1049-U17
1200	1049-U9	-
	Adattatore	Inox 303
	Zama zincato	
	1000-U49	1000-U141

L in mm	Articolo
600	1001-11
700	1001-12
800	1001-13
900	1001-14
1000	1001-15
1100	1001-16
1200	1001-17
	Perno filettato in acciaio zincato e rotella in PA bianca
-	1019-U1

- Accessori vedi catalogo pagina:**
- Linguetta 1C-120
 - 1C-160
 - Serratura per aste 2A-120
 - 2B-120
 - a 2B-140
 - Guida asta 1C-630
 - 1C-640



1. Mettere la guida asta sul perno saldato.
(Di conseguenza, l'accensione che richiede molto tempo è notevolmente ridotta.)

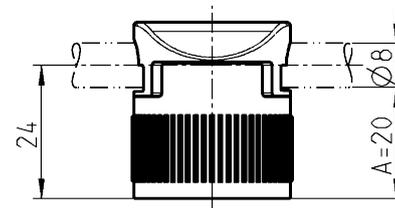
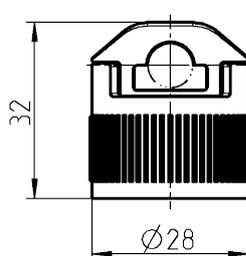
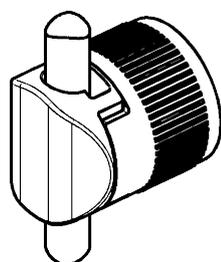
2. Sollevare la guida asta. Di conseguenza, si incastra in modo udibile e evidente e si stringe con pochi giri.

3. Guida asta assemblata.

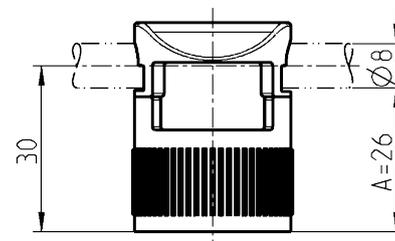
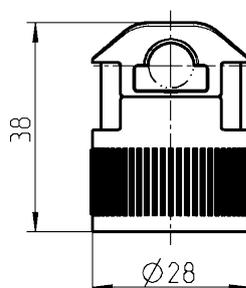
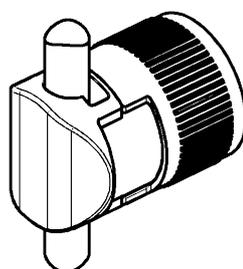


+ Vantaggio

Questa guida asta è adatta per perni saldati sia grezzi che verniciati a polvere. Non è necessario coprire i perni di saldatura prima della polverizzazione, quindi risulta una ottimizzazione del processo e risparmi sui costi.



Note:
per guida asta A = 20 mm e A = 26 mm



Guida asta in poliammide GF nera

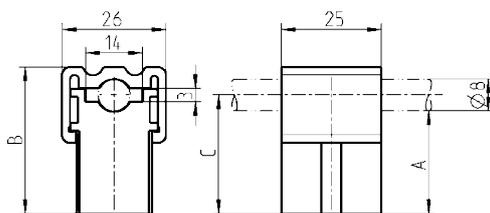
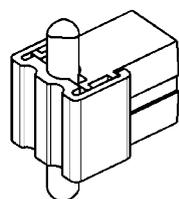
A	per perni saldati
20	M6x16
26	M6x20

1001-U47

Accessori vedi catalogo pagina:
- Asta 1C-620

Guida asta per asta tonda 8 mm

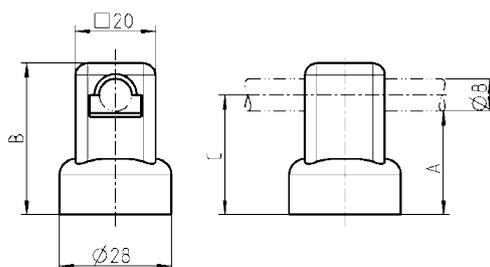
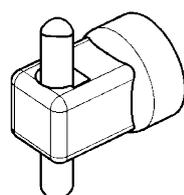
PROGRAMMA UNIVERSALE



