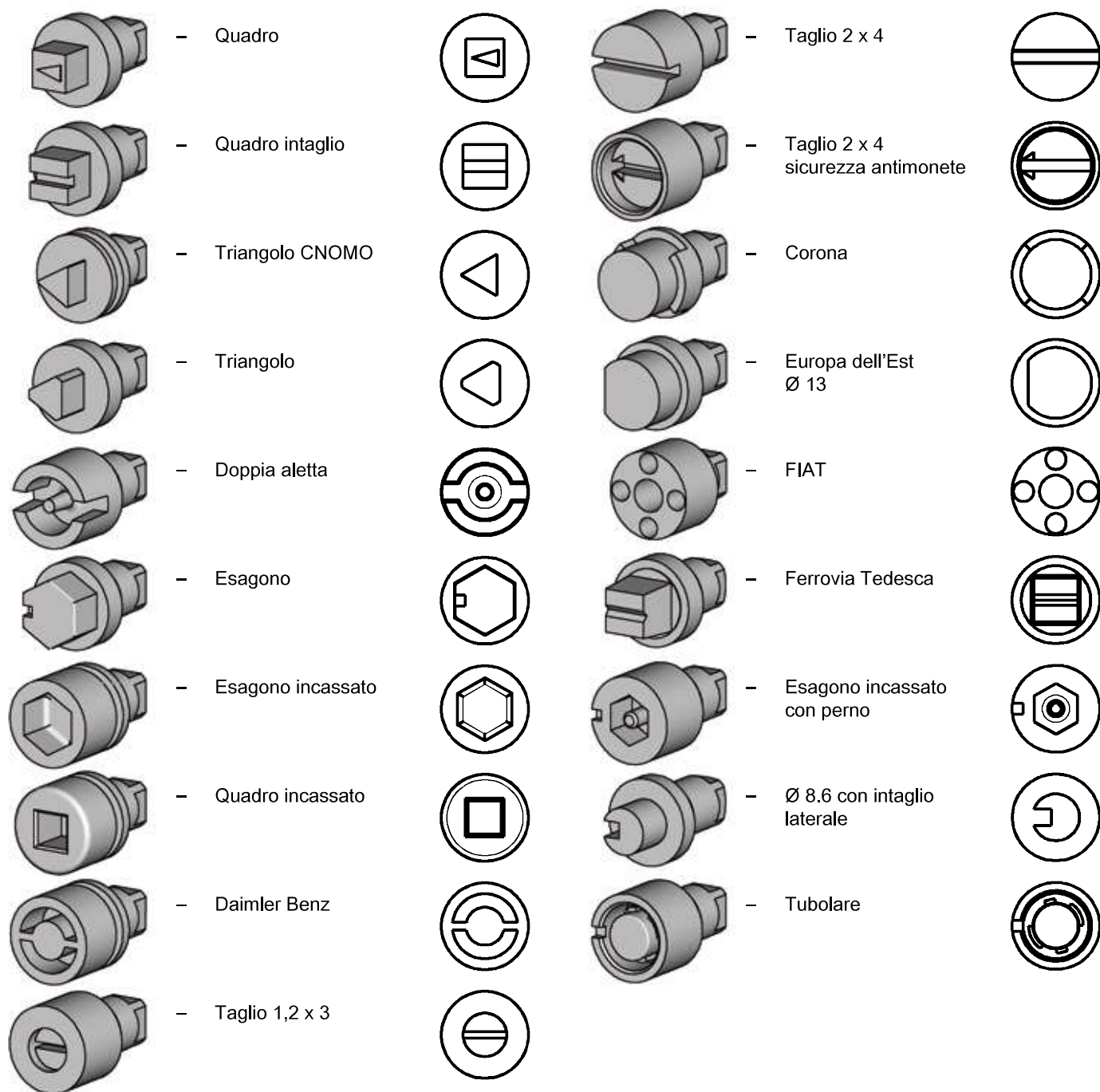
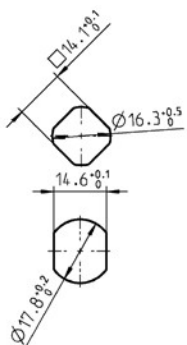
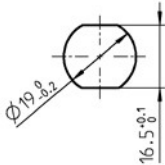
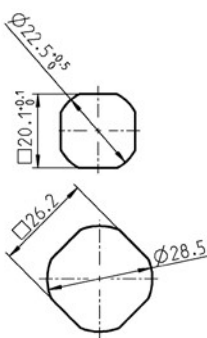
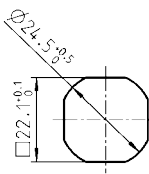


Tipologia degli inserti/azionamenti per chiusure, mostrine, maniglie girevoli e altri articoli



Altri inserti a richiesta.

Chiusura 1/4 di giro

1022	1012	1000	1500	Beschlagteile
Chiusura 1/4 di giro Versione piccola	Chiusura 1/4 di giro Versione media	Chiusura 1/4 di giro Versione grande	Chiusura 1/4 di giro Versione a klips	
1A-100	1A-100	1B-100, 1C-100	1D-100	Vedi catalogo pagina
				
•	•	•	•	Avvitabile
•		•		Fissaggio a klips
•		•		Fissaggio a molla
		•		À saldare
			•	A klips
IP 65	IP 65	IP 65 / IP 66 / IP 69K	IP 65	Grado di protezione: IP
20 / 22	22	28 / 30 / 32 / □28	30	Diametro testa
3	4	4 / 5 / 6 / 24	4 / 6	Altezza testa
13,5	20	18-60	15 / 18	Lunghezza scatola GH
•		•	•	Chiusura 1/4 di giro in poliammide
•	•	•		Chiusura 1/4 di giro in zama
		•		Chiusura 1/4 di giro in acciaio
•		•		Chiusura 1/4 di giro in acciaio inox
•		•		Guarnizione
		•	•	Guarnizione schiumata
		•	•	Linguetta in poliammide
•	•	•	•	Linguetta in acciaio
		•	•	Linguetta in acciaio inox
•	•	•	•	Inserto
•		•	•	Cilindro tondo
•		•	•	Presa a farfalla
		•	•	Maniglia a T
		•	•	Maniglia a L
		•		Cilindro radiale a pulsante
		•		Per chiusure lucchettabile
		•		Chiusura 1/4 di giro di sicurezza
•		•		Chiusura 1/4 di giro a compressione
		•		Chiusura speciale per porte anticendio
		•		Chiusura 1/4 di giro Ferrovia Tedesca
		•		Chiusura 1/4 di giro FIAT
		•		A norma per imp. energetici Svedesi
		•		Linguetta a scatto
		•		Leva a gancio
•	•	•		Coperchio antipolvere
		•		Presa per box
		•		Maniglia interna



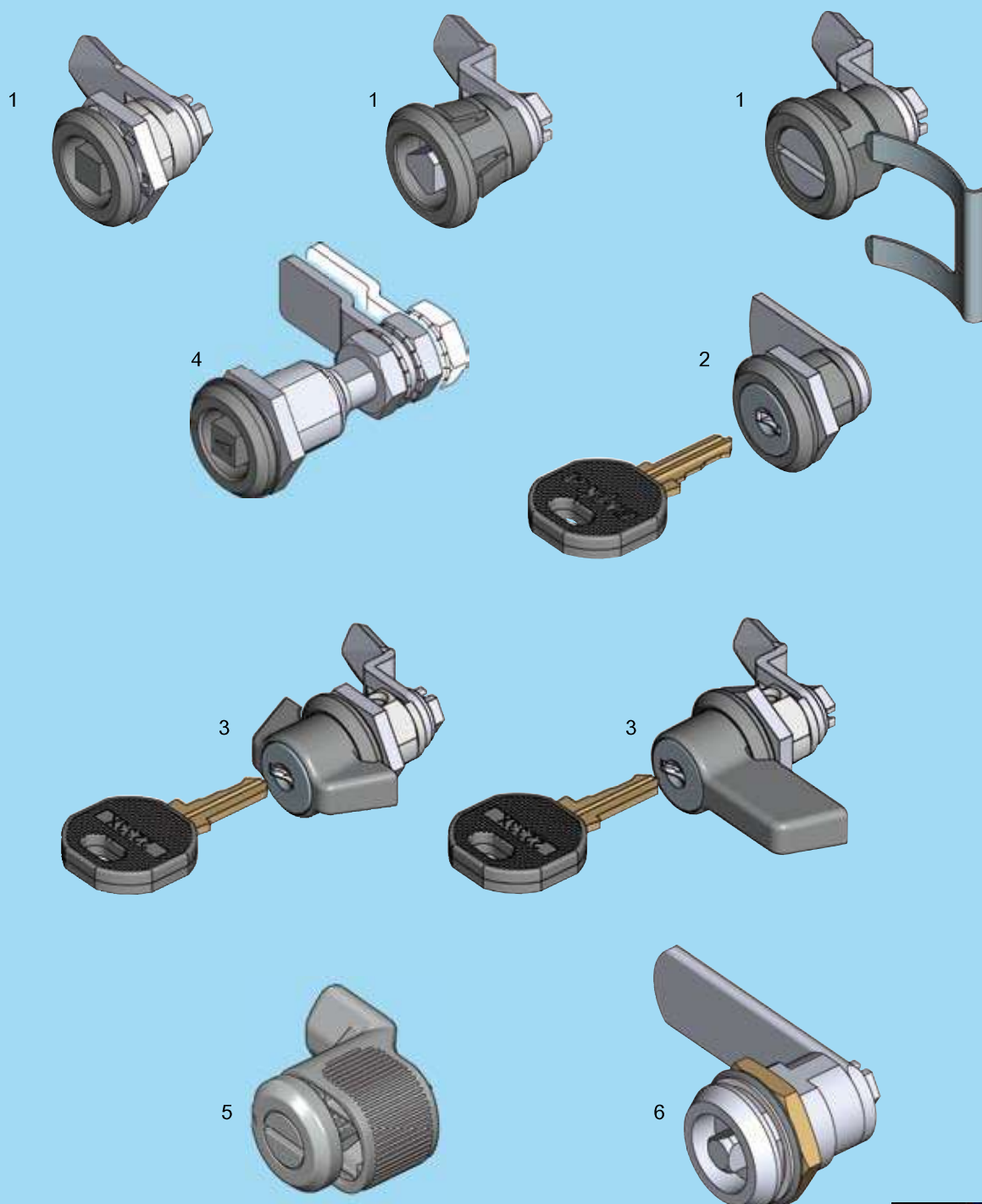
Beschlagteile

Note:

Lined area for notes, consisting of 30 horizontal lines.

Programma 1012, 1022

Chiusura 1/4 di giro



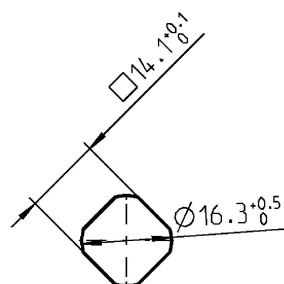
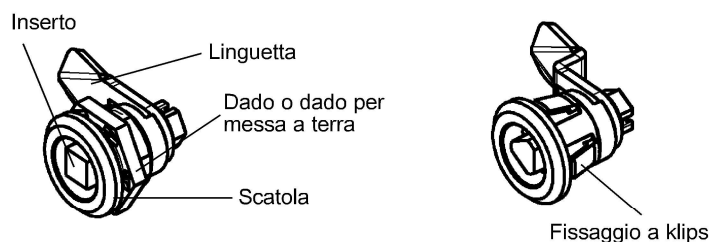
- | | | |
|---|--------------------------------------|--------|
| 1 | Chiusura 1/4 di giro con inserto | 1A-120 |
| 2 | Chiusura 1/4 di giro con cilindro | 1A-160 |
| 3 | Presa a farfalla | 1A-140 |
| 4 | Chiusura 1/4 di giro a compressione | 1A-220 |
| 5 | Chiusura 1/4 di giro aggancio rapido | 1A-320 |
| 6 | Chiusura 1/4 di giro con inserto | 1A-420 |



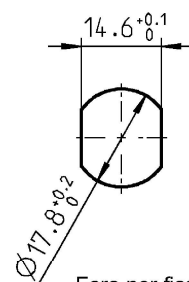
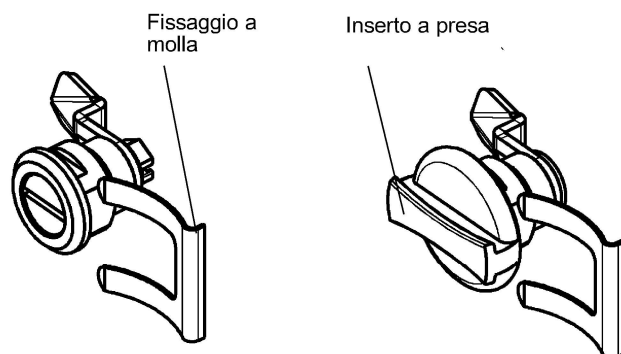
1A-100

Chiusura 1/4 di giro

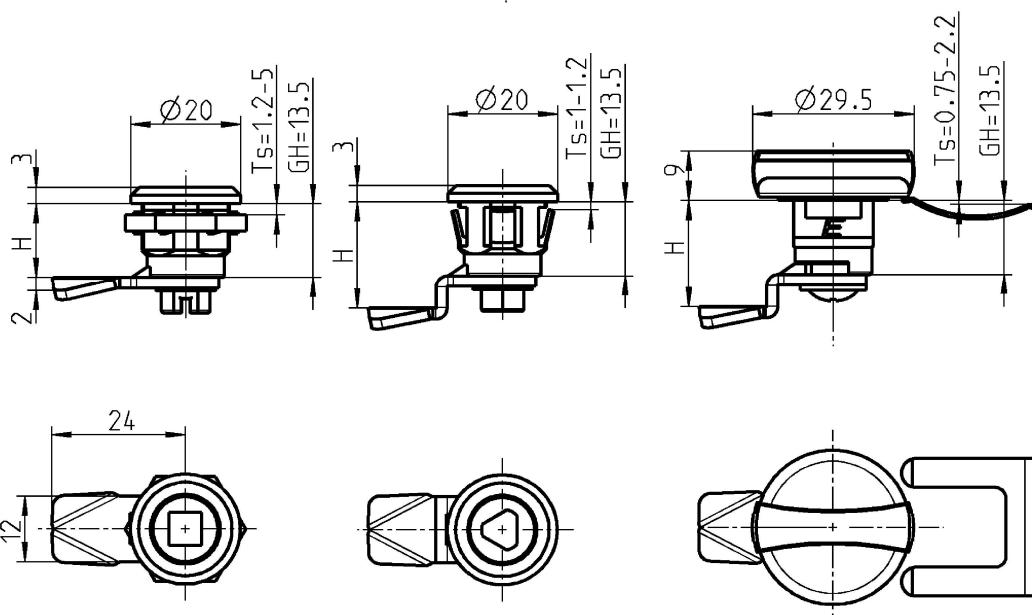
PROGRAMMA 1022



Foro per fissaggio con dado e a klips



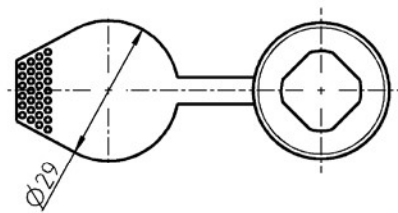
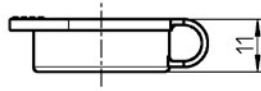
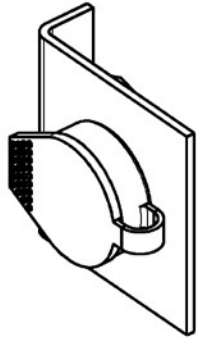
Foro per fissaggio a molla



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 AISI 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 klips	—	—	—	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	1022-U2	1022-U44	1022-U61	1022-U72	1004-20
Triangolo 6,5	1022-U1	1022-U43	1022-U62	1022-U73	1004-21
Taglio 1,5 x 3	1022-U3	1022-U45	1022-U63	1022-U74	—
Cieco	1022-U4	—	1022-U64	1022-U75	—
Inserto a presa	—	—	—	1022-U82	—

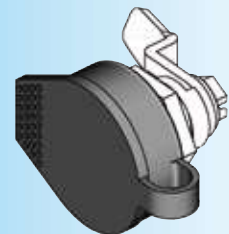
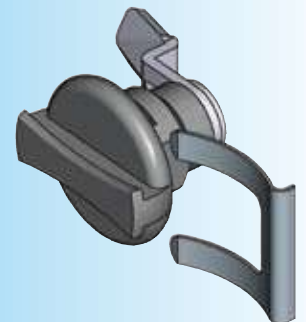
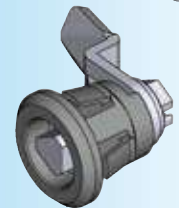
Accessori



Attenzione:
Non utilizzabile per serrature a klips o molla!



INOX
AISI
3..



Linguetta a scelta, t = 2

	Acciaio zincato	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

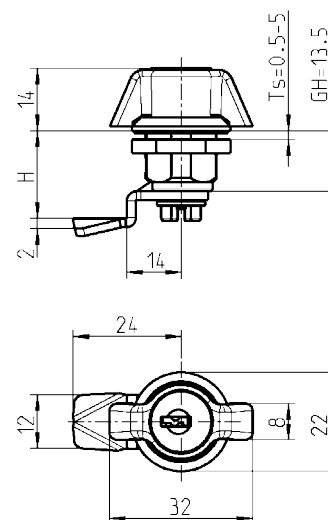
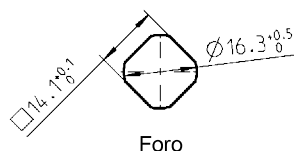
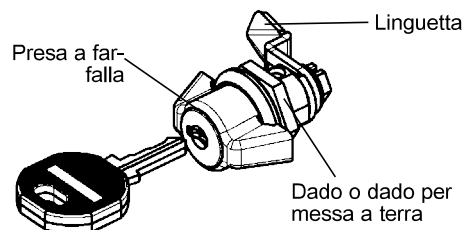
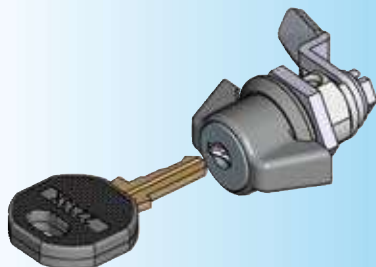
Accessori

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

Attenzione:
Usando il coperchio antipolvere 1022-23-01 l'altezza H diminuisce di 2 mm.
Non applicabile per fissaggio con molla o klips

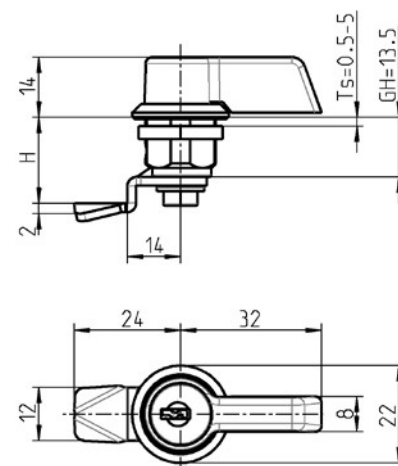
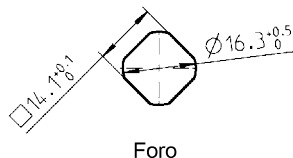
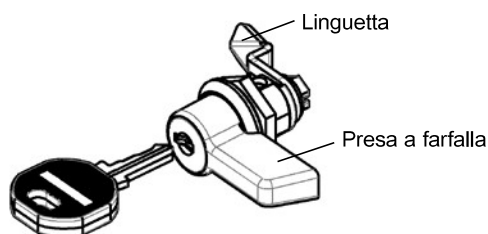
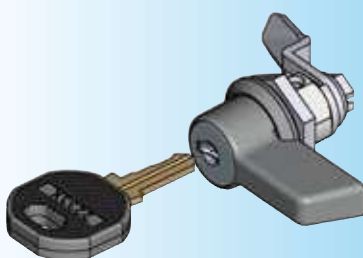
Indicato per:
Piccole porte e pannelli

Pres a farfalla IP 65 PROGRAMMA 1022



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

Senza chiave*	Chiave uguale 2233X	Chiavi diverse		Senza chiave*	Chiave uguale 2233X	Chiavi diverse
Cromata				Polverizzata nera		
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	



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

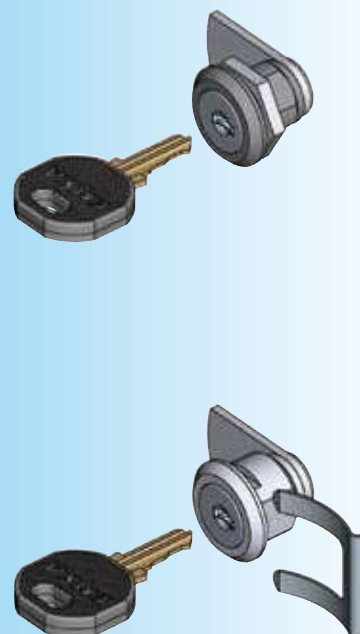
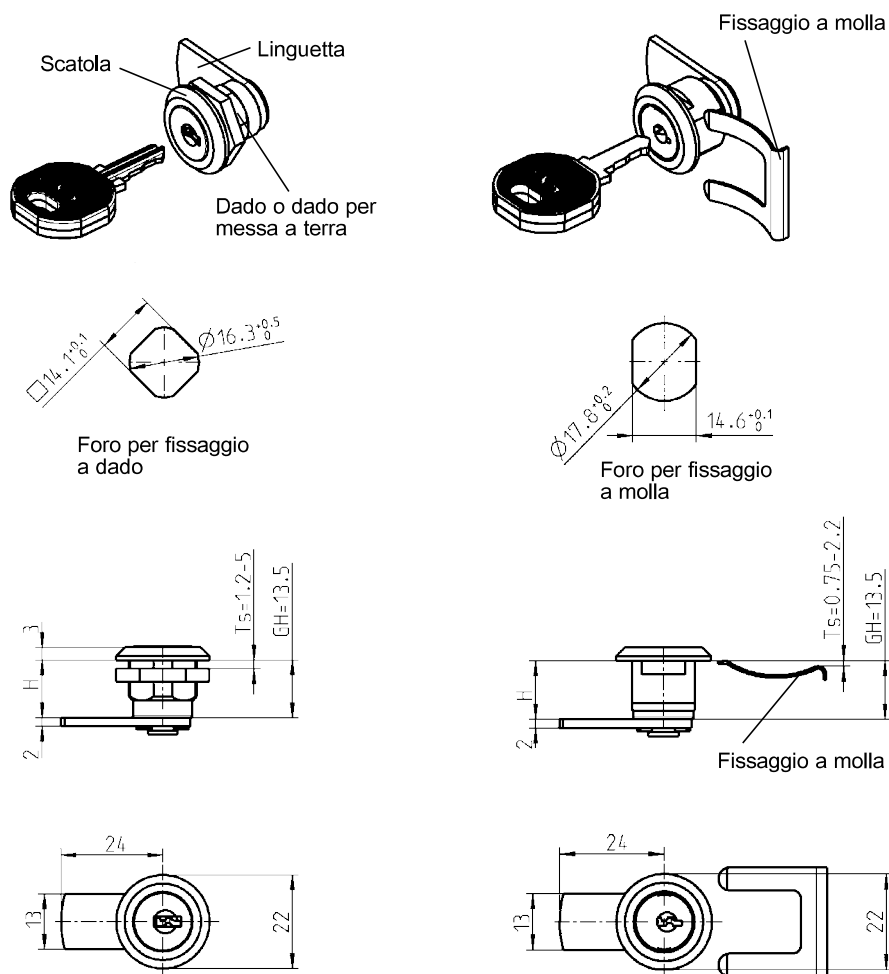
Senza chiave*	Chiave uguale 2233X	Chiavi diverse		Senza chiave*	Chiave uguale 2233X	Chiavi diverse
Cromata				Polverizzata nera		
1022-U48	1022-U50	1022-U52	Dado	1022-U54	1022-U56	1022-U58
1022-U49	1022-U51	1022-U53	Dado per messa a terra	1022-U55	1022-U57	1022-U59
Linguetta, spessore 2 mm, in acciaio 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 12B-140

Chiusura 1/4 di giro con cilindro a chiave PROGRAMMA 1022



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		

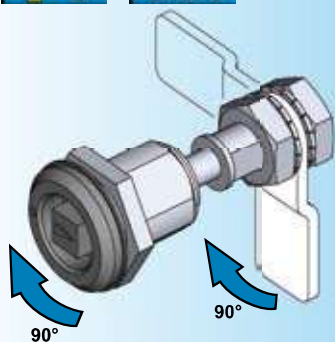
Indicato per:
Piccole porte e pannelli

Accessori vedi catalogo pagina:
– Chiavi di ricambio 12B-140

Chiusura 1/4 di giro a compressione PROGRAMMA 1022

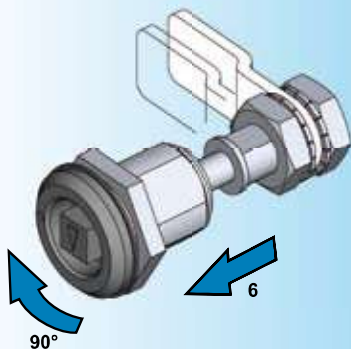
Antivibrazione

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



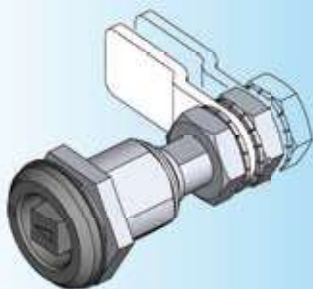
Aperto

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



Semi-chiuso

Con una ulteriore rotazione di 90° la linguetta viene compressa di 6 mm con movimento assiale



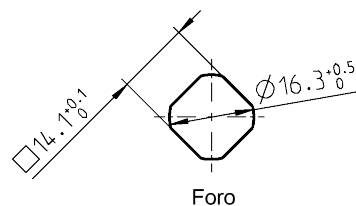
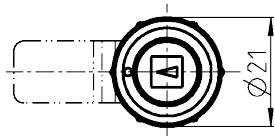
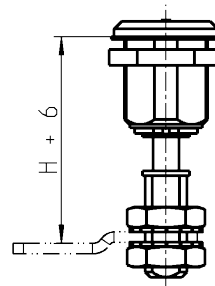
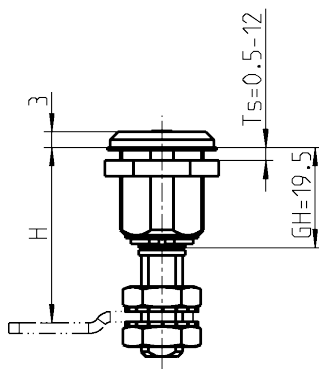
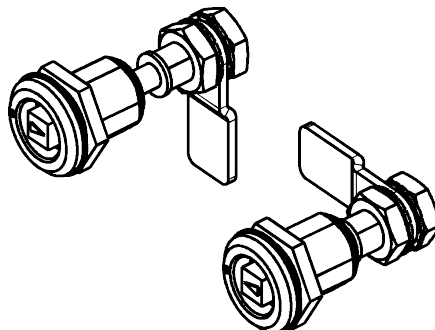
Chiuso

Sbloccaggio

Per aprire: Ruotare per 180° in senso opposto

Accessori vedi catalogo pagina:

- Coperchio antipolvere 1A-120
- Linguetta 1A-240
- Chiave 12B-120



Foro

massima forza 2,5 Nm

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

	Polverizzata nera	Cromata
Quadro 6	1022-U83	1022-U83-IA
Triangolo 6,5	1022-U85	1022-U85-IA
Taglio 1,5 x 3	1022-U84	1022-U84-IA

Linguetta per chiusura 1/4 di giro a compressione

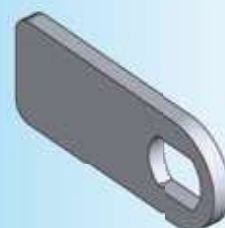
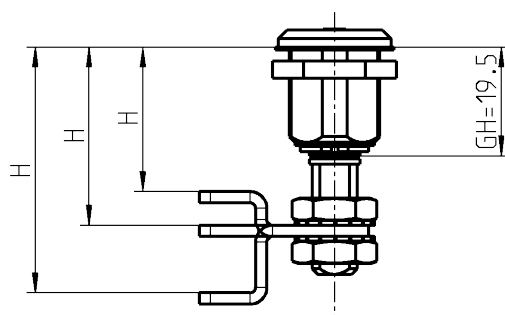
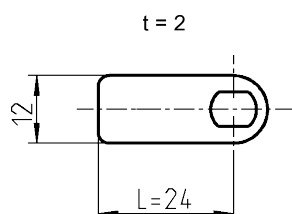
PROGRAMMA 1022

EMKA

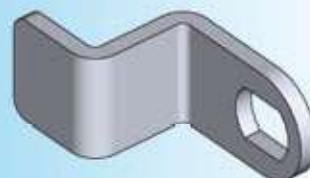
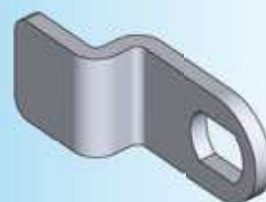
Info

Beschlagteile

1 Chiusura 1/4 di giro



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

Note:
Linguetta piegata
positivo/negativo

Accessori vedi catalogo pagina:
– Chiusura 1/4 di giro a
compressione 1A-220

Montaggio:



Struttura autosigillante brevettata

Montaggio e smontaggio manuale

Assemblaggio:

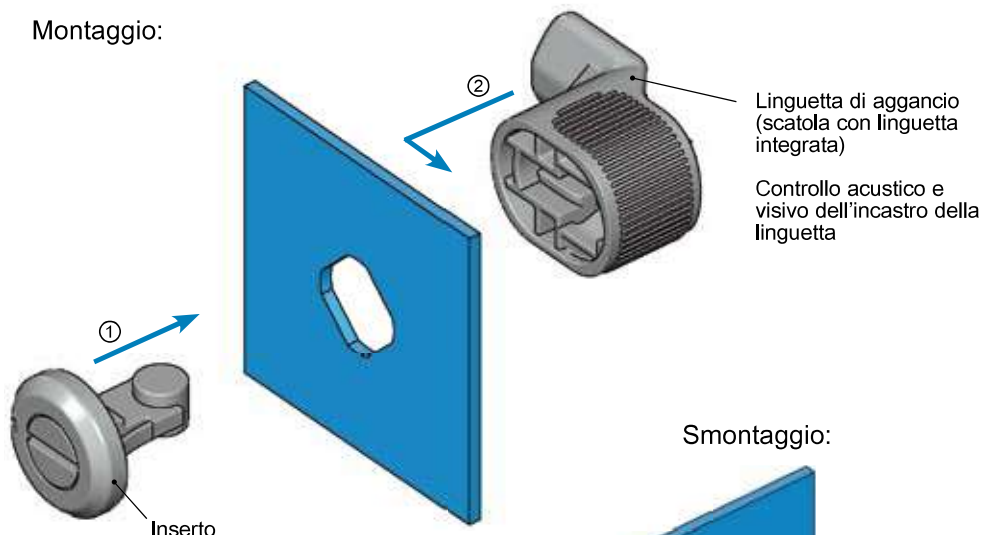
Montaggio porta con apertura a destra:
Inserto montato nel foro nella posizione di chiusura. Dopo è possibile inserire la linguetta di aggancio.

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 12B-120

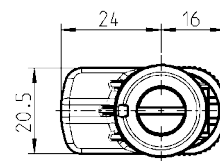
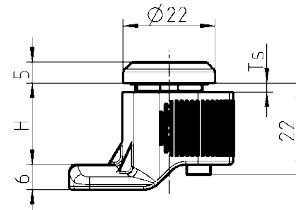
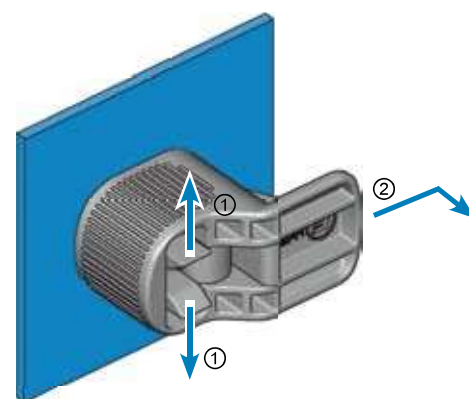
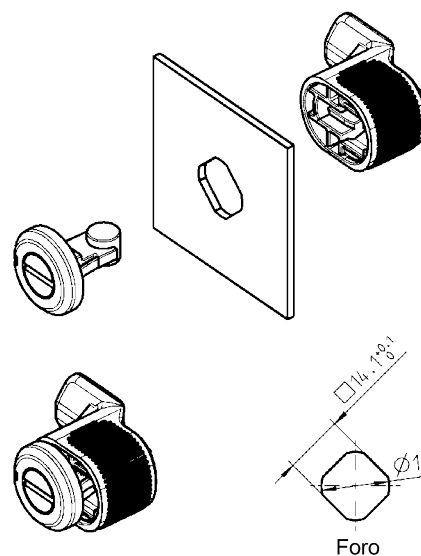


Smontaggio:

Nota: Testato IP 69K

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 $\geq 65 \text{ N}$.



