Attrezzi di Bloccaggio Rapido



HOMBERGER

Catalogo

HOMBERGER.COM

Sommario

Indice in base ai numeri e alle lettere dell'alfabeto, vedere a pag. 164 - 169

ATTREZZI VERTICALI 12 - 29



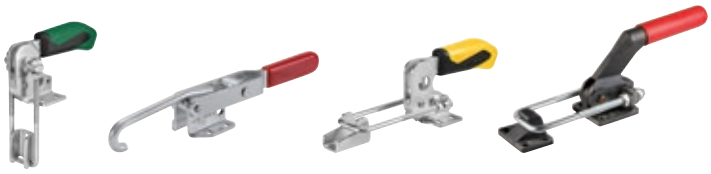
ATTREZZI ORIZZONTALI 30 - 41



ATTREZZI AD ASTA DI SPINTA 42 - 55



ATTREZZI DI CHIUSURA 56 - 63



ATTREZZI DI BLOCCAGGIO RAPIDO CON LEVA DI SICUREZZA 64 - 81



ATTREZZI DI BLOCCAGGIO RAPIDO IN ACCIAIO INOSSIDABILE 82 - 102

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



ATTREZZI DI BLOCCAGGIO RAPIDO CON REGOLAZIONE AUTOMATICA 103 - 108



ATTREZZI DI BLOCCAGGIO RAPIDO ESD 109 - 114
ATTREZZI DI BLOCCAGGIO RAPIDO NERI PER TECNOLOGIE DI MISURAZIONE OTTICA 115 - 127

NOVITA!



ATTREZZI DI BLOCCAGGIO PNEUMATICI E PER AUTOMATIZZAZIONE 128 - 145
CILINDRI A STAFFA ROTANTE, PNEUMATICI 146 - 153



ACCESSORI 154 - 163





ATTREZZI DI BLOCCAGGIO RAPIDO ESD

a partire da pagina 109

NOVITA!



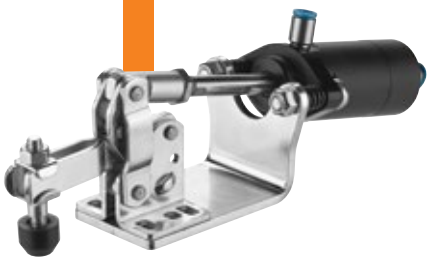
ATTREZZO DI BLOCCAGGIO PNEUMATICO RINFORZATO

Nr. 6825A + 6826A, pagina 134 + 136



ATTREZZO DI BLOCCAGGIO PNEUMATICO

Nr. 6820P, pagina 131





ATTREZZO DI BLOCCAGGIO CON REGOLAZIONE AUTOMATICA

Nr. 6870F, pagina 104

NOVITA!



ATTREZZO AD ASTA DI SPINTA CON REGOLAZIONE AUTOMATICA

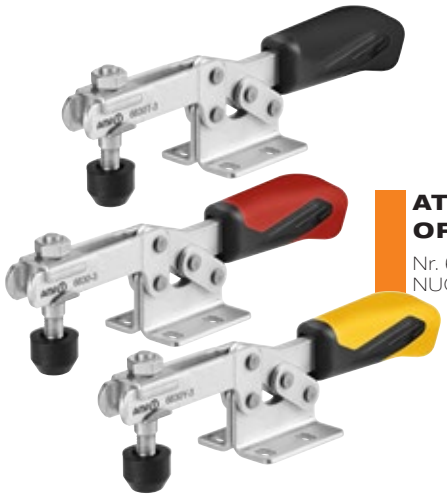
Nr. 6874F, pagina 107

NOVITA!



VITE DI PRESSIONE

Nr. 6890, pagina 156
NUOVA GRANDEZZA!



ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ORIZZONTALE

Nr. 6830, pagina 30-31
NUOVE GRANDEZZE!



ATTREZZO PNEUMATICO AD ASTA DI SPINTA

Nr. 6850A, pagina 129

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de



Con riserva di modifiche tecniche.

> VANTAGGI DEL PRINCIPIO DELLA GINOCCHIERA

> Apertura ampia e rapida dell'attrezzo di bloccaggio.

> Collocazione ed estrazione facilitate del pezzo.

> L'alto rapporto di moltiplicazione consente di ottenere grosse forze di bloccaggio con il minimo sforzo.

> Nella posizione di chiusura l'attrezzo si autoblocca e impedisce l'apertura a causa degli sforzi di lavorazione.

> CAMPI DI UTILIZZO

Il rapporto favorevole tra la forza di azionamento e la forza di ritegno, insieme all'elevata maneggevolezza, consente un molteplice impiego degli attrezzi di bloccaggio rapido. Essi sono usati nell'industria per la lavorazione del metallo per forare, saldare, piegare, rettificare, controllare e assemblare; in maniera altrettanto vantaggiosa sono utilizzati anche nell'industria per la lavorazione del legno, della plastica e nelle attrezzature di incollaggio, foratura, taglio e fresatura.

> CARATTERISTICHE QUALITATIVE

L'ottima esecuzione degli attrezzi di bloccaggio rapido garantisce una perfetta funzionalità anche dopo anni di impiego. Gli attrezzi di bloccaggio rapido AMF hanno perni ampiamente dimensionati, che a partire dalla grandezza 2 dispongono di bussole indurite per cementazione. A causa dello spazio ridotto, le dimensioni 0 ed 1 non possono essere dotate di bussole. Tutti i componenti degli attrezzi di bloccaggio sono zincati prima del montaggio. La vite di pressione bonificata e zincata (in classe di resistenza 8.8) può essere regolata rapidamente per mezzo di un dado a T oppure di un dado speciale. Un vasto numero di attrezzi di bloccaggio è fornibile in acciaio inossidabile. Vedere le pagine del catalogo da 82 a 102.

Gli attrezzi di bloccaggio rapido AMF sono concepiti per l'impiego a temperature ambiente comprese fra -10°C e +80°C e sono privi di sostanze che possono danneggiare il bagno di vernice.

> COSTRUZIONE

Per le diverse possibilità di impiego anche la forma costruttiva è importante. Oltre alle esecuzioni normali di largo impiego sono fornibili anche attrezzi in esecuzione pesante di altissima qualità Nr. 6811P e Nr. 6812P.

> FORZE DI BLOCCAGGIO E DI RITEGNO PER ATTREZZI MANUALI E PNEUMATICI

La scelta dell'attrezzo delle giuste dimensioni dipende dalle forze in gioco. Le forze sono espresse in kN e si distinguono in:

> forza di tenuta F1 o F2

> forza di bloccaggio F3 o F4

> forza del pistone F5 (a 6 bar)

> LA FORZA DI BLOCCAGGIO

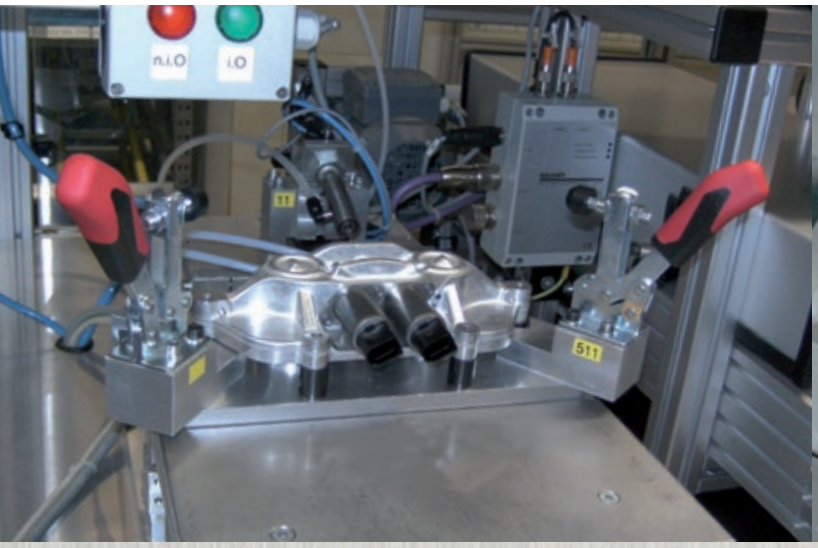
è la forza che viene esercitata sul pezzo quando si chiude l'attrezzo. A differenza di quanto si verifica per gli attrezzi pneumatici, per quelli manuali non si può specificare la forza di bloccaggio, poiché dipende dall'operatore.

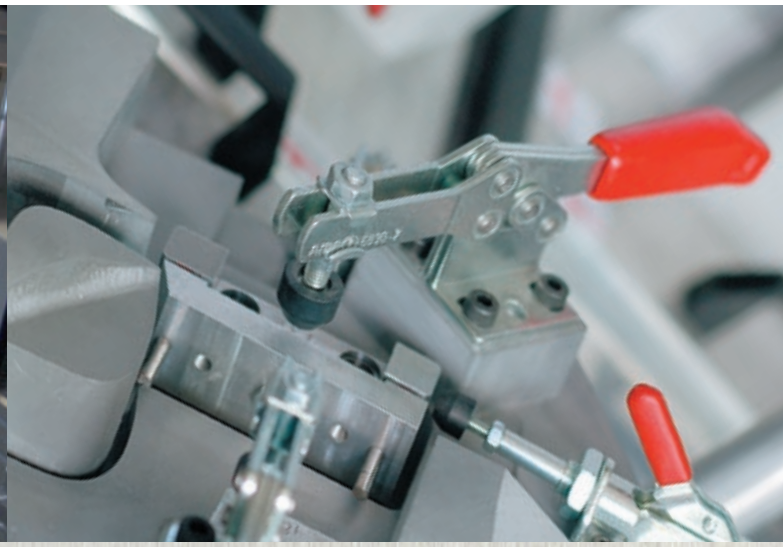
> LA FORZA DI TENUTA

è la forza esercitata ad attrezzo chiuso e che si oppone agli sforzi di lavorazione senza che si verifichino deformazioni. Essa è maggiore della forza di bloccaggio in quanto, ad attrezzo chiuso, in fase di arretramento occorre superare il punto morto della leva.

> POSSIBILITÀ DI APPLICAZIONE

La base di fissaggio degli attrezzi è offerta in tre diverse esecuzioni: base piana, base diritta (particolarmente indicata nel caso di costruzioni saldate) e base ad angolo per montaggio laterale. Tutti gli attrezzi di bloccaggio rapido sono forniti completi di vite di pressione. Per grandi quantità possono essere forniti anche senza vite di pressione.





Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

PANORAMICA DELLE CARATTERISTICHE DEI NOSTRI ATTREZZI DI BLOCCAGGIO RAPIDO

- Impugnatura ergonomica a 2 componenti
- Pezzo di serraggio di sicurezza con protezione per le dita
- Collare di trattenimento per viti di pressione.
- Rivetti in acciaio inossidabile
- Puntalino in gomma asportabile

Impugnatura ergonomica a 2 componenti con elevato comfort di utilizzo grazie all'ampia presa per la mano. La superficie di presa realizzata con componenti morbidi è collegata al materiale di base rigido alloggiato saldamente sull'attrezzo di bloccaggio.



Nuovo sistema di serraggio con protezione di sicurezza contro danni accidentali all'operatore. La battuta risulta protetta ed inaccessibile.

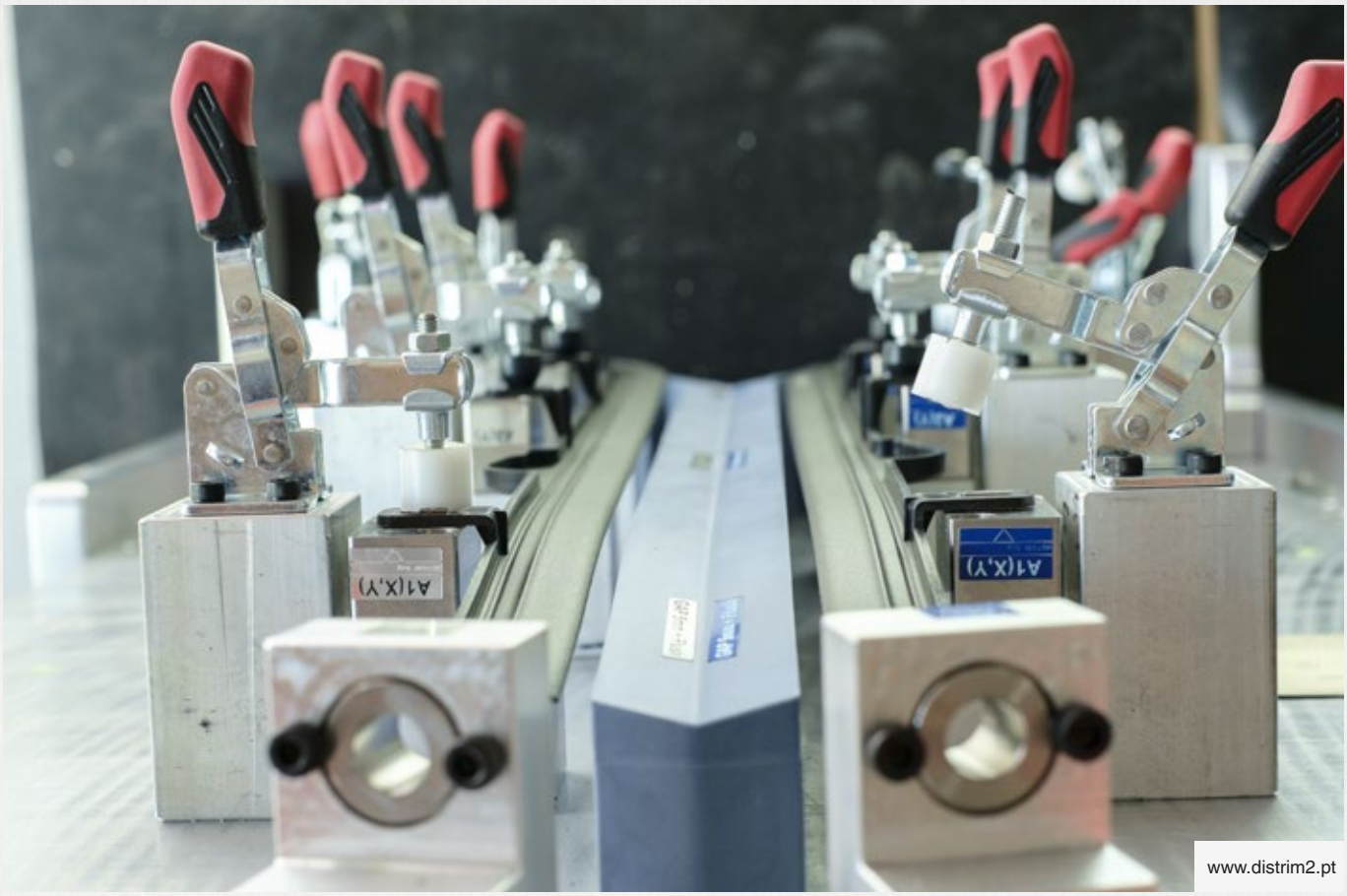
Rivetti in acciaio inossidabile che scorrono in bussole di supporto cementate e temprate. Punti di supporto lubrificati per una funzionalità costante nel tempo.