Per aste tonde e piatte

Guida asta in poliammide nera

A	B	C	per perni saldati	
20	31	24	M6x12 - 20	1001-U40
26	37	30	M6x12 - 20	1001-U41

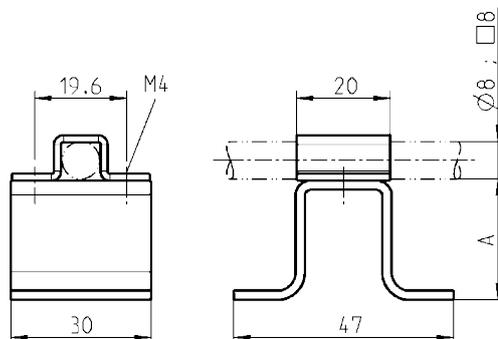
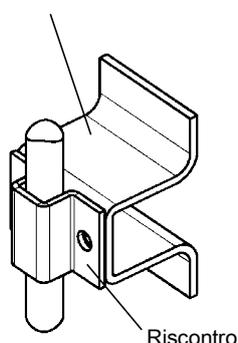


Per aste tonde

Guida asta in poliammide nera con dado interno in acciaio zincato

A	B	C	per perni saldati	
20	32	24	M6x16	1001-U11
26	38	30	M6x20	1001-U12

Supporto asta



Per aste tonde e quadre

Guida asta in acciaio zincato

				1001-22
--	--	--	--	---------

Supporto asta in acciaio grezzo

A = 20				1001-20
A = 26				1001-21

Accessori vedi catalogo pagina:
- Asta 1C-620

Chiusura 1/4 di giro Programma 1500



- | | | |
|---|---|--------|
| 1 | Chiusura 1/4 di giro con linguetta per fissaggio a klips | 1D-140 |
| 2 | Chiusura 1/4 di giro con cilindro | 1D-240 |
| 3 | Chiusura 1/4 di giro con presa a farfalla | 1D-220 |
| 4 | Chiusura 1/4 di giro con maniglia a T | 1D-220 |
| 5 | Chiusura 1/4 di giro con maniglia a L | 1D-220 |
| 6 | Chiusura 1/4 di giro a compressione con anello di sicurezza | 1D-420 |



Chiusure 1/4 di giro fissaggio a klips

PROGRAMMA 1500

Esempio:

Istruzioni dell'assemblaggio per la chiusura a klips con IP 65



Scatola in poliammide GF colore a scelta

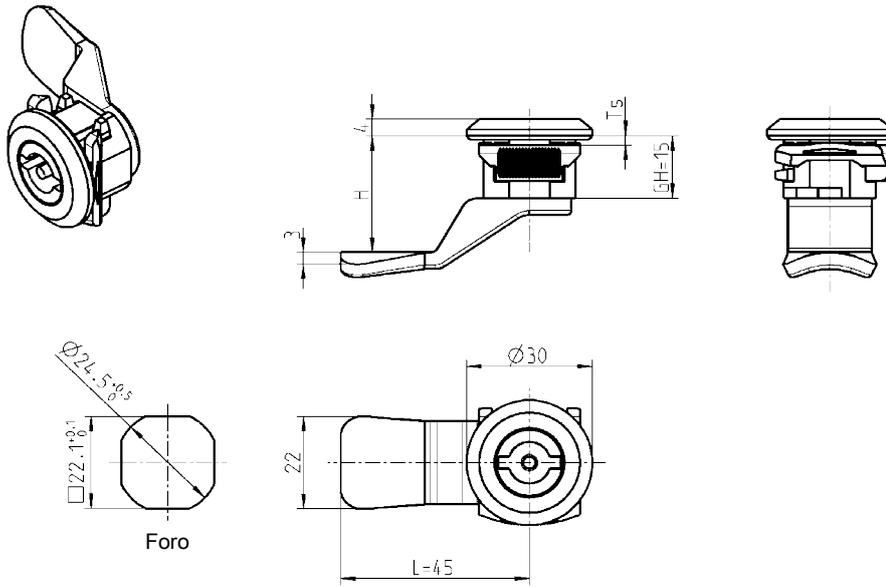
	nero	Argento
Senza guarnizione	1500-01	1500-01-HW
Con guarnizione schiumata (per IP 65)	1500-01-G	1500-01-GHW