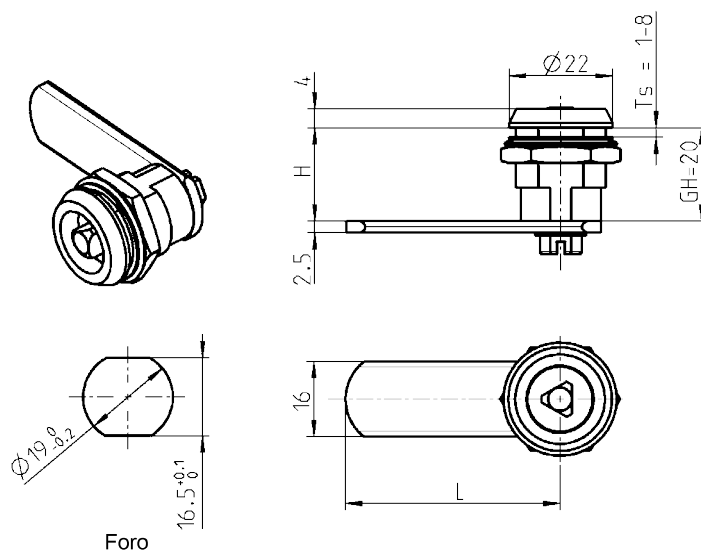
Inserto in poliammide GF nero con guarnizione

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

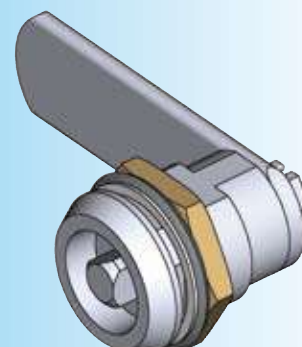
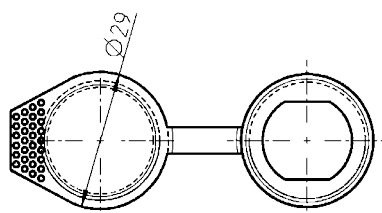
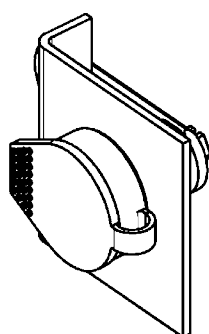
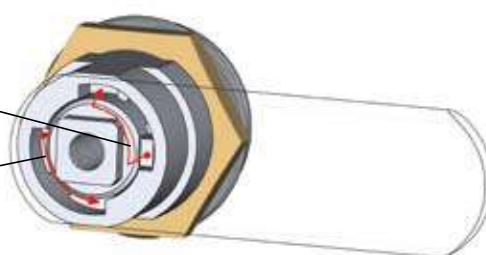
Chiusura 1/4 di giro a doppia funzione PROGRAMMA 1012



2 a 1

Versione A

Versione B



Chiusura 1/4 di giro a due funzioni.

Versione A:

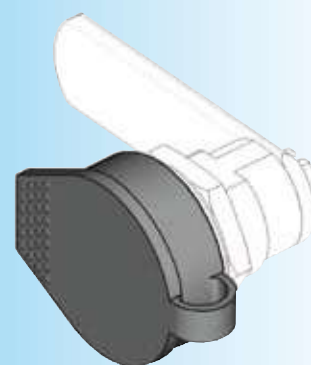
La chiusura può essere azionata esercitando una pressione assiale con la chiave sull'inserto.

Versione B:

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

Nota:

La chiusura 1/4 di giro è costruita con sistema antivibrazione. In fase di montaggio della chiusura sono necessari controlli specifici.



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 la quota H diminuisce di 2 mm

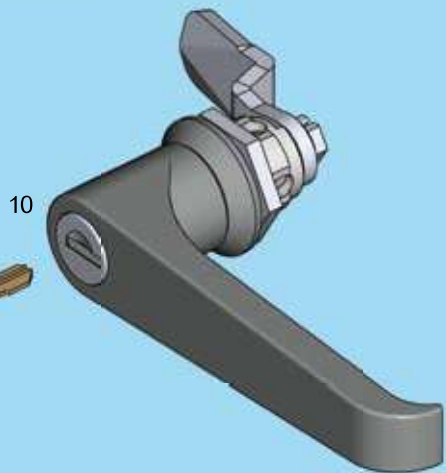
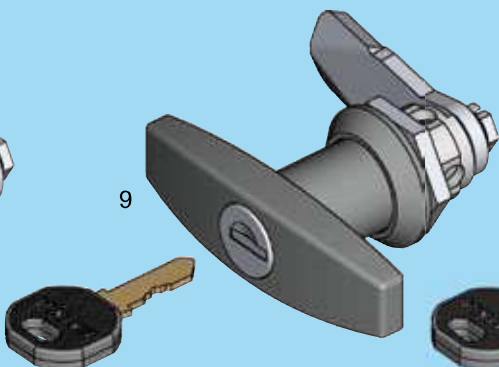
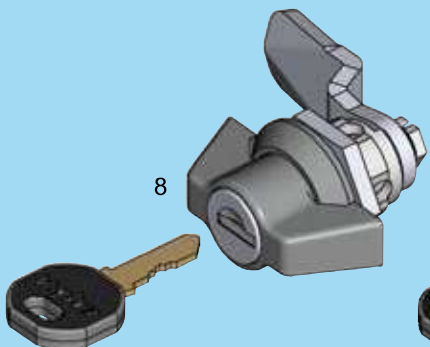
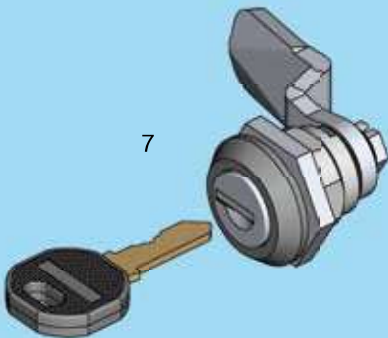
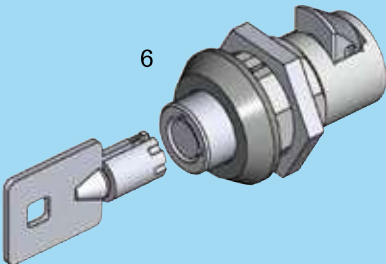
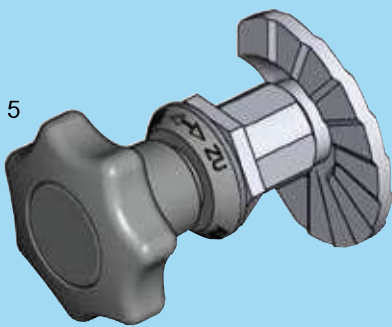
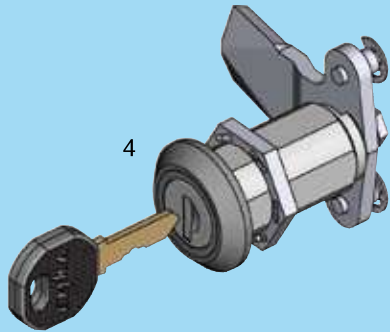
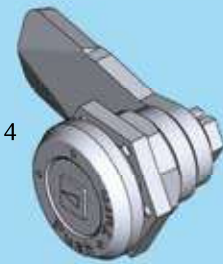
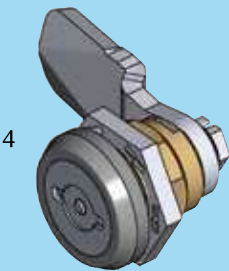
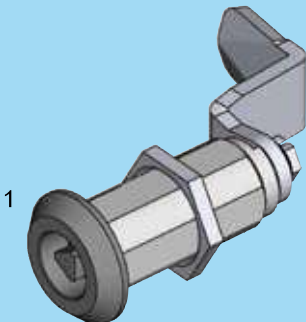
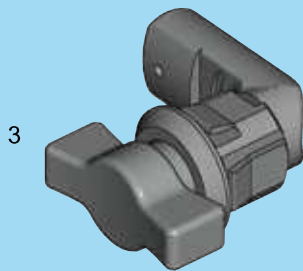
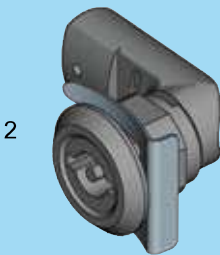
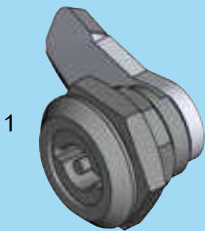
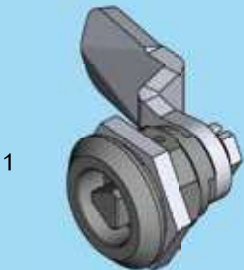
Altri inserti a richiesta.

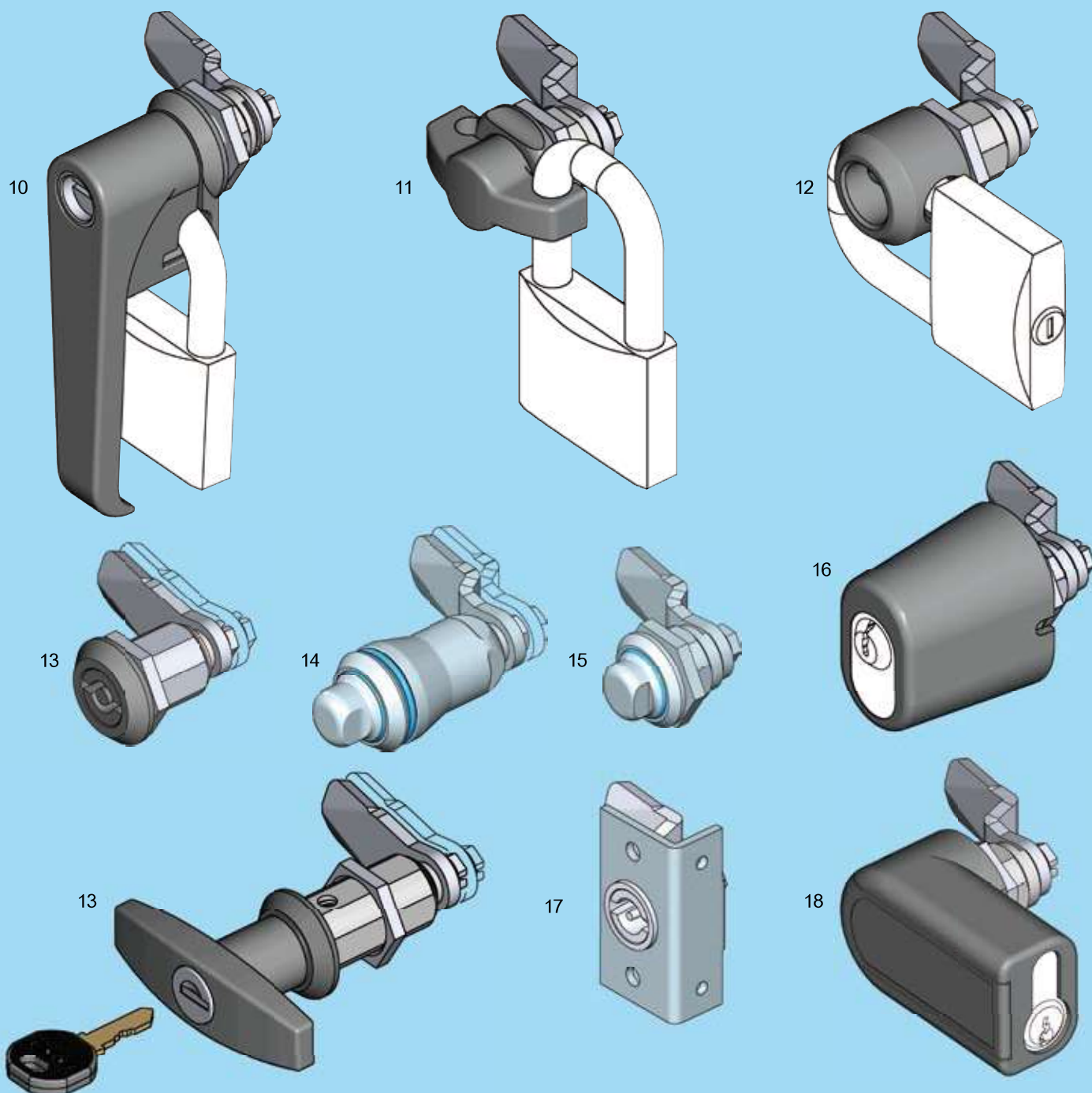
Linguette con dimensioni diverse a richiesta.

Chiusura 1/4 di giro

Versione grande

PROGRAMMA 1000

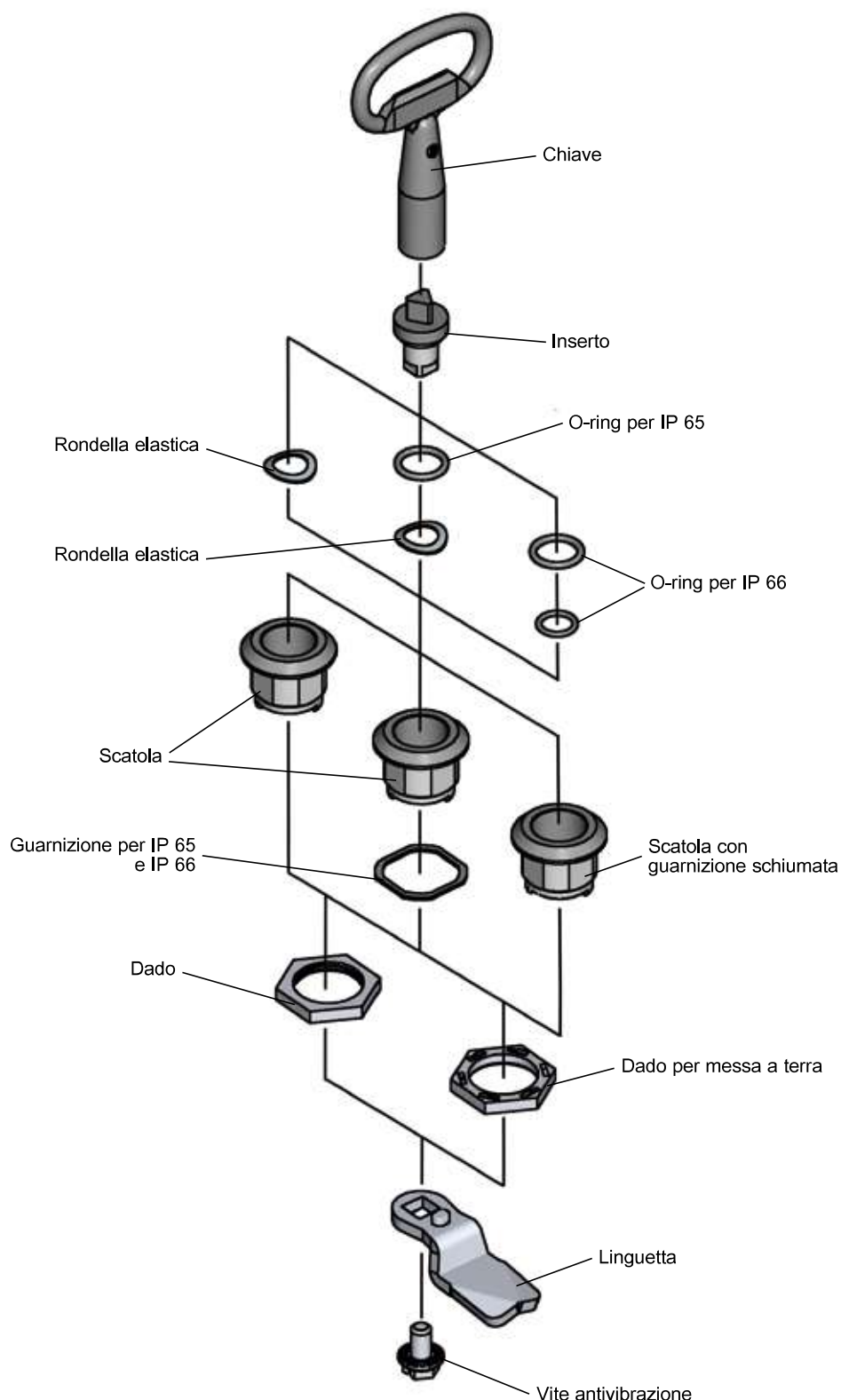
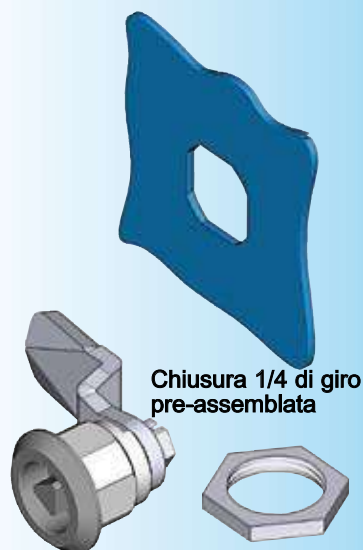




- | | | |
|----|--|----------------------------------|
| 1 | Chiusura 1/4 di giro avvitabile (con inserto) | 1B-120 a 1B-360, 1B-680 a 1B-860 |
| 2 | Chiusura 1/4 di giro con fissaggio a molla (con inserto) | 1B-160 |
| 3 | Chiusura 1/4 di giro fissaggio a klips
(con presa a farfalla) | 1B-160, 1B-760 |
| 4 | Chiusura 1/4 di giro di sicurezza | 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 | 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 | 1B-580 a 1B-640 |
| 11 | Chiusura 1/4 di giro con presa lucchettabile | 1B-680 |
| 12 | Chiusura 1/4 di giro lucchettabile | 1B-680 |
| 13 | Chiusura 1/4 di giro a compressione | 1B-220 a 1B-235 |
| 14 | Chiusura 1/4 di giro di sicurezza a compressione | 1B-837 |
| 15 | Chiusura 1/4 di giro in acciaio inox | 1B-835 |
| 16 | Chiusura a presa per cilindro ASSA | 1B-840 |
| 17 | Chiusura avvitabile o a saldare | 1B-820 |
| 18 | Chiusura per profilo mezzo-cilindro | 1B-850 |



1B-100



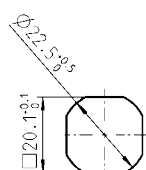
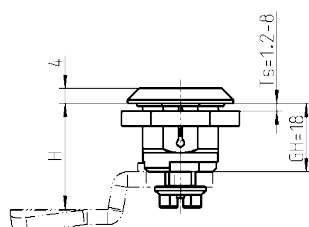
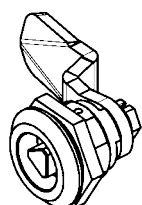
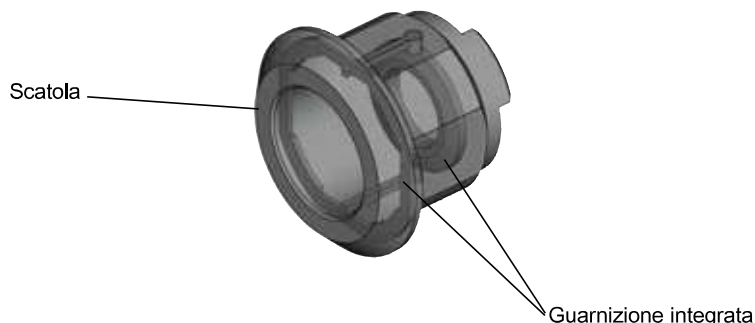
Note: Messa a terra della chiusura 1/4 di giro

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

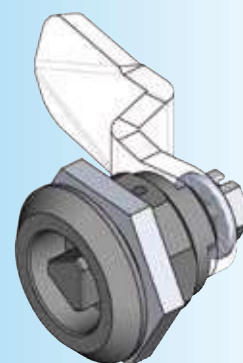
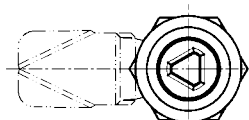
Il dado per messa a terra è provvisto di denti che, al momento del fissaggio, vanno ad incidere lo strato verniciato formando un contatto con il metallo.

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
Spessore 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, acqua con detergenti, alcool, antigelo, acqua salata (15%), acido muriatico, acido solforico(98%), bicarbonato di sodio. L'idrolise è ottimo. In caso di contatto prolungato con olio e carburanti la guarnizione tende a dilatarsi e indurirsi.

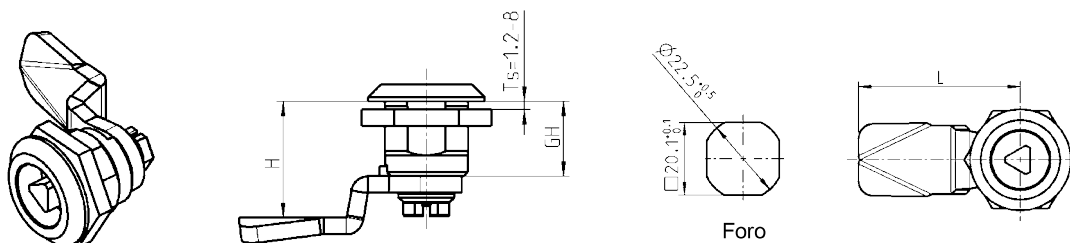
Attenzione:
Per l'assemblaggio dell'inserto è necessario usare la vaselina

Accessori vedi catalogo pagina:

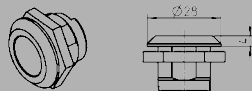
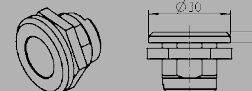
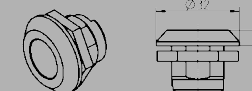
- Linguetta con fermo 1C-120 a 1C-180
- Accessori da 1C-170
- Mostrina 3B-140
- Chiave 12B-120

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

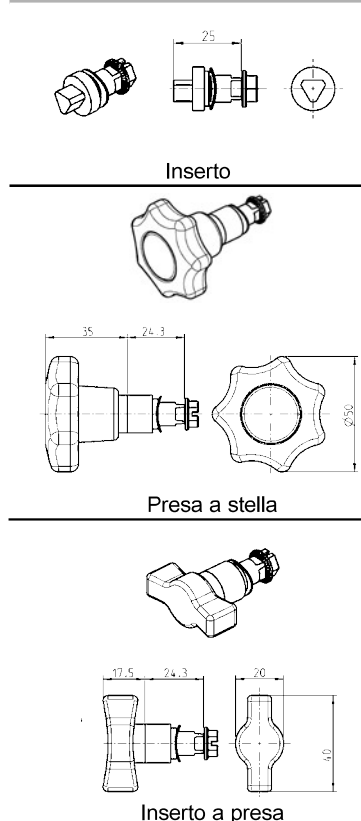
PROGRAMMA 1000



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								
Altezza testa	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	–	–
Poliammide GF V0 nera	1000-U155	–	–	–	1000-U46	–	–	–
Poliammide 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, dalla variante in acciaio inox con guarnizione



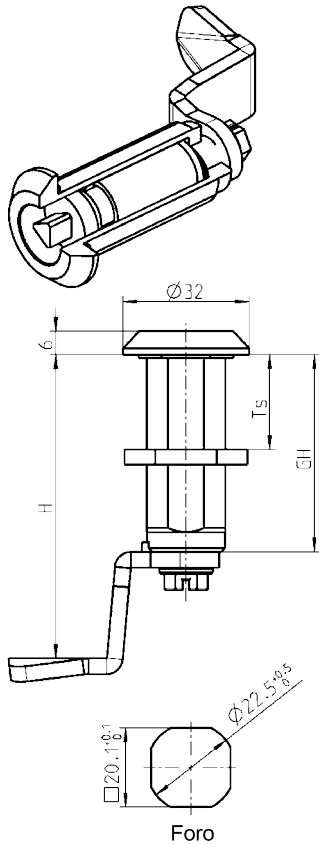
Inserto

Presca a stella

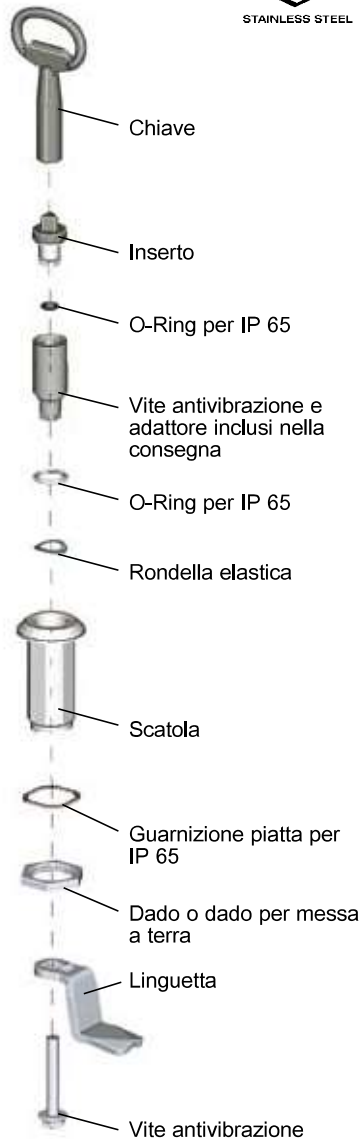
Inserto a presa

	Zama cromata	Zama polverizzata nera	Poliammide 66 GF 50 nera	Acciaio inox 304	Acciaio inox 316
Quadro 6	1000-U17	1000-U322	—	1000-U351	—
Quadro 7	1000-U1	1000-U323	1000-U184-N	1000-U135	1000-U531
Quadro 8	1000-U2	1000-U324	1000-U185-N	1000-U136	1000-U532
Quadro 8 con intaglio	1000-U18	—	—	1000-U352	—
Triangolo 6,5 CNOMO	1000-U197	—	—	—	—
Triangolo 7	1000-U3	1000-U325	—	1000-U334	1000-U536
Triangolo 8	1000-U4	1000-U326	1000-U186-N	1000-U335	1000-U537
Triangolo 9	1000-U194	—	—	—	—
Triangolo 10	1000-U249	—	—	—	—
Doppia aletta 3	1000-U5	1000-U327	1000-U187-N	1000-U183	1000-U533
Doppia aletta 5	1000-U6	1000-U328	1000-U188-N	1000-U137	1000-U534
Esagono incassato SW 10	1000-U96	—	—	—	—
Quadro incassato 6	1000-U168	—	—	—	—
Quadro incassato 7	1000-U182	—	—	—	—
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	1000-U631
Taglio 2 x 4 (sicurezza antimonete)	1000-U738	1000-U739	—	—	—
Corona	1000-U336	—	—	—	—
Europa dell'Est Ø 13	1000-U509	—	—	1000-U729	—
Esagono incassato 8 con perno	1000-U757	—	—	1000-U757-01	—
			PA GF nera zama	Poliammide GF nera / acciaio inox 304	
Presca a stella	—	—	1000-U13	1000-U138	—
Inserto a presa	—	—	1000-U78	1000-U510	—

Istruzioni di montaggio



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



IP 65 per mezzo di:

** Guarnizione piatta	1000-23
** O-Ring	1000-24

IP 65 per mezzo di:

Guarnizione	1000-U769
-------------	-----------

IP 69K per mezzo di:

* Guarnizioni	1000-U841
---------------	-----------

Pre-assemblato 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		Poliammide nera	Acciaio inox AISI 316
	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 disponibili all'interno della scatola, con inserto e linguetta già montati

Nota:

Assemblaggio 1B-105

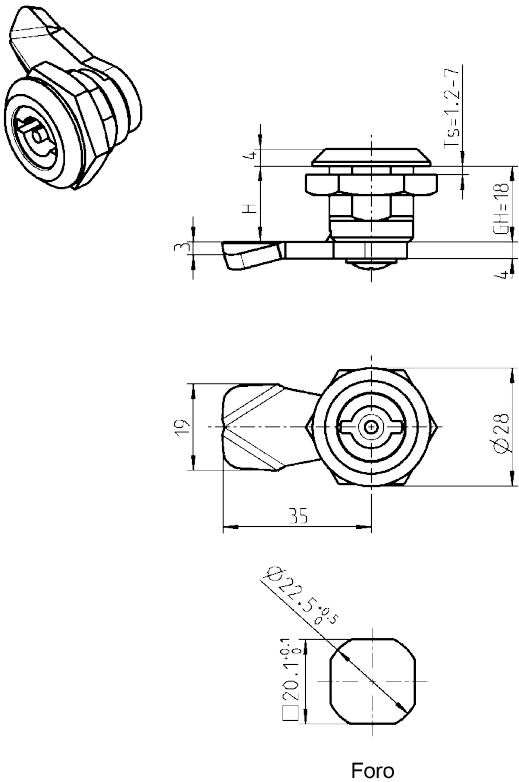
Accessori vedi catalogo pagina:

- Scatola	1B-760
	1B-680
	1B-820
- Chiusura 1/4 di giro con linguetta a gradino	1B-240
- Linguetta con fermo	1C-120
	a 1C-180
- Accessori da	1C-170
- Inserto a presa	1B-720
- Mostrina	3B-140
- Serratura per montaggio esterno	12A-220
- Chiave	12B-120

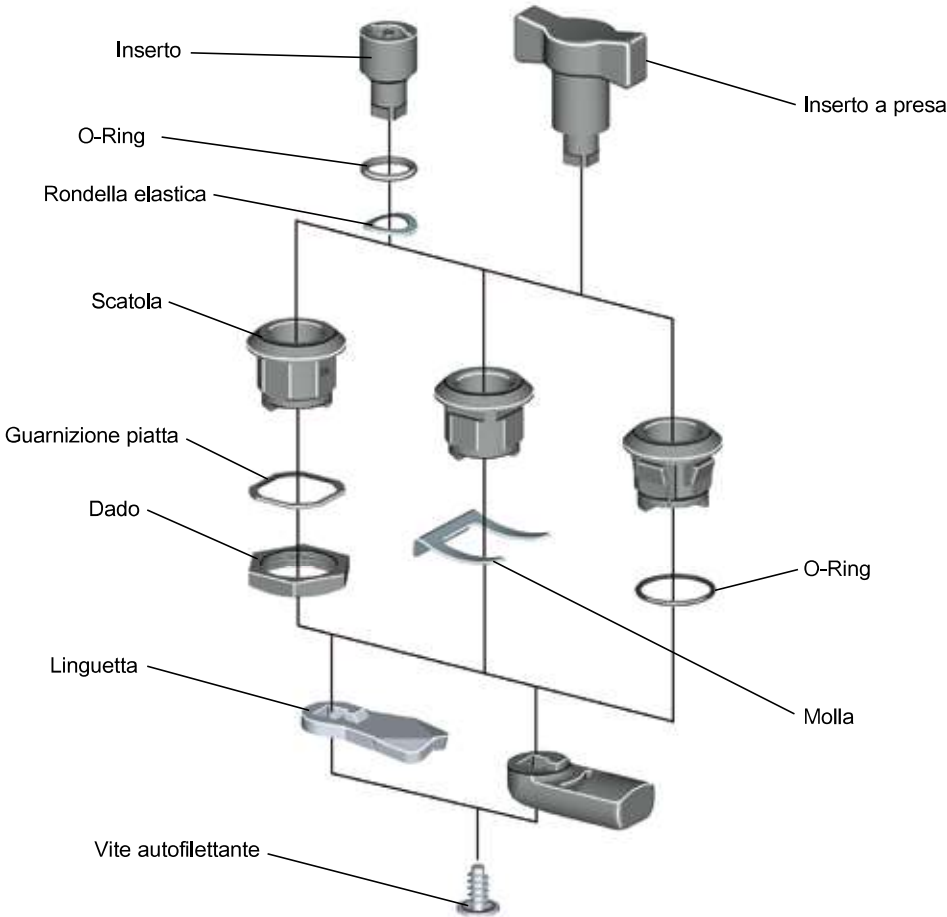
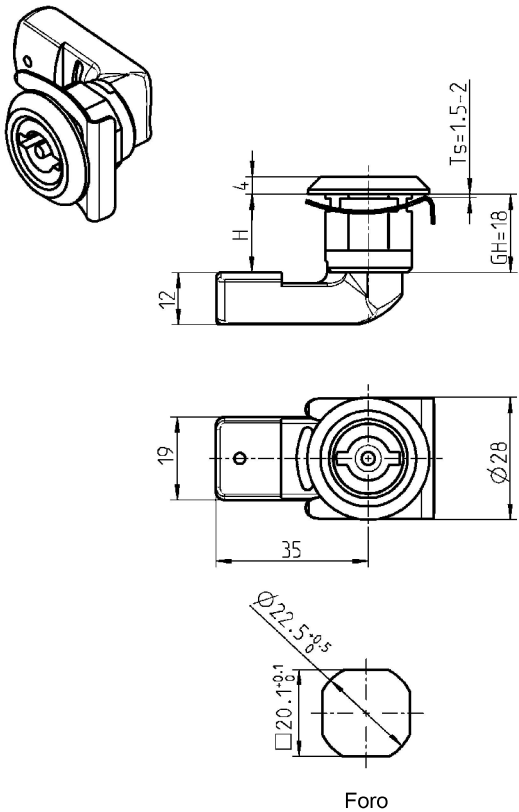
Chiusura 1/4 di giro in poliammide

PROGRAMMA 1000

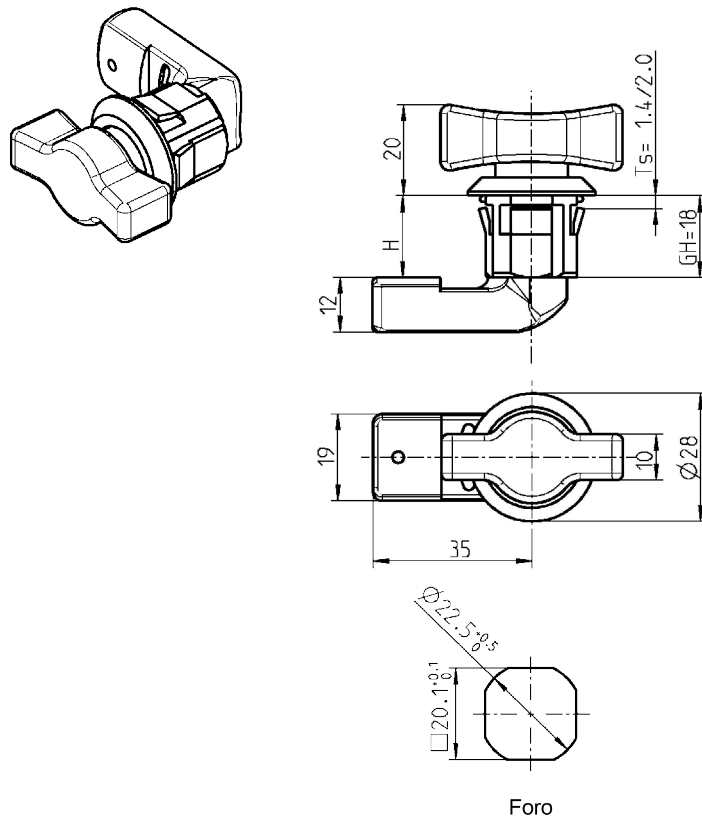
Fissaggio a dado



Con molla



Fissaggio a klips



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	A klips
1000-U675	1000-U709	1,4 *	1000-U695
		2,0	1000-U696

Inserto poliammide nera, molla e vite autofilettante in acciaio zincato

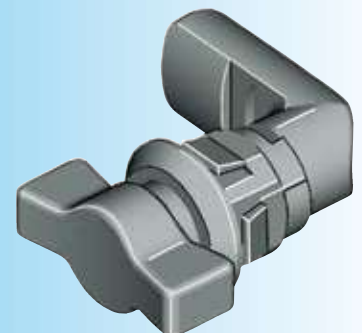
Quadro 7	1000-U666
Quadro 8	1000-U676
Triangolo 8	1000-U667
Doppia aletta 3	1000-U677
Doppia aletta 5	1000-U678
Taglio 2 x 4	1000-U679
Europa dell'Est Ø 13	1000-U680
Presa a farfalla (IP 50) IP 65 a richiesta	1000-U711

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 per mezzo di:

Guarnizione piatta	1000-23
O-Ring	1000-24



Nota:

Assemblaggio 1B-105

Accessori vedi catalogo pagina:

- Inserto con presa 1B-720
- Manglia 1C-320
- Coperchio antipolvere 1C-320
- Chiave 12B-120



Chiusura 1/4 di giro con linguetta in poliammide



Chiusura 1/4 di giro per linguetta in acciaio zincato

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.