Collare di trattenimento per viti di pressione. Adatto all'inserimento successivo di viti di pressione premontate.

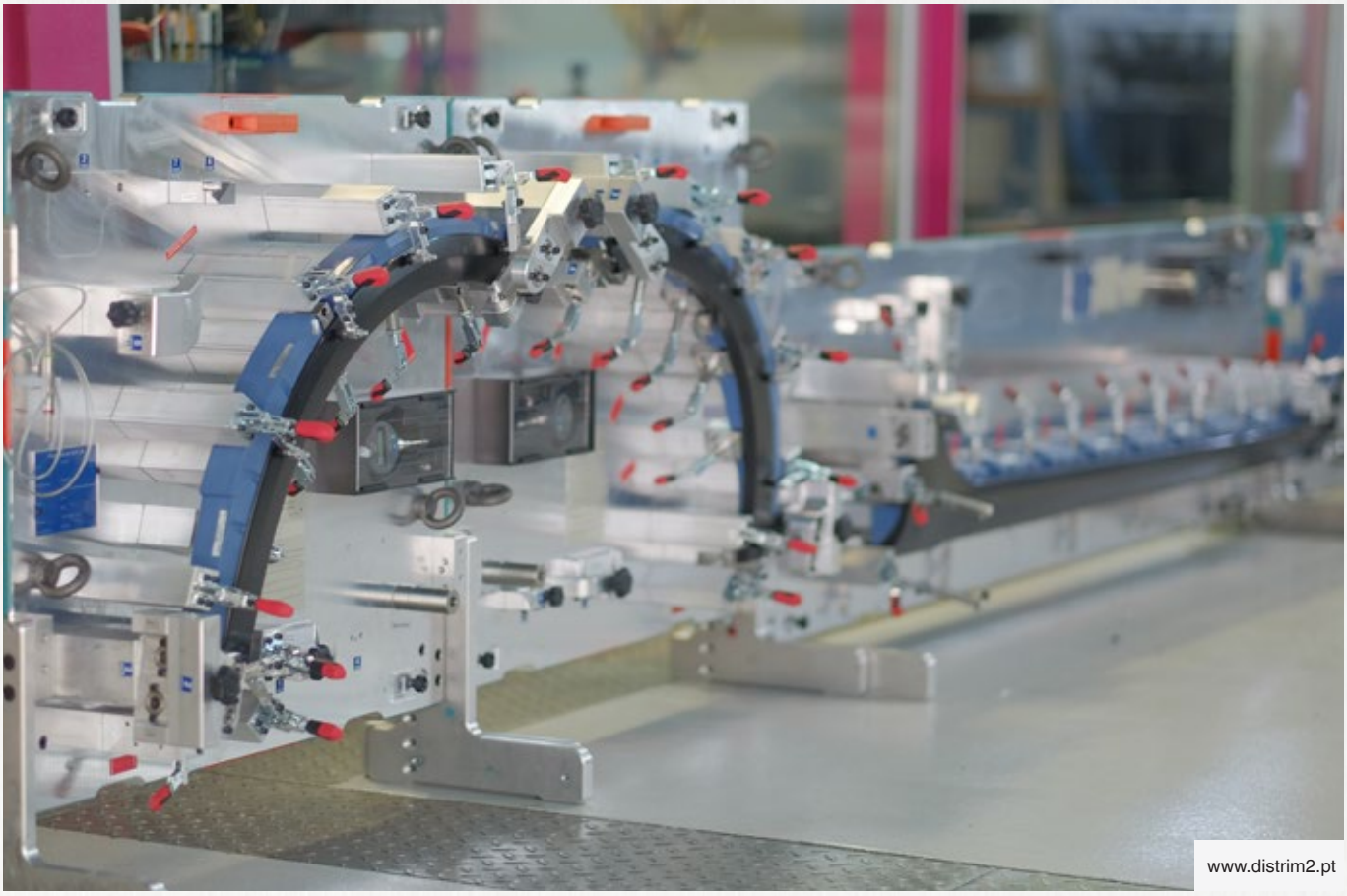
L'angolo di apertura può essere modificato premendo un fermo in apertura.

La vite di pressione (8.8) può essere regolata rapidamente tramite una rondella e un dado guidati nella staffa di bloccaggio.

Vite di pressione con puntalino in gomma asportabile.



www.distrim2.pt

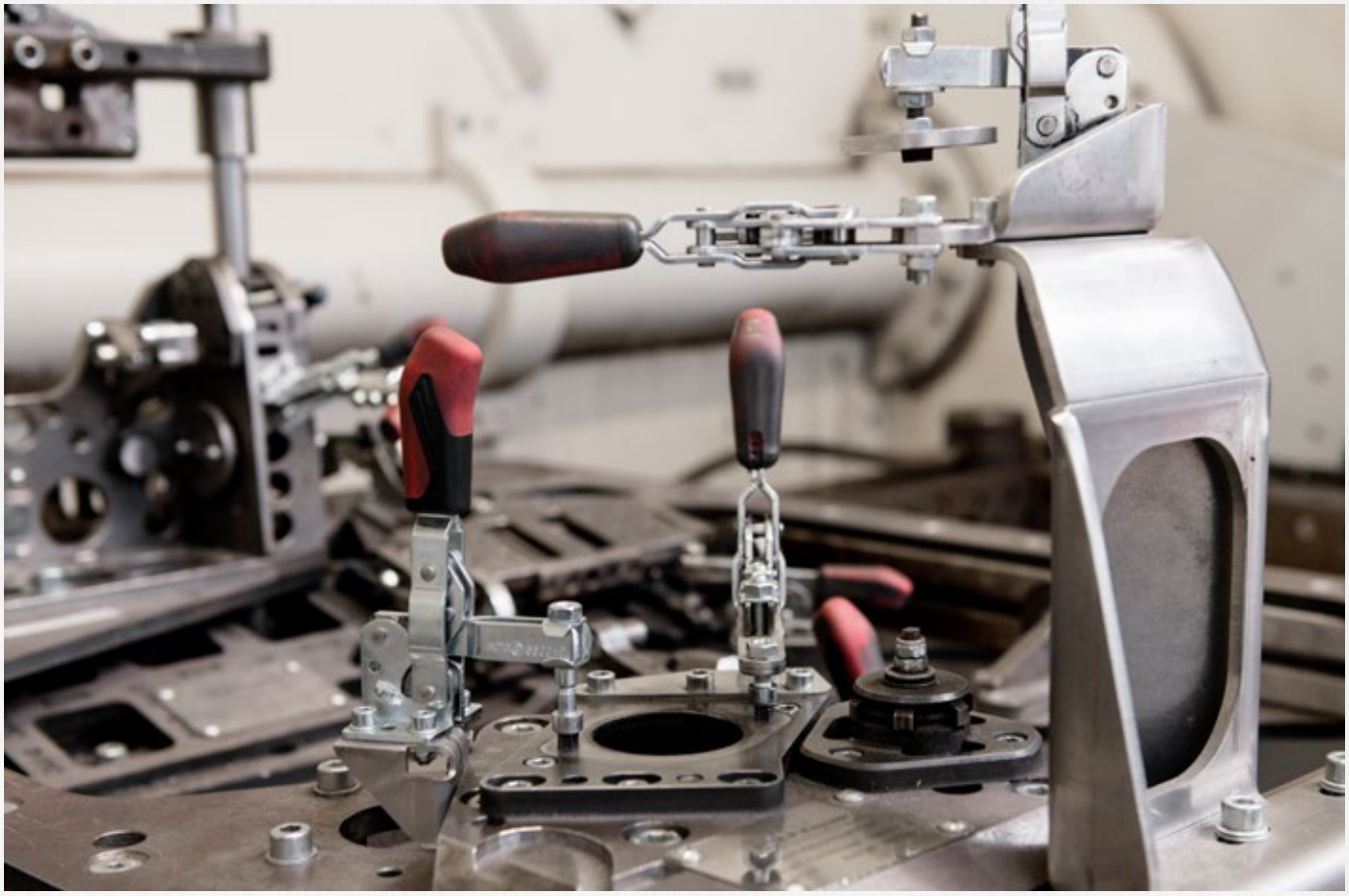


www.distrim2.pt

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de





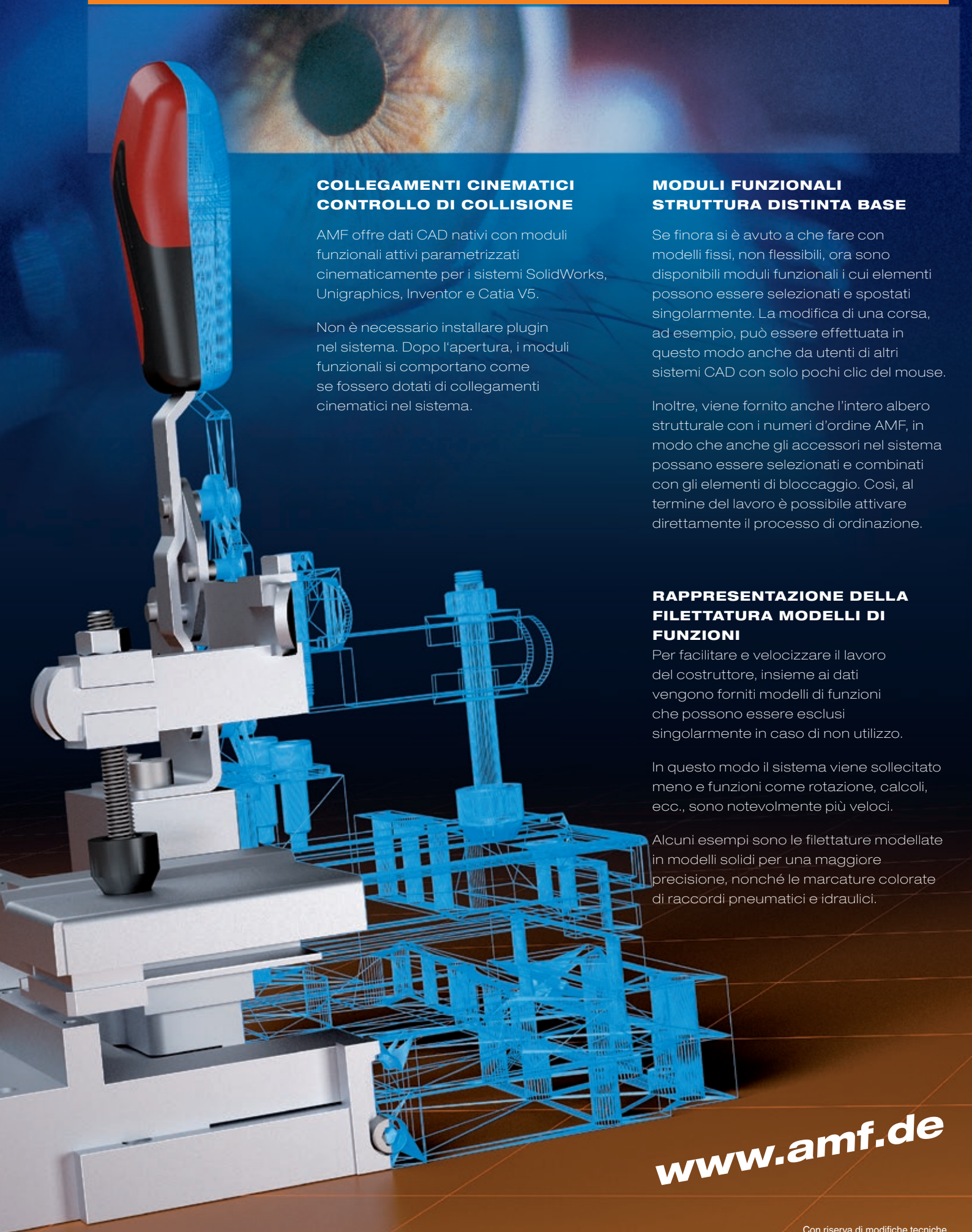
Con riserva di modifiche tecniche.





Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de



COLLEGAMENTI CINEMATICI CONTROLLO DI COLLISIONE

AMF offre dati CAD nativi con moduli funzionali attivi parametrizzati cinematicamente per i sistemi SolidWorks, Unigraphics, Inventor e Catia V5.

Non è necessario installare plugin nel sistema. Dopo l‘apertura, i moduli funzionali si comportano come se fossero dotati di collegamenti cinematici nel sistema.

MODULI FUNZIONALI STRUTTURA DISTINTA BASE

Se finora si è avuto a che fare con modelli fissi, non flessibili, ora sono disponibili moduli funzionali i cui elementi possono essere selezionati e spostati singolarmente. La modifica di una corsa, ad esempio, può essere effettuata in questo modo anche da utenti di altri sistemi CAD con solo pochi clic del mouse.

Inoltre, viene fornito anche l’intero albero strutturale con i numeri d’ordine AMF, in modo che anche gli accessori nel sistema possano essere selezionati e combinati con gli elementi di bloccaggio. Così, al termine del lavoro è possibile attivare direttamente il processo di ordinazione.