Forcina in poliammide GF colore a scelta su spessore porta

Ts = 1,0 - 1,5 compreso il rivestimento superficiale; colore grigio	1500-02-10
Ts = 1,5 - 2,0 compreso il rivestimento superficiale; colore nera	1500-02-15
Ts = . . .	

Linguetta con inserto in poliammide GF colore a scelta, vedi esempio ordine. Ordine con O-Ring, vedi esempio ordine per IP 65

	H = 16	H = 18	H = 22	H = 24
	senza O-ring	senza O-ring	senza O-ring	senza O-ring
Quadro 7 ; nero	1500-136-H16	1500-136-H18	1500-136-H22	1500-136-H24
Quadro 8 ; nero	1500-140-H16	1500-140-H18	1500-140-H22	1500-140-H24
Triangolo 7 ; nero	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
Triangolo 8 ; nero	1500-152-H16	1500-152-H18	1500-152-H22	1500-152-H24
Triangolo 9 ; nero	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
Doppia aletta 3 ; nera	1500-156-H16	1500-156-H18	1500-156-H22	1500-156-H24
Doppia aletta 5 ; nera	1500-160-H16	1500-160-H18	1500-160-H22	1500-160-H24
Esagono incassato SW 10 ; nero	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
Quadro incassato 7 ; nero	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
Quadro incassato 8 ; nero	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
Daimler Benz ; nero	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
Taglio 1,2 x 3 ; nero	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
Taglio 2 x 4 ; nero	1500-177-H16	1500-177-H18	1500-177-H22	1500-177-H24
Taglio 2 x 4 sicurezza antimonete ; nero	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta



Esempio di ordine linguetta argentata:

Questo è un esempio se si avesse bisogno di una misura H = 18 mm per la linguetta argentata con quadro da 8 mm. Dopo è possibile scegliere il codice 'HW', per la linguetta argentata.

Esempio:
1500-140-H18HW Linguetta in poliammide GF, argentata, H = 18 mm, quadro 8 mm

Esempio di ordine linguetta con O-Ring:

Questo è un esempio se si avesse bisogno di una misura H = 28 mm per la linguetta nera con doppia aletta da 3 mm con O-Ring. Dopo può aggiungere al codice art. in tabella, la lettera 'B' dopo '1500-'.

Esempio:
1500-B156-H28 Linguetta in poliammide GF, nera, H = 28 mm, doppia aletta 3 mm con O-Ring



Attenzione:
IP 65 diventa l'intermedio tra la scatola con guarnizione schiumata e la linguetta con O-Ring.

Nota:
Altre linguette con altri inserti o altre misure H e L a richiesta.

Accessori vedi catalogo pagina:
– Chiave 8B-120

H = 28	H = 30	
senza O-ring	senza O-ring	
1500-136-H28	1500-136-H30	
1500-140-H28	1500-140-H30	
a richiesta	a richiesta	
1500-152-H28	1500-152-H30	
a richiesta	a richiesta	
1500-156-H28	1500-156-H30	
1500-160-H28	1500-160-H30	
a richiesta	a richiesta	
1500-177-H28	1500-177-H30	
a richiesta	a richiesta	