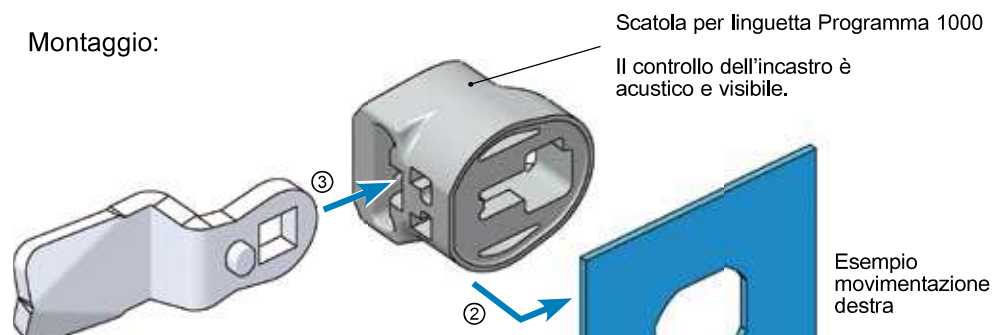
A richiesta per altri spessori porta

Accessori vedi catalogo pagina:

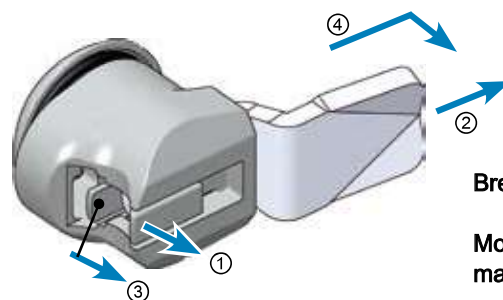
- Linguetta (Versione 1; GH=18) 1C-120
- Chiave 12B-120

Chiusura 1/4 di giro con montaggio rapido PROGRAMMA 1000

Montaggio:



Smontaggio:



Scatola per linguetta Programma 1000

Il controllo dell'incastro è acustico e visibile.

Esempio movimentazione destra

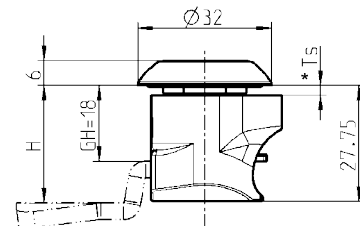
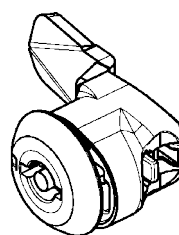
Inserto

Brevettato, autosigillante

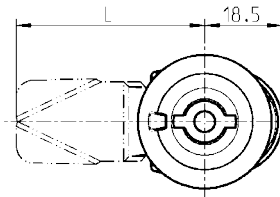
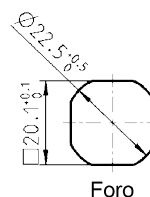
Montaggio e smontaggio manuale

Vantaggi

- 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
- Blocco sicurezza rotazione
- foro standard
- Brevettata



* compreso il rivestimento superficiale



Inserto in poliammide GF nero con guarnizione

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

Scatola in poliammide GF nera, per linguetta Programma 1000

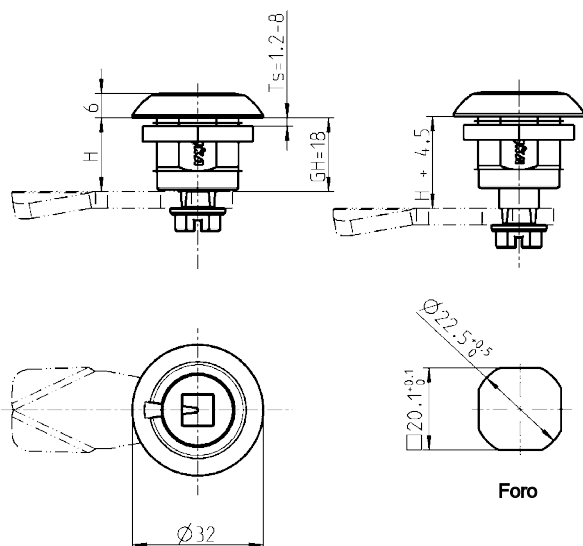
Ts = 0,5 - 1,0 compreso il rivestimento superficiale	1000-551-02
Ts = 1,0 - 1,5 compreso il rivestimento superficiale	1000-551-01
Ts = 1,5 - 2,0 compreso il rivestimento superficiale	1000-551

Chiusura 1/4 di giro a compressione

PROGRAMMA 1000

Antivibrazione

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



nella versione in acciaio inox

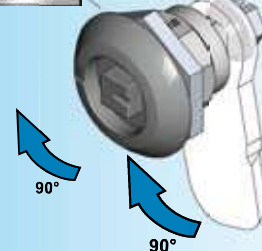
Vantaggi

- realizzazione compatta
- compatibile con altre chiusure 1/4 di giro con GH=18 mm
- protezione antifuoco secondo la normativa DIN EN 45545-2 con E20
- scatola GH = 18 mm
- guarnizione schiumata
- foro standard

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

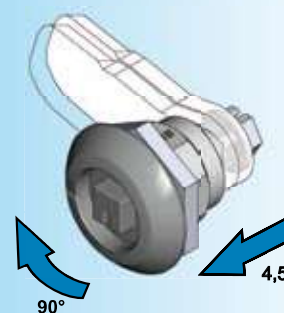
	Zama polverizzata nera	Zama cromata	Inox 316
Quadro 6	a richiesta	a richiesta	a richiesta
Quadro 7	a richiesta	1000-U859-IA	1000-U859-PH
Quadro 8	1000-U852	1000-U852-IA	1000-U852-PH
Triangolo 6,5 CNOMO	a richiesta	a richiesta	a richiesta
Triangolo 7	a richiesta	1000-U864-IA	1000-U864-PH
Triangolo 8	1000-U853	a richiesta	1000-U853-PH
Triangolo 9	a richiesta	a richiesta	a richiesta
Triangolo 10	a richiesta	a richiesta	a richiesta
Doppia aletta 3	1000-U854	a richiesta	1000-U854-PH
Doppia aletta 5	1000-U855	a richiesta	1000-U855-PH
Esagono SW 11.1 con riferimento	a richiesta	a richiesta	a richiesta
Esagono incassato SW 8	a richiesta	a richiesta	a richiesta
Esagono incassato SW 8 con perno	a richiesta	a richiesta	a richiesta
Esagono incassato SW 10	a richiesta	a richiesta	a richiesta
Quadro incassato 6	a richiesta	a richiesta	a richiesta
Quadro incassato 7	a richiesta	a richiesta	a richiesta
Quadro incassato 8	a richiesta	a richiesta	a richiesta
Daimler Benz	a richiesta	a richiesta	a richiesta
Taglio 1,2 x 3	a richiesta	a richiesta	a richiesta
Taglio 2 x 4	a richiesta	a richiesta	a richiesta
Taglio 2 x 4 (sicurezza antimonete)	a richiesta	a richiesta	a richiesta
Corona	a richiesta	a richiesta	a richiesta
Ferrovia Tedesca	1000-U856	a richiesta	1000-U856-PH
Tubolare con riferimento	a richiesta	a richiesta	a richiesta

Beschlagteile



Aperto

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



Semi-chiuso

Con una ulteriore rotazione di 90° la linguetta viene compressa di 4,5 mm con movimento assiale.



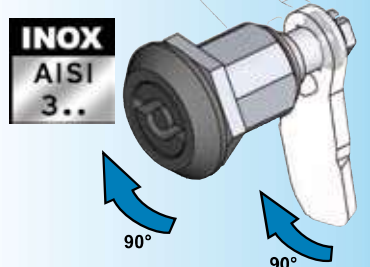
Chiuso

Sbloccaggio

Per aprire: Ruotare per 180° in senso opposto

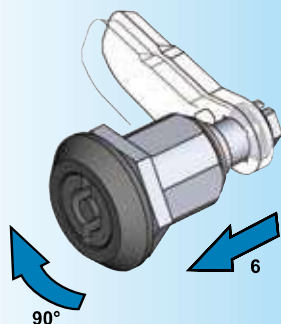
Accessori vedi catalogo pagina:

- Linguetta senza fermo da 1C-120 (non adatta per linguetta per aste)
- Accessori da 1C-320
- Mostrina 3B-140
- Chiave 12B-120



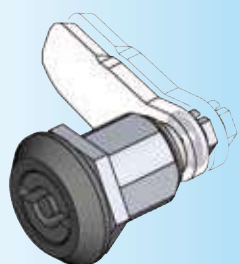
Aperto

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



Semi-chiuso

Con una ulteriore rotazione di 90° la linguetta viene compressa di 6 mm con movimento assiale



Chiuso

Aperto

Per aprire: Ruotare per 180° in senso opposto

Accessori vedi catalogo pagina:

- Linguetta con e senza fermo
- (non adatta per linguetta per aste)
- Accessori
- Mostrina
- Chiave

da 1C-120

da 1C-320

3B-140

12B-120

Chiusura 1/4 di giro a compressione

PROGRAMMA 1000

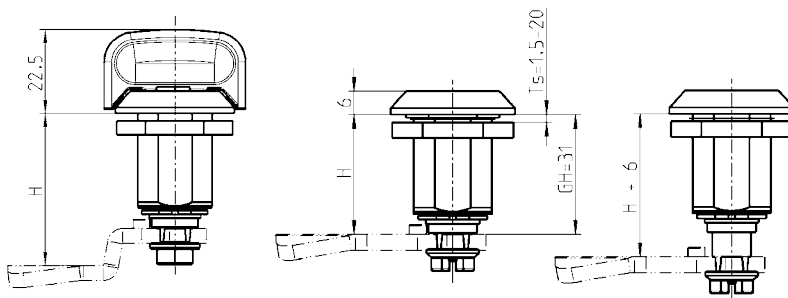


Antivibrazione

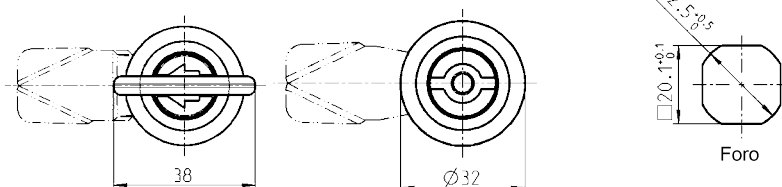
La chiusura 1/4 di giro a compressione è costruita con sistema antivibrazione. In fase di montaggio sono necessari controlli specifici.



Per la versione in acciaio inox



Scatola con riferimento a richiesta.



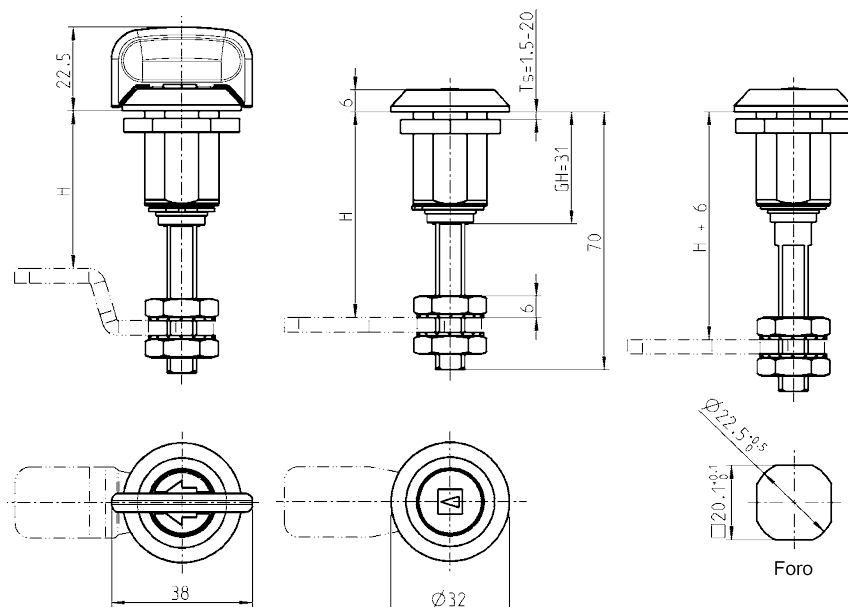
Scatola e inserto in zama pulverizzata nera o acciaio inox 316, dado e vite in acciaio zincato o acciaio inox, con molla e guarnizione

	Zama pulverizzata nera	AISI 316
Quadro 6 con freccia	a richiesta	a richiesta
Quadro 7 con freccia	1000-U796	a richiesta
Quadro 8 con freccia	1000-U798	a richiesta
Quadro 8 con taglio	a richiesta	1000-U755-01
Triangolo 6,5 CNOMO	a richiesta	a richiesta
Triangolo 7	1000-U795	a richiesta
Triangolo 8	1000-U783	a richiesta
Triangolo 9	a richiesta	a richiesta
Triangolo 10	a richiesta	a richiesta
Doppia aletta 3	1000-U749	1000-U749-01
Doppia aletta 5	1000-U748	1000-U748-01
Esagono SW 11.1 con riferimento	a richiesta	a richiesta
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 6	a richiesta	a richiesta
Quadro incassato 7	a richiesta	a richiesta
Quadro incassato 8	1000-U811	a richiesta
Daimler Benz	a richiesta	a richiesta
Taglio 1,2 x 3	a richiesta	a richiesta
Taglio 2 x 4	1000-U777	1000-U777-01
Taglio 2 x 4 (sicurezza antimonete)	a richiesta	a richiesta
Corona	a richiesta	a richiesta
Ferrovia Tedesca	1000-U831	1000-U831-01
Tubulare con riferimento	a richiesta	a richiesta
Inserto a presa	1000-U882	a richiesta

PROGRAMMA 1000

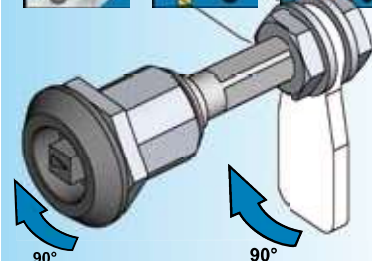
Antivibrazione

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



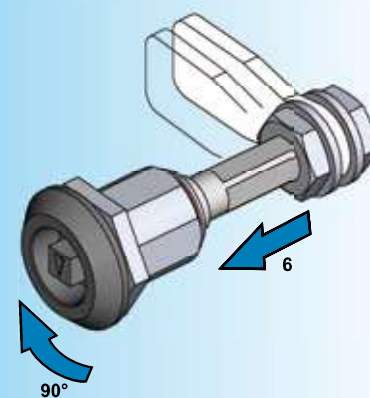
Scatola e inserto in zama polverizzata nera, prolunga in zama o acciaio zincato, dado e rondelle in acciaio zincato, con molla e guarnizione

	Prolunga in zama	Prolunga in acciaio zincato
Quadro 6 con freccia	a richiesta	a richiesta
Quadro 7 con freccia	1000-U786	1000-SU720
Quadro 8 con freccia	1000-U799	1000-SU861
Triangolo 6,5 CNOMO	a richiesta	a richiesta
Triangolo 7	1000-U794	1000-SU724
Triangolo 8	1000-U802	1000-SU725
Triangolo 9	a richiesta	a richiesta
Triangolo 10	a richiesta	a richiesta
Doppia aletta 3	1000-U803	1000-SU730
Doppia aletta 5	1000-U804	1000-SU752
Esagono SW 11.1 con riferimento	1000-U816	1000-SU324
Esagono incassato SW 8	1000-U808	1000-SU735
Esagono incassato SW 8 con perno	a richiesta	1000-SU733
Esagono incassato SW 10	a richiesta	a richiesta
Quadro incassato 6	a richiesta	a richiesta
Quadro incassato 7	a richiesta	a richiesta
Quadro incassato 8	1000-U812	a richiesta
Daimler Benz	a richiesta	a richiesta
Taglio 1,2 x 3	a richiesta	a richiesta
Taglio 2 x 4	1000-U813	a richiesta
Taglio 2 x 4 (sicurezza antimonete)	a richiesta	a richiesta
Corona	a richiesta	a richiesta
Ferrovia Tedesca	a richiesta	a richiesta
Tubolare con riferimento	1000-U830	1000-SU736
Inserto a presa	1000-U880	a richiesta



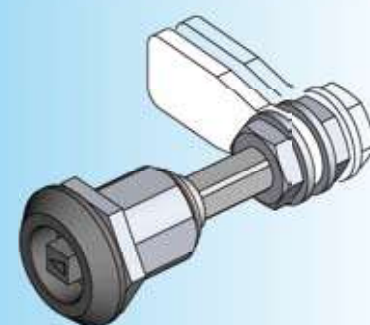
Aperto

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



Semi-chiuso

Con una ulteriore rotazione di 90° la linguetta viene compressa di 6 mm con movimento assiale



Chiuso

Sbloccaggio

Sbloccaggio
Per aprire: Ruotare per 180° in
senso opposto

Nota:

Utilizza la linguetta senza fermo.

Accessori vedi catalogo pagina:

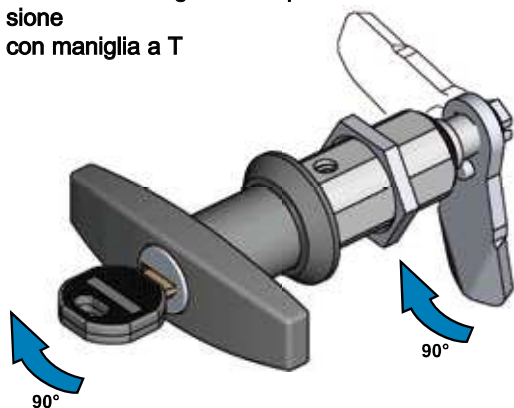
- Versione in acciaio inox 8A-232
- Linguetta GH = 31) 1C-137
- Accessori da 1C-320
- Mostrina 3B-140
- Chiave 12B-120

Chiusura 1/4 di giro a compressione e GH variabile

PROGRAMMA 1000

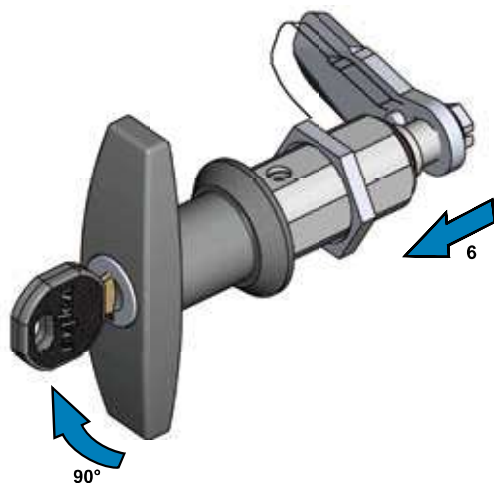
Esempio:

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



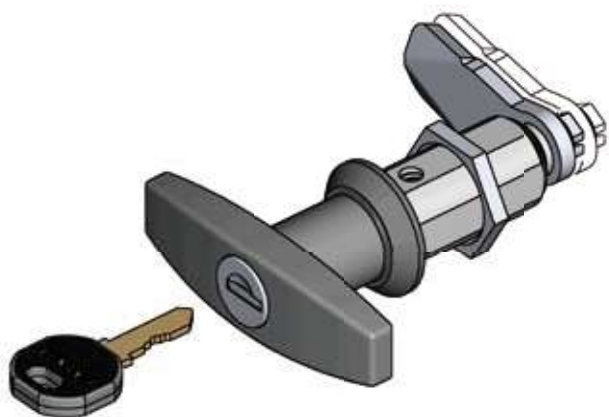
Aperto

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



Semi-chiuso

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



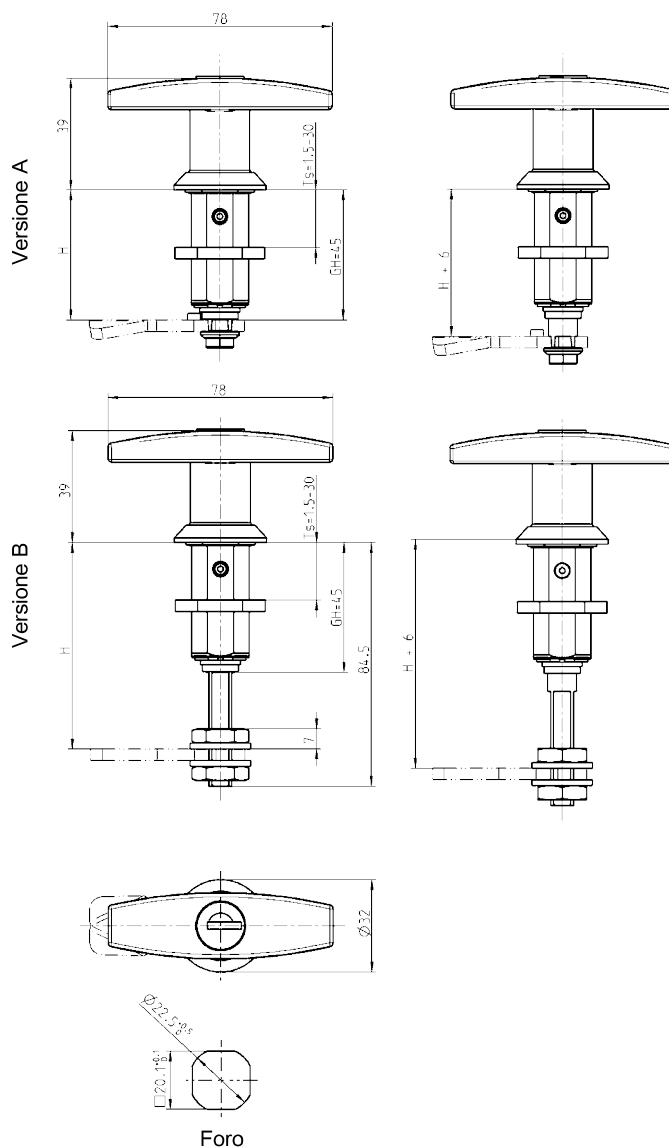
Chiuso

La chiave è estraibile

Sbloccaggio

Per aprire: ruotare di 180° in senso opposto

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



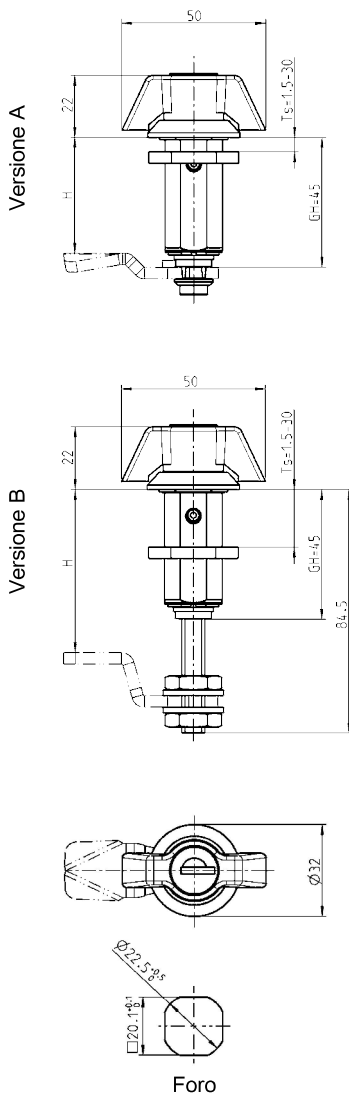
Nota:

Per la versione B utilizzare la linguetta senza fermo!

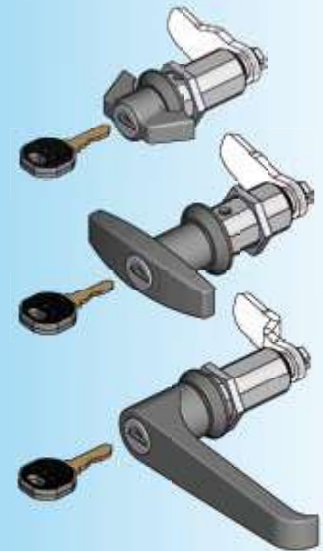
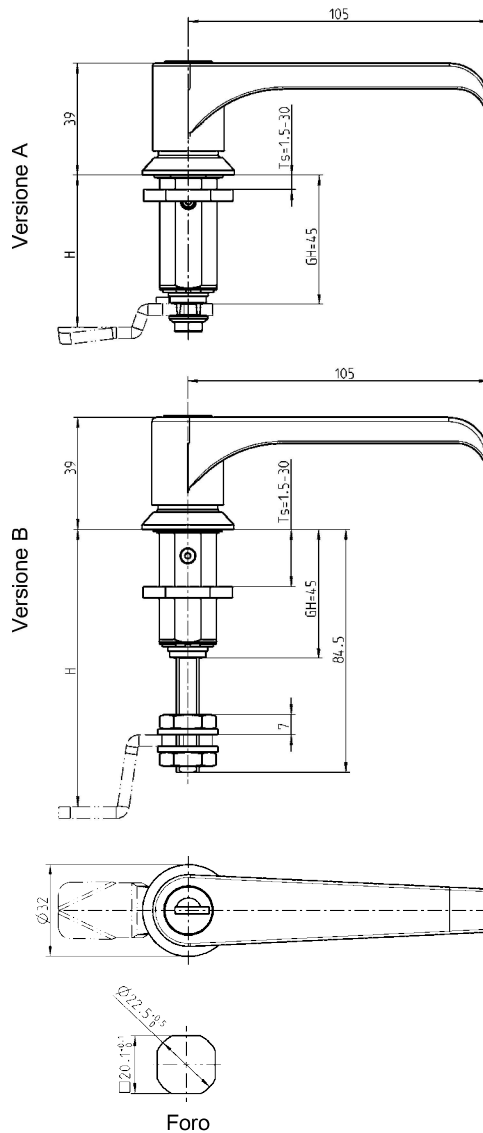
Antivibrazione

La chiusura 1/4 di giro è costruita con sistema antivibrazione. In fase di montaggio sono necessari controlli specifici e/o ulteriori provvedimenti per il fissaggio.

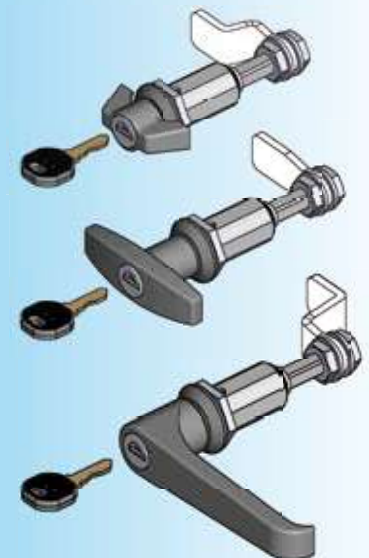
Chiusura 1/4 di giro a compressione con presa a farfalla



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



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 di 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 e 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 12B-140

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

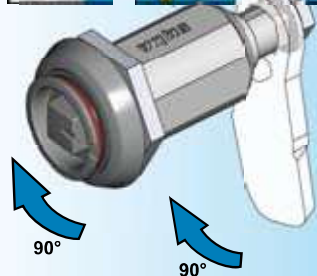
PROGRAMMA 1000

Antivibrazione

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

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 nello stato aperto.



Aperto

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



Semi-chiuso

Con una ulteriore rotazione di 90° la linguetta viene compressa di 6 mm con movimento assiale.



Chiuso

Sbloccaggio

Per aprire: Ruotare per 180° in senso opposto

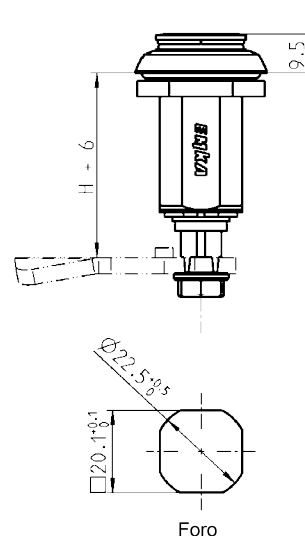
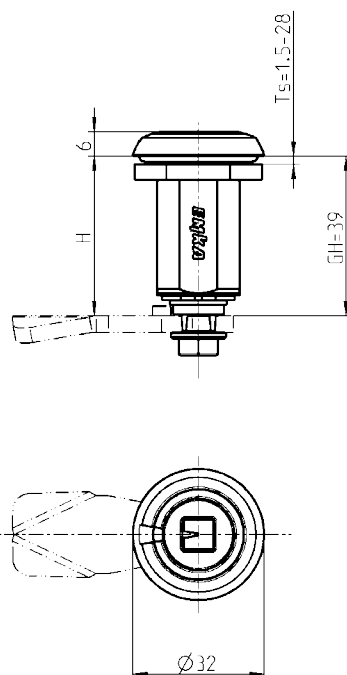
Accessori vedi catalogo pagina:

- Linguetta con o senza fermo da 1C-120
- (non adatta per linguetta per aste)
- Accessori da 1C-320
- Mostrina 3B-140
- Chiave 12B-120

Chiuso



Aperto



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

Quadro 8

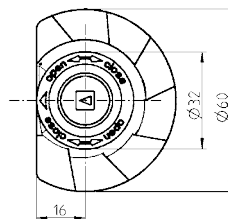
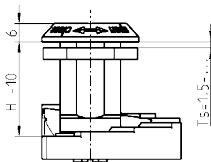
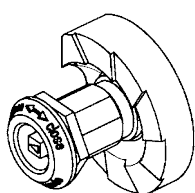
1000-U846

Ferrovia Tedesca

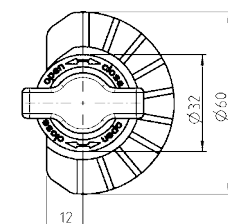
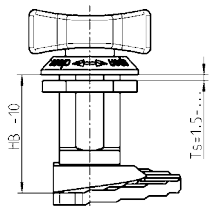
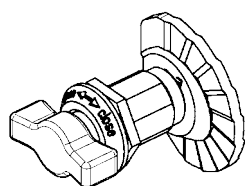
1000-U848

Chiusura 1/4 di giro con linguetta a gradino PROGRAMMA 1000

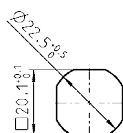
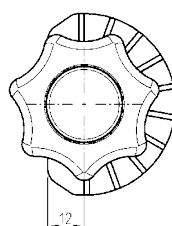
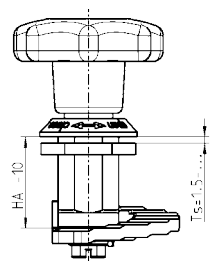
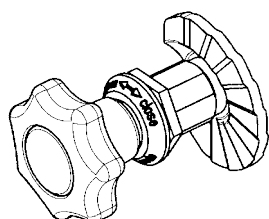
Versione A



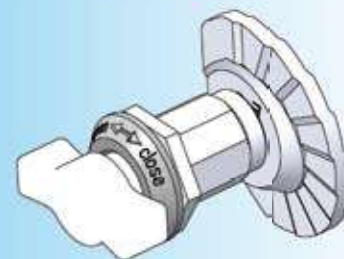
Versione B



Versione B



Foro



Scatola con fermo 270°

Linguetta a scatto

Versione A

in acciaio zincato, senza fermo

1000-127

in acciaio zincato, con fermo

10 00-244

Versione B

in zama, con fermo

1000-387

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

Ts 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
				Cromata	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:

Sistema di Montaggio 1B-105

Accessori vedi catalogo pagina:

– Inserto 1B-140
– IP 65 o IP 66 1B-140
– Accessori da 1C-320
– Mostrina 3B-140
– Chiave 12B-120



Note:

Lined area for notes, consisting of multiple horizontal lines.