RAPPRESENTAZIONE DELLA FILETTATURA MODELLI DI FUNZIONI

Per facilitare e velocizzare il lavoro del costruttore, insieme ai dati vengono forniti modelli di funzioni che possono essere esclusi singolarmente in caso di non utilizzo.

In questo modo il sistema viene sollecitato meno e funzioni come rotazione, calcoli, ecc., sono notevolmente più veloci.

Alcuni esempi sono le filettature modellate in modelli solidi per una maggiore precisione, nonché le marcature colorate di raccordi pneumatici e idraulici.

www.amf.de

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6800

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura rossa

con braccio di bloccaggio aperto e base di fissaggio piana. Esecuzione zincata e passivata. Rivetti in acciaio inossidabile che nelle dimensioni da 2 a 6 scorrono in bussole di supporto cementate e temprate. Punti di supporto lubrificati. Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampia presa per la mano e componenti morbidi. Sistema di serraggio con protezione di sicurezza contro danni accidentali alla mano dell'operatore. Collare di trattenimento per la vite di pressione sull'estremità della staffa di bloccaggio.

Completo di vite di pressione bonificata e zincata Nr. 6890.



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
90001	0	0,5	0,7	M 4x 25	60
90019	1	0,6	1,1	M 5x 30	105
90027	2	0,8	1,2	M 6x 35	175
90035	3	1,2	2,5	M 8x 45	410
90043	4	1,7	3,0	M 8x 65	630
90050	5	3,0	5,0	M12x 80	1480
90068	6	3,4	5,5	M12x110	2200

Disponibile anche nella versione „ACCIAIO inox" (N. 6800NI) e in versione nera opaca (n. 6800B)!

Nr. 6800Y

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura gialla



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557009	0	0,5	0,7	M 4x 25	60
557010	1	0,6	1,1	M 5x 30	105
557011	2	0,8	1,2	M 6x 35	175
557012	3	1,2	2,5	M 8x 45	410
557013	4	1,7	3,0	M 8x 65	630
557014	5	3,0	5,0	M12x 80	1480
557015	6	3,4	5,5	M12x110	2200

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6800NIY).

Nr. 6800J

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura arancione



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557301	0	0,5	0,7	M 4x 25	60
557302	1	0,6	1,1	M 5x 30	105
557303	2	0,8	1,2	M 6x 35	175
557304	3	1,2	2,5	M 8x 45	410
557305	4	1,7	3,0	M 8x 65	630
557306	5	3,0	5,0	M12x 80	1480
557307	6	3,4	5,5	M12x110	2200

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6800NIJ).

Nr. 6800E

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura blu



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557615	0	0,5	0,7	M 4x 25	60
557616	1	0,6	1,1	M 5x 30	105
557617	2	0,8	1,2	M 6x 35	175
557618	3	1,2	2,5	M 8x 45	410
557619	4	1,7	3,0	M 8x 65	630
557620	5	3,0	5,0	M12x 80	1480
557621	6	3,4	5,5	M12x110	2200

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6800NIE).

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6800G

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura verde

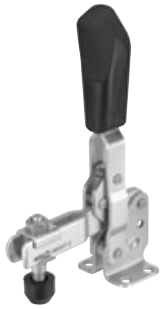


Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557465	0	0,5	0,7	M 4x 25	60
557466	1	0,6	1,1	M 5x 30	105
557467	2	0,8	1,2	M 6x 35	175
557468	3	1,2	2,5	M 8x 45	410
557469	4	1,7	3,0	M 8x 65	630
557470	5	3,0	5,0	M12x 80	1480
557471	6	3,4	5,5	M12x110	2200

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6800NIG).

Nr. 6800T

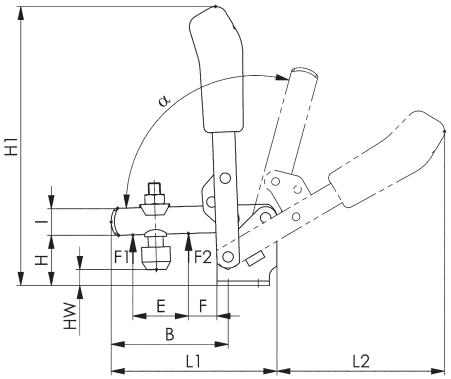
Attrezzo di bloccaggio con impugnatura nera



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557963	0	0,5	0,7	M 4x 25	60
557964	1	0,6	1,1	M 5x 30	105
557965	2	0,8	1,2	M 6x 35	175
557966	3	1,2	2,5	M 8x 45	410
557967	4	1,7	3,0	M 8x 65	630
557968	5	3,0	5,0	M12x 80	1480
557969	6	3,4	5,5	M12x110	2200

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6800NIT).

CAD



Accessori // Suggerimenti



Nr. 6895,
pagina 162



Nr. 6892,
pagina 160



Nr. 6800S,
pagina 64

Grandezza 0 Grandezza 1, 4, 6 Grandezza 2 Grandezza 3 Grandezza 5

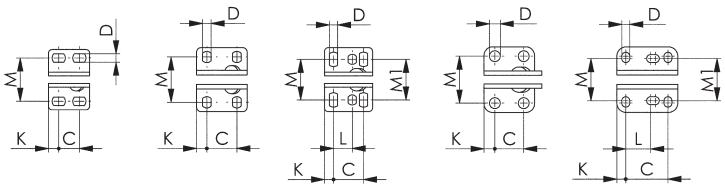


Tabella dimensionale:

Grandezza	A	B	C	D	E	F	H	H1	HW min.	HW max.	I	K	L	L1	L2	M	M1	N	P	α	α*
0	4	31,0	8,5-13,5	4,5	14	5,5	18,0	81,0	-1,5	3,5	8	5,5	-	49	50	23,0	-	32	22	95°	-
1	5	39,0	16,0	4,5	18	6,0	19,0	98,0	-4,0	2,0	10	5,5	-	61	58	22,5-26,0	-	34	27	95°	-
2	6	52,0	20,0	5,5	25	11,0	23,0	140,0	-3,0	4,5	12	6,0	12,5	78	89	23,0-31,0	27	43	32	105°	60°
3	8	79,0	20,0	7,5	37	19,0	33,0	186,0	2,0	11,0	18	7,5	-	112	112	32,5	-	46	35	105°	60°
4	10	101,0	32,0	8,6	54	16,0	42,5	221,0	-6,0	22,5	20	13,0	-	141	130	43,0-46,5	-	64	53	105°	60°
5	14	140,0	45,0	8,5	73	34,0	55,8	281,0	-3,0	27,5	25	9,5	26,5-31,5	195	185	45,0-50,0	45	70	65	115°	60°
6	14	165,5	50,5	13,0	89	28,0	81,0	333,0	-2,5	55,0	30	24,5	-	231	206	67,5-72,5	-	100	90	140°	60°

* L'angolo di apertura può essere modificato inserendo un fermo in apertura.

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6802

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura rossa

con braccio di bloccaggio aperto e base di fissaggio diritta. Esecuzione zincata e passivata. Rivetti in acciaio inossidabile che nelle dimensioni da 2 a 6 scorrono in bussole di supporto cementate e temprate. Punti di supporto lubrificati. Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampia presa per la mano e componenti morbidi. Sistema di serraggio con protezione di sicurezza contro danni accidentali alla mano dell'operatore. Collare di trattenimento per la vite di pressione sull'estremità della staffa di bloccaggio.
Completo di vite di pressione bonificata e zincata Nr. 6890.



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
90217	1	0,6	1,1	M 5x 30	105
90225	2	0,8	1,2	M 6x 35	175
90233	3	1,2	2,5	M 8x 45	410
90241	4	1,7	3,0	M 8x 65	630
90258	5	3,0	5,0	M12x 80	1480
90266	6	3,4	5,5	M12x110	2200

Disponibile anche nella versione nera opaca (n. 6802B)!

Nr. 6802Y

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura gialla



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557018	1	0,6	1,1	M 5x 30	105
557019	2	0,8	1,2	M 6x 35	175
557020	3	1,2	2,5	M 8x 45	410
557021	4	1,7	3,0	M 8x 65	630
557022	5	3,0	5,0	M12x 80	1480
557023	6	3,4	5,5	M12x110	2200

Nr. 6802J

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura arancione



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557310	1	0,6	1,1	M 5x 30	105
557311	2	0,8	1,2	M 6x 35	175
557312	3	1,2	2,5	M 8x 45	410
557313	4	1,7	3,0	M 8x 65	630
557314	5	3,0	5,0	M12x 80	1480
557315	6	3,4	5,5	M12x110	2200

Nr. 6802E

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura blu



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557622	1	0,6	1,1	M 5x 30	105
557623	2	0,8	1,2	M 6x 35	175
557624	3	1,2	2,5	M 8x 45	410
557625	4	1,7	3,0	M 8x 65	630
557626	5	3,0	5,0	M12x 80	1480
557627	6	3,4	5,5	M12x110	2200

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6802G

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura verde



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557472	1	0,6	1,1	M 5x 30	105
557473	2	0,8	1,2	M 6x 35	175
557474	3	1,2	2,5	M 8x 45	410
557475	4	1,7	3,0	M 8x 65	630
557476	5	3,0	5,0	M12x 80	1480
557477	6	3,4	5,5	M12x110	2200

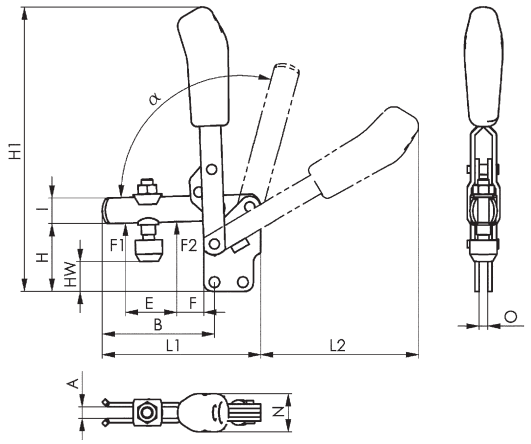
Nr. 6802T

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura nera



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557970	1	0,6	1,1	M 5x 30	105
557971	2	0,8	1,2	M 6x 35	175
557972	3	1,2	2,5	M 8x 45	410
557973	4	1,7	3,0	M 8x 65	630
557974	5	3,0	5,0	M12x 80	1480
557975	6	3,4	5,5	M12x110	2200

CAD



Accessori // Suggerimenti

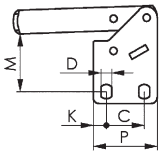


Nr. 6891, pagina 159

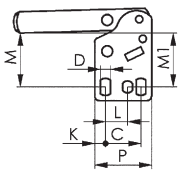


Nr. 6802S, pagina 66

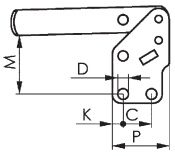
Grandezza 1



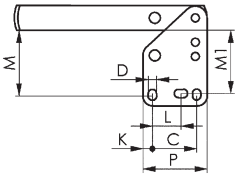
Grandezza 2



Grandezza 3, 4



Grandezza 5



Grandezza 6

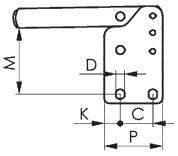


Tabella dimensionale:

Grandezza	A	B	C	D	E	F	H	H1	HW min.	HW max.	I	K	L	L1	L2	M	M1	N	O	P	α	α*
1	5	39	16,0	4,5	18	6	29	109,0	6,0	12,5	10	5,5	-	61	59	23,5-25,0	-	19	5	27	95°	-
2	6	52	20,0	5,5	25	11	38	144,5	11,5	19,5	12	6,0	12,5	78	80	28,5-32,0	30	21	5	32	105°	60°
3	8	79	20,0	7,5	36	19	48	200	16,5	25,0	18	7,5	-	112	114	41,0	-	27	6	40	105°	60°
4	10	101	32,0	8,6	54	16	65	244	16,5	45,5	20	13,0	-	141	130	55,5	-	35	8	53	105°	60°
5	14	140	45,0	8,5	72	35	77	301	18,0	49,0	25	9,5	26,5-31,5	195	183	66,0	64	45	10	65	115°	60°
6	14	165	50,5	13,0	89	28	117	369	33,0	90,5	30	24,5	-	231	206	102,0	-	45	10	90	140°	60°

* L'angolo di apertura può essere modificato inserendo un fermo in apertura.

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6803

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura rossa

con braccio di bloccaggio aperto e base ad angolo.
Esecuzione zincata e passivata. Rivetti in acciaio inossidabile che nelle dimensioni 2 e 3 scorrono in bussole di supporto cementate e temprate. Punti di supporto lubrificati. Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampia presa per la mano e componenti morbidi. Sistema di serraggio con protezione di sicurezza contro danni accidentali alla mano dell'operatore. Collare di trattenimento per la vite di pressione sull'estremità della staffa di bloccaggio.
Completo di vite di pressione bonificata e zincata Nr. 6890.



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
90316	1	0,8	1,1	M5x30	125
90324	2	1,0	1,2	M6x35	220
90332	3	1,4	2,5	M8x45	400
90340	4	2,0	3,0	M8x65	650

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6803NI).

Nr. 6803Y

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura gialla



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557024	1	0,8	1,1	M5x30	125
557025	2	1,0	1,2	M6x35	220
557026	3	1,4	2,5	M8x45	400
557027	4	2,0	3,0	M8x65	650

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6803NIY).

Nr. 6803J

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura arancione



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557318	1	0,8	1,1	M5x30	125
557319	2	1,0	1,2	M6x35	220
557320	3	1,4	2,5	M8x45	400
557321	4	2,0	3,0	M8x65	650

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6803NIJ).

Nr. 6803E

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura blu



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557630	1	0,8	1,1	M5x30	125
557631	2	1,0	1,2	M6x35	220
557632	3	1,4	2,5	M8x45	400
557633	4	2,0	3,0	M8x65	650

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6803NIE).

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6803G

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura verde



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557479	1	0,8	1,1	M5x30	125
557480	2	1,0	1,2	M6x35	220
557481	3	1,4	2,5	M8x45	400
557482	4	2,0	3,0	M8x65	650

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6803NIG).