Chiusura 1/4 di giro con Maniglia a klips

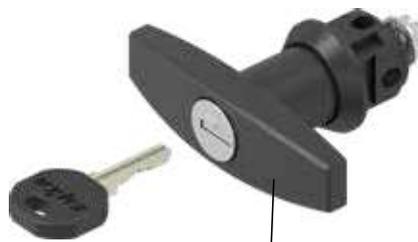
PROGRAMMA 1500

Chiusura 1/4 di giro con maniglia a L per fissaggio a klips

Chiusura 1/4 di giro con maniglia a T per fissaggio a klips



Maniglia a L con scatola



Maniglia a T con scatola



Linguetta



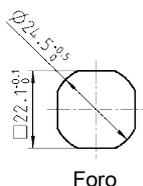
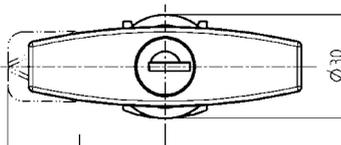
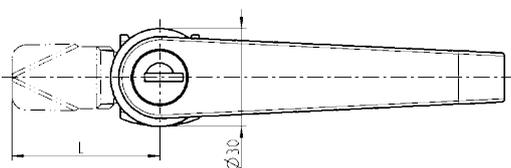
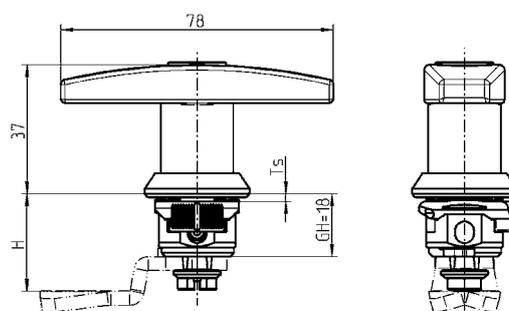
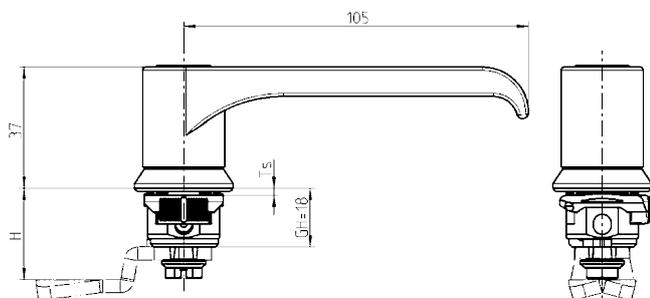
Forcina



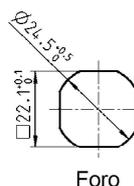
Linguetta



Forcina



Foro



Foro

Chiusura 1/4 di giro con maniglia a T piccola per fissaggio a klips

Presca a farfalla per fissaggio a klips



Maniglia a T piccola con scatola



Presca a farfalla con scatola



Linguetta



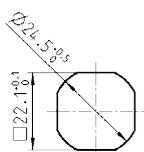
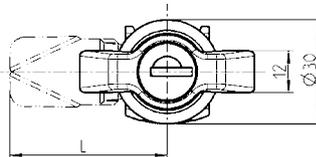
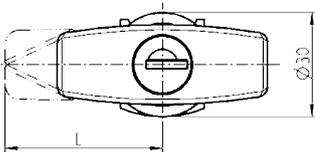
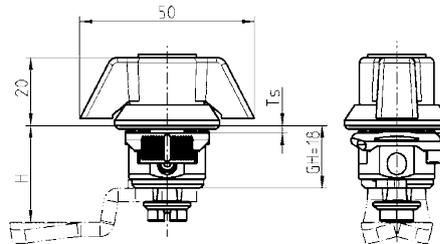
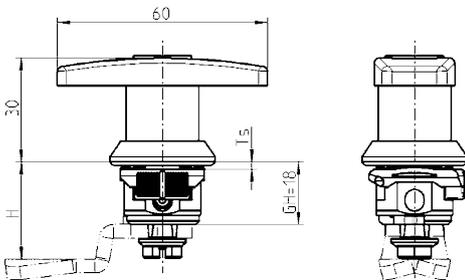
Forcina



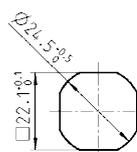
Linguetta



Forcina



Foro



Foro



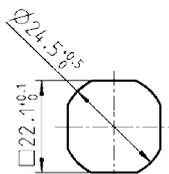
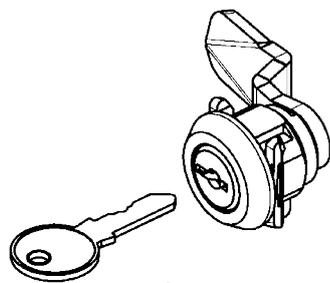
Maniglia in poliammide GF nera/zama, scatola in poliammide GF nera, cilindro in zama con copriforo antipolvere in acciaio inox, vite in acciaio zincato con guarnizione. Ogni cilindro è fornito con una chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide nera. La chiave è estraibile in due posizioni.