Chiusura 1/4 di giro di sicurezza

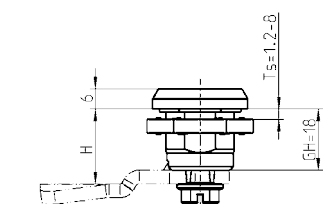
PROGRAMMA 1000

EMKA

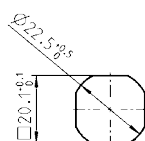
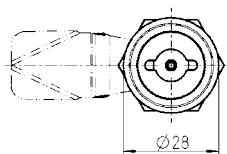
Info

Beschlagteile

1 Chiusura 1/4 di giro

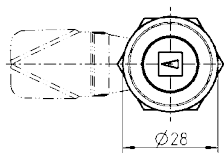
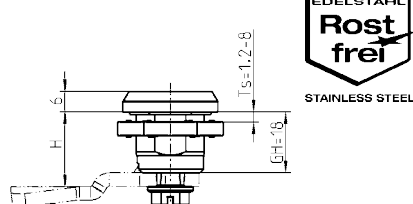


Versione destra



Foro

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



nella versione in acciaio inox



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



La linguetta si incastra a 90° su riferimenti predefiniti.

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



Scatola in ottone con inserto zama, vite e dado per messa a terra acciaio zincato con guarnizione	Polverizzata nera		Cromata	
	senza copriforo	con copriforo	senza copriforo	con copriforo
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 in acciaio inox 303 con guarnizione	senza copriforo		con copriforo	
Doppia aletta 3 mm versione destra	1000-U714-01	1000-U725	1000-U714-01	1000-U725
Doppia aletta 3 mm versione sinistra	1000-U715-01	1000-U726	1000-U715-01	1000-U726
Doppia aletta 5 mm versione destra	1000-U716-01	1000-U727	1000-U716-01	1000-U727
Doppia aletta 5 mm versione sinistra	1000-U717-01	1000-U728	1000-U717-01	1000-U728
Quadro 6 mm versione destra/sinistra	1000-U718-01	—	1000-U718-01	—
Quadro 7 mm versione destra/sinistra	1000-U719-01	—	1000-U719-01	—
Quadro 8 mm versione destra/sinistra	1000-U720-01	—	1000-U720-01	—
Triangolo 7 versione destra/sinistra	1000-U721-01	—	1000-U721-01	—
Triangolo 8 versione destra/sinistra	1000-U722-01	—	1000-U722-01	—
Taglio 2 x 4 versione destra/sinistra	1000-U723-01	—	1000-U723-01	—
Europa dell'Est Ø 13, 90° e 180°, versione destra/sinistra	1000-U724-01	—	1000-U724-01	—
Ferrovia Tedesca versione destra/sinistra	1000-U710-01	—	1000-U710-01	—
Ø 8,6 con taglio versione destra/sinistra	1000-U712-01	—	1000-U712-01	—

Chiusura 1/4 di giro di sicurezza

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

Il foro doppia aletta rispetta la 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
- Mostrina 1C-380
- Chiave 3B-140
- 12B-120



Rotazione dell'inserto a pressione.

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

Nota:

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

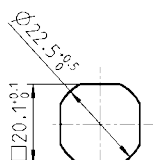
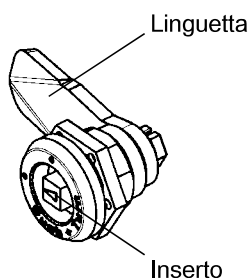
Accessori vedi catalogo pagina:

- Linguetta senza fermo 1C-120
- Accessori 1C-320
- a 1C-380
- Chiave 12B-120

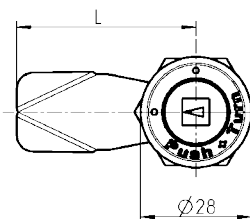
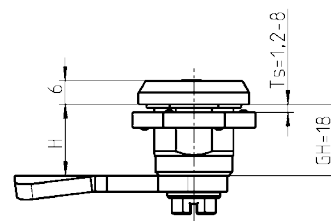
® Chiusura 1/4 di giro di sicurezza senza copriforo PROGRAMMA 1000



nella versione in acciaio inox



Foro



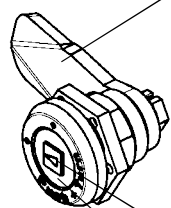
Scatola e inserto in materiale a scelta, dado per messa a terra e vite in acciaio zincato o dado e vite in acciaio inox con molla e guarnizione

	Zama cromata	Inox 316
Quadro 6	a richiesta	1000-U817-01PH
Quadro 7	1000-U817-02IA	a richiesta
Quadro 8	1000-U817-03IA	1000-U817-03PH
Quadro 8 con intaglio	a richiesta	a richiesta
Triangolo 6,5 CNOMO	a richiesta	a richiesta
Triangolo 7	1000-U817-04IA	a richiesta
Triangolo 8	1000-U817-05IA	1000-U817-05PH
Triangolo 9	a richiesta	a richiesta
Triangolo 10	a richiesta	1000-U817-07PH
Doppia aletta 3	a richiesta	a richiesta
Doppia aletta 5	a richiesta	a richiesta
Esagono incassato SW 8	a richiesta	1000-U817-24PH
Esagono incassato SW 10	a richiesta	a richiesta
Quadro incassato 6	a richiesta	a richiesta
Quadro incassato 7	a richiesta	a richiesta
Quadro incassato 8	a richiesta	a richiesta
Daimler Benz	a richiesta	a richiesta
Taglio 1,2 x 3	1000-U817-16IA	a richiesta
Taglio 2 x 4	1000-U817-17IA	a richiesta
Taglio 2 x 4 (sicurezza antimonete)	a richiesta	a richiesta
Corona	a richiesta	a richiesta
Europa dell'Est Ø 13	a richiesta	a richiesta
Esagono incassato SW 8 con perno	a richiesta	a richiesta
Versione Ferrovia tedesca	1000-U817-23IA	a richiesta

Chiusura 1/4 di giro di sicurezza con copriforo

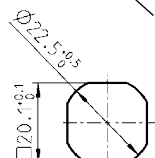
PROGRAMMA 1000

Linguetta

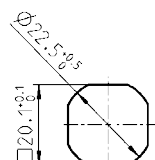


Inserto

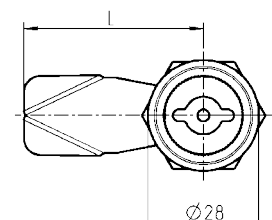
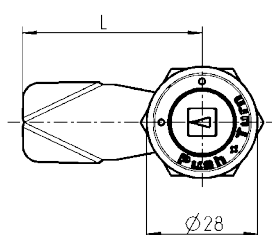
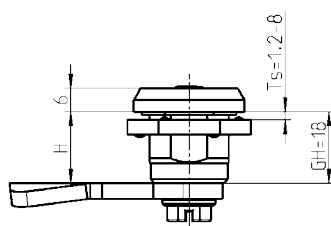
Copriforo



Foro



Foro



nella versione in
acciaio inox

EMKA

Info
1 Chiusure 1/4
di giro

Beschlagteile

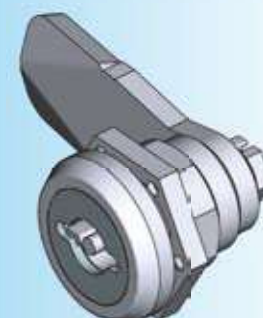


DIN EN
61373

INOX
AISI
3..



Inserto quadro o triangolo



Inserto doppia aletta

Rotazione dell'
inserto a pressione.

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

	Zama cromata	Inox 316
Quadro 6	a richiesta	a richiesta
Quadro 7	1000-U818-02IA	a richiesta
Quadro 8	1000-U818-03IA	a richiesta
Quadro 8 con intaglio	a richiesta	a richiesta
Triangolo 6,5 CNOMO	a richiesta	a richiesta
Triangolo 7	1000-U818-04IA	a richiesta
Triangolo 8	1000-U818-05IA	a richiesta
Triangolo 9	a richiesta	a richiesta
Triangolo 10	a richiesta	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	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

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

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

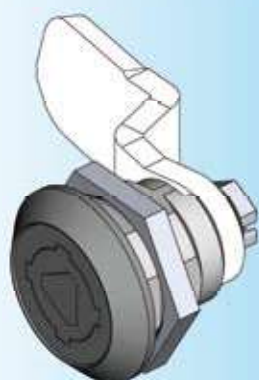
Il foro doppia aletta rispetta la normativa DIN 43668.

Nota:

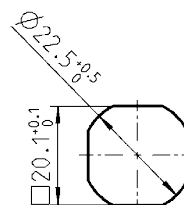
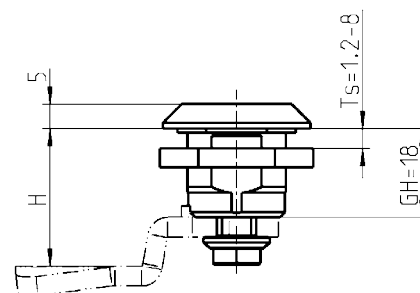
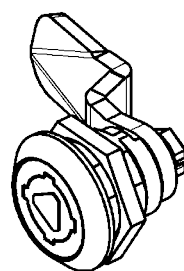
Con l'utilizzo della presa per box, diminuisce la quota H di 2 mm. Vedi catalogo pagina 1C-320

Accessori vedi catalogo pagina:

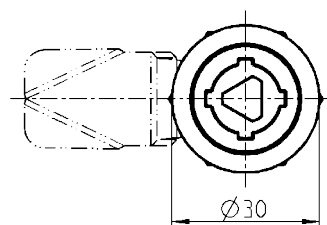
- Linguetta senza fermo 1C-120
- Accessori 1C-320
- a 1C-380
- Chiave 12B-120



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



Foro



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

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
- Accessori 1C-160
- Chiave a 1C-380
- 12B-120

Chiusura in zama polverizzata nera, vite e dado in acciaio zincato con guarnizione.
La chiave è estraibile in due posizioni.

Triangolo 8 versione destra/sinistra

1000-U835

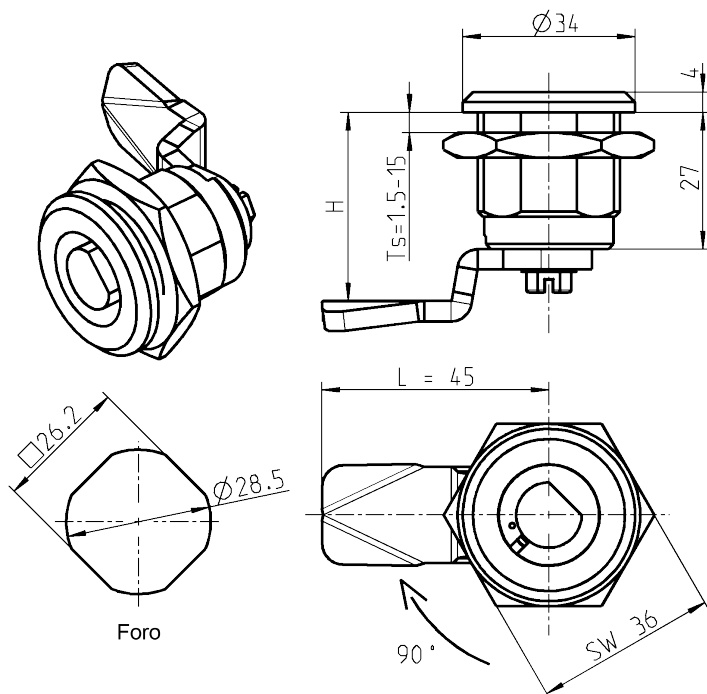
Chiusura 1/4 di giro di sicurezza : a norma Est-Europa PROGRAMMA 1000

EMKA

®
Info

Beschlagteile

1 Chiusure 1/4
di giro



Attenzione:

Foro diverso da quello standard

L'inserto può funzionare solo tramite spinta assiale e rotazione di 90°. La chiave può essere rimossa solo nella posizione di chiusura.



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

Zama nera	1000-U746-01
-----------	--------------

Poliammide nera	1000-U747
-----------------	-----------

Chiave in zama grezza

1004-45

Linguetta in acciaio zincato

Dim. H	Codice articolo	Dim. H	Codice articolo
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		

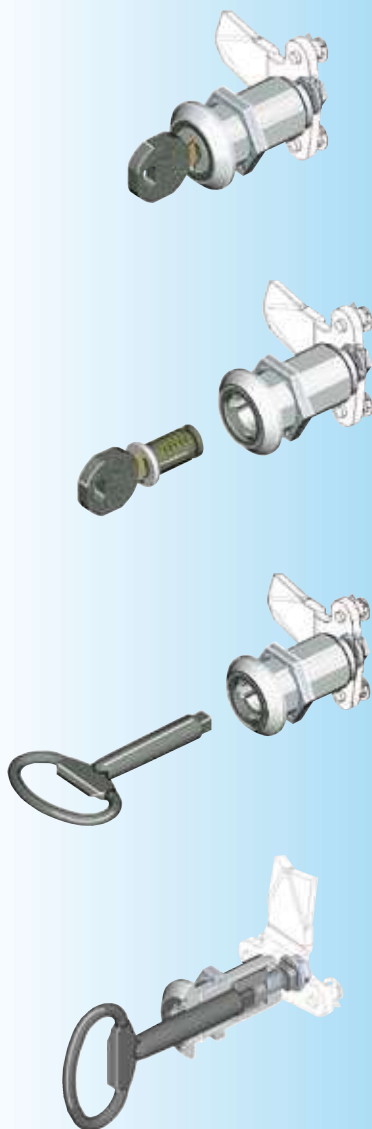
Altre linguette a richiesta.

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

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

1B-340

(1B-250)

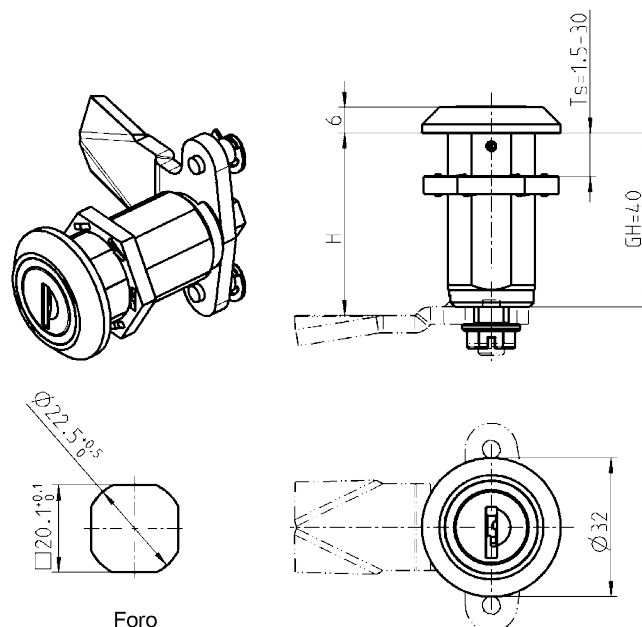


Punti di chiusura: 1/3

Nota:
IP 65 e IP 66 sono
già assemblate.

Accessori vedi catalogo pagina:

- Linguetta con fermo 1C-120
- Accessori da 1C-180
- Mostrina 1C-170
- Chiavi di ricambio 3B-140
- 12B-140



Chiusura 1/4 di giro con sicurezza di accesso

La sicurezza è data dal cilindro a chiave che può essere rimossa per abilitare l'apertura. Una seconda chiave agisce sull'azionamento e permette di sbloccare l'accesso.

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

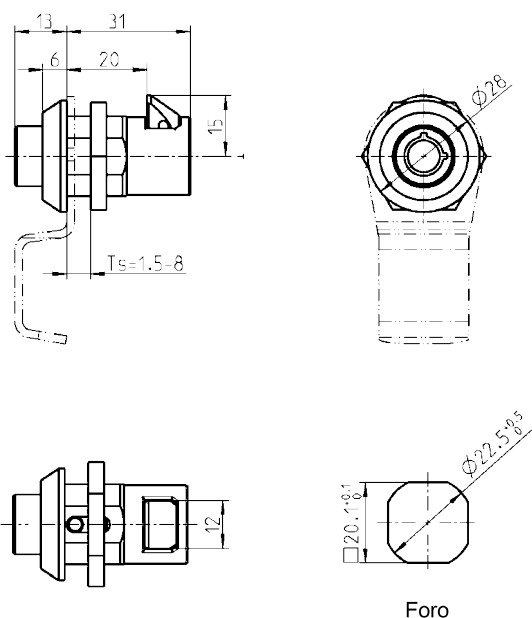
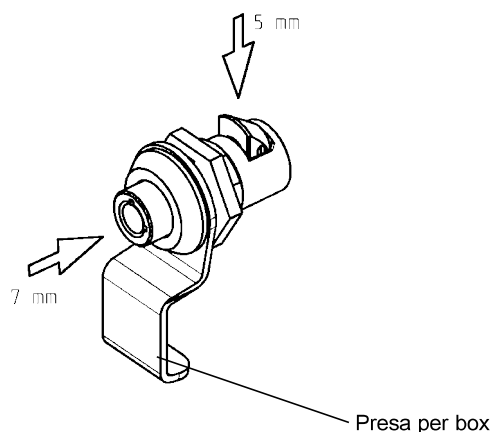
IP 65 per mezzo di:

Guarnizione piatta	1000-23
O-Ring	1000-24

IP 66 per mezzo di:

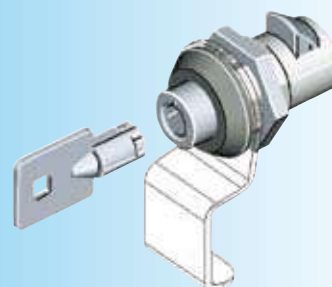
Guarnizione	1000-U769
-------------	-----------

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:

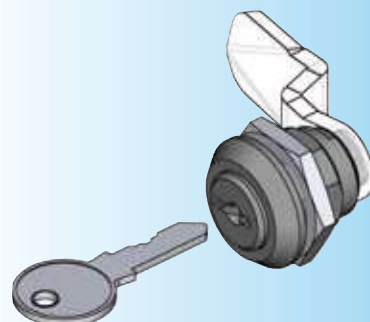
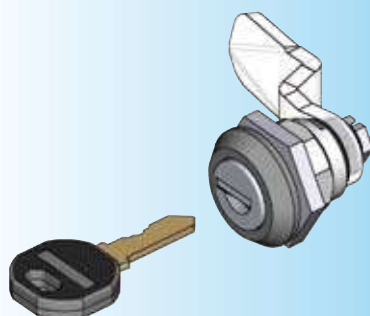
Con l'utilizzo della presa per box, diminuisce la quota H di 2 mm.
TS max = 6 mm

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

	Cromata	Polverizzata nera
Chiavi 20001	1000-U742	1000-U751
Chiavi diverse	1000-U743	1000-U752

Accessori vedi catalogo pagina:

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

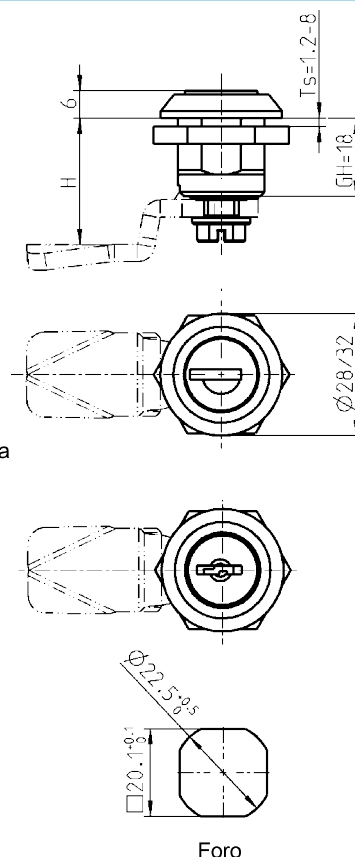
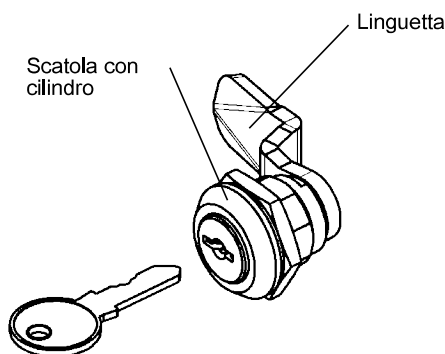
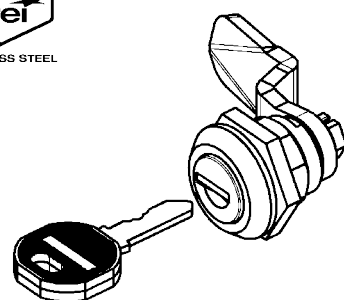


La chiave è estraibile in due posizioni.

Accessori vedi catalogo pagina:

- Linguetta con fermata (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 12B-140

Chiusura 1/4 di giro con cilindro PROGRAMMA 1000



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

	Dado cromata	Dado per messa a terra	Dado polverizzata nera	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, vite e rondella in acciaio inox. Ogni cilindro è fornito con una chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide nera.

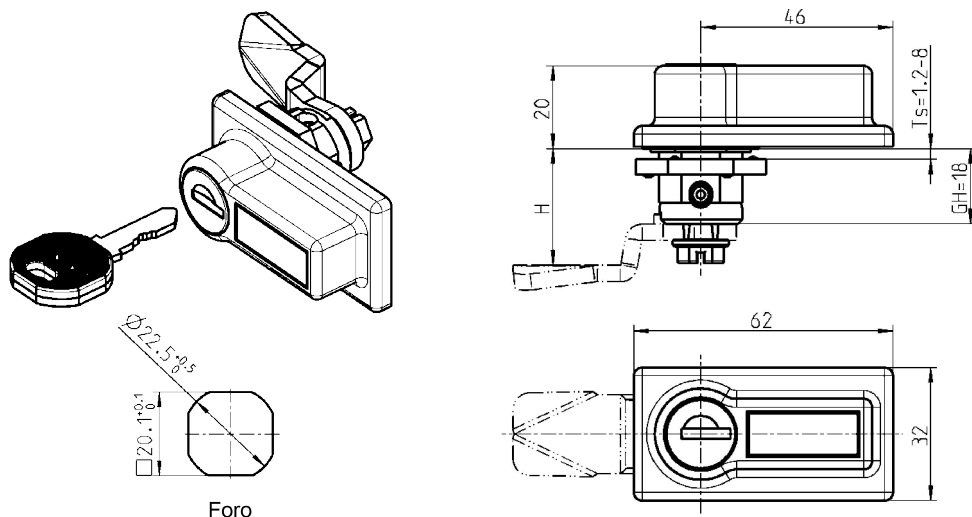
Chiave uguale EK 333 ; D = 28 mm	1048-U6-PH	–
Chiavi diverse ; D = 28 mm	1048-U7-PH	–

Chiusura 1/4 di giro con cilindro, scatola e cilindro poliammide GF nero, vite in acciaio zincato, dado in acciaio zincato o poliammide nera. Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio nichelato.

	Dado Dado acciaio zincato	Dado per messa a terra	Dado 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	–

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

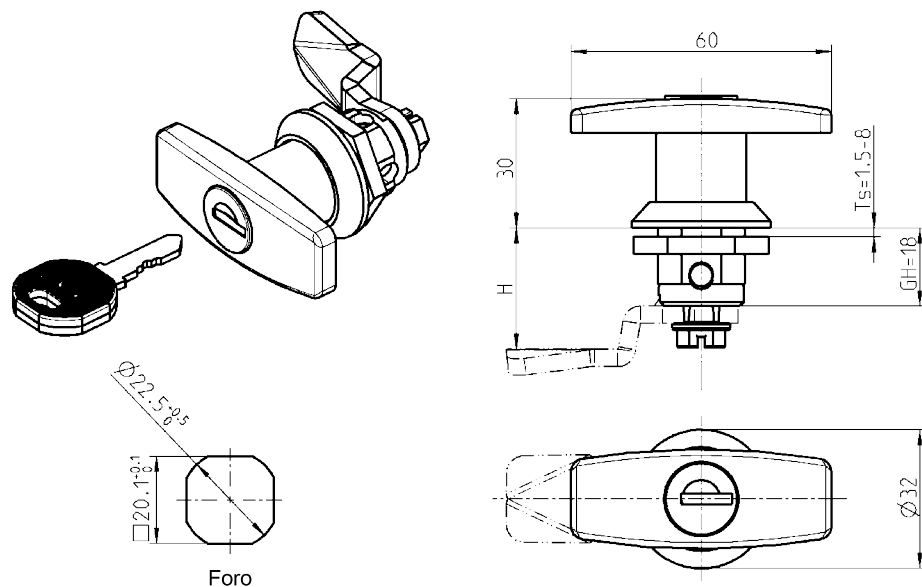
Chiusura 1/4 di giro per maniglia a filo



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

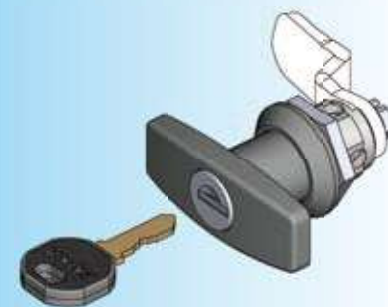
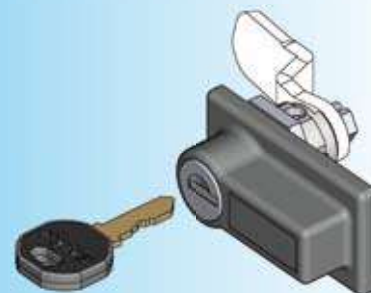
	Dado	Dado per messa a terra
Chiave uguale EK 333	—	1000-U844
Chiavi diverse	—	1000-U845

Chiusura 1/4 di giro per maniglia T, piccola



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 di 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



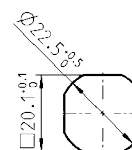
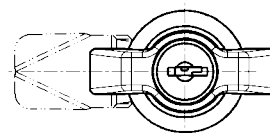
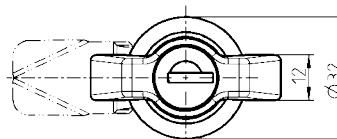
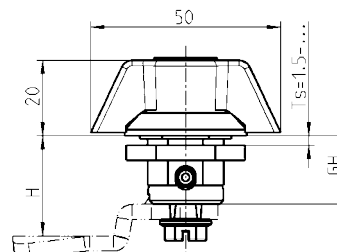
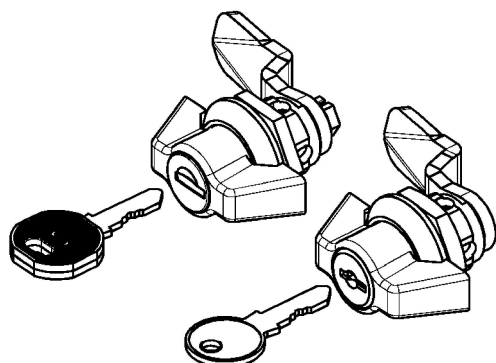
* IP 65

Accessori vedi catalogo pagina:

- Linguetta con fermo 1C-120 a 1C-180
- Accessori da 1C-340
- Mostrina 3B-140
- Chiavi di ricambio 12B-140

Pres a farfalla IP 65

PROGRAMMA 1000



Foro

Cilindro in zama

Ogni cilindro è fornito con una chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide nera. La vite e il dado sono in acciaio zincato. La chiave è estraibile in due posizioni.

Cilindro in PA

Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio nichelato. La vite e il dado sono in acciaio zincato. La chiave è estraibile in due posizioni.

Pres a farfalla

Maniglia, scatola in zama cromata, guarnizione, dado, dado per messa a terra e vite in acciaio zincato, cilindro in zama con copriforo antipolvere in acciaio inox

IP 65

GH 18 mm	da TS 1,5 a 8 mm	Senza chiave	Chiave uguale EK 333	Chiavi 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

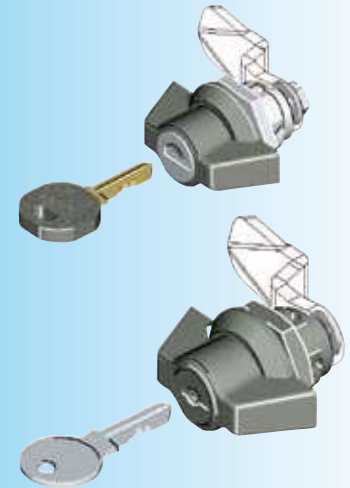
Beschlagteile



Pres a farfalla		Maniglia, scatola in zama polverizzata nera, dado e vite in acciaio zincato, con guarnizione, cilindro in zama con copriforo antipolvere in acciaio inox		
IP 65				
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

Pres a farfalla		Maniglia, scatola, dado e vite in acciaio inox 316 con guarnizione		
IP 65				
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

Pres a farfalla		Maniglia 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			Maniglia, scatola, cilindro e dado in poliammide nera (IP 40)	
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
Dado per messa a terra		1000-U344	1000-U346	1000-U348	-	-
30 mm	20 mm					
Con dado		1000-U512	1000-U514	1000-U516	-	-
Dado per messa a terra		1000-U513	1000-U515	1000-U517	-	-
40 mm	30 mm					
Con dado		1000-U518	1000-U520	1000-U522	-	-
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	-	-
Dado per messa a terra		1000-U646	1000-U648	1000-U650	-	-

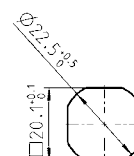
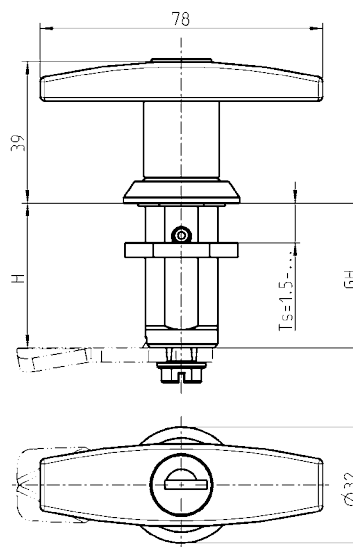
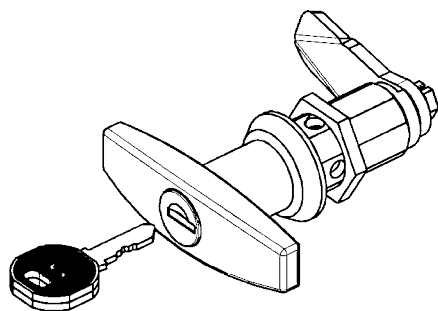


Accessori vedi catalogo pagina:

- Linguetta con fermo 1C-120
- Accessori a 1C-180
- Mostrina da 1C-340
- Chiavi di ricambio 3B-140
- Chiavi di ricambio 12B-140

Chiusura 1/4 di giro con Maniglia a T

PROGRAMMA 1000



Foro

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

La chiave è estraibile in due posizioni.