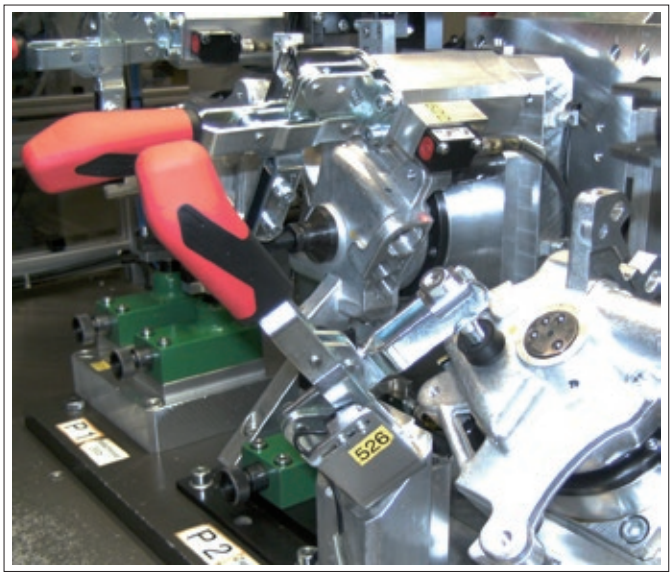
Nr. 6803T

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura nera

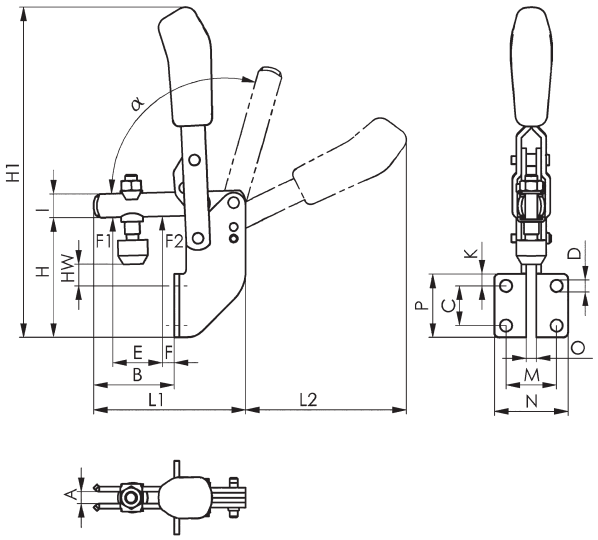


Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557977	1	0,8	1,1	M5x30	125
557978	2	1,0	1,2	M6x35	220
557979	3	1,4	2,5	M8x45	400
557980	4	2,0	3,0	M8x65	650

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6803NIT).



CAD



Accessori // Suggerimenti



Nr. 6895, pagina 162



Nr. 6896, pagina 161



Nr. 6803S, pagina 68

Tabella dimensionale:

Grandezza	A	B	C	D	E	F	H	H1	HW min.	HW max.	I	K	L1	L2	M	N	O	P	α	α*
1	5	34,5	14	4,5	18	7	45,0	125,0	2,5	9,0	10	10	61	58	20,0	30,0	5	30	98°	-
2	6	41,0	20	6,1	25	6	60,0	176,5	8,0	15,5	12	6	77	90	25,5	37,0	5	32	105°	60°
3	8	62,0	24	6,5	37	11	71,0	223,0	9,0	17,5	18	7	110	112	28,5	42,5	6	38	105°	60°
4	10	83,0	32	8,5	54	11	101,5	280,0	11,0	39,5	20	54	141	129	32,0	52,0	8	96	105°	60°

* L'angolo di apertura può essere modificato inserendo un fermo in apertura.

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6804

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura rossa

con braccio di bloccaggio pieno e base di fissaggio piana.
Esecuzione zincata e passivata. Rivetti in acciaio inossidabile che scorrono in bussole di supporto cementate e temprate. Punti di supporto lubrificati. Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampia presa per la mano e componenti morbidi. Sistema di serraggio con protezione di sicurezza contro danni accidentali alla mano dell'operatore.
Completo di vite di pressione bonificata e zincata Nr. 6885 e di manicotto per la saldatura.



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
90431	3	1,4	2,5	M8x45	340
90449	4	2,0	3,0	M8x65	585
90456	5	3,0	5,0	M12x80	1480
90464	6	3,5	5,5	M12x110	2200

Nr. 6804Y

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura gialla



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557028	3	1,4	2,5	M8x45	340
557029	4	2,0	3,0	M8x65	585
557030	5	3,0	5,0	M12x80	1480
557031	6	3,5	5,5	M12x110	2200

Nr. 6804J

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura arancione



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557322	3	1,4	2,5	M8x45	340
557323	4	2,0	3,0	M8x65	585
557324	5	3,0	5,0	M12x80	1480
557325	6	3,5	5,5	M12x110	2200

Nr. 6804E

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura blu



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557635	3	1,4	2,5	M8x45	340
557636	4	2,0	3,0	M8x65	585
557637	5	3,0	5,0	M12x80	1480
557638	6	3,5	5,5	M12x110	2200

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6804G

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura verde



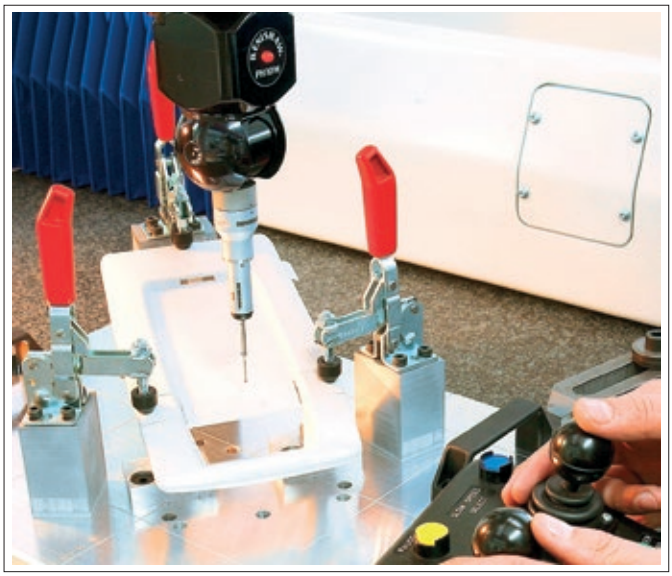
Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557483	3	1,4	2,5	M8x45	340
557484	4	2,0	3,0	M8x65	585
557485	5	3,0	5,0	M12x80	1480
557486	6	3,5	5,5	M12x110	2200

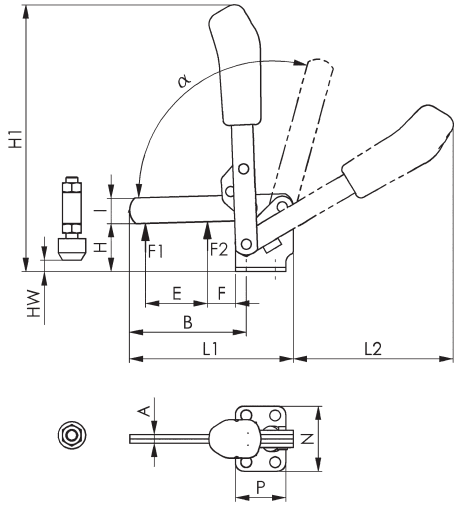
Nr. 6804T

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura nera



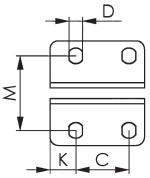
Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557981	3	1,4	2,5	M8x45	340
557982	4	2,0	3,0	M8x65	585
557983	5	3,0	5,0	M12x80	1480
557984	6	3,5	5,5	M12x110	2200



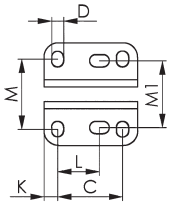


CAD

Grandezza 3, 4, 6



Grandezza 5



Accessori // Suggerimenti



Nr. 6886, pagina 159



Nr. 6805, pagina 22



Nr. 6804S, pagina 70

Tabella dimensionale:

Grandezza	A	B	C	D	E	F	H	H1	HW min.	HW max.	I	K	L	L1	L2	M	M1	N	P	α	α*
3	6	81,0	20,0	7,5	43	19,5	33,5	186	0	12,0	18	7,5	-	108,5	116,5	32,5	-	46	35	105°	60°
4	8	101,0	32,0	8,6	61	17,0	42,5	221	-8	21,0	20	13,0	-	141,5	129,5	45,0	-	64	53	105°	60°
5	10	141,0	45,0	8,5	88	30,5	55,5	281	-6	25,5	25	9,5	26,5-31,5	196,5	184,0	45-50	45	70	65	115°	60°
6	10	166,5	50,5	13,0	90	20,5	81,0	331	-5	51,0	30	24,5	-	232,0	206,0	68-72	-	100	90	140°	60°

* L'angolo di apertura può essere modificato inserendo un fermo in apertura.

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6806

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura rossa

con braccio di bloccaggio pieno e base di fissaggio diritta. Esecuzione zincata e passivata. Rivetti in acciaio inossidabile che scorrono in bussole di supporto cementate e temprate. Punti di supporto lubrificati. Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampia presa per la mano e componenti morbidi. Sistema di serraggio con protezione di sicurezza contro danni accidentali alla mano dell'operatore.
Completo di vite di pressione bonificata e zincata Nr. 6885 e di manicotto per la saldatura.



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
90555	3	1,4	2,5	M 8x 45	400
90563	4	2,0	3,0	M 8x 65	585
90571	5	3,0	5,0	M12x 80	1480
90589	6	3,5	5,5	M12x110	2200

Nr. 6806Y

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura gialla



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557032	3	1,4	2,5	M 8x 45	400
557033	4	2,0	3,0	M 8x 65	585
557034	5	3,0	5,0	M12x 80	1480
557035	6	3,5	5,5	M12x110	2200

Nr. 6806J

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura arancione



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557326	3	1,4	2,5	M 8x 45	400
557327	4	2,0	3,0	M 8x 65	585
557328	5	3,0	5,0	M12x 80	1480
557329	6	3,5	5,5	M12x110	2200

Nr. 6806E

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura blu



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557650	3	1,4	2,5	M 8x 45	400
557651	4	2,0	3,0	M 8x 65	585
557652	5	3,0	5,0	M12x 80	1480
557653	6	3,5	5,5	M12x110	2200

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6806G

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura verde



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557487	3	1,4	2,5	M 8x 45	400
557488	4	2,0	3,0	M 8x 65	585
557489	5	3,0	5,0	M12x 80	1480
557490	6	3,5	5,5	M12x110	2200

Nr. 6806T

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura nera



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557985	3	1,4	2,5	M 8x 45	400
557986	4	2,0	3,0	M 8x 65	585
557987	5	3,0	5,0	M12x 80	1480
557988	6	3,5	5,5	M12x110	2200

Accessori // Suggerimenti



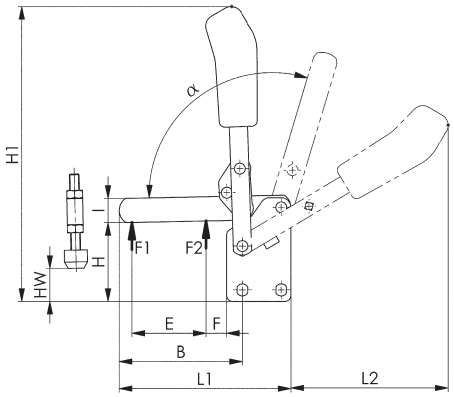
Nr. 6886,
pagina 159

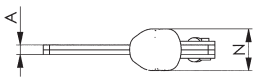


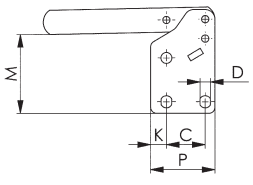
Nr. 6802,
pagina 14



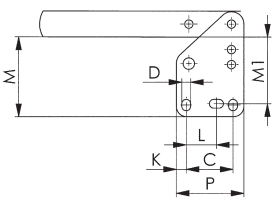
Nr. 6804,
pagina 18







Grandezza 3, 4, 6



Grandezza 5

CAD

Tabella dimensionale:

Grandezza	A	B	C	D	E	F	H	H1	HW min.	HW max.	I	K	L	L1	L2	M	M1	N	O	P	α	α*
3	6	81,0	20,0	7,5	43	19,5	48	200	14,5	26,0	18	7,5	-	108,5	111,0	41,0	-	27	6	35	105°	60°
4	8	101,0	32,0	8,6	61	17,0	65	244	13,0	44,0	20	13,0	-	141,5	129,5	55,5	-	34	8	53	105°	60°
5	10	141,0	45,0	8,5	88	30,5	77	302	15,0	47,0	25	9,5	26,5-31,5	196,5	184,0	66,0	64	36	10	65	115°	60°
6	10	166,5	50,5	13,0	90	20,5	117	369	28,5	86,5	30	24,5	-	232,0	206,0	102,0	-	39	10	90	140°	60°

* L'angolo di apertura può essere modificato inserendo un fermo in apertura.

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6805

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura rossa

Braccio di bloccaggio con vite di pressione fissa e base di fissaggio piana.
Esecuzione zincata e passivata. Rivetti in acciaio inossidabile. Punti di supporto lubrificati. Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampia presa per la mano e componenti morbidi. Sistema di serraggio con protezione di sicurezza contro danni accidentali alla mano dell'operatore.
Completo di vite di pressione bonificata e zincata Nr. 6885.