	Senza chiave	Chiave uguale EK 333	Chiavi diverse
Presca a farfalla	1500-U343	1500-U345	1500-U347
Maniglia a T piccola	1500-U775 (IP 40)	1500-U773	1500-U774
Maniglia a T	1500-U546	1500-U548	1500-U550
Maniglia a L	1500-U570	1500-U572	1500-U574

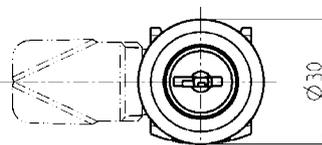
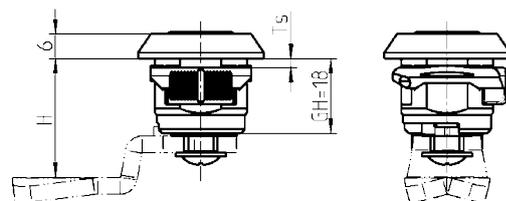
Forcina in poliammide GF colorata

Ts = 1,0 - 1,5 in grigio	1500-05-10
Ts = 1,5 - 2,0 in nero	1500-05-15

Accessori vedi catalogo pagina:
 – Linguetta (GH = 18) 1C-120
 1C-160
 – Chiavi di ricambio 8B-140



Foro



Accessori vedi catalogo pagina:

- Linguetta (GH = 18) 1C-120
- (senza propulsore per aste) 1C-160
- Chiavi di ricambio 8B-140

Scatola e cilindro in poliammide GF nera, vite in acciaio zincato.
Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio nichelato.
La chiave è estraibile in due posizioni.

Chiave uguale EK 333	1500-U18
Chiavi diverse	1500-U19
Forcina in poliammide GF colorata	
Ts = 1,0 - 1,5 in grigio	1500-05-10
Ts = 1,5 - 2,0 in nero	1500-05-15

Chiusura 1/4 di giro a compressione con anello di sicurezza

PROGRAMMA 1500

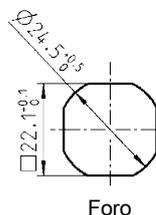
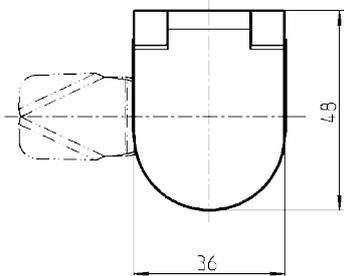
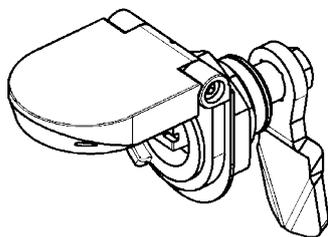
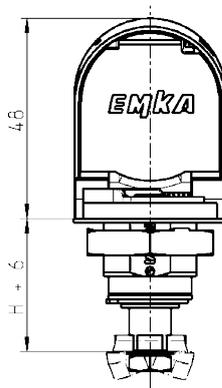
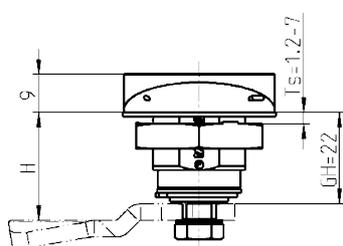
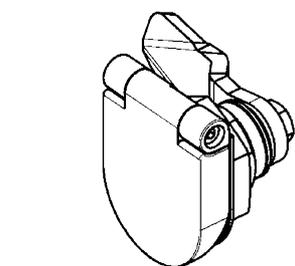
Antivibrazione