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

Maniglia a T		Maniglia, 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		
IP 65				
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, 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		
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, scatola, dado e vite in acciaio inox 316 con guarnizione		
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

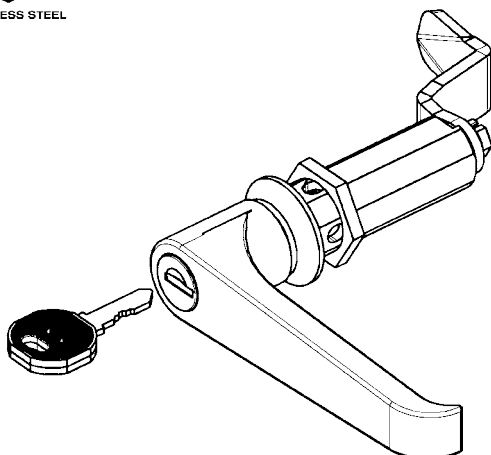
Maniglia a T IP 65		Maniglia in poliammide nera, scatola in zama polverizzata nera, dado, dado per messa a terra e vite in acciaio zincato, con guarnizione, cilindro in zama con copriforo antipolvere in acciaio inox		
GH 18 mm	da TS 1,5 a 8 mm	Senza chiave	Chiave uguale EK 333	Chiavi diverse
Con dado		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
- Accessori a 1C-180
- Mostrina da 1C-340
- Chiavi di ricambio 3B-140
- Chiavi di ricambio 12B-140

Maniglia a L

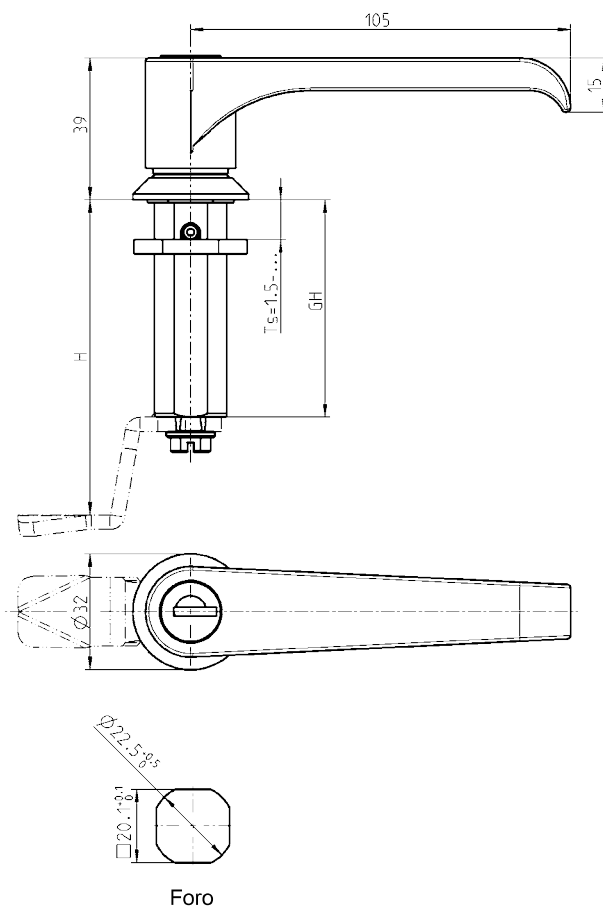
PROGRAMMA 1000



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

La chiave è estraibile in due posizioni.

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



Foro

Maniglia a L

Maniglia, 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

IP 65

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, 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		
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, scatola, dado e vite in acciaio inox 316 con guarnizione		
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 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		
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 a 1C-180
- Accessori da 1C-340
- Mostrina 3B-140
- Chiavi di ricambio 12B-140

Maniglia a L PROGRAMMA 1000



IP 65 a richiesta.

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



IP 65

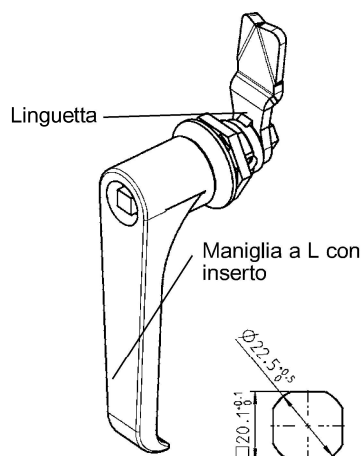
Attenzione:
Il bloccaggio della maniglia a L è assicurato solo per mezzo del lucchetto.

Accessori vedi catalogo pagina:

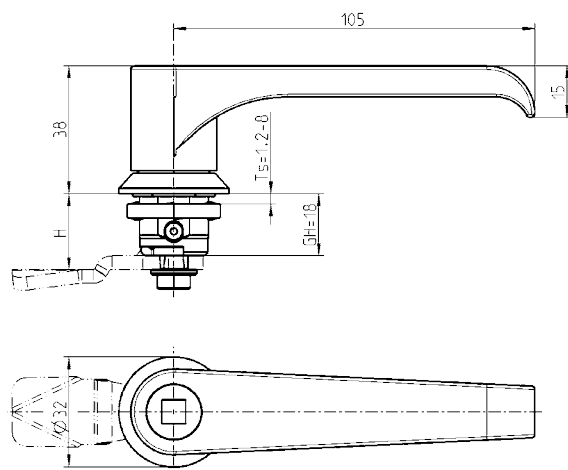
- Linguetta con fermo 1C-120
- Accessori a 1C-180
- Mostrina da 1C-340
- Chiave 3B-140
- Chiave 12B-120

1B-620

(1B-290)

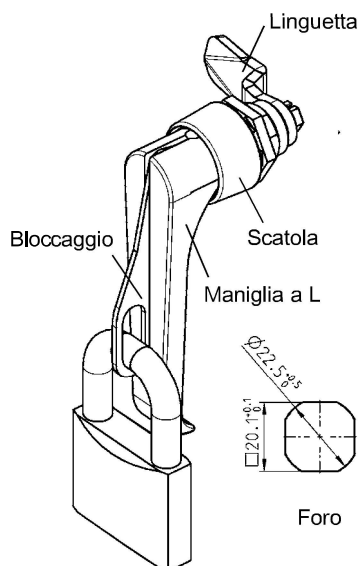


Foro

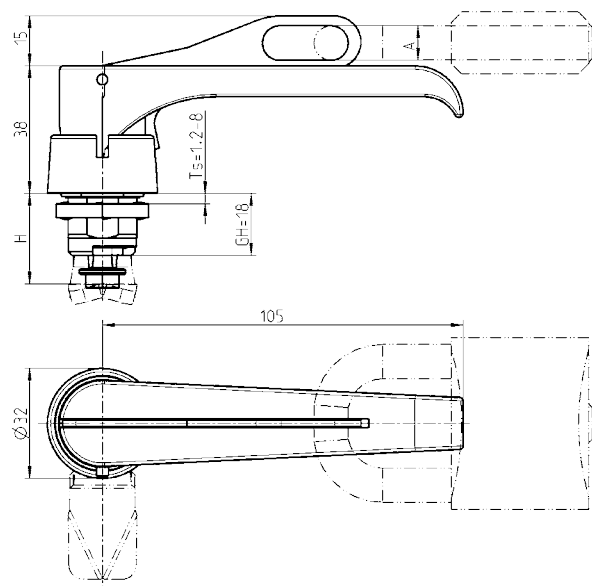


Maniglia a L con scatola e inserto in zama, vite e dado per messa a terra in acciaio zincato con guarnizione.

	Cromata	Polverizzata nera		Cromata	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
Triangolo 7	1000-U91	1000-U397	Taglio 1,2 x 3	1000-U656	1000-U657
Triangolo 8	1000-U92	1000-U398	Europa dell'Est Ø 13	1000-U659	1000-U660
Doppia aletta 3	1000-U93	1000-U399			



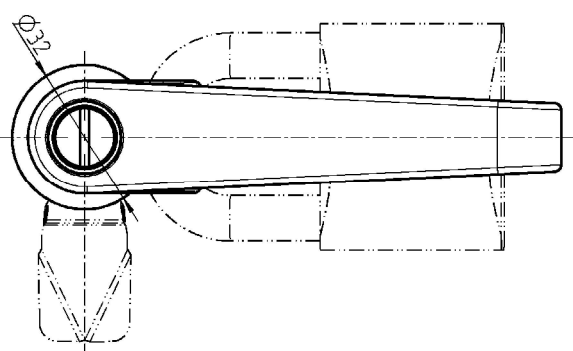
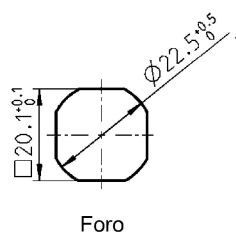
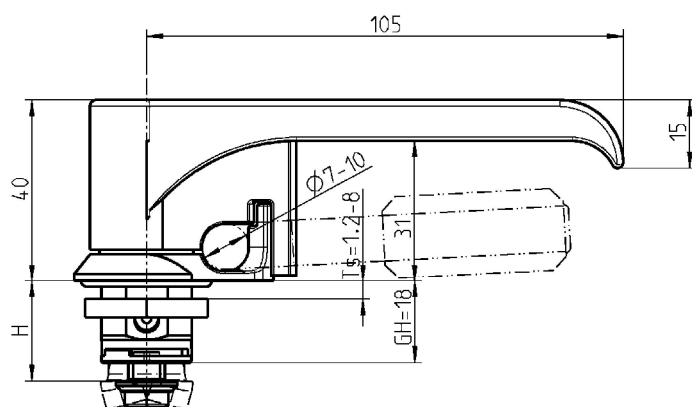
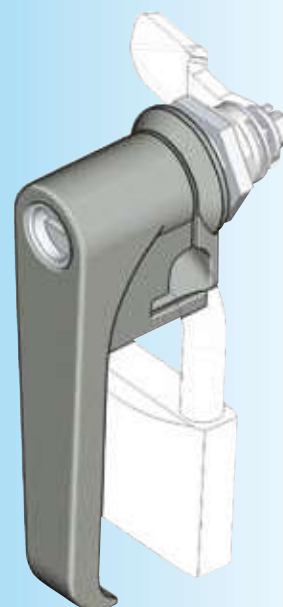
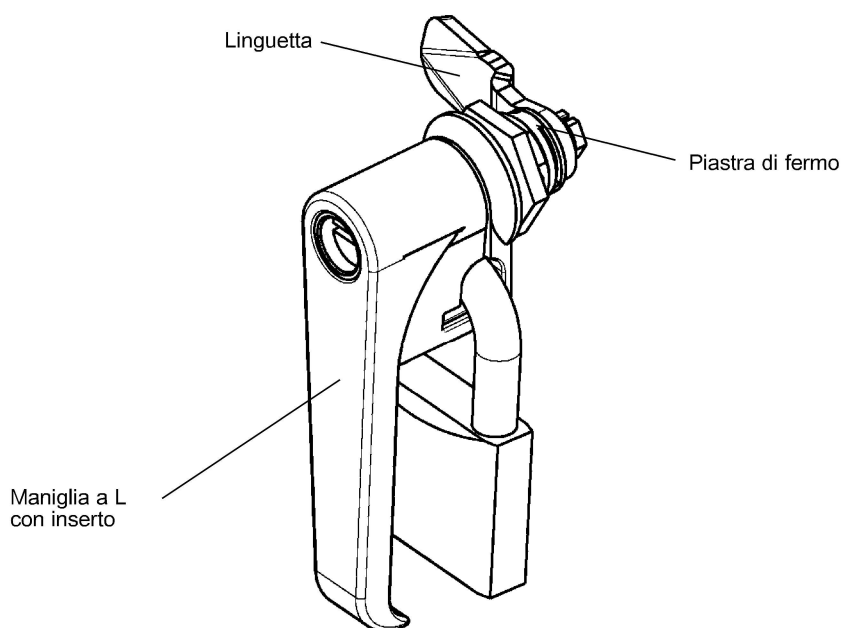
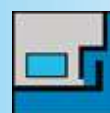
Foro



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

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

Maniglia a L lucchettabile PROGRAMMA 1000



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.

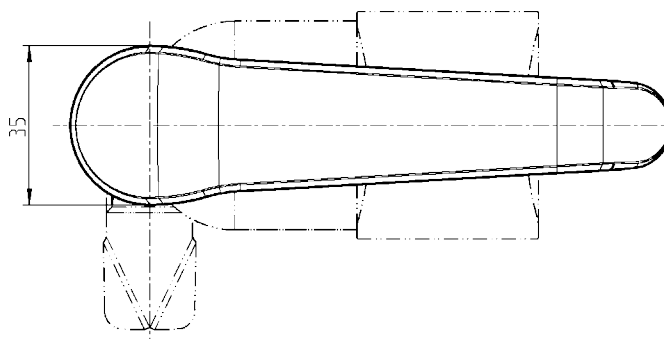
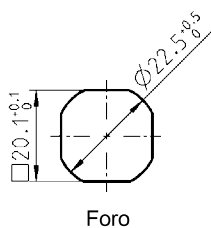
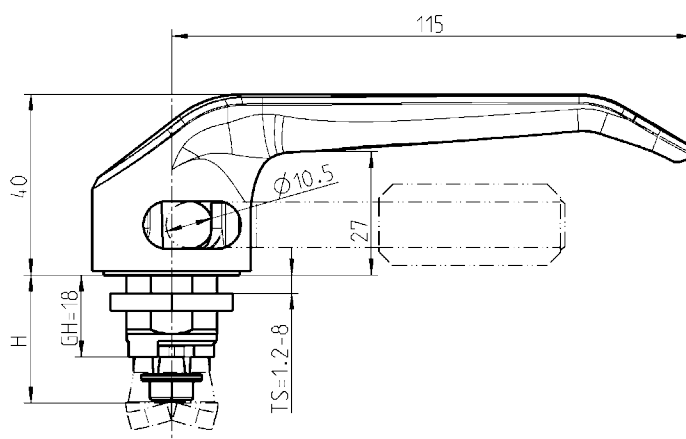
Maniglia a L con scatola in zama polverizzata nera, piastra di fermo destra e sinistra, vite e dado in acciaio zincato con guarnizione.

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

**Maniglia a L lucchettabile
PROGRAMMA 1000**

Linguetta

Maniglia a L



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

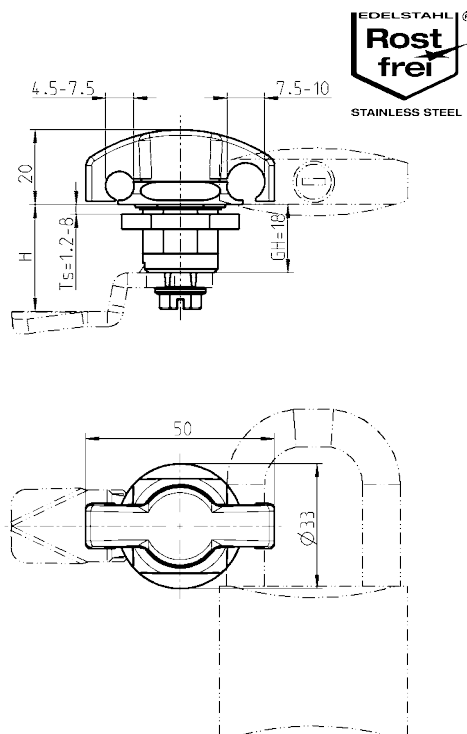
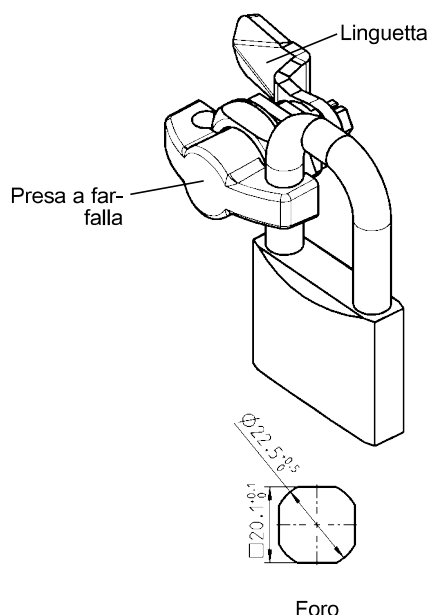
Accessori vedi catalogo pagina:
– Linguetta con fermo 1C-120

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

Zama nera	1000-U860-01AA
Zama cromata	1000-U860-01IA
Inox 316	1000-U860

Chiusure 1/4 di giro lucchettabile

PROGRAMMA 1000

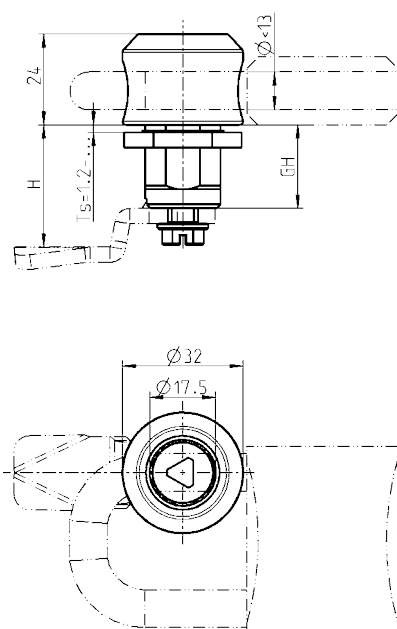
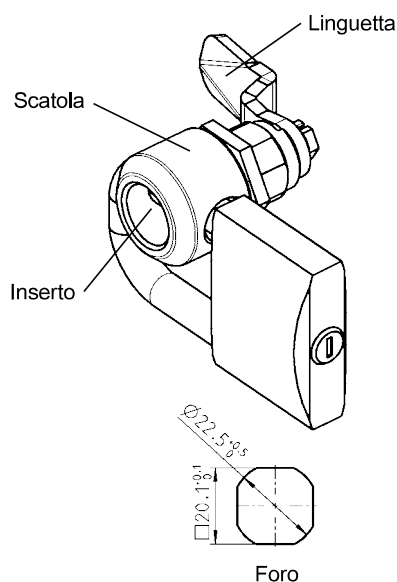


Pres a e scatola in zama polverizzata nera, dado e vite in acciaio zincato con guarnizione

1000-U429-01

Pres a farfalla in acciaio inox 316 con guarnizione

1000-U429-01PH



Scatola in zama polverizzata nera, dado e dado per messa a terra in acciaio zincato.

GH	TS<	Dado	Dado per messa a terra
22	13	1000-U436	1000-U438
32	23	1000-U437	1000-U439
42	33	1000-U734	1000-U735

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

EMKA

Info
1 Chiusure 1/4 di giro

Beschlagteile



IP 65

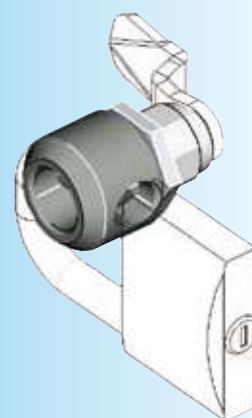
Attenzione:

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 a 1C-180
- Accessori da 1C-340



Diametro filo lucchetto ≤ Ø 13

Nota:

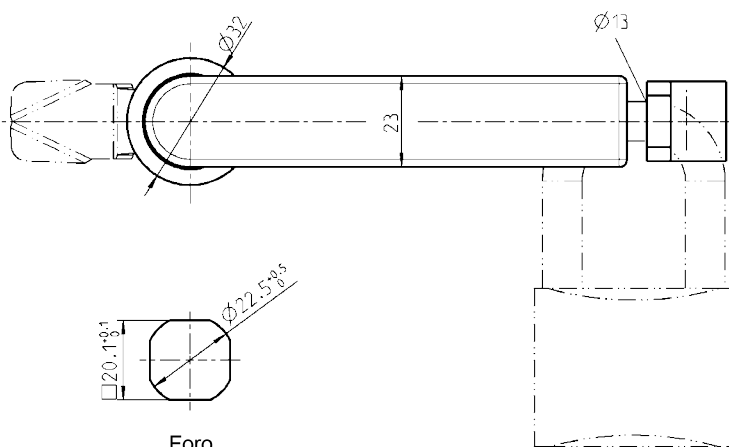
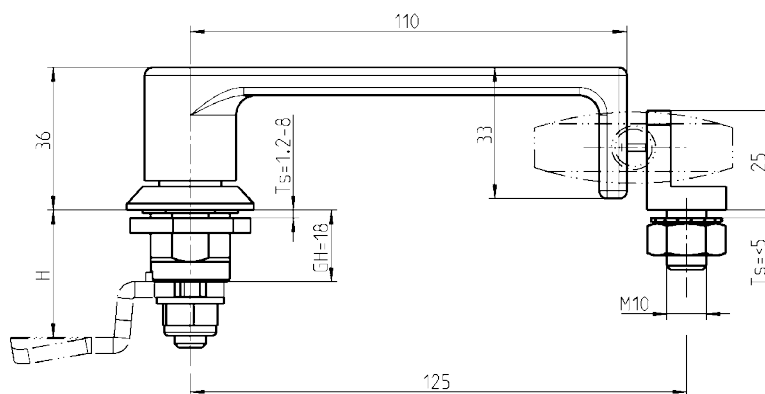
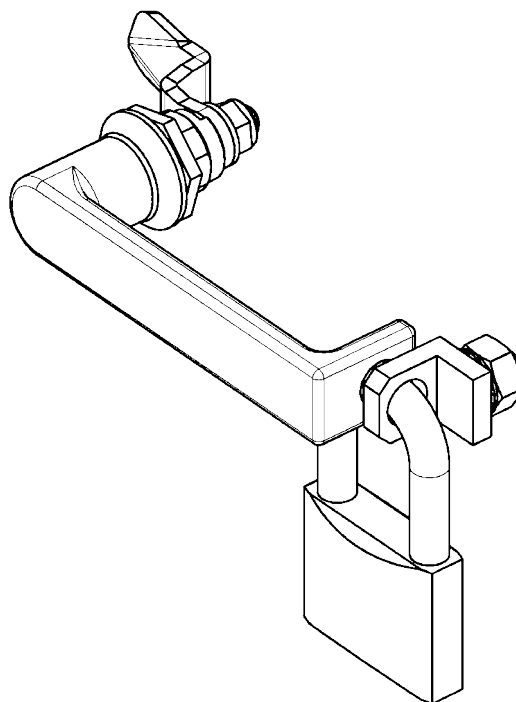
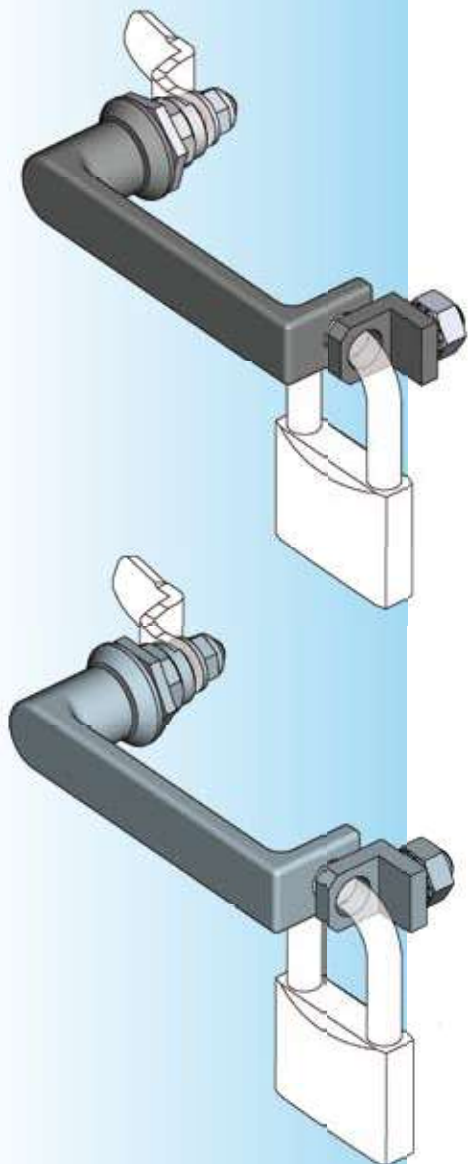
Assemblaggio 1B-105

Accessori vedi catalogo pagina:

- Inserto 1B-140
- IP 65 o IP 66 1B-140
- Linguetta con fermo 1C-120 da 1C-340
- Accessori 1C-340
- Mostrina 3B-140
- Chiave 12B-120

1B-680 01/14

(1B-300)



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

Maniglia, scatola e riscontro in materiale a scelta, dado e rondelle in acciaio zincato o inox con guarnizione

Acciaio pulverizzato nero

1000-U857

Acciaio inox 316

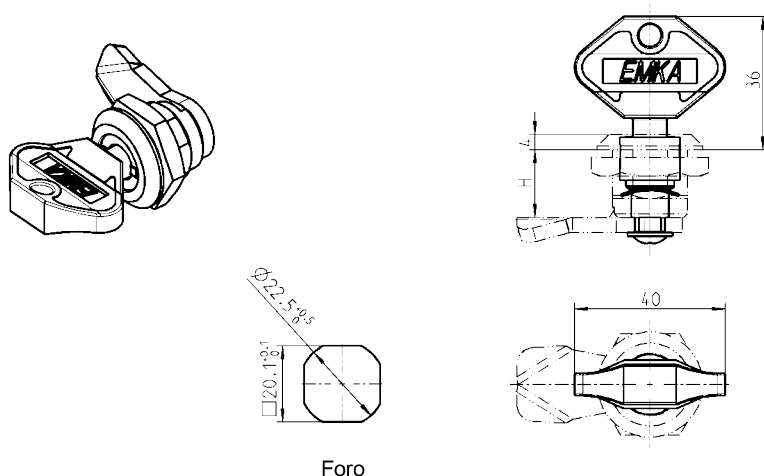
1000-U842

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.

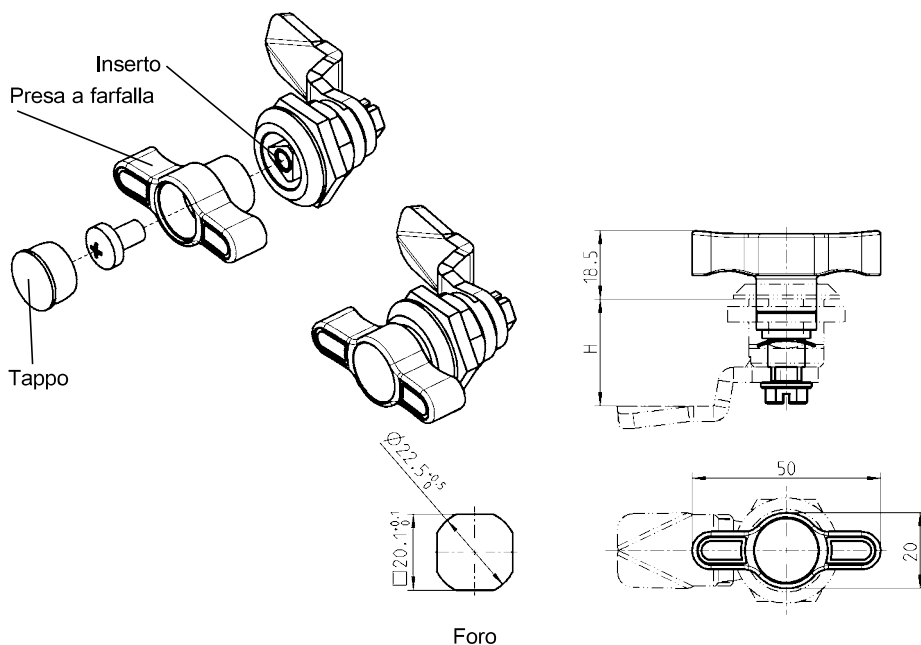
Inserto in poliammide nero, rondella e vite in acciaio zincato

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



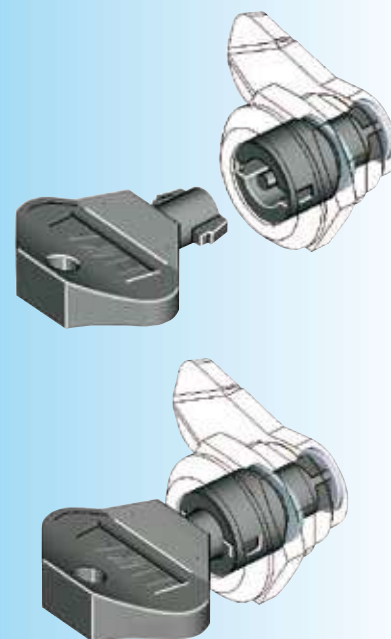
Pres a in poliammide GF nera, tappo in PE nero, materiale di fissaggio in acciaio zincato

Quadro 8	1000-U764	Triangolo 10	1000-U762
----------	-----------	--------------	-----------

Inserto con foro M6 in zama zincato

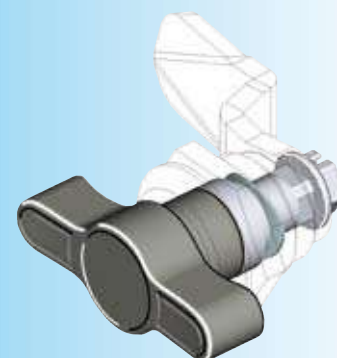
Quadro 8	1000-U765	Triangolo 10	1000-U763
----------	-----------	--------------	-----------

RL



La chiave può essere usata come maniglia.

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



Nota:
Assemblaggio 1B-105

Accessori vedi catalogo pagina:
– Scatola 1B-140
1B-160
– Linguetta con fermo 1C-120
a 1C-180
– Accessori a 1C-340

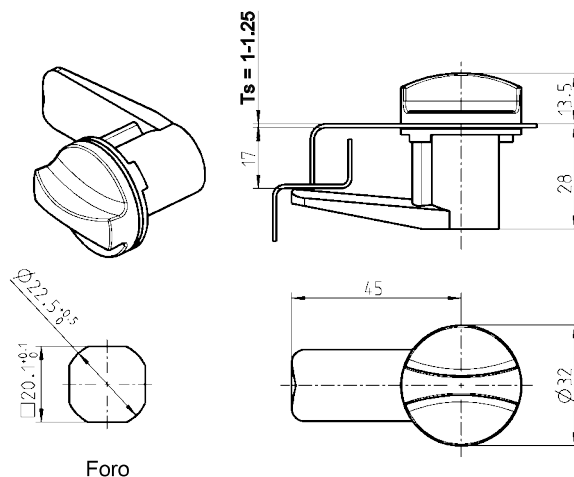


IP 40

Caratteristiche:
Montaggio rapido.

Montaggio senza utensili.

Chiusura 1/4 di giro a klips



Foro

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

Nera	1000-U349
Grigia RAL 7032	1000-U350

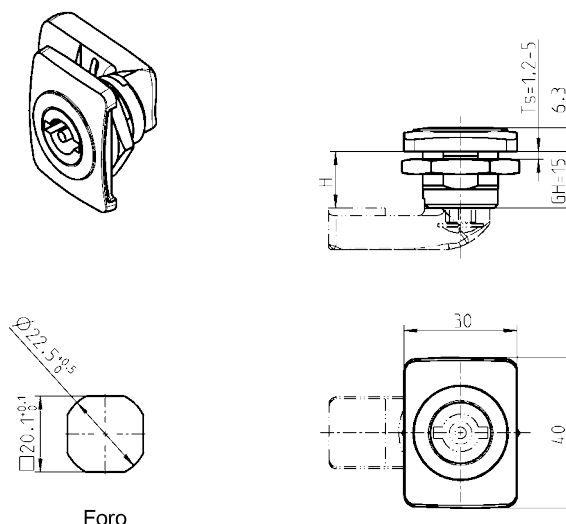
Scatola prensile per chiusure 1/4 di giro



Attenzione:
GH 18 mm ridotto a 15 mm

Nota:
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 12B-120



Foro

Scatola poliammide GF nera, dado in acciaio zincato.

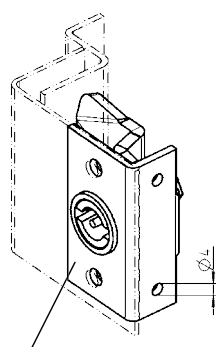
Versione destra	1000-U740
Versione sinistra	1000-U740-01
IP 65 per mezzo di:	
Guarnizione piatta	1000-23
O-Ring	1000-24
IP 66 per mezzo di:	
Guarnizione	1000-U769

1B-760

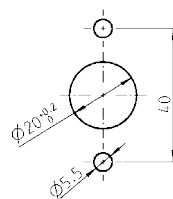
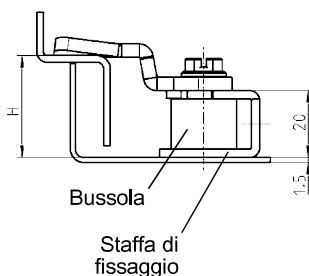
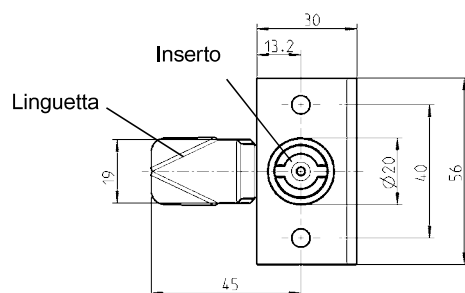
(1B-220)

Chiusura avvvitabile o a saldare

PROGRAMMA 1000



A richiesta bussola con staffa di fissaggio



Foro a saldare

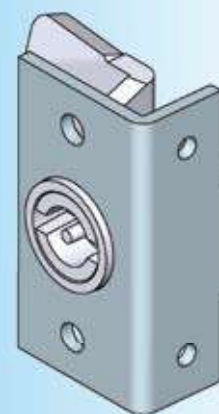
Linguetta acciaio zincato Dim. H

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 bussola in zama zincato.