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
90514	1	1	M5x30	100

Nr. 6805Y

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura gialla



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557037	1	1	M5x30	100

Nr. 6805J

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura arancione



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557330	1	1	M5x30	100

Nr. 6805E

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura blu



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557654	1	1	M5x30	100

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6805G

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura verde

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557491	1	1	M5x30	100



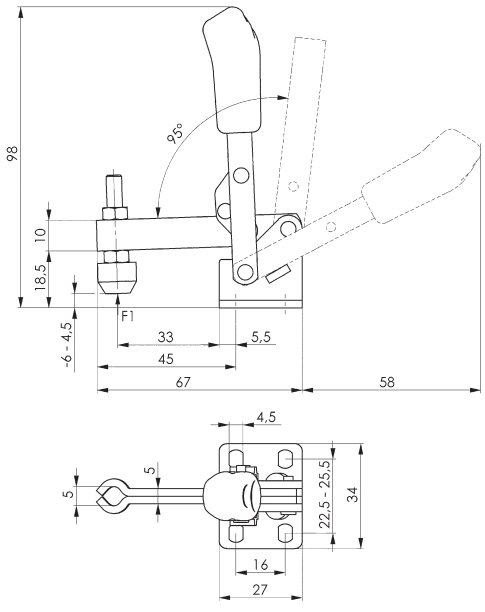
Nr. 6805T

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura nera

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557989	1	1	M5x30	100



CAD



Accessori // Suggerimenti



Nr. 6886,
pagina 159



Nr. 6804,
pagina 18

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6811P

Attrezzo di bloccaggio verticale rinforzato

con base orizzontale.

Bussole di supporto alesate e temprate. Perni temprati, rettificati e senza necessità di lubrificazione. Dadi di regolazione sul braccio di leva. Materiale: acciaio, brunito. Braccio di leva in fusione di acciaio, brunita. Impugnatura in plastica rossa resistente agli oli.

Completo di vite di pressione bonificata e zincata Nr. 6885.

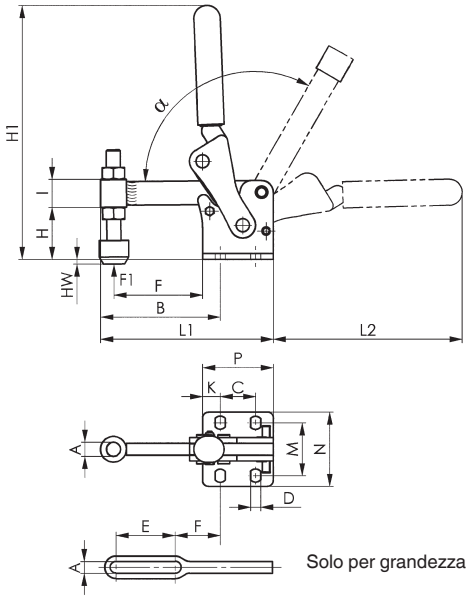
CAD

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
91314	2	2,5	M 6x 50	320
90878	4	5,0	M12x 80	1250
90886	6	6,0	M12x110	2130
90894	8	12,0	M12x110	4050

Nota:

Questo attrezzo di tipo verticale stabile è particolarmente adatto per la costruzione di attrezzature o strumenti di lavoro.





Solo per grandezza 2

Accessori // Suggerimenti



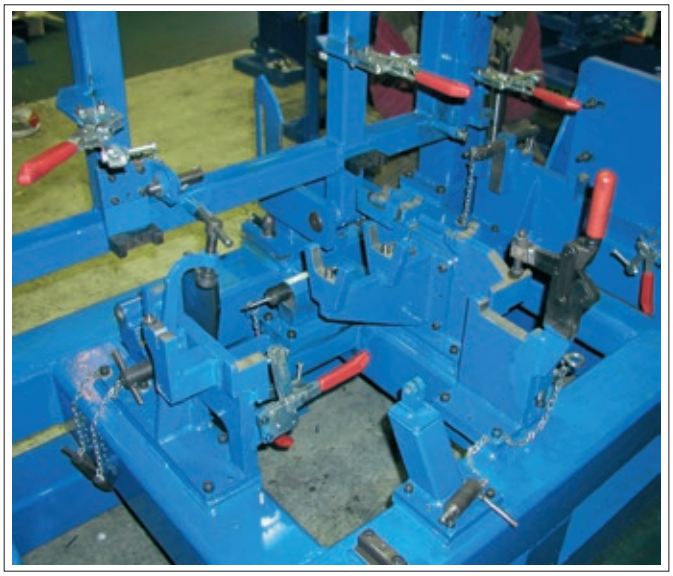
Nr. 6805, pagina 22

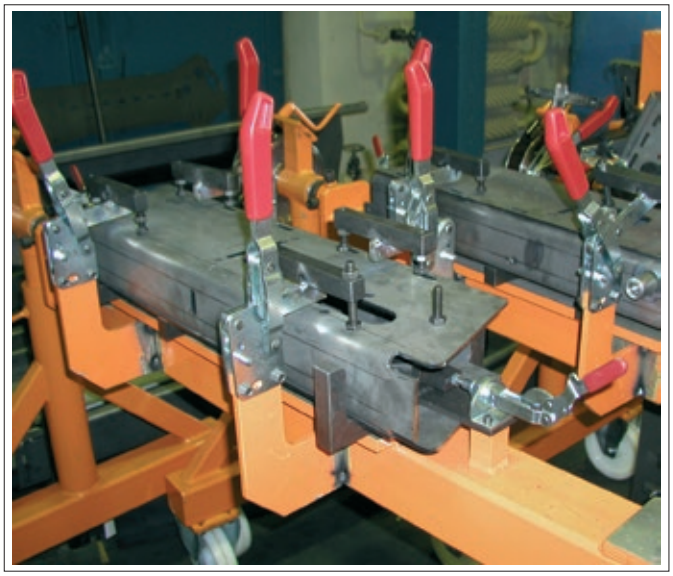


Nr. 6812P, pagina 25

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	A	B	C	D	E	F	H	H1	HW min.	HW max.	I	K	L1	L2	M	N	P	α
91314	2	6,1	57	20	7,1	30	21	25	127	-13,5	6	15	8,5	85	94	32	47	37	120°
90878	4	12,2	100	30	8,5	-	75	44	216	-19,0	14	24	15	146	160	45	65	60	120°
90886	6	12,2	121	45	10,5	-	95	65	263	-22,0	35	30	15	181	185	52	78	75	120°
90894	8	12,2	151	55	12,5	-	120	71	303	-10,0	41	36	20	226	203	75	108	95	120°





Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6812P

Attrezzo di bloccaggio verticale rinforzato

con base diritta e fori di fissaggio.
Bussole di supporto alesate e temprate. Perni temprati, rettificati e senza necessità di lubrificazione. Dadi di regolazione sul braccio di leva. Materiale: acciaio, brunito. Braccio di leva in fusione di acciaio, brunita. Impugnatura in plastica rossa resistente agli oli.
Completo di vite di pressione bonificata e zincata Nr. 6885.

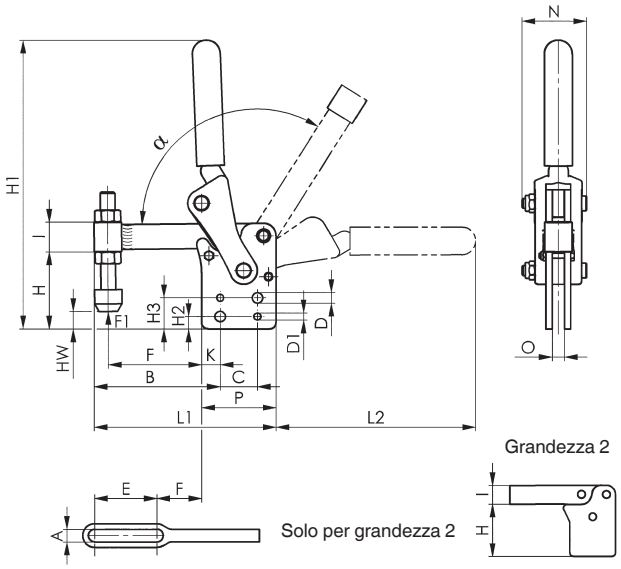
CAD

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
91330	2	2,5	M 6x 50	320
90902	4	10,0	M12x 80	1320
90910	6	12,0	M12x110	2120
90928	8	20,0	M12x110	4060

Nota:

Questo attrezzo di tipo verticale stabile è particolarmente adatto per la costruzione di attrezzature o strumenti di lavoro.





Accessori // Suggerimenti



Nr. 6802, pagina 14



Nr. 6806, pagina 20



Nr. 6811P, pagina 24

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	A	B	C	D	D1	E	F	H	H1	H2	H3	HW min.	HW max.	I	K	L1	L2	N	O	P	α
91330	2	6,2	48	-	-	-	30	12	42,0	144	-	-	3,5	22,8	15	-	85	94	31	6	37	190°
90902	4	12,2	101	30	8,5	5,7	-	75	62,0	233	10	25	-1,0	35,0	24	15	146	161	52	10	60	120°
90910	6	12,2	121	45	10,5	7,7	-	95	87,5	289	15	35	0,0	58,0	30	15	181	189	60	12	75	120°
90928	8	12,2	151	55	12,5	9,7	-	120	106,0	338	15	40	25,0	76,0	36	20	226	219	76	16	95	120°

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6809P

Attrezzo modulare

con base orientabile, esecuzione saldabile.
Ingranaggio saldabile in base all'angolazione. Bussole di supporto alesate e temprate. Perni temprati, rettificati e senza necessità di lubrificazione. Dadi di regolazione sul braccio di leva.
Materiale: acciaio, brunito. Braccio di leva in fusione di acciaio, brunita.

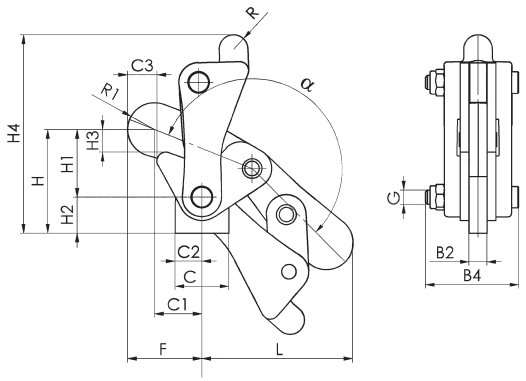
CAD

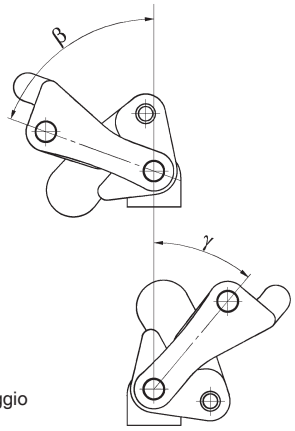
Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Peso [g]
90738	2	2,5	205
90746	4	7,0	855
90753	6	11,0	1600
90761	8	22,5	3100
90779	10	34,0	5560

Nota:

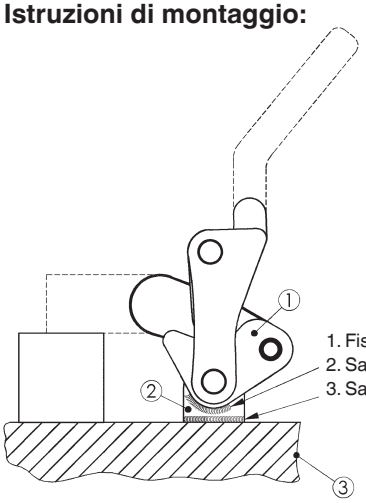
Questi attrezzi modulari possono essere assemblati individualmente in base alle reali esigenze della Vostra produzione di attrezzature o strumenti di lavoro.







Istruzioni di montaggio:



1. Fissare l'attrezzo modulare in posizione di bloccaggio
2. Saldare il componente ① al componente ②
3. Saldare il componente ② al componente ③

Accessori // Suggerimenti

Nr. 6809H, pagina 28



Nr. 6809RK, pagina 28



Nr. 6809RL, pagina 28

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	B2	B4	C	C1	C2	C3	F	G	H	H1	H2	H3	H4	L	R	R1	α	β	γ
90738	2	6	31	22	22	11	12	32	M 6	38	18	20,0	5	76	58	5	10,0	200°	70°	40°
90746	4	10	52	30	26	15	16	41	M 8	58	38	20,0	12	112	82	8	15,0	200°	70°	40°
90753	6	12	60	36	36	18	20	55	M10	78	50	28,0	16	145	105	11	18,0	200°	70°	40°
90761	8	16	76	50	50	25	27	72	M12	98	65	33,0	19	172	135	14	22,5	200°	70°	40°
90779	10	20	90	70	52	35	22	77	M16	117	83	33,5	25	210	155	14	25,0	200°	60°	28°

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6810P

Attrezzo modulare

con base verticale, esecuzione saldabile.
Bussole di supporto alesate e temprate. Perni temprati, rettificati e senza necessità di lubrificazione. Dadi di regolazione sul braccio di leva.
Materiale: acciaio, brunito. Braccio di leva in fusione di acciaio brunita.

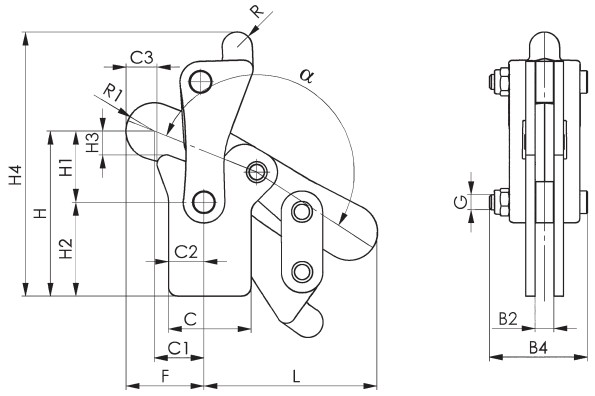
CAD

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Peso [g]
90803	2	2,5	245
90811	4	7,0	970
90829	6	11,0	1750
90837	8	22,5	3310
90845	10	34,0	5970

Nota:

Questi attrezzi modulari possono essere assemblati individualmente in base alle reali esigenze della Vostra produzione di attrezzature o strumenti di lavoro.