La chiusura 1/4 di giro a compressione è costruita con sistema antivibrazione. In fase di montaggio sono necessari controlli specifici e/o ulteriori misure di fissaggio. Controllato in base alla normativa DIN EN 45545-2 E30



Vantaggi del prodotto

- Indicatore di apertura visibile a coperchio aperto a 90°
- Il colore rosso all'interno del coperchio facilita il riconoscimento della posizione aperta
- Il coperchio si chiude automaticamente a serratura chiusa
- Coperchio antipolvere integrato
- La guarnizione piatta protegge dagli eventuali danni alla porta
- Foro programma 1500
- In attesa di brevetto

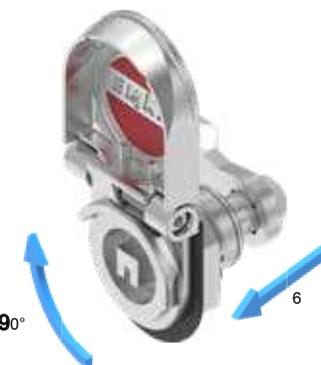


Chiusura 1/4 di giro a compressione in acciaio inox 316 con anello di sicurezza, dado e dado per messa a terra in acciaio inox 316, vite e rondella zigrinata in inox, con molle e guarnizione

	Versione sinistra	Versione destra
Quadro 8 con riferimento	1500-U776-LIPH	1500-U776-REPH
Quadro 8 con riferimento e coperchio con logo rosso	1500-U776-01LIPH	1500-U776-01REPH



Aperto
La linguetta ruota per mezzo di una rotazione di 90° dell'inserto.



Semi-chiuso
Con un'ulteriore rotazione di 90° la linguetta si sposta di 6 mm con movimento assiale.



Chiuso

Per aprire:
Ruotare di 180° in senso opposto

Accessori vedi catalogo pagina:
– Linguetta senza fermo 1C-120
– Chiave 8B-120

Chiusura 1/4 di giro a compressione PROGRAMMA 1022

Antivibrazione

La chiusura 1/4 di giro a compressione è costruita con sistema antivibrazione. In fase di montaggio con necessari controlli specifici e/o ulteriori misure di fissaggio.

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



Aperto

La linguetta ruota per mezzo di una rotazione di 90° dell'inserto.



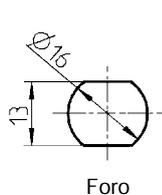
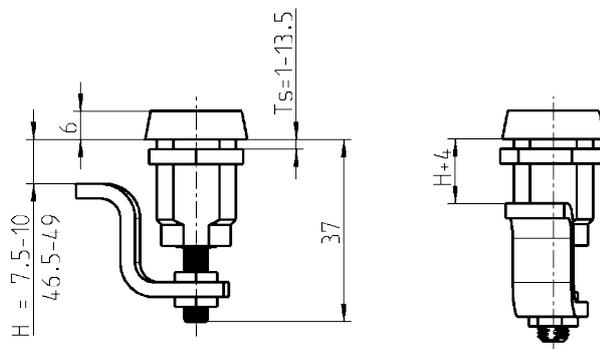
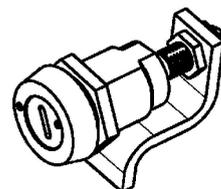
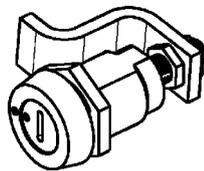
Semi-chiuso

Con un'ulteriore rotazione di 90° la linguetta si sposta di 4 mm con movimento assiale.

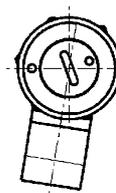
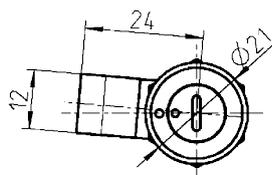


Chiuso

Per aprire:
Ruotare di 180° in senso opposto



Foro



Chiusura 1/4 di giro in zama polverizzata nera, dado in acciaio zincato

1022-U86