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

A richiesta altri tipi di staffe zincate



Accessori vedi catalogo pagina:
– Inserto 1B-140
– Chiave 12B-120

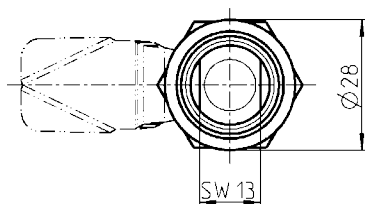
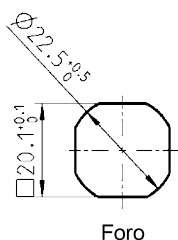
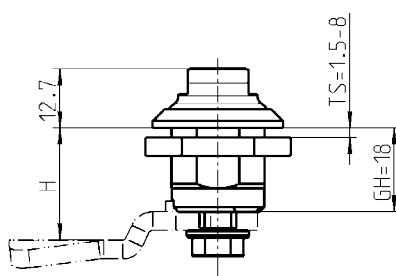
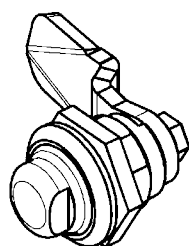


Beschlagteile

Note:

Lined area for notes, consisting of multiple horizontal lines.

Chiusura 1/4 di giro di sicurezza PROGRAMMA 1000



EMKA

Info

1 Chiusura 1/4 di giro

Beschlagteile



RL

IP 69K



DIN EN 1672-2

DIN EN ISO 14159

INOX
AISI
3..



Nota:

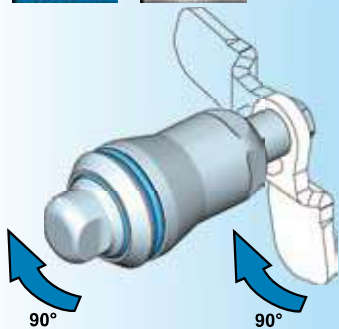
Chiusura 1/4 di giro in acciaio.
Costruita secondo la normativa
igienica (DIN EN 1672-2 e
DIN EN 14159).

Chiusura 1/4 di giro materiale a scelta, con guarnizione

acciaio inox 316 L	1000-U838
acciaio inox 303	1000-U838-PF
Chiave in zama grezza	
	1004-53

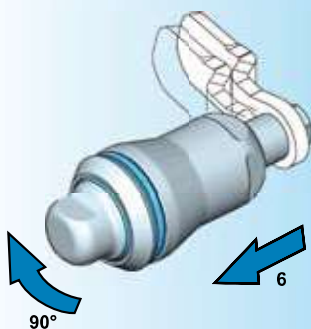
Accessori vedi catalogo pagina:

– Linguetta con fermo 1C-120



Aperto

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



Semi-chiuso

Con una ulteriore rotazione di 90° la linguetta viene compressa di 6 mm con movimento assiale



Chiuso

Sbloccaggio

Per aprire: Ruotare per 180° in senso opposto

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

® Chiusura igienica a 1/4 di giro a compressione

PROGRAMMA 1000

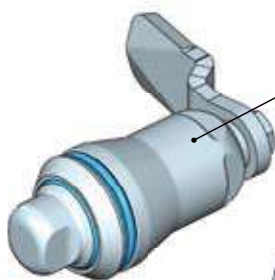


La chiusura igienica a 1/4 di giro rispetta le normative DIN EN 1672-2 e DIN EN 14159

Questo articolo è completamente IP65, sia internamente che esternamente.

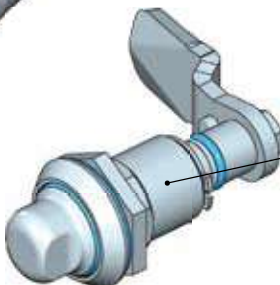
Antivibrazione

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



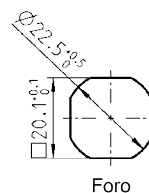
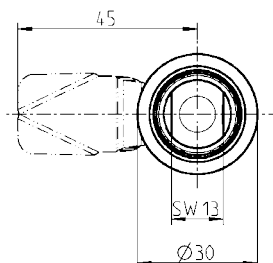
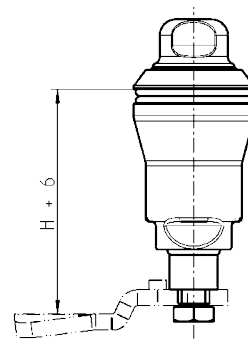
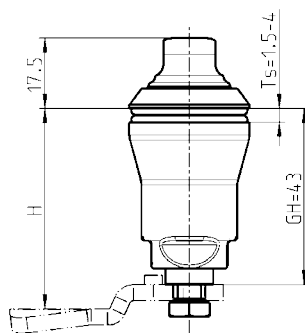
1000-U861

Versione igienica per parte interna e esterna dell'armadio



1000-U862

Versione igienica solo per parte esterna dell'armadio



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

Versione igienica per parte interna e esterna dell'armadio

a richiesta

Versione igienica solo per parte esterna dell'armadio

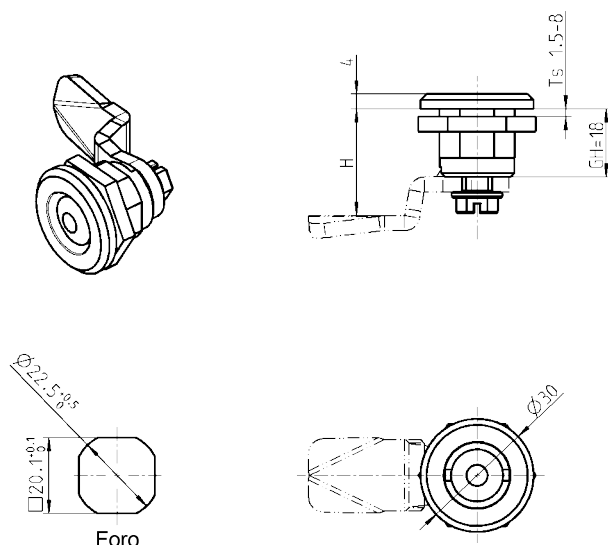
1000-U862

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:

Guarnizione

1000-U769

Pre-assemblato a richiesta:

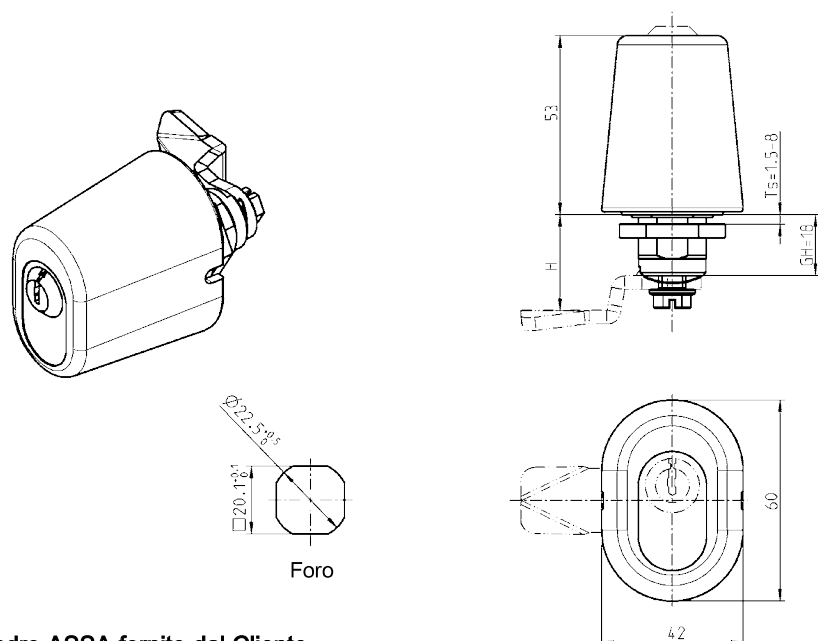
Senza O-Ring

1000-990

Con O-Ring

1000-991

Chiusura a presa 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



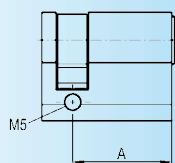
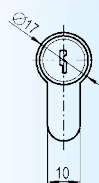
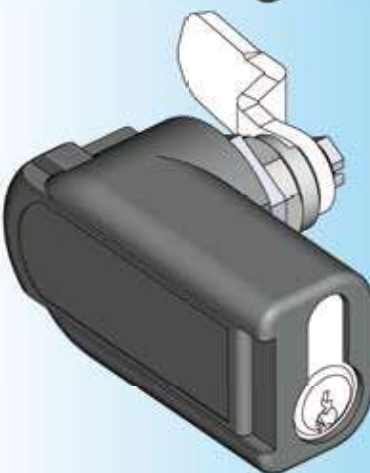
Accessori vedi catalogo pagina:

- Linguetta con fermo 1C-120 a 1C-180
- Accessori da 1C-170



Accessori vedi catalogo pagina:

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



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

Il nasello deve essere posizionato ad ore tra 3 e 5.

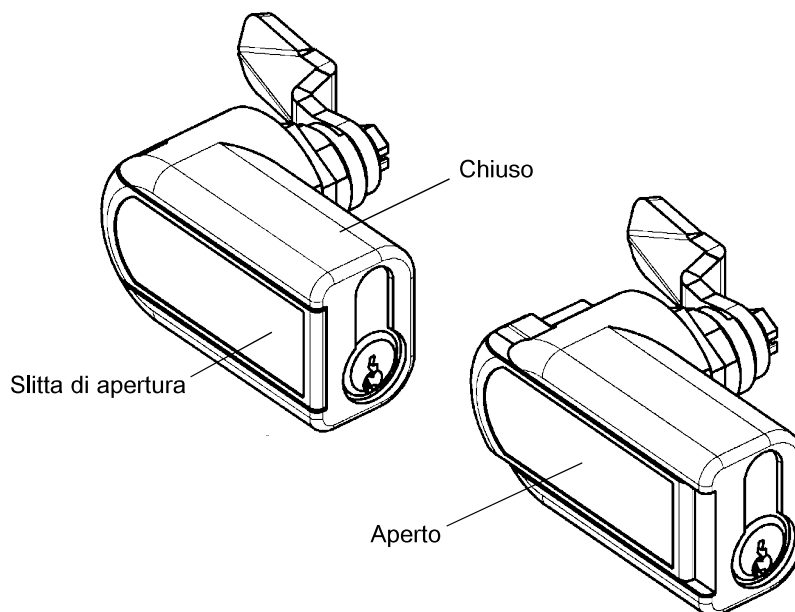
Accessori vedi catalogo pagina:

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

Chiusura per profilo mezzo-cilindro

PROGRAMMA 1000

La presa per profilo mezzo-cilindro è costruita con sistema antivibrazione a normativa DIN 18252 (EN1303)

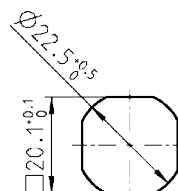
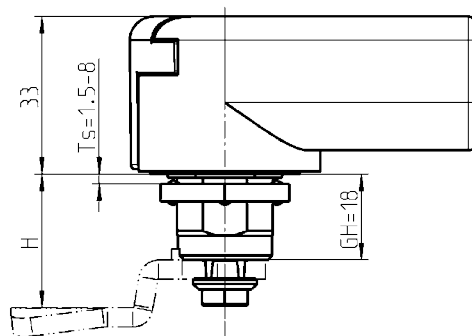
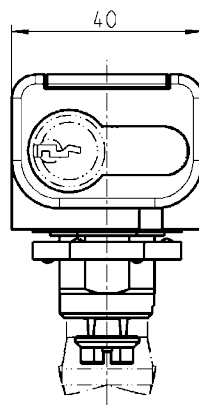


Chiusura con profilo mezzo-cilindro EMKA

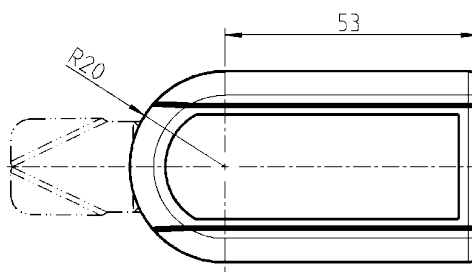
E' possibile chiudere senza chiave.

La chiusura con profilo mezzo-cilindro a normativa DIN 18252

E' possibile chiudere solo con la chiave.



Foro



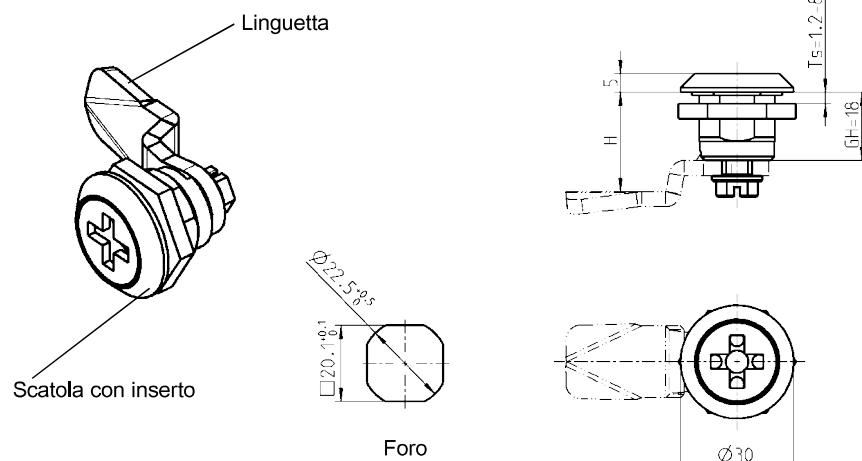
Scatola in zama, presa in poliammide nera, dado per messa a terra e vite in acciaio zincato con molla e guarnizione

1000-U837

Chiusura 1/4 di giro: FIAT e Ferrovia Tedesca

PROGRAMMA 1000

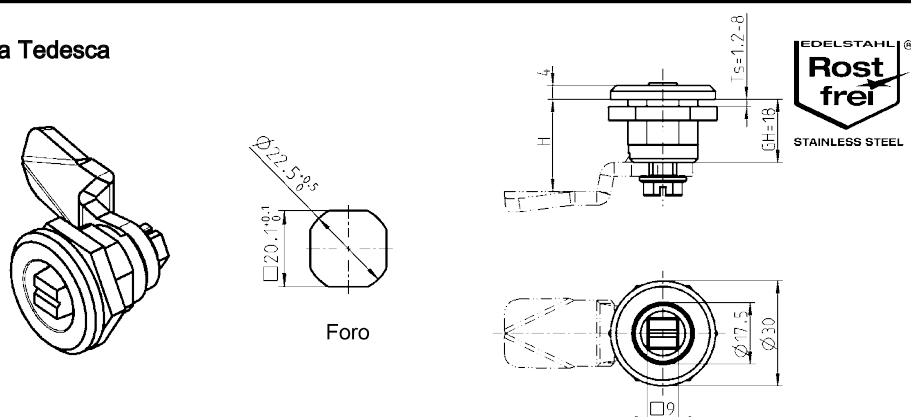
FIAT



Scatola* con inserto in zama cromata, vite, dado e dado per messa a terra in acciaio zincato con guarnizione

	Dado	Dado per messa a terra
	1000-U426	1000-U427

Ferrovia Tedesca

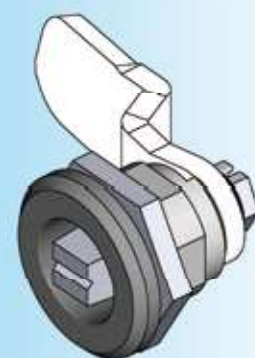


Scatola in zama, superficie a scelta, vite, dado e dado per messa a terra in acciaio zincato. Inserto a scelta.

Inserto acciaio zincato	Dado	Dado per messa a terra
Scatola in cromata	1000-U431	1000-U499
Scatola in pulverizzata nera	1000-U432	1000-U500
Inserto in zama cromato	Dado	Dado per messa a terra
Scatola in cromata	1000-U431-01	—
Scatola con inserto, vite, dado e dado per messa a terra in acciaio inox 304		
	1000-U431-PF	—
IP 65 per mezzo di:		
Guarnizione piatta		1000-23
O-Ring		1000-24
IP 66 per mezzo di:		
Guarnizione		1000-U769
Pre-assemblato a richiesta:		
Senza O-Ring		1000-990
Con O-Ring		1000-991



* = IP 65

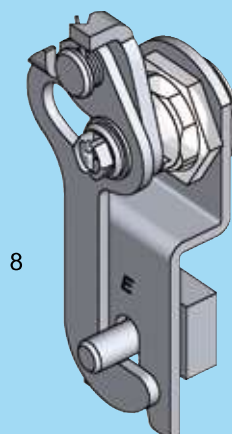
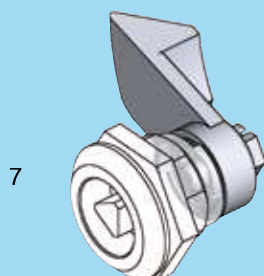
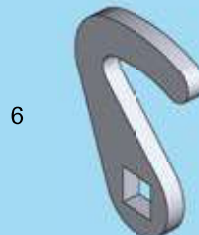
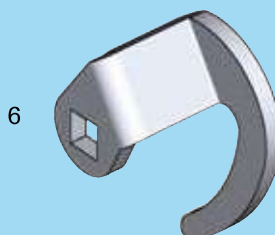
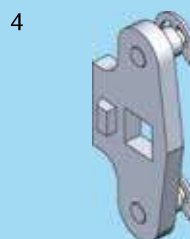
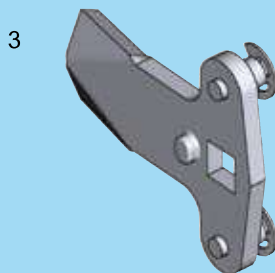
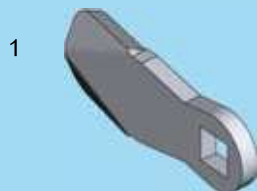
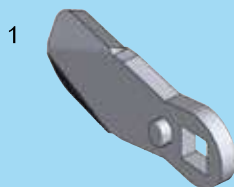


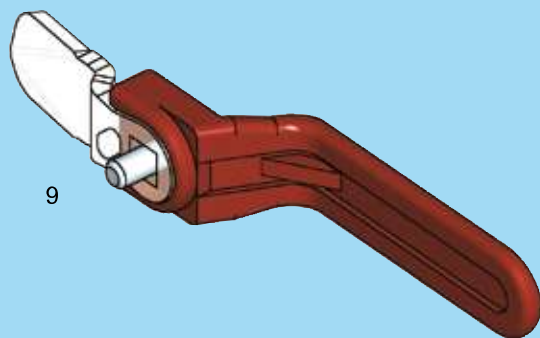
Nota:
Assemblaggio 1B-105

Accessori vedi catalogo pagina:

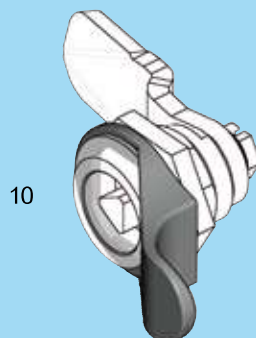
- Linguetta con fermo 1C-120
- Accessori a 1C-180
- Mostrina da 1C-170
- Chiave 3B-140
- 12B-120

Accessori per chiusura 1/4 di giro Programma 1000

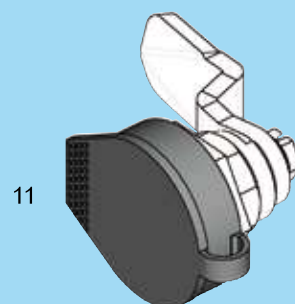




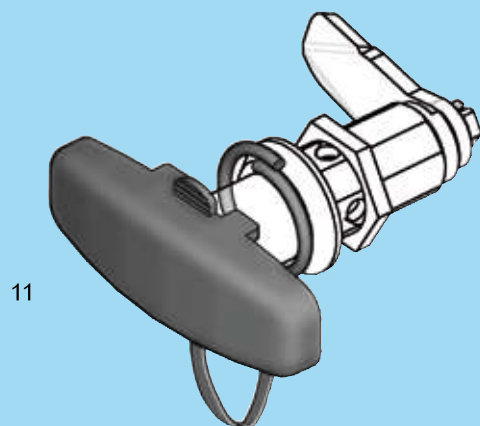
9



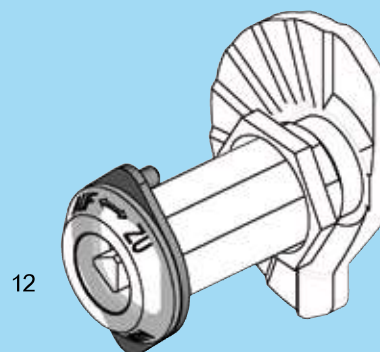
10



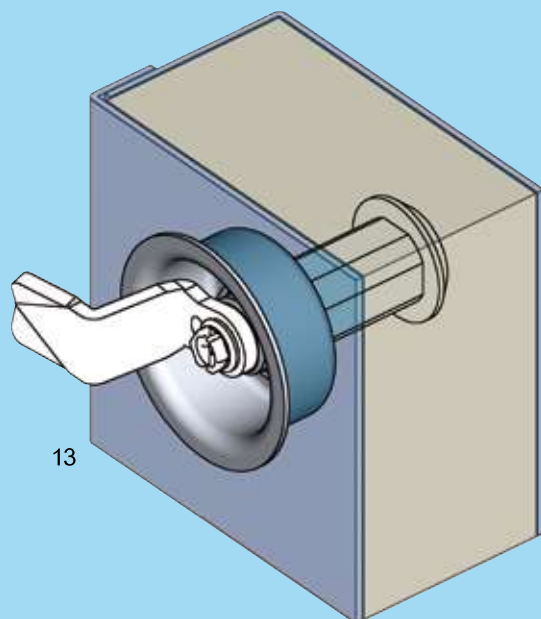
11



11



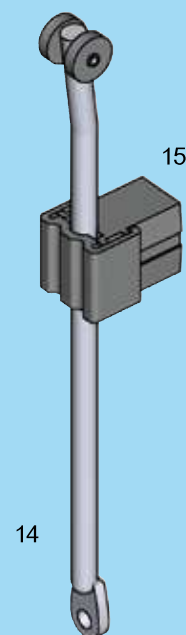
12



13



14



14

- | | | |
|----|--------------------------------------|----------------|
| 1 | Linguetta con e senza fermo | 1C-120, 1C-137 |
| 2 | Propulsore per aste per linguette | 1C-120 |
| 3 | Linguetta per aste | 1C-120 |
| 4 | Serratura per aste integrata | 1C-120 |
| 5 | Piastra di aggancio
per linguetta | 1C-170 |
| 6 | Linguetta a gancio | 1C-160 |
| 7 | Linguetta a scatto | 1C-180 |
| 8 | Leva a gancio | 1C-180 |
| 9 | Maniglia interna per linguetta | 1C-170 |
| 10 | Presa per box | 1C-320 |
| 11 | Coperchio antipolvere | 1C-320, 1C-340 |
| 12 | Piastra antirotazione | 1C-360 |
| 13 | Calotta | 1C-380 |
| 14 | Aste | 1C-620 |
| 15 | Guida asta | 1C-630, 1C-640 |



1C-100

Linguetta con fermo

Linguetta senza fermo

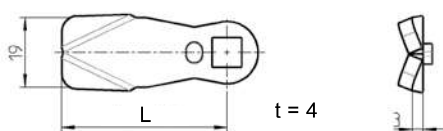
PROGRAMMA 1000



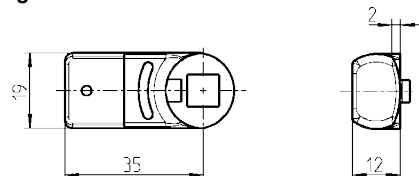
Linguetta con fermo

Linguetta senza fermo
a richiesta

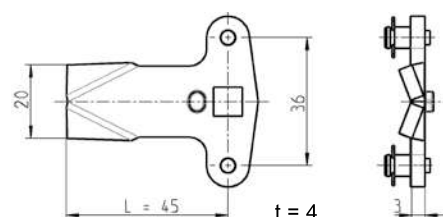
Versione 1
Linguetta



Versione 2
Linguetta

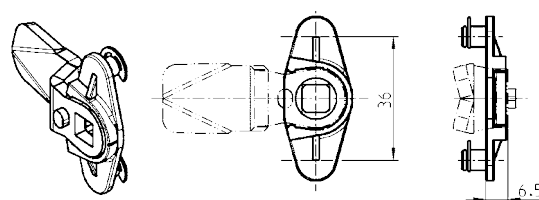


*Versione 3
Linguetta per aste per 3 punti di chiusura



*Versione 4

Propulsore per aste per linguetta in acciaio o acciaio inox

Propulsore per aste in zama zincato,
rondella di fissaggio in acciaio zincato

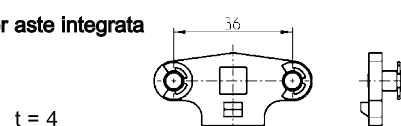
1000-U776

Propulsore per aste in acciaio inox 316,
rondella di fissaggio in acciaio inox

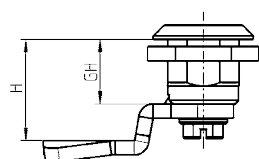
1000-U776-PH

*Versione 5

Serratura per aste integrata

Propulsore per aste a 2 punti di chiusura in acciaio
zincato

1000-U167

piegatura negativo
(convesso)

versione piatta

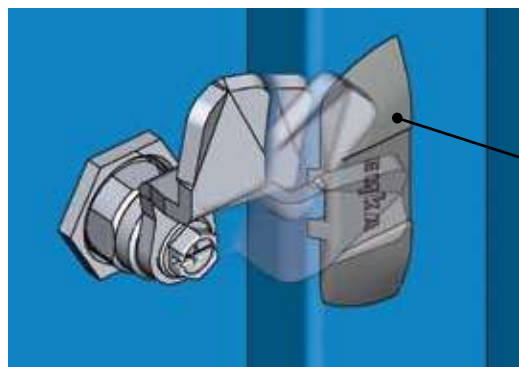
piegatura positivo
(concavo)

Linguetta con fermo (materiale a scelta)

Misura H per GH =

18	22	28	30	31	32	36	39	40	42	43	45	50	60	Versione 1	
														L = 45	
														Acciaio zincato	
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	
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	
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	
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	
20	24	30	32	33	34	38	41	42	44	45	47	52	62	1000-16	
22	26	32	34	35	36	40	43	44	46	47	49	54	64	1000-15	
24	28	34	36	37	38	42	45	46	48	49	51	56	66	1000-14	
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	
28	32	38	40	41	42	46	49	50	52	53	55	60	70	1000-13	
30	34	40	42	43	44	48	51	52	54	55	57	62	72	1000-28	
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

Nota:

In questa pagina non sono rappresentate tutte le linguette fornibili.

Ulteriori versioni, come ad esempio:

- Linguetta senza fermo
 - Linguetta con altri H- e Dim.-L
 - Linguetta con piegatura negativa
 - ecc.
- a richiesta.



Versione 1		Versione 1		Versione 2	Versione 3
L = 45 Inox 304	L = 45 Inox 316	L = 35 Acciaio zincato	L = 35 Poliammide GF nera ①	Poliammide GF nera	Acciaio zincato
-	-	-	-	-	1000-U63
1000-221	1000-221-PD	-	-	-	1000-U21
-	-	-	-	-	1000-U64
1000-223	1000-223-PD	-	-	-	1000-U22
-	-	-	-	-	1000-U23
1000-225	1000-225-PD	-	-	-	1000-U24
-	-	-	1000-5043-SI	-	-
-	-	-	-	-	1000-U25
1000-227	1000-227-PD	1000-5046	1000-5046-SI	1000-386-18	1000-U26
1000-228	1000-228-PD	1000-5161	-	1000-386-20	1000-U27
1000-179	1000-179-PD	1000-5119	-	1000-386-22	1000-U28
1000-229	1000-229-PD	-	-	1000-386-24	1000-U29
-	-	-	-	-	1000-U30
1000-230	1000-230-PD	-	-	-	1000-U31
1000-180	1000-180-PD	1000-5164	-	1000-386-28	1000-U32
-	-	-	-	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 cassetti leggeri

Nota:

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:

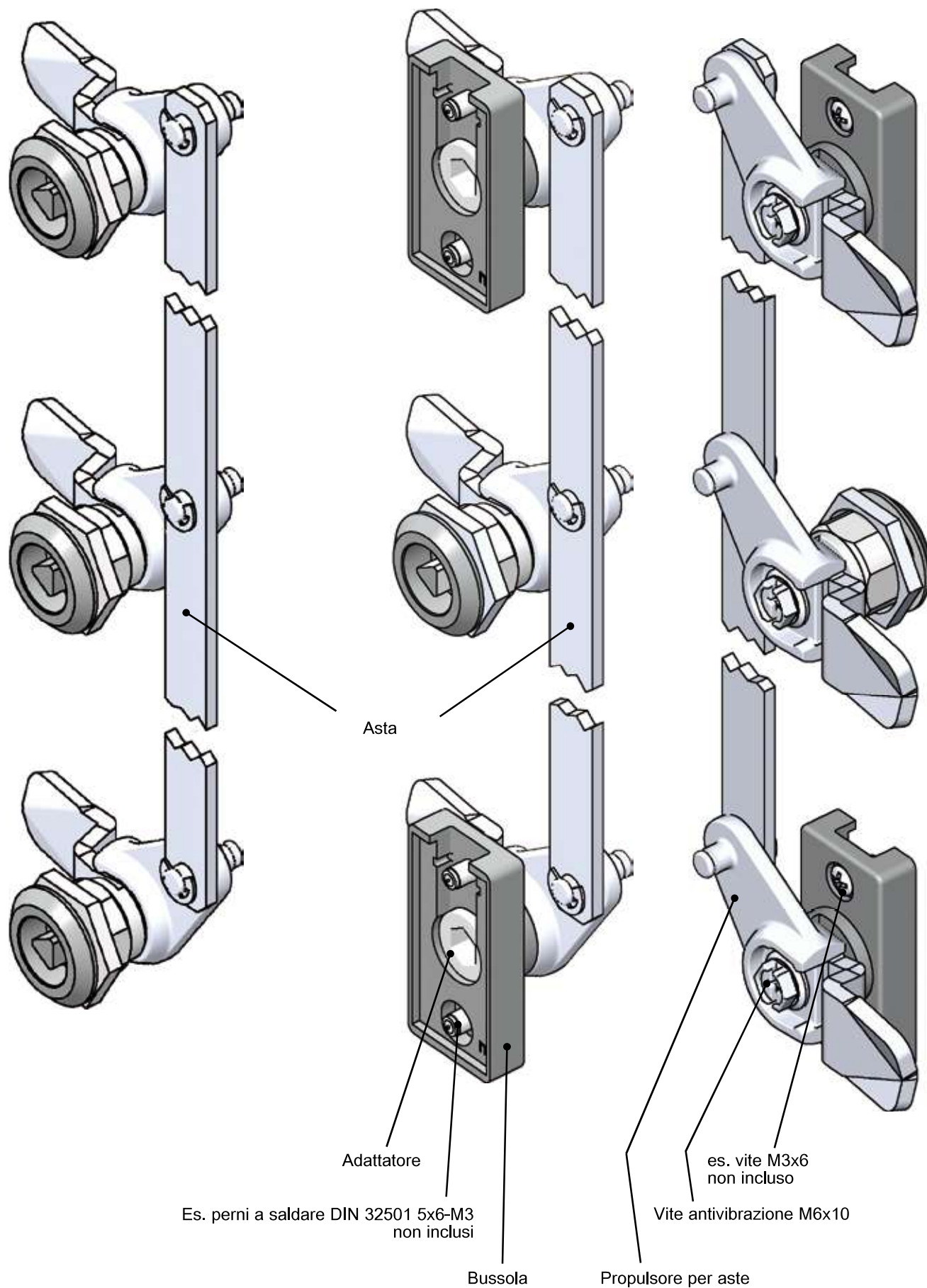
- Piastra di aggancio per linguetta 1C-170
- Aste 1C-620
- Chiusure 1/4 di giro 1B-120
- 1B-140
- per montaggio rapido 1B-180
- 1B-220
- 1B-230
- 1B-320
- a 1B-335
- 1B-360
- a 1B-760
- 1B-835
- a 1B-860
- 1C-170
- Maniglia interna 1C-170
- Maniglia girevole 1152 a compressione 3C-540
- Maniglia girevole 3N-120
- Chiusura per climatizzazione 10A-620
- 10A-640