Accessori // Suggerimenti



Nr. 6809G, pagina 29



Nr. 6809S, pagina 29



Nr. 6809V, pagina 29

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	B2	B4	C	C1	C2	C3	F	G	H	H1	H2	H3	H4	L	R	R1	α
90803	2	6	31	30	22	14	12	32	M 6	52	18	34	5	90	58	5	10,0	190°
90811	4	10	52	44	26	19	16	41	M 8	88	38	50	12	142	82	8	15,0	190°
90829	6	12	60	55	36	28	20	55	M10	114	50	64	16	182	106	11	18,0	190°
90837	8	16	76	66	50	37	27	72	M12	140	64	76	19	218	135	14	22,5	190°
90845	10	20	90	80	52	40	22	77	M16	173	83	90	25	266	155	14	25,0	190°

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6809H

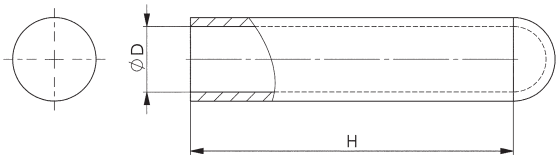
Impugnatura

in plastica rossa, resistente agli oli.

CAD

Nr. ordine	Grandezza	ØD x H	Peso [g]
91355	2	13 x 50	7
91363	4	18 x 90	21
91371	6	22 x 100	28
91389	8+10	28 x 110	39





Nr. 6809RK

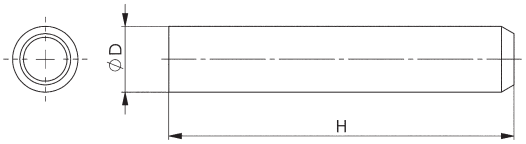
Leva di azionamento, corta

da saldare, smusso di protezione.
Materiale: acciaio brunito.

CAD

Nr. ordine	Grandezza	ØD x H	Peso [g]
91033	2	13 x 55	37
91041	4	18 x 95	104
91058	6	22 x 105	148
91066	8+10	28 x 115	148





Nr. 6809RL

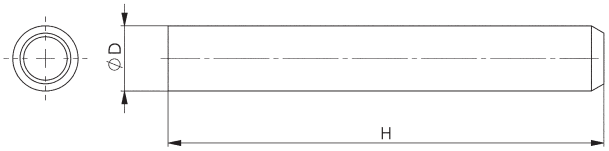
Leva di azionamento, lunga

da saldare, smusso di protezione.
Materiale: acciaio brunito.

CAD

Nr. ordine	Grandezza	ØD x H	Peso [g]
91074	2	13 x 95	60
91082	4	18 x 120	132
91090	6	22 x 150	211
91108	8+10	28 x 180	333





Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6809G

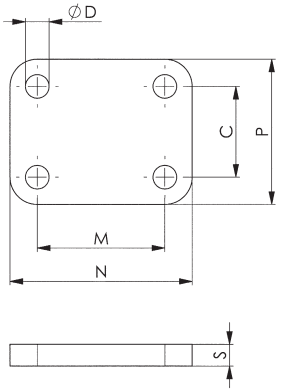
Piastra di base

da saldare, con fori di fissaggio.
Materiale: acciaio brunito.

CAD

Nr. ordine	Grandezza	C	ØD	M	N	P	S	Peso [g]
90944	2+4	25	6,5	35	50	40	8	86
90951	6	40	8,5	30	50	60	8	211
90969	8	50	8,5	45	65	70	8	333
90977	10	60	10,5	50	70	80	10	406





Nr. 6809S

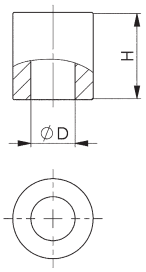
Bussola filettata

da saldare, spessore elevato.
Materiale: acciaio brunito.

CAD

Nr. ordine	Grandezza	ØD x H	Peso [g]
91116	2	6,5 x 20	26
91124	4	12,1 x 24	50
91132	6	12,1 x 30	63
91173	8+10	12,1 x 36	75





Nr. 6809V

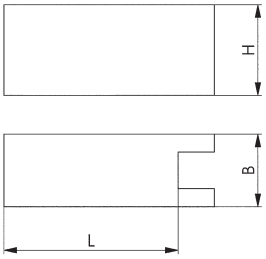
Prolunga del braccio di bloccaggio

da saldare, scanalata.
Materiale: acciaio brunito.

CAD

Nr. ordine	Grandezza	Lungh. x H x Largh.	Peso [g]
90985	2	40 x 15 x 15	81
90993	4	48 x 25 x 20	208
91009	6	60 x 30 x 25	390
91017	8	75 x 35 x 30	676
91025	10	94 x 35 x 35	970





Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6830

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura rossa

con braccio di bloccaggio aperto e base di fissaggio piana.
Esecuzione zincata e passivata. Rivetti in acciaio inossidabile che nelle dimensioni da 2 a 6 scorrono in bussole di supporto cementate e temprate. Punti di supporto lubrificati.
Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampia presa per la mano e componenti morbidi.
Collare di trattenimento per la vite di pressione sull'estremità della staffa di bloccaggio.
Completo di vite di pressione bonificata e zincata Nr. 6890.



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
93005	0	0,25	0,4	M4x25	35
93013	1	0,8	1,1	M5x30	105
93021	2	1,0	1,2	M6x35	185
93039	3	1,8	2,5	M8x45	320
93047	4	2,0	3,0	M8x65	700
93054	5	3,0	5,0	M8x65	1080
561275	6	4,00	7,0	M10x116	1925

NOVITA!

Disponibile anche nella versione „ACCIAIO inox" (N. 6830NI) e in versione nera opaca (n. 6830B)!

Nota:

Controllo a sensori adatto per grandezza 3 vedere N. 6897S.

Nr. 6830Y

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura gialla



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557038	0	0,25	0,4	M4x25	35
557039	1	0,8	1,1	M5x30	105
557040	2	1,0	1,2	M6x35	185
557041	3	1,8	2,5	M8x45	320
557042	4	2,0	3,0	M8x65	700
557043	5	3,0	5,0	M8x65	1080
561276	6	4,0	7,0	M10x116	1925

NOVITA!

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6830NIY).

Nr. 6830J

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura arancione



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557331	0	0,25	0,4	M4x25	35
557332	1	0,8	1,1	M5x30	105
557333	2	1,0	1,2	M6x35	185
557334	3	1,8	2,5	M8x45	320
557335	4	2,0	3,0	M8x65	700
557336	5	3,0	5,0	M8x65	1080
561277	6	4,0	7,0	M10x116	1925

NOVITA!

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6830NIJ).

Nr. 6830E

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura blu



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557655	0	0,25	0,4	M4x25	35
557656	1	0,8	1,1	M5x30	105
557657	2	1,0	1,2	M6x35	185
557658	3	1,8	2,5	M8x45	320
557659	4	2,0	3,0	M8x65	700
557660	5	3,0	5,0	M8x65	1080
561278	6	4,0	7,0	M10x116	1925

NOVITA!

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6830NIE).

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6830G

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura verde



NOVITA!

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557492	0	0,25	0,4	M4x25	35
557493	1	0,8	1,1	M5x30	105
557494	2	1,0	1,2	M6x35	185
557495	3	1,8	2,5	M8x45	320
557496	4	2,0	3,0	M8x65	700
557497	5	3,0	5,0	M8x65	1080
561279	6	4,0	7,0	M10x116	1925

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6830NIG).

Nr. 6830T

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura nera



NOVITA!

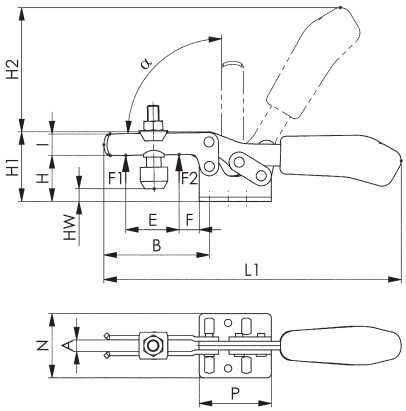
Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557991	0	0,25	0,4	M4x25	35
557992	1	0,8	1,1	M5x30	105
557993	2	1,0	1,2	M6x35	185
557994	3	1,8	2,5	M8x45	320
557995	4	2,0	3,0	M8x65	700
557996	5	3,0	5,0	M8x65	1080
561280	6	4,0	7,0	M10x116	1925

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6830NIT).

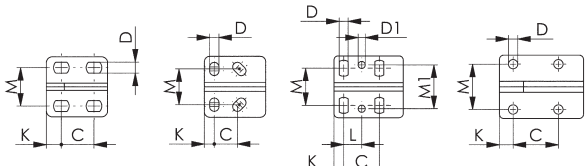


Attrezzo di bloccaggio orizzontale con controllo a sensori per soluzioni di automatizzazione

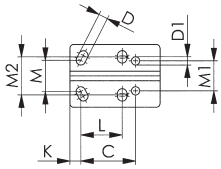
CAD



Grandezza 0 Grandezza 1 Grandezza 2, 3, 4 Grandezza 5



Grandezza 6



Accessori // Suggerimenti



Nr. 6860, pagina 42



Nr. 6897S, pagina 154



Nr. 6830S, pagina 72

Tabella dimensionale:

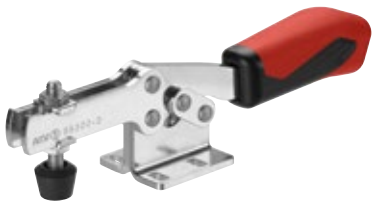
Grandezza	A	B	C	D	D1	E	F	H	H1	H2	HW min.	HW max.	I	K	L	L1	M	M1	M2	N	P	α
0	4	28	11,5-15,5	4,6	-	9,0	5,5	14,5	23,0	34	-5,5	0,0	7,5	6,3	-	79	16,0	-	-	25,0	25,5	90°
1	5	42	13,0-14,5	5,2	-	18,7	8,0	19,0	30,0	49	-3,0	2,5	10,0	5,5	-	120	18,0-21,5	-	-	34,0	34,0	90°
2	6	64	26,0	5,6	5,6	32,0	16,0	24,0	45,0	68	-1,5	5,0	13,2	6,0	12,7	162	19,5-29,5	28,5	-	42,0	38,0	90°
3	8	73	25,7	6,5	5,1	38,0	14,0	32,0	48,5	86	-2,0	9,0	15,0	7,0	13,0	206	22,0-31,8	31,6	-	45,5	50,0	90°
4	10	113	41,0	8,5	8,5	63,0	27,0	45,0	75,0	126	-4,0	24,0	20,0	8,0	20,5	287	29,0-43,0	43,0	-	58,0	57,0	90°
5	10	123	41,5	8,5	-	78,0	16,0	46,0	73,0	128	+1,7	25,0	25,0	12,5	-	321	41,5	-	-	58,0	77,0	90°
6	10	110	57,7	9,8	8,7	59,3	20,6	71,5	114,5	181	-6,0	44,0	30,0	11,5	43,6	354	32,1-43,8	31,6	36,0-44,2	66,5	95,0	83°

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 68300

Attrezzo di bloccaggio orizzontale plus con impugnatura rossa

con maggiori forze di bloccaggio, braccio di bloccaggio aperto e base di fissaggio piana.
Zincata e passivata. Rivetti in acciaio inossidabile. I punti di supporto sono lubrificati. Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampio sostegno della mano e componenti morbidi. Pezzo di bloccaggio di sicurezza con collare di trattenimento per la vite di pressione sull'estremità della staffa di bloccaggio.
Completo di vite di pressione bonificata, zincata n. 68301.



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
552552	1	1,1	1,7	M5 x 35	114
551715	2	1,6	3,0	M6 x 50	450
551716	3	2,5	4,0	M8 x 58	560
551717	4	3,5	8,0	M10 x 76	1250

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 68300NI).

Nr. 68300Y

Attrezzo di bloccaggio orizzontale plus con impugnatura gialla



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557046	1	1,1	1,7	M5 x 35	114
557930	2	1,6	3,0	M6 x 50	450
557047	3	2,5	4,0	M8 x 58	560
557048	4	3,5	8,0	M10 x 76	1250

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 68300NIY).

Nr. 68300J

Attrezzo di bloccaggio orizzontale plus con impugnatura arancione

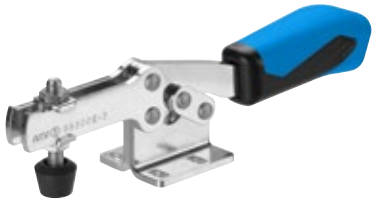


Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557337	1	1,1	1,7	M5 x 35	114
557935	2	1,6	3,0	M6 x 50	450
557338	3	2,5	4,0	M8 x 58	560
557339	4	3,5	8,0	M10 x 76	1250

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 68300NIJ).

Nr. 68300E

Attrezzo di bloccaggio orizzontale plus con impugnatura blu



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557668	1	1,1	1,7	M5 x 35	114
557937	2	1,6	3,0	M6 x 50	450
557669	3	2,5	4,0	M8 x 58	560
557670	4	3,5	8,0	M10 x 76	1250

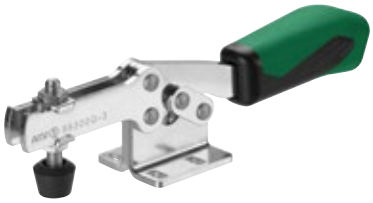
Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 68300NIE).

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 68300G

Attrezzo di bloccaggio orizzontale plus con impugnatura verde



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557498	1	1,1	1,7	M5 x 35	114
557936	2	1,6	3,0	M6 x 50	450
557499	3	2,5	4,0	M8 x 58	560
557500	4	3,5	8,0	M10 x 76	1250

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 68300NIG).