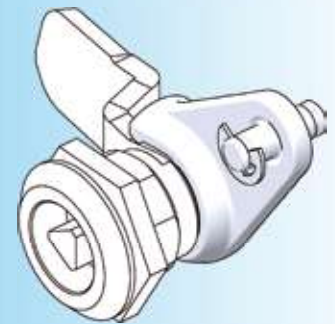
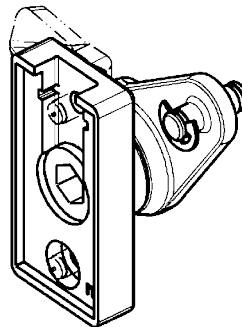
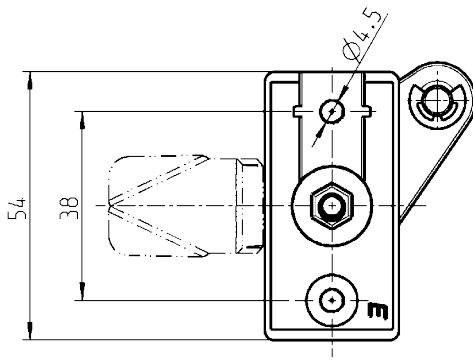
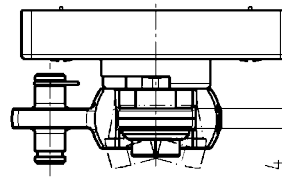
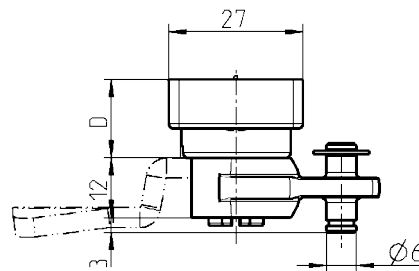
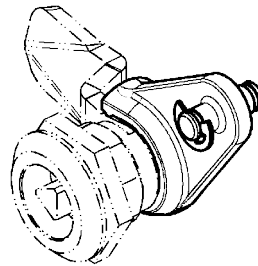
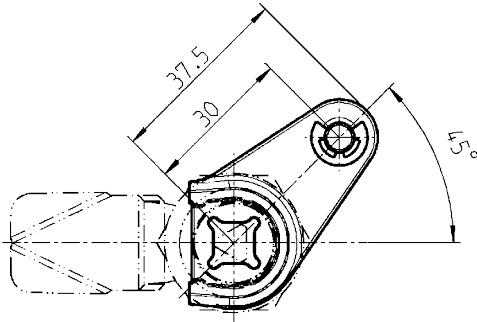
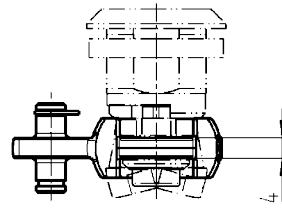
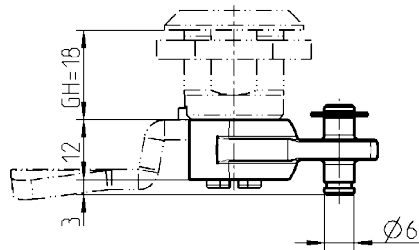
Propulsore per aste per più punti di chiusura

PROGRAMMA 1000

Esempio con tre chiusure 1/4 di giro

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





Nota:

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

Propulsore per aste in zama zincato, seeger in acciaio zincato

1000-U874

Bussola in poliammide GF nera

per Ts	misura 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

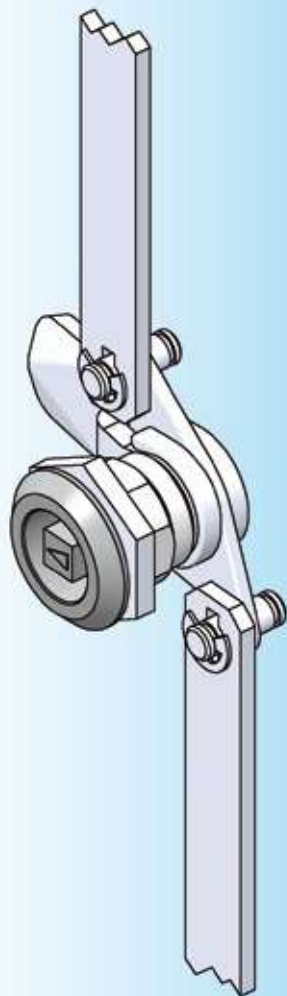
1000-277-01JB

Asta di collegamento in acciaio zincato

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

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 bussola) 1B-820
- (in basso un punto) 1B-840
- (solo un punto) 1B-850
- (in basso) 1B-860

**Attenzione:**

Sono utilizzabili solo linguette con fermo in acciaio o acciaio inox

Nota:

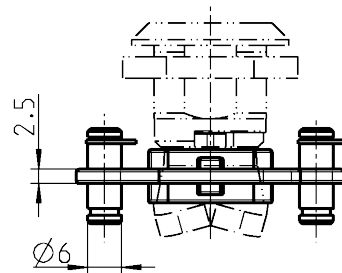
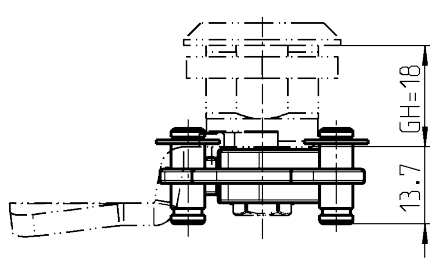
Utilizzando il propulsore per linguetta la quota "H" diminuisce di 2,5 mm

Accessori vedi catalogo pagina:

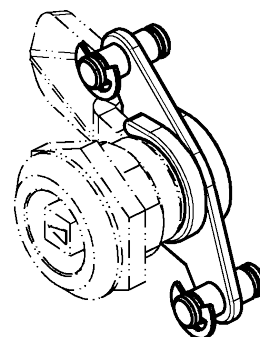
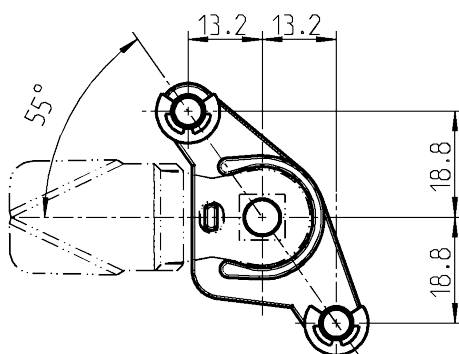
- Linguetta (versione 1) 1C-120
- Piastra di aggancio per linguetta 1C-170
- Chiusure 1/4 di giro 1B-120
1B-140
1B-320
1B-335
1B-360
1B-520
fino a 1B-690
(in basso) 1B-720
1B-820
1B-840
1B-850
1B-860
- Aste 3ZB-420

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

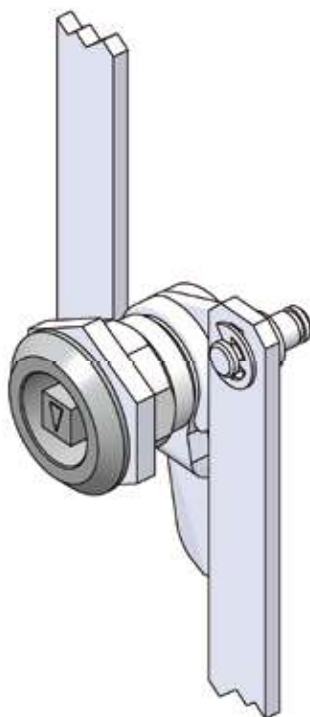
Sono utilizzabili solo linguette con fermo in acciaio o acciaio inox



Corsa 32 mm



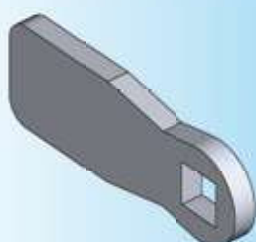
Propulsore per aste in posizione aperta



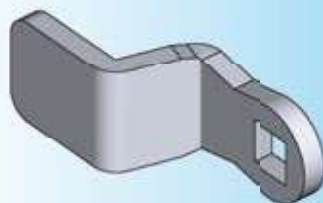
Propulsore per aste in zama zincata, seeger in acciaio zincato

1150-U63

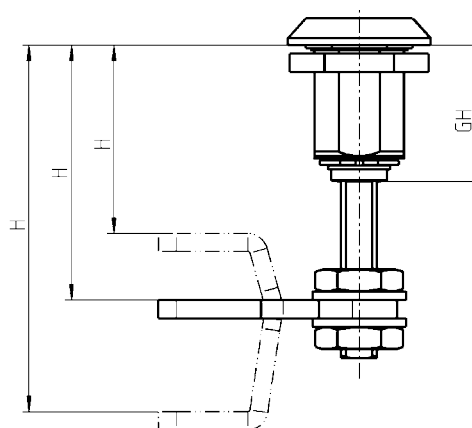
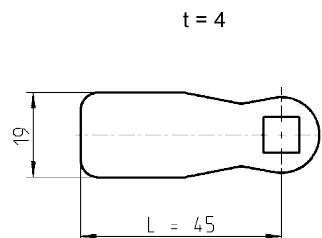
Note:



Linguetta piatta



Linguetta piegata



Nota:

La linguetta piegata può essere utilizzata in due posizioni

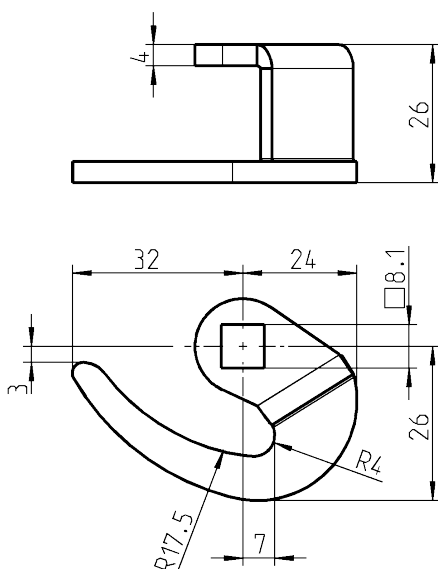
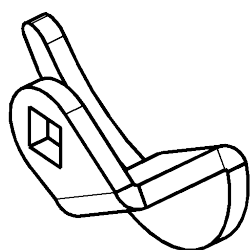
Accessori vedi catalogo pagina:

- Chiusura 1/4 di giro compressione con inserto 1B-222
- Chiusura 1/4 di giro compressione con maniglia 1B-232
- Maniglia ad incasso a compressione 12A-135

Linguetta in acciaio zincato

per GH = 31	H	GH = 31
Piatto	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
Piatto	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
Piatto	71 - 91	1000-476
Piegata 14 mm	57 - 77 ; 85 - 105	1000-478
Piegata 26 mm	45 - 65 ; 97 - 117	1000-477

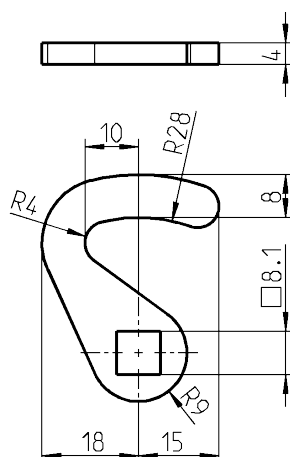
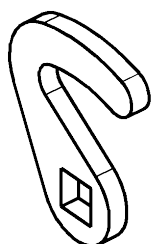
Linguetta PROGRAMMA 1000



Linguetta a gancio:
Versione sinistra

Acciaio zincato

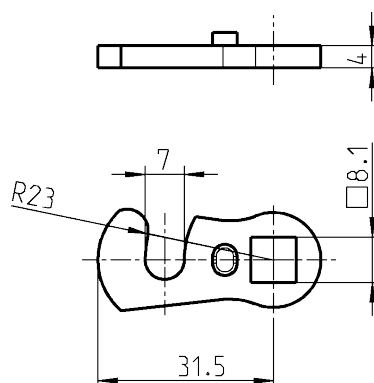
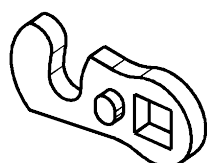
1000-91



Linguetta a gancio:
Versione destra e sinistra

Acciaio zincato

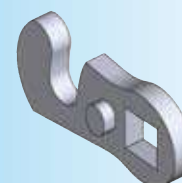
1000-93



Linguetta a gancio, Versione sinistra

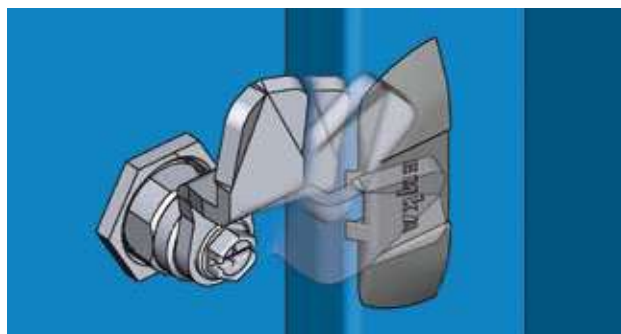
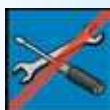
Acciaio zincato

1000-61

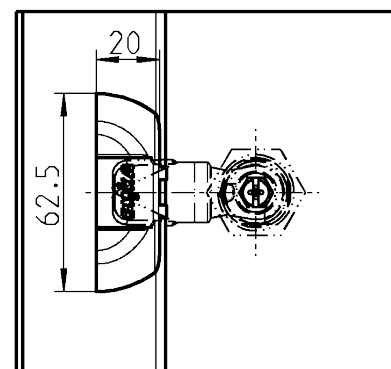
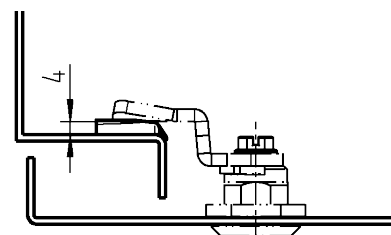
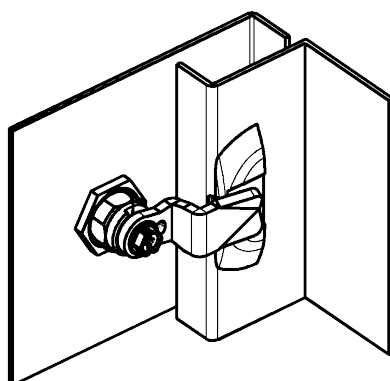


Accessori vedi catalogo pagina:

- Chiusure 1/4 di giro
 - 1B-120
 - 1B-140
 - 1B-320
 - a 1B-335
 - 1B-360
 - a 1B-760
 - 1B-835
 - a 1B-860
 - 3N-120
- Maniglia girevole
- Chiusura per climatizzazione
 - 10A-620
 - 10A-640



Esempio: porta e telaio interno



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:

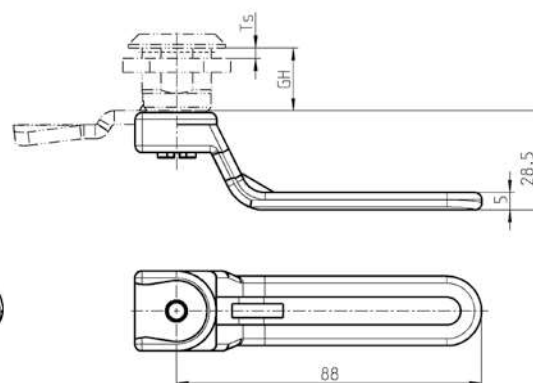
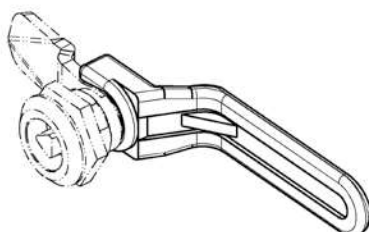
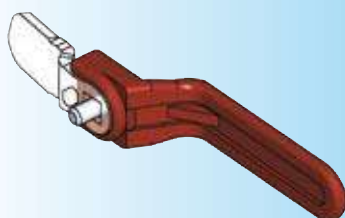
- Linguetta 1C-120
- 1C-130
- 1C-140
- 3YA-820
- 3YA-840
- 3YB-420
- 3YB-440
- 3YC-120
- 3YC-140

Vantaggi

- 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.

1000-U858



Accessori vedi catalogo pagina:

- Linguetta 1C-120
- 1C-130
- 1B-120
- 1B-140
- 1B-360
- (senza chiave) 1B-520
- e (senza chiave) 1B-580
- 1B-720
- 1B-835
- 1B-860

Maniglia interna in poliammide rossa, vite in acciaio zincato
(non utilizzabile per chiusure da chiave)

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

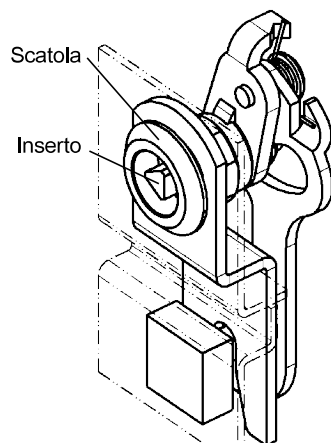
PROGRAMMA 1000

Chiusura a fermaglio

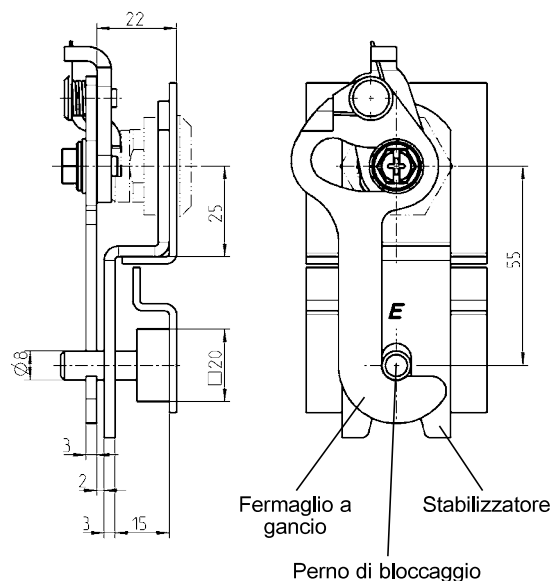
Con una rotazione dell'inserito di 90° si ha un movimento girevole e tirante della linguetta.

Note: Perno e stabilizzatore previsti per GH = 18

Corso 5 mm



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



Chiusura a fermaglio in acciaio zincato composto da:

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



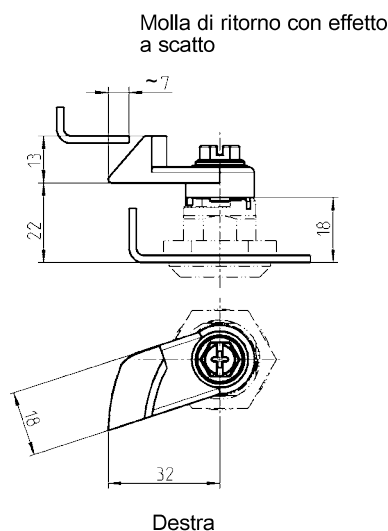
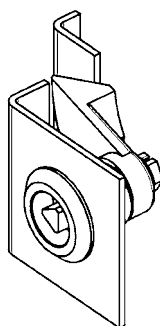
Linguetta a scatto

Nota:
Linguetta a scatto per chiusure 1/4 di giro con GH = 18, altre dimensione a richiesta.

Utilizzare la molla compresa nell'inserito in sostituzione della rondella.

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



Destra

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

Per chiusura 1/4 di giro vedi catalogo pagina:	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
--	---------------	---------------



1 Chiusure 1/4 di giro

Accessori vedi catalogo pagina:

Accession your catalogue page:

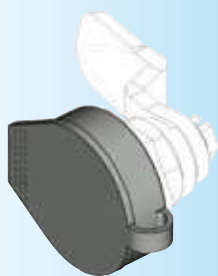
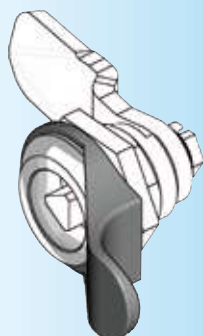
- Chiusure 1/4 di giro 1B-120
- 1B-140
- 1B-330
- a 1B-335
- 1B-520
- a 1B-720
- 1B-835
- a 1B-860





Attenzione:

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

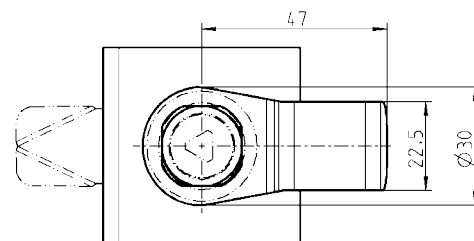
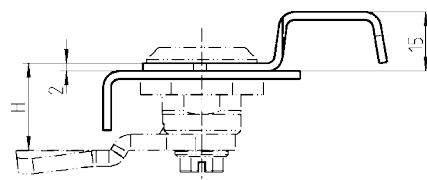
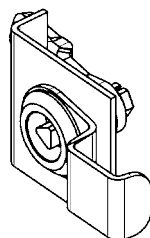


Attenzione:

Usando il 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



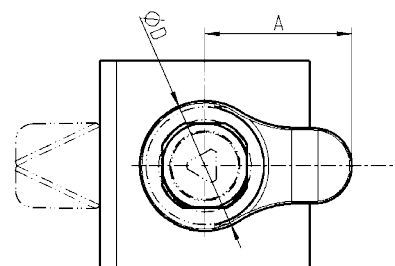
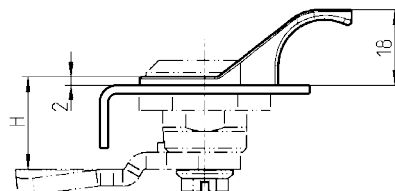
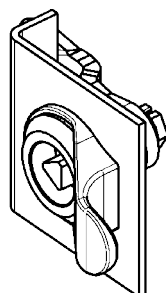
Presa per box in acciaio polverizzato nero

1000-359

IP 65 per mezzo di:

Guarnizione piatta

1000-23



Presa 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

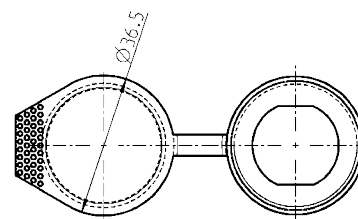
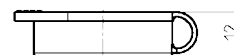
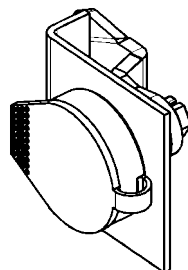
; D = 35, A = 36

1000-358-01

IP 65 per mezzo di:

Guarnizione piatta

1000-23



Coperchio antipolvere poliammide nero

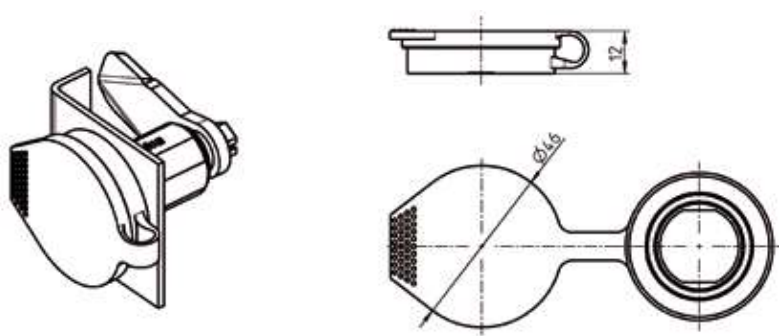
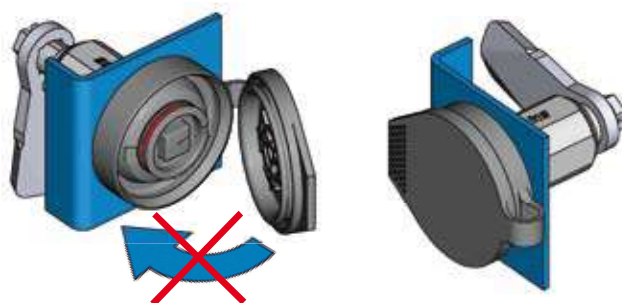
1000-97-01

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

PROGRAMMA 1000

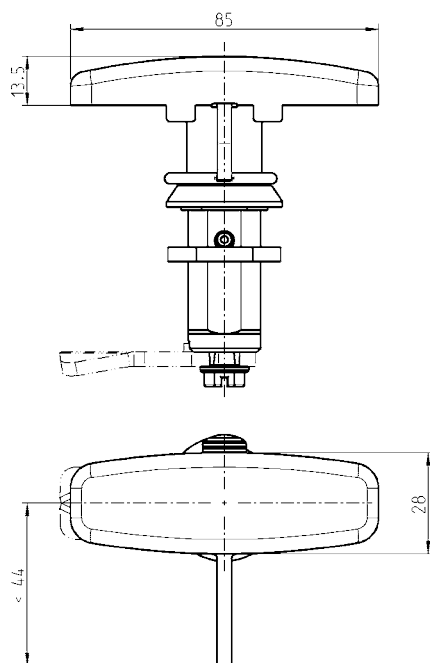
Dalla combinazione tra il coperchio antipolvere e la chiusura 1/4 di giro a compressione, identificata con anello rosso, viene raddoppiata la sicurezza (pagina 1B-237).

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



Coperchio antipolvere 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



Note

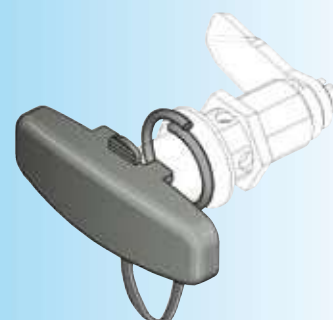
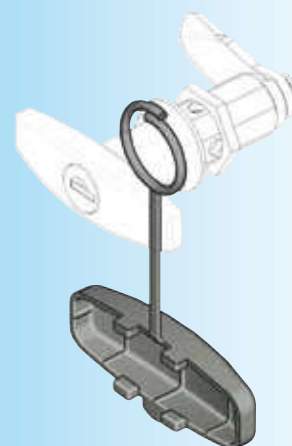
Il coperchio antipolvere è stato testato dall'Università di Dresda con ottima tenuta fino a 450 km/h.

Attenzione:

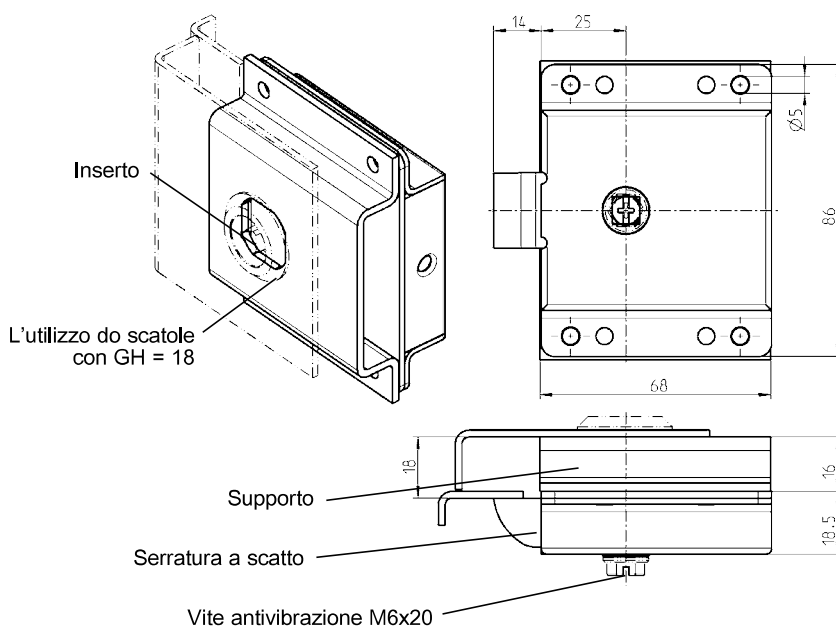
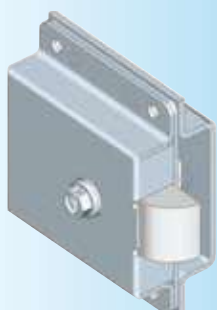
Usando il coperchio antipolvere la quota H diminuisce di 2 mm

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



Serratura a scatto, piastra antirotazione PROGRAMMA 1000



Accessori vedi catalogo pagina:

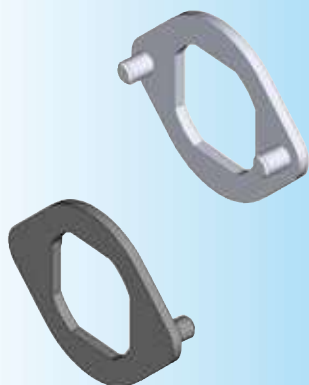
- Chiusure 1/4 di giro 1B-120
- 1B-140
- 1B-330
- a 1B-335
- 1B-520
- a 1B-680
- 1B-835
- a 1B-860

**Serratura a scatto in acciaio zincato, zama grezzo o acciaio leggero.
Supporto e vite antivibrazione 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

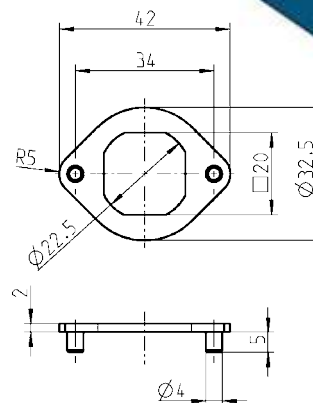
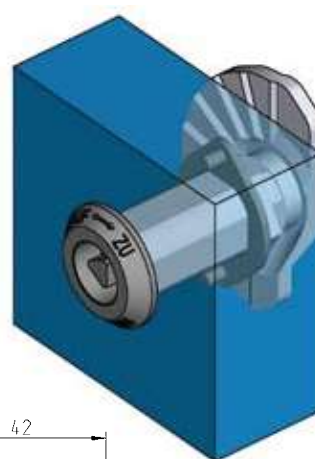
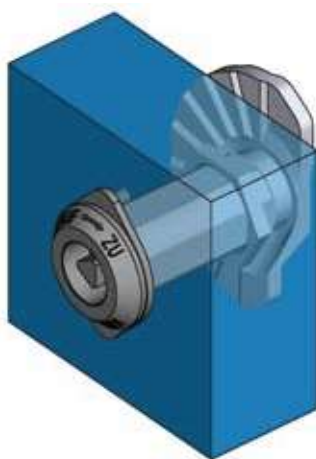


Nota:

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.