Nr. 68300T

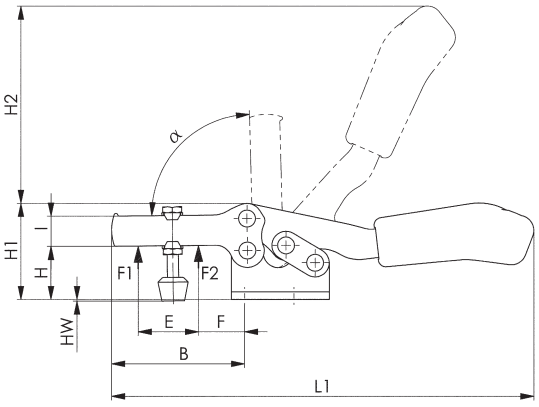
Attrezzo di bloccaggio orizzontale plus con impugnatura nera

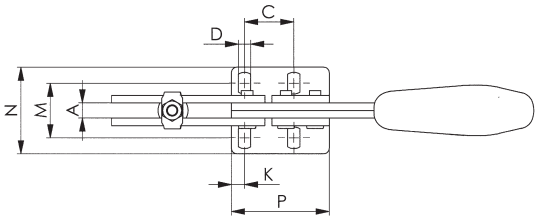


Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557997	1	1,1	1,7	M5 x 35	114
557998	2	1,6	3,0	M6 x 50	450
557999	3	2,5	4,0	M8 x 58	560
558000	4	3,5	8,0	M10 x 76	1250

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 68300NIT).

CAD





Accessori // Suggerimenti



Nr. 68301, pagina 156



Nr. 6830S, pagina 72



Nr. 6800, pagina 12

Tabella dimensionale:

Grandezza	A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	HW min.	HW max.	I	K	L1	M	N	P	α
1	5	46	13,5	4,3	20	16,5	19,0	35	46	0	10,0	12	6,0	126	15,0 - 19,5	27,5	34,0	90°
2	8	71	26,0	6,5	39	14,0	28,0	51	108	-1	12,0	16	7,0	224	23,5 - 34,0	46,0	52,0	90°
3	8	78	26,0	6,5	43	22,0	33,5	58	112	-1	13,0	18	6,5	242	25,5 - 36,0	47,0	52,5	90°
4	10	120	41,5	8,6	69	23,0	41,0	77	135	-2	16,5	24	10,5	329	34,5 - 45,0	60,0	76,0	90°

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6832

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura rossa

con braccio di bloccaggio aperto e base di fissaggio diritta.
Esecuzione zincata e passivata. Rivetti in acciaio inossidabile che nelle dimensioni da 2 a 5 scorrono in bussole di supporto cementate e temprate. Punti di supporto lubrificati. Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampia presa per la mano e componenti morbidi. Collare di trattenimento per la vite di pressione sull'estremità della staffa di bloccaggio.
Completo di vite di pressione bonificata e zincata Nr. 6890.



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
93203	0	0,25	0,4	M4x25	35
93211	1	0,8	1,1	M5x30	105
93229	2	1,0	1,2	M6x35	185
93237	3	1,8	2,5	M8x45	320
93245	4	2,0	3,0	M8x65	700
93252	5	3,0	5,0	M8x65	1080

Disponibile anche nella versione nera opaca (n. 6832B)!

Nr. 6832Y

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura gialla



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557097	0	0,25	0,4	M4x25	35
557098	1	0,8	1,1	M5x30	105
557099	2	1,0	1,2	M6x35	185
557100	3	1,8	2,5	M8x45	320
557101	4	2,0	3,0	M8x65	700
557102	5	3,0	5,0	M8x65	1080

Nr. 6832J

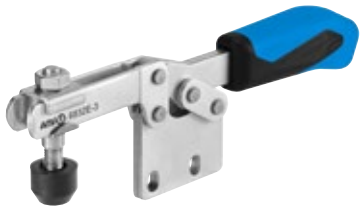
Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura arancione



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557340	0	0,25	0,4	M4x25	35
557341	1	0,8	1,1	M5x30	105
557342	2	1,0	1,2	M6x35	185
557343	3	1,8	2,5	M8x45	320
557344	4	2,0	3,0	M8x65	700
557345	5	3,0	5,0	M8x65	1080

Nr. 6832E

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura blu



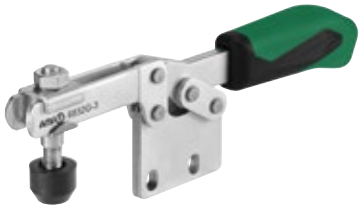
Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557671	0	0,25	0,4	M4x25	35
557672	1	0,8	1,1	M5x30	105
557673	2	1,0	1,2	M6x35	185
557674	3	1,8	2,5	M8x45	320
557675	4	2,0	3,0	M8x65	700
557676	5	3,0	5,0	M8x65	1080

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6832G

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura verde



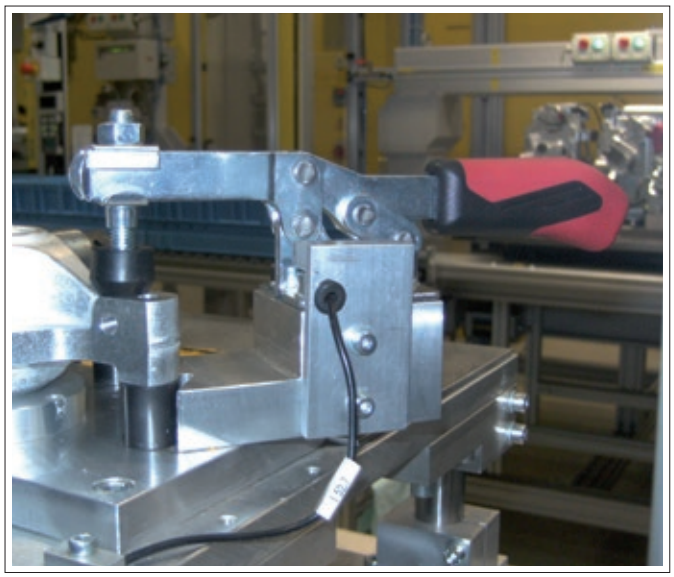
Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557501	0	0,25	0,4	M4x25	35
557502	1	0,8	1,1	M5x30	105
557503	2	1,0	1,2	M6x35	185
557504	3	1,8	2,5	M8x45	320
557505	4	2,0	3,0	M8x65	700
557506	5	3,0	5,0	M8x65	1080

Nr. 6832T

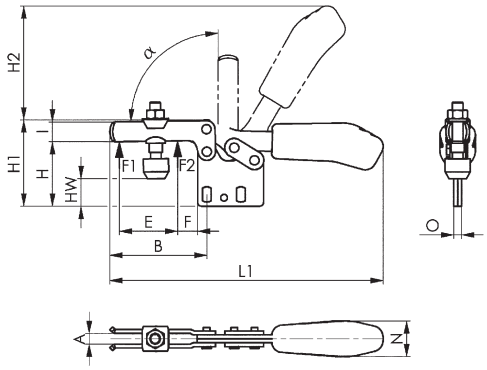
Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura nera



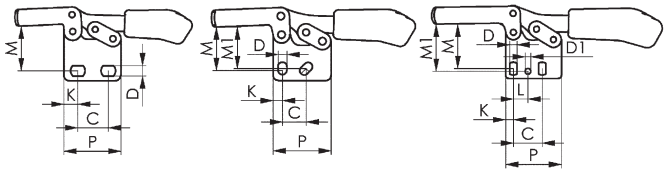
Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
558010	0	0,25	0,4	M4x25	35
558011	1	0,8	1,1	M5x30	105
558012	2	1,0	1,2	M6x35	185
558013	3	1,8	2,5	M8x45	320
558014	4	2,0	3,0	M8x65	700
558015	5	3,0	5,0	M8x65	1080



CAD



Grandezza 0, 5 | Grandezza 1 | Grandezza 2, 3, 4



Accessori // Suggerimenti



Nr. 6892, pagina 160



Nr. 6802, pagina 14



Nr. 6832S, pagina 74

Tabella dimensionale:

Grandezza	A	B	C	D	D1	E	F	H	H1	H2	HW min.	HW max.	I	K	L	L1	M	M1	N	O	P	α
0	4	28	11,5-15,5	4,6	-	9,0	5	24,5	33,0	34	4,7	10,7	7,5	6,3	-	79	20,0	-	12	3	25,5	90°
1	5	42	13,0-14,5	5,2	-	18,5	8	31,5	43,0	49	8,0	15,0	10,0	5,5	-	120	23,5-25,5	24,5	18	5	34,0	90°
2	6	64	26,0	5,6	5,6	32,0	16	40,0	61,0	68	15,0	22,0	13,2	6,0	12,7	164	29,5-34,0	34,0	21	5	38,0	90°
3	8	73	25,7	6,5	5,1	38,5	14	49,0	65,0	86	14,5	26,0	15,0	7,0	13,0	206	37,5-42,5	42,0	27	6	50,0	90°
4	10	113	41,0	8,5	8,5	63,0	27	66,5	97,0	115	17,5	46,0	20,0	8,0	20,5	287	52,0-59,0	59,0	34	8	57,0	90°
5	10	123	41,5	8,5	-	78,0	16	65,0	92,5	128	21,5	45,0	25,0	12,5	-	321	57,0	-	36	10	77,0	90°

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6833

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura rossa

con braccio di bloccaggio aperto e base ad angolo.
Esecuzione zincata e passivata. Rivetti in acciaio inossidabile che nelle dimensioni 2 e 3 scorrono in bussole di supporto cementate e temprate. Punti di supporto lubrificati. Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampia presa per la mano e componenti morbidi. Collare di trattenimento per la vite di pressione sull'estremità della staffa di bloccaggio.
Completo di vite di pressione bonificata e zincata Nr. 6890.



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
93179	1	0,8	1,1	M5x30	170
93328	2	1,0	1,2	M6x35	245
93336	3	1,8	2,5	M8x45	390
93542	4	2,0	3,0	M8x65	730

Nr. 6833Y

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura gialla



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557118	1	0,8	1,1	M5x30	170
557119	2	1,0	1,2	M6x35	245
557120	3	1,8	2,5	M8x45	390
557121	4	2,0	3,0	M8x65	730

Nr. 6833J

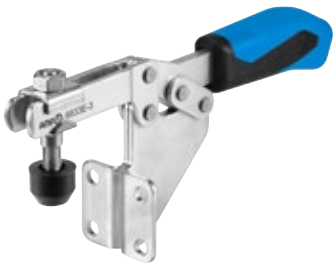
Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura arancione



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557350	1	0,8	1,1	M5x30	170
557351	2	1,0	1,2	M6x35	245
557352	3	1,8	2,5	M8x45	390
557353	4	2,0	3,0	M8x65	730

Nr. 6833E

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura blu



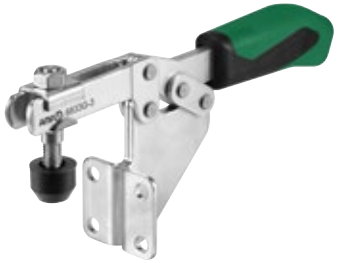
Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557682	1	0,8	1,1	M5x30	170
557683	2	1,0	1,2	M6x35	245
557684	3	1,8	2,5	M8x45	390
557685	4	2,0	3,0	M8x65	730

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6833G

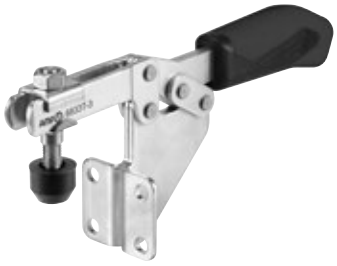
Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura verde



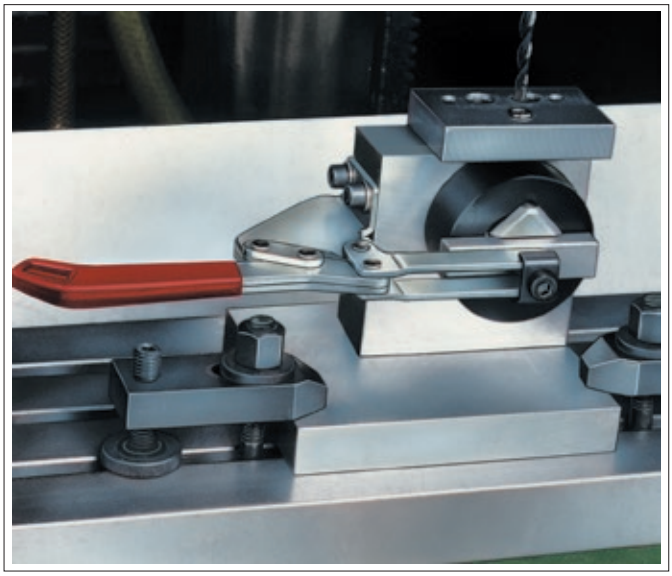
Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557511	1	0,8	1,1	M5x30	170
557512	2	1,0	1,2	M6x35	245
557513	3	1,8	2,5	M8x45	390
557514	4	2,0	3,0	M8x65	730

Nr. 6833T

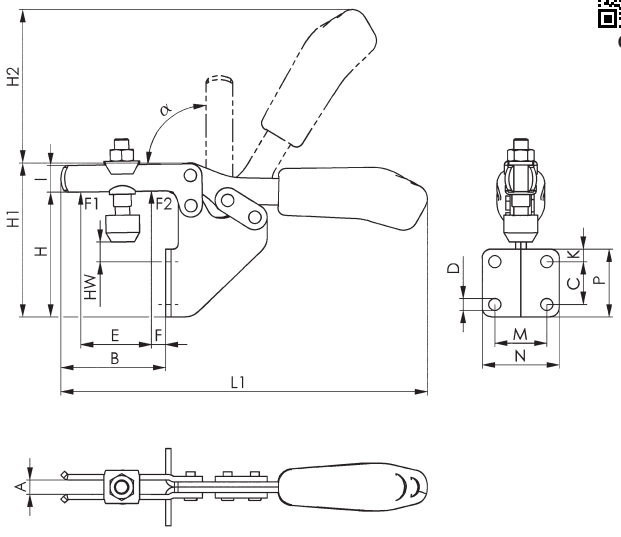
Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura nera



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
558021	1	0,8	1,1	M5x30	170
558022	2	1,0	1,2	M6x35	245
558023	3	1,8	2,5	M8x45	390
558024	4	2,0	3,0	M8x65	730



CAD



Accessori // Suggerimenti



Nr. 6896, pagina 161



Nr. 6895, pagina 162



Nr. 6830, pagina 30

Tabella dimensionale:

Grandezza	A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	HW min.	HW max.	I	K	L1	M	N	P	α
1	5,0	32	13,5	5,2	18,5	4,0	57	68,0	49	14	20,0	10,0	8	120	19,0	31,0	28	90°
2	6,2	52	20,0	5,6	32,0	10,5	73	94,0	68	22	29,5	13,2	6	162	25,5	37,0	32	90°
3	8,0	59	24,0	6,8	37,0	6,5	70	86,5	86	5	16,0	15,0	7	206	28,5	42,5	38	90°
4	10,0	93	32,0	8,5	63,0	15,0	102	133,0	120	11	40,0	20,0	40	282	32,0	52,0	82	90°

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6834

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura rossa

con braccio di fissaggio pieno e base piana.
Esecuzione zincata e passivata. Rivetti in acciaio inossidabile che scorrono in bussole di supporto cementate e temprate. Punti di supporto lubrificati.
Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampia presa per la mano e componenti morbidi.
Completo di vite di pressione bonificata e zincata Nr. 6885 e di manicotto per la saldatura.