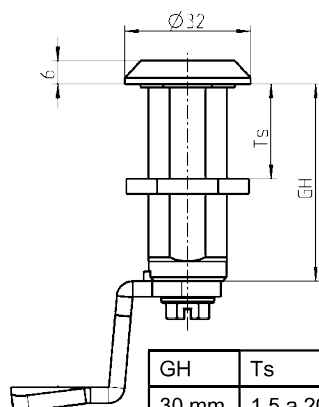
Accessori vedi catalogo pagina:

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

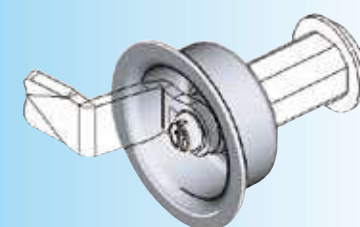
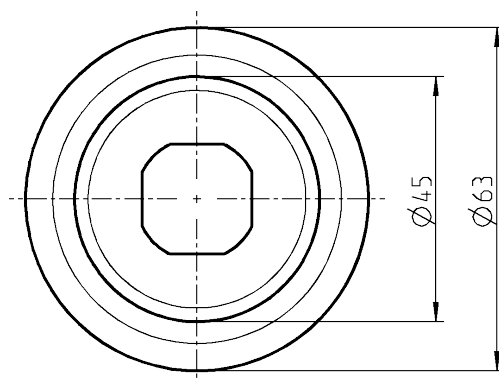
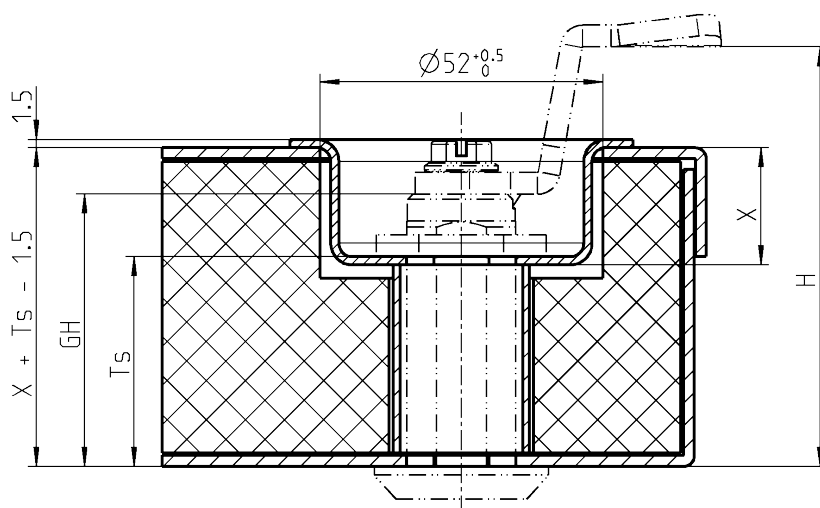
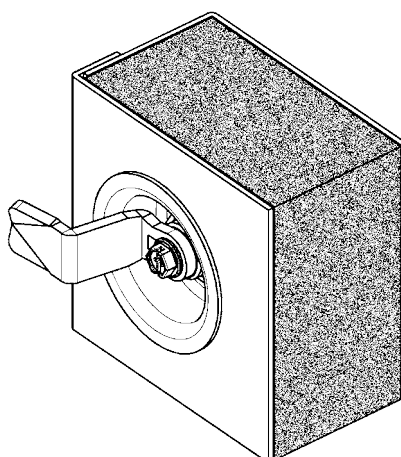


Piastra antirotazione in zama, superficie a scelta

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



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

Aste

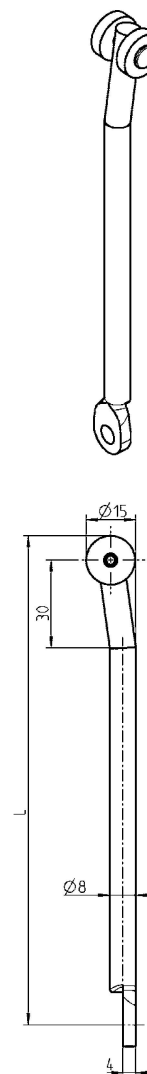
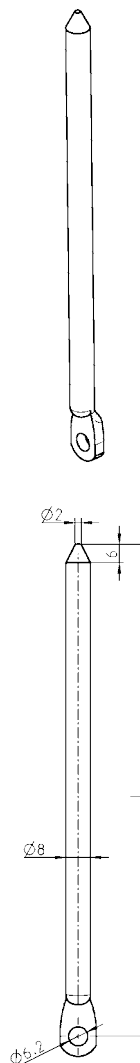
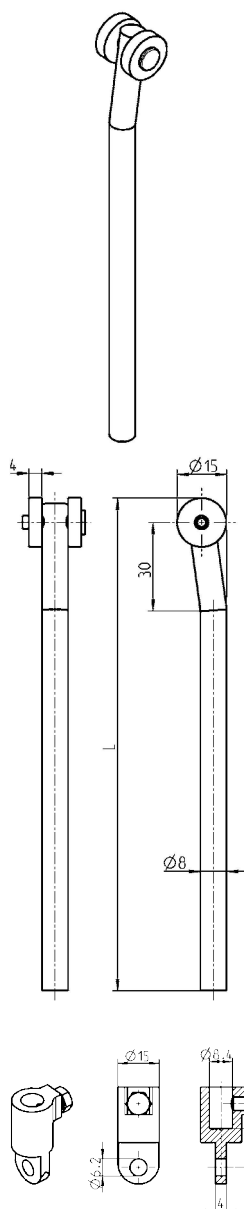
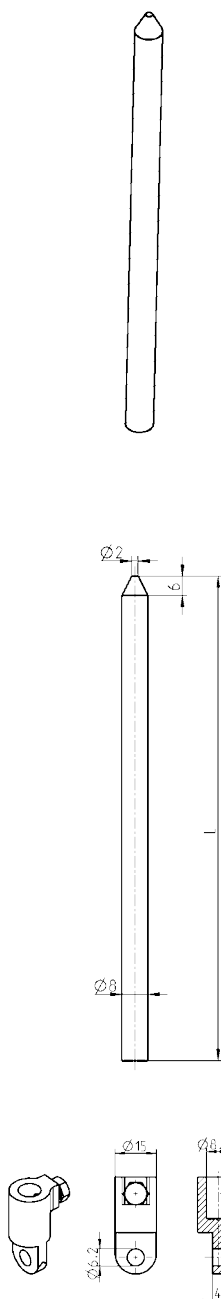
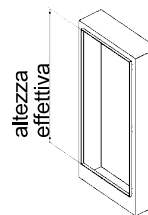
PROGRAMMA UNIVERSALE

Aste tonde con lunghezza fissa

Quantitativo minimo d'ordine: 200 pezzi

X = luce telaio

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****Zama
zincato****Inox
303**

1000-U49

1000-U141

**Asta in acciaio zincato con
rotelle in poliammide nera**

1049-U18-L mm

(1049-U18-01 fino a -17
altre lunghezze disponibili)**Adatta-
tore****Zama
zincato****Inox
303**

1000-U49

1000-U141

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

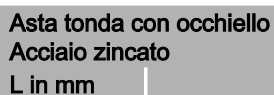
1000-211-L mm

(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 bis -09
altre lunghezze disponibili)

STAINLESS STEEL

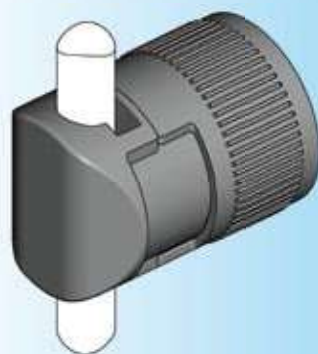
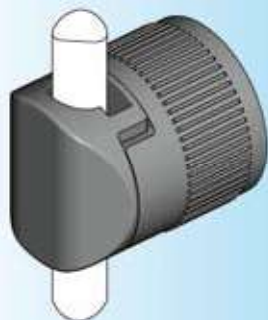


**Asta tonda in acciaio zincato o
inox 304 con rotelle in
poliammide nera**

**Aste quadre in acciaio zincato
adatto per cat. pag. 2B-120**
L in mm

Accessori vedi catalogo pagina:

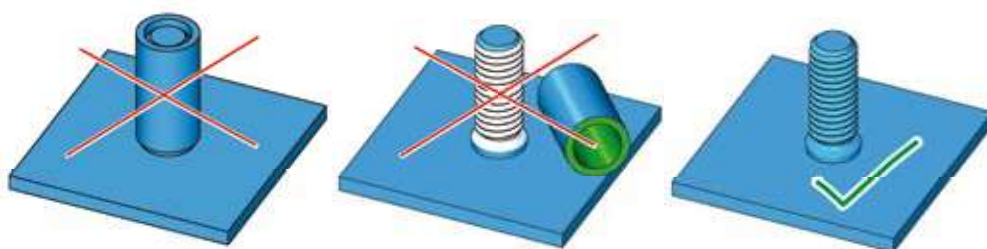
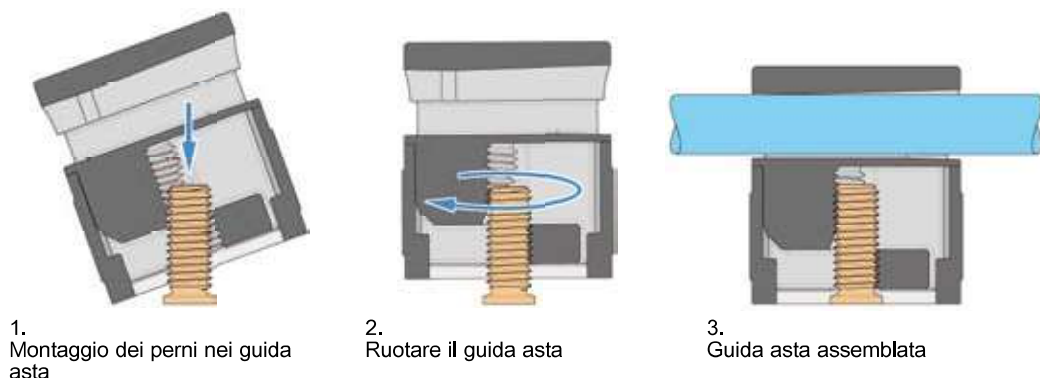
- Linguetta 1C-120
1C-160
- Serratura per aste 2A-120
2B-120
a 2B-140
- Guida asta 1C-630
1C-640



Nota:
Il guida asta può essere
utilizzata per A=20 e A=26

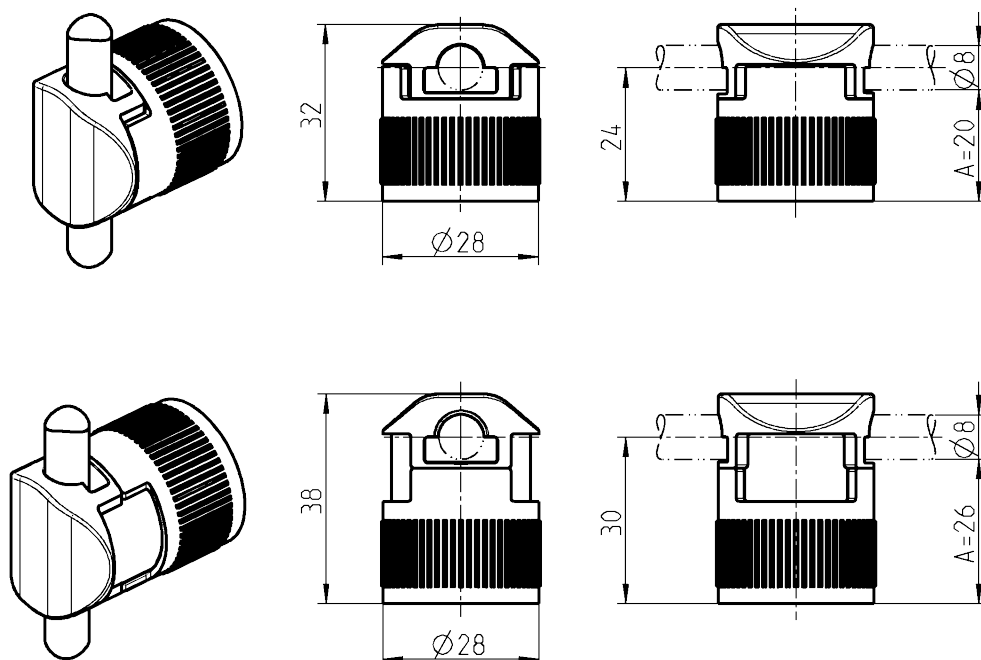
Accessori vedi catalogo pagina:
– Aste 1C-620
8A-360

1C-630



+ Vantaggio

Il guida asta è anche adatta per un montaggio su perni verniciati a polvere senza perdita della forza di sollevamento.

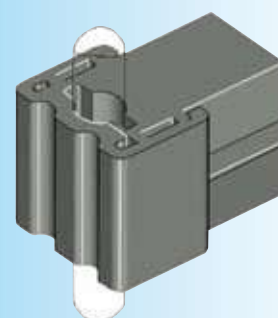
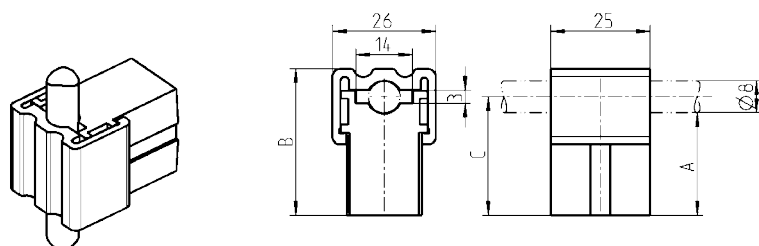


Guida asta in poliammide GF nera

A	per perni saldati	1001-U47
20	M6x16	
26	M6x20	

Guida asta per asta tonda 8 mm

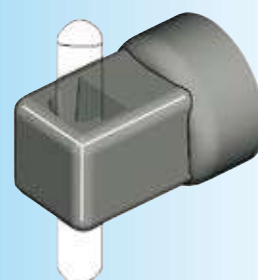
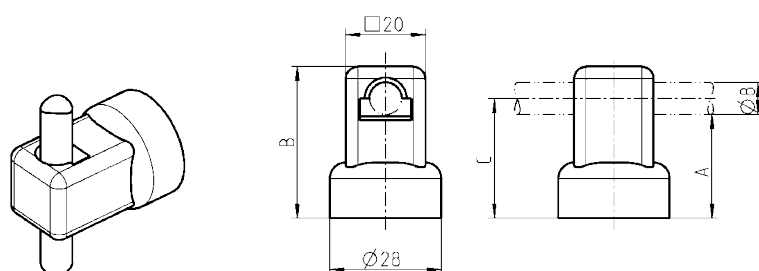
PROGRAMMA UNIVERSALE



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

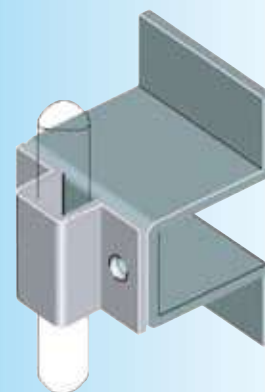
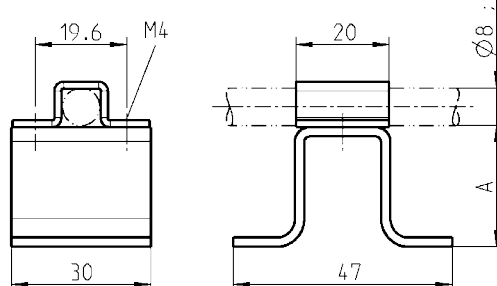
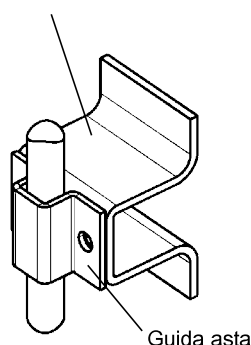


Per aste tonde

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
--	---------

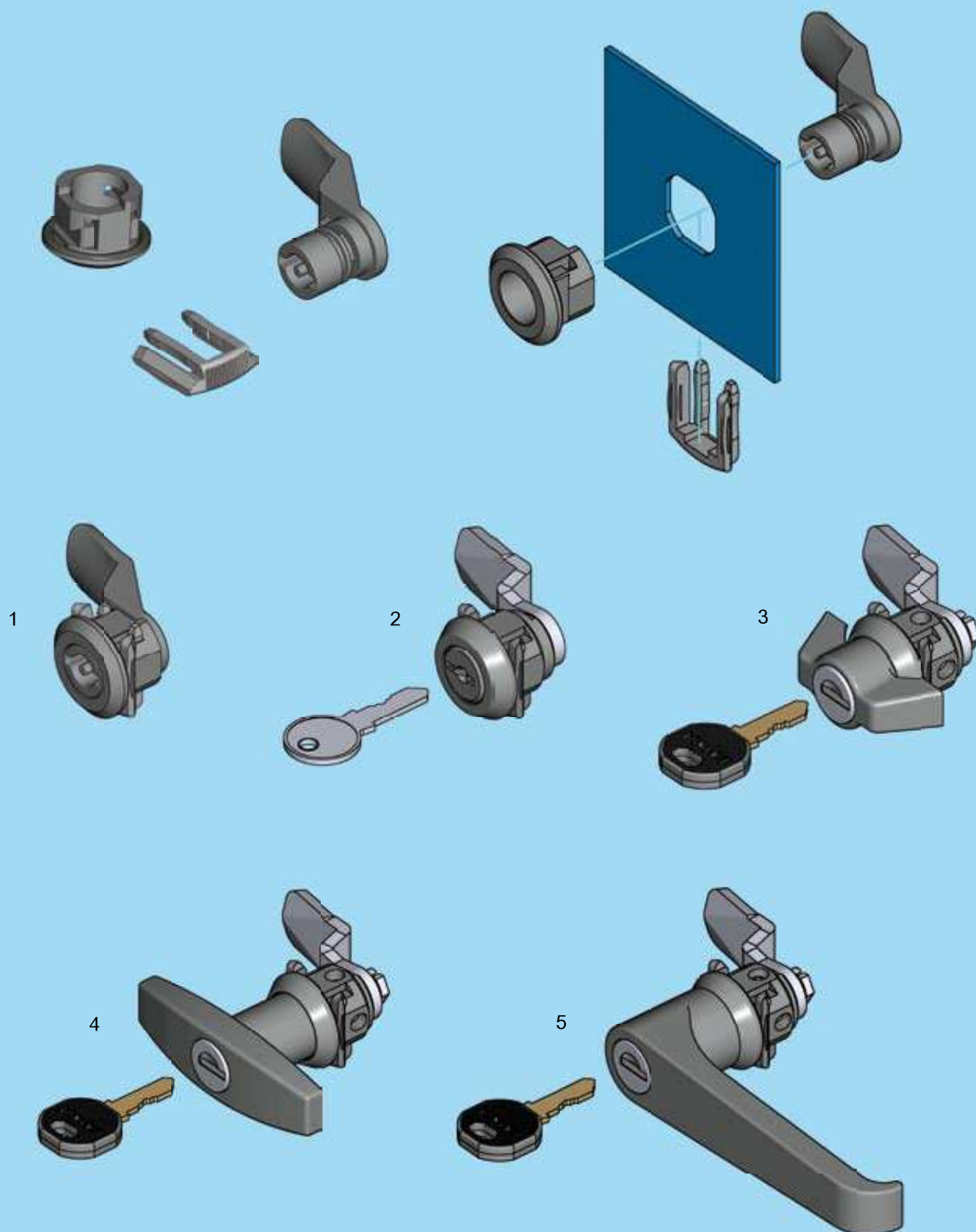
Supporto asta in acciaio grezzo

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

Accessori vedi catalogo pagina:
– Aste 1C-620
8A-360

Note:

Chiusura 1/4 di giro per fissaggio a klips Programma 1500



- 1 Chiusura 1/4 di giro con inserto e linguetta
- 2 Chiusura 1/4 di giro con cilindro
- 3 Presa a farfalla
- 4 Chiusura 1/4 di giro con maniglia a T
- 5 Maniglia a L

1D-140
1D-240
1D-220
1D-220
1D-220



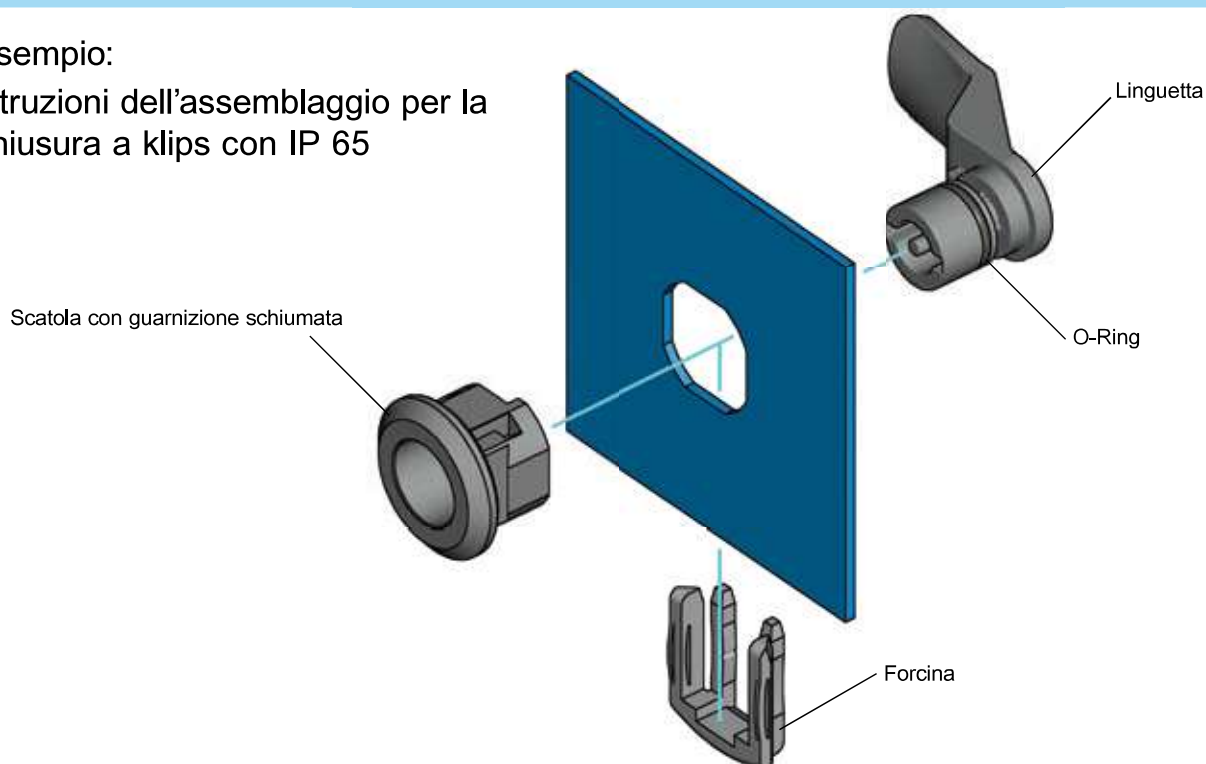
1D-100

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

	Nera	Argente
Senza guarnizione	1500-01	1500-01-HW
Con guarnizione schiumata (per IP 65)	1500-01-G	1500-01-GHW

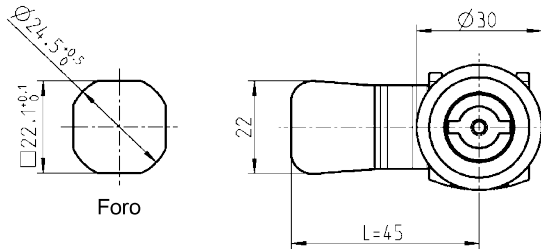
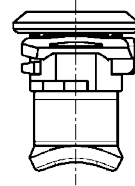
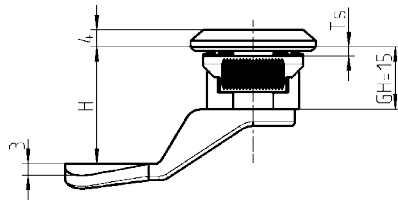
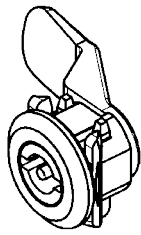
Forcina in poliammide GF colore a scelta su spessore porta

Ts = 1,0 - 1,5 compreso il rivestimento superficiale; colore grigio	1500-02-10
Ts = 1,5 - 2,0 compreso il rivestimento superficiale; colore nero	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
Esagono 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:

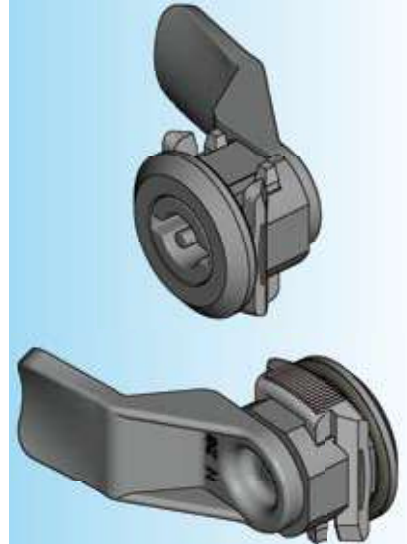
Questo è un esempio se si avesse bisogno di una misura H = 18 mm per la linguetta argentata con quadro da 8 mm. Dopo è possibile scegliere il codice "HW", per la linguetta argentata.

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.

Note:
Altri linguette e inserti a richiesta!

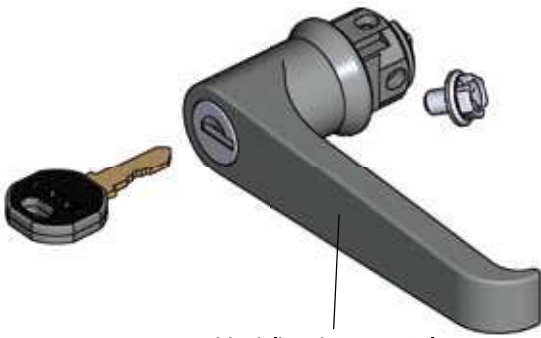
Accessori vedi catalogo pagina:
– Chiave 12B-120

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	
a richiesta	a richiesta	
a richiesta	a richiesta	
a richiesta	a richiesta	
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



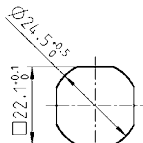
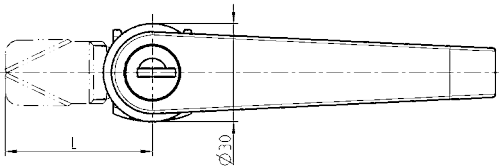
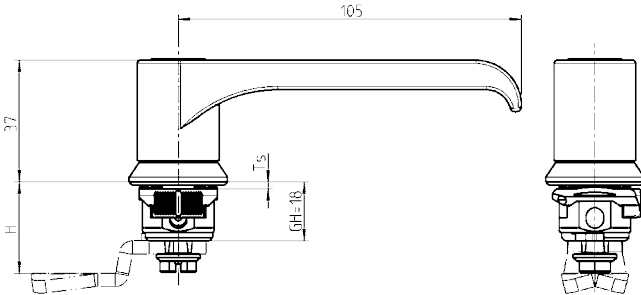
Maniglia a L con scatola



Linguetta



Forcina



Foro

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



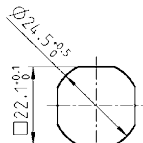
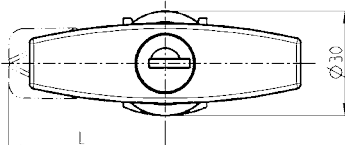
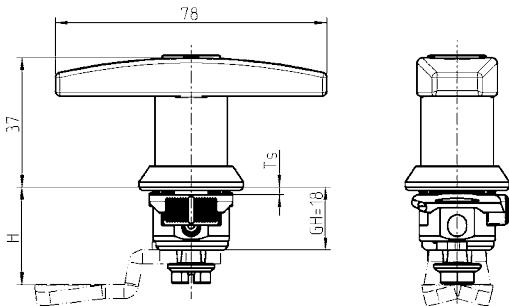
Maniglia a T con scatola



Linguetta

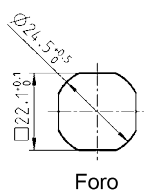
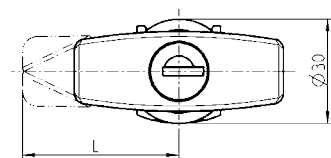
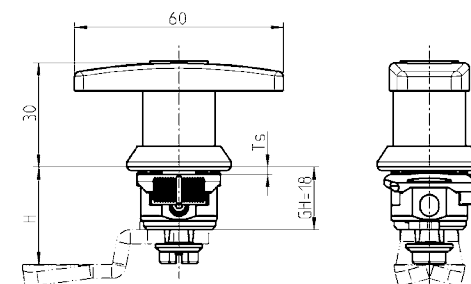


Forcina

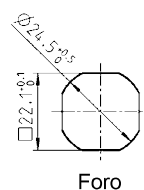
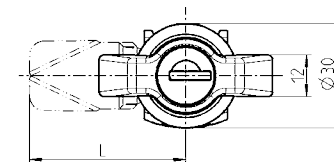
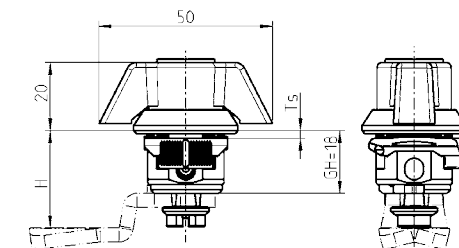


Foro

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

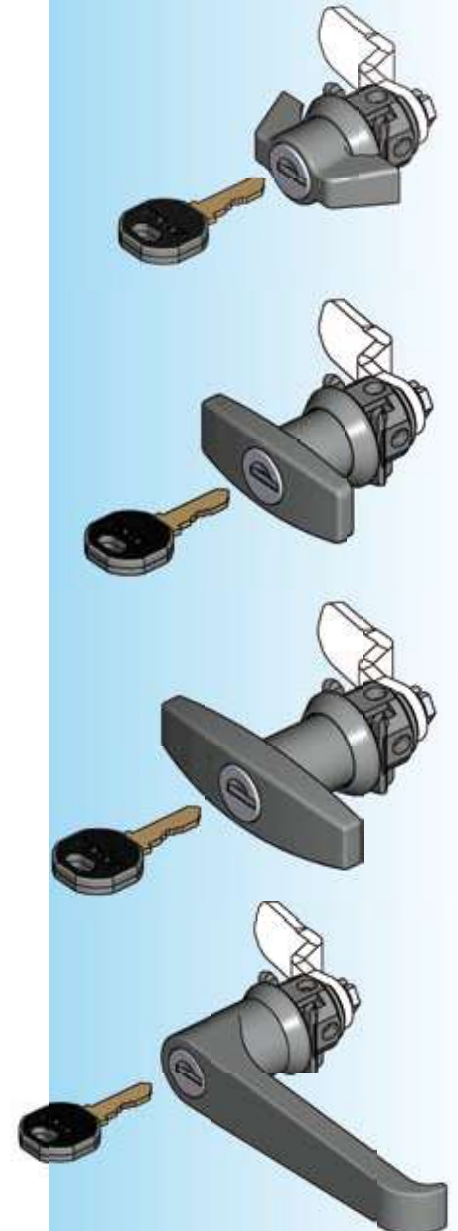


Pres a farfalla per fissaggio a klips



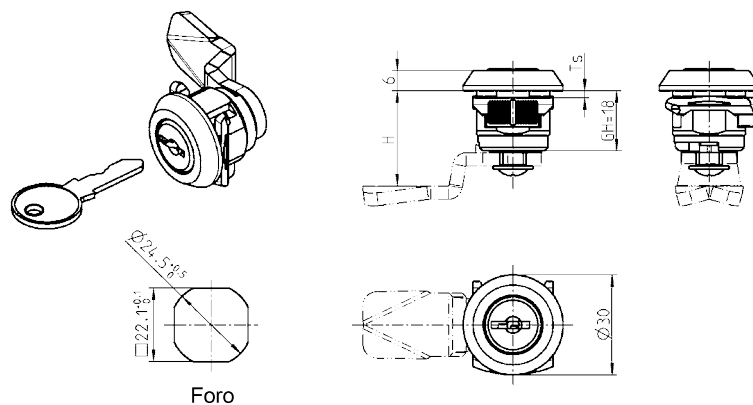
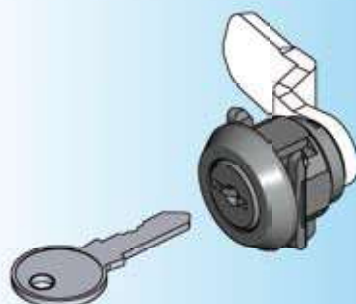
Maniglia in poliammide GF nera/zama, scatola in poliammide GF nera, cilindro in zama con copriforo antipolvere in acciaio inox, vite in acciaio zincato con guarnizione. Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide nera. La chiave è estraibile in due posizioni.

	Senza chiave	Chiave uguale EK 333	Chiavi diverse
Pres 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
Forcella in poliammide 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 12B-140



Accessori vedi catalogo pagina:

- Linguetta (GH=18) 1C-120
- (Senza propulsore) 1C-160
- Chiavi di ricambio 12B-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, colore a scelta su spessore porta

Ts = 1,0 - 1,5 in grigio

1500-05-10

Ts = 1,5 - 2,0 in nero

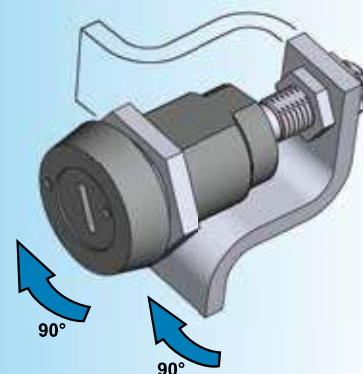
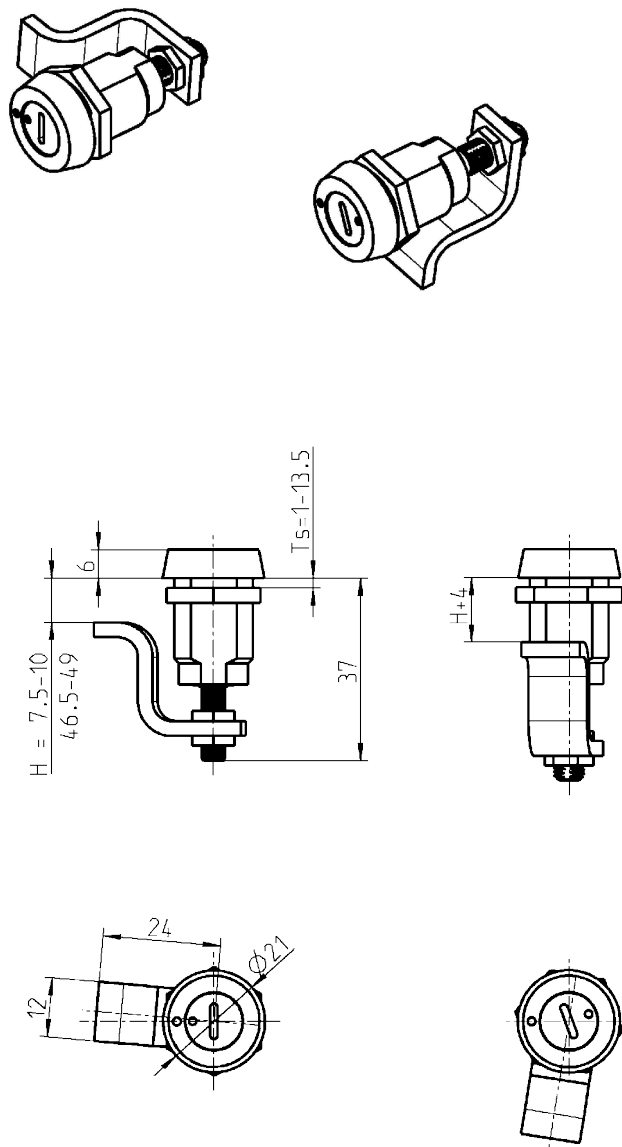
1500-05-15

Chiusura 1/4 di giro a compressione

PROGRAMMA 1022

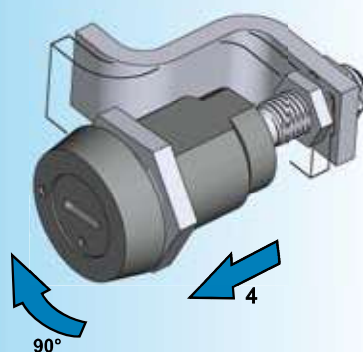
Antivibrazione

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



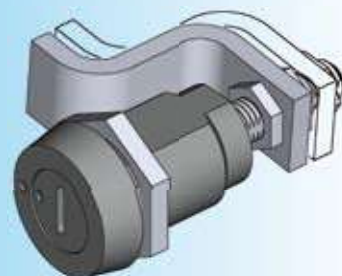
Aperto

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



Semi-chiuso

Con un'ulteriore rotazione di 90° la linguetta viene compressa di 4 mm con movimento assiale



Chiuso

Sbloccaggio

Per aprire: Ruotare per 180° in senso opposto