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
93427	2	1,0	1,2	M 6x35	185
93435	3	1,8	2,5	M 8x45	320
93443	4	2,0	3,0	M 8x65	700
93450	5	3,0	5,0	M12x80	1080

Nota:

Controllo a sensori adatto per grandezza 3 vedere N. 6897S.

Nr. 6834Y

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura gialla



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557106	2	1,0	1,2	M 6x35	185
557108	3	1,8	2,5	M 8x45	320
557109	4	2,0	3,0	M 8x65	700
557110	5	3,0	5,0	M12x80	1080

Nr. 6834J

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura arancione



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557346	2	1,0	1,2	M 6x35	185
557347	3	1,8	2,5	M 8x45	320
557348	4	2,0	3,0	M 8x65	700
557349	5	3,0	5,0	M12x80	1080

Nr. 6834E

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura blu



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557678	2	1,0	1,2	M 6x35	185
557679	3	1,8	2,5	M 8x45	320
557680	4	2,0	3,0	M 8x65	700
557681	5	3,0	5,0	M12x80	1080

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6834G

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura verde



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557507	2	1,0	1,2	M 6x35	185
557508	3	1,8	2,5	M 8x45	320
557509	4	2,0	3,0	M 8x65	700
557510	5	3,0	5,0	M12x80	1080

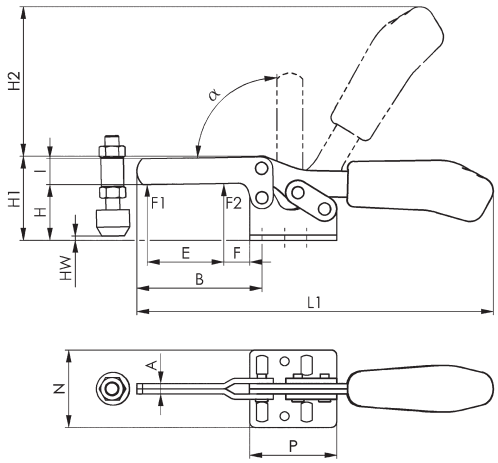
Nr. 6834T

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura nera

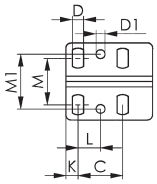


Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
558017	2	1,0	1,2	M 6x35	185
558018	3	1,8	2,5	M 8x45	320
558019	4	2,0	3,0	M 8x65	700
558020	5	3,0	5,0	M12x80	1080

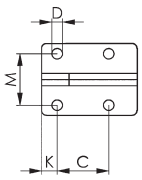
CAD



Grandezza 2, 3, 4



Grandezza 5



Accessori // Suggerimenti



Nr. 6886, pagina 159



Nr. 6804, pagina 18



Nr. 6834S, pagina 76

Tabella dimensionale:

Grandezza	A	B	C	D	D1	E	F	H	H1	H2	HW min.	HW max.	I	K	L	L1	M	M1	N	P	α
2	5	63	26,0	5,6	5,6	35	16,0	24	45,0	66	-2,0	7,5	13	6,0	12,7	161	19,5-29,5	28,5	42	38	90°
3	6	72	26,0	6,5	5,1	44	15,0	32	48,5	86	-3,5	11,0	15	7,0	13,0	205	22,0-31,8	32,0	45,5	50	90°
4	8	111	41,0	8,5	8,5	66	26,0	45	75,0	114	-6,0	22,0	20	8,0	20,5	280	29,0-43,0	43,0	58	57	90°
5	10	121	41,5	8,5	-	78	17,5	46	73,0	128	-13,0	12,5	25	12,5	-	320	41,5	-	58	77	90°

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6837M

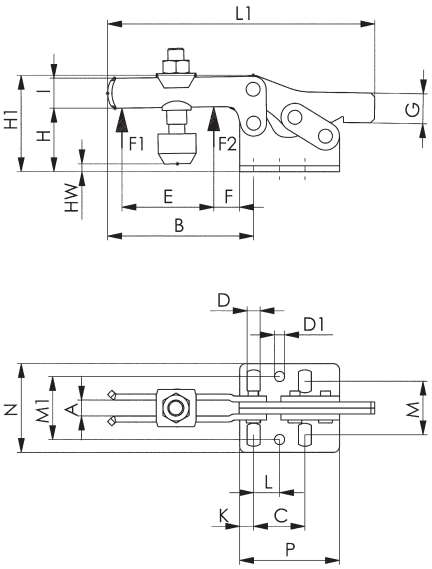
Attrezzo di bloccaggio orizzontale

per impugnatura rimovibile.
Per evitare bordi sporgenti, con questo attrezzo di bloccaggio orizzontale è possibile rimuovere l'impugnatura, dopo l'apertura o la chiusura.
con braccio di bloccaggio aperto e base di fissaggio piana.
Esecuzione zincata e passivata. Rivetti in acciaio inossidabile.
I punti di supporto sono lubrificati.
L'impugnatura 6837H non è compresa nella fornitura e deve essere ordinata separatamente.
Completi di vite di pressione bonificata, zincata n. 6890.

CAD

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
93948	2	1,0	1,2	M6 x 35	160
94201	3	1,8	2,5	M8 x 45	269
94268	4	2,0	3,0	M8 x 65	608





Accessori // Suggerimenti



Nr. 6830S, pagina 72



Nr. 6896, pagina 161



Nr. 6895, pagina 162

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	A	B	C	D	D1	E	F	G	H	H1	HW min.	HW max.	I	K	L	L1	M	M1	N	P	α
93948	2	6	64	26,0	5,6	5,6	32	16	12	24	45,0	-1,5	5	13,2	6	12,7	113	19,5 - 29,5	28,5	42,0	38	90°
94201	3	8	73	25,7	6,5	5,1	38	14	15	32	48,5	-2,0	9	15,0	7	13,0	134	22,0 - 31,8	31,6	45,5	50	90°
94268	4	10	113	41,5	8,5	8,5	63	27	15	45	75,0	-4,0	24	20,0	8	20,5	191	29,0 - 43,0	43,0	58,0	57	90°

Nr. 6837H

Impugnatura rossa, rimovibile

per attrezzo di bloccaggio orizzontale n. 6837M.

Nr. ordine	Grandezza	H	L	N	Peso [g]
94144	2	26	93,0	21,0	70
94284	3	35	118,5	27,0	122
94292	4	42	134,5	34,5	195



Nr. 6837HY

Impugnatura gialla, rimovibile

Nr. ordine	Grandezza	H	L	N	Peso [g]
557125	2	26	93,0	21,0	70
557126	3	35	118,5	27,0	122
557127	4	42	134,5	34,5	195



Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6837HJ

Impugnatura arancione, rimovibile



Nr. ordine	Grandezza	H	L	N	Peso [g]
557357	2	26	93,0	21,0	70
557358	3	35	118,5	27,0	122
557359	4	42	134,5	34,5	195

Nr. 6837HE

Impugnatura blu, rimovibile



Nr. ordine	Grandezza	H	L	N	Peso [g]
557686	2	26	93,0	21,0	70
557687	3	35	118,5	27,0	122
557688	4	42	134,5	34,5	195

Nr. 6837HG

Impugnatura verde, rimovibile



Nr. ordine	Grandezza	H	L	N	Peso [g]
557525	2	26	93,0	21,0	70
557526	3	35	118,5	27,0	122
557527	4	42	134,5	34,5	195

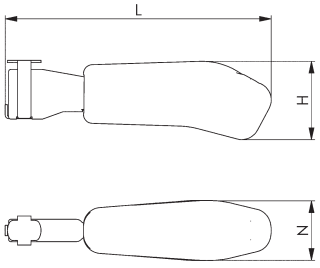
Nr. 6837HT

Impugnatura nera, rimovibile



Nr. ordine	Grandezza	H	L	N	Peso [g]
558025	2	26	93,0	21,0	70
558026	3	35	118,5	27,0	122
558027	4	42	134,5	34,5	195





CAD

Con riserva di modifiche tecniche.

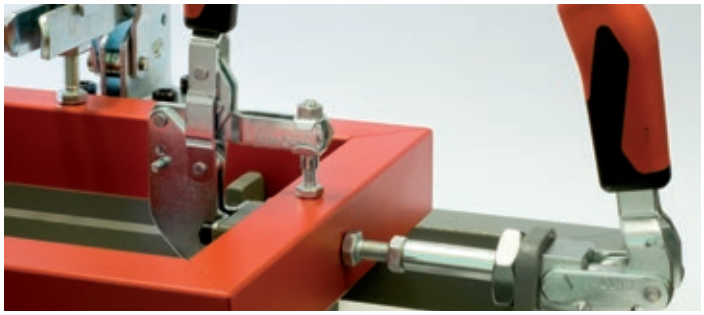
POSIZIONAMENTO E BLOCCAGGIO IN UNA SOLA FASE DI LAVORO

I vantaggi in breve:

- Posizionamento e bloccaggio in una sola fase di lavoro
- Struttura robusta e stabile
- Facile rimozione del pezzo grazie al braccio di bloccaggio completamente estratto
- Massima qualità, secondo gli standard AMF

Per la saldatura di dispositivi il corretto posizionamento e un bloccaggio sicuro dei singoli componenti sono della massima importanza. Nella pratica questo si ottiene con l'impiego contemporaneo di aste di spinta in combinazione con dispositivi di bloccaggio verticali tramite dispendiose costruzioni proprie. L'attrezzo di bloccaggio combi esegue le due azioni in un solo processo di lavoro e rende quindi superfluo l'impiego di diversi attrezzi di bloccaggio rapido. La guida dell'attrezzo di bloccaggio combi converte il movimento del braccio di sollevamento in un movimento di tensionamento orizzontale e verticale, per cui il pezzo viene posizionato e bloccato contemporaneamente.
Convincetevi del potenziale di risparmio grazie all'impiego del nuovo attrezzo di bloccaggio combi AMF!

BLOCCAGGIO PRECEDENTE:



BLOCCAGGIO CON L'ATTREZZO AMF:



Nr. 6860

Attrezzo di bloccaggio combi con impugnatura rossa

Zincato e passivato. Rivetti in acciaio inossidabile che scorrono in bussole di supporto cementate e temprate. Supporti lubrificati. Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampio sostegno della mano e componenti morbidi.



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Peso [g]
93831	1	1,0	1,0	340
93880	2	2,0	2,0	700
93864	3	3,0	3,0	1620

Nr. 6860Y

Attrezzo di bloccaggio combi con impugnatura gialla



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Peso [g]
557143	1	1,0	1,0	340
557144	2	2,0	2,0	700
557145	3	3,0	3,0	1620

Nr. 6860J

Attrezzo di bloccaggio combi con impugnatura arancione



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Peso [g]
557360	1	1,0	1,0	340
557361	2	2,0	2,0	700
557362	3	3,0	3,0	1620

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6860E

Attrezzo di bloccaggio combi con impugnatura blu



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Peso [g]
557689	1	1,0	1,0	340
557690	2	2,0	2,0	700
557691	3	3,0	3,0	1620

Nr. 6860G

Attrezzo di bloccaggio combi con impugnatura verde



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Peso [g]
557528	1	1,0	1,0	340
557529	2	2,0	2,0	700
557530	3	3,0	3,0	1620

Nr. 6860T

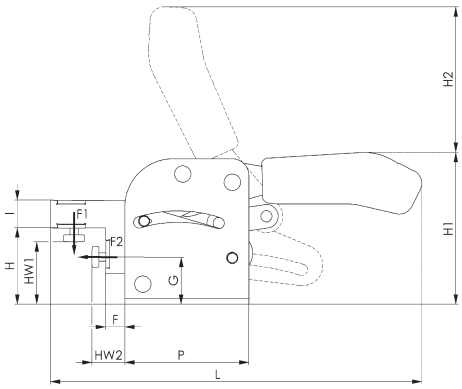
Attrezzo di bloccaggio combi con impugnatura nera



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Peso [g]
558028	1	1,0	1,0	340
558029	2	2,0	2,0	700
558030	3	3,0	3,0	1620



CAD



Accessori // Suggerimenti



Nr. 6841, pagina 44



Nr. 6830, pagina 30



Nr. 6860P, pagina 130

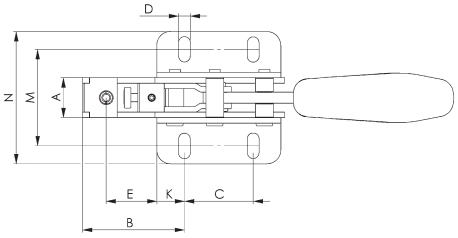


Tabella dimensionale:

Grandezza	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	HW1 min.	HW1 max.	HW2 min.	HW2 max.	I	K	L	M	N	P
1	17,0	33	40	5,5	15	0,5	22	36,0	74	62	25	32	5	10	12	7,5	150	34,5-39,5	53	55
2	19,5	56	50	6,5	32	9,0	28	46,0	94	87	30	40	14	24	16	12,5	219	48,5-61,5	75	75
3	29,0	74	50	8,5	37	14,0	34	55,5	110	106	40	50	20	30	20	20,0	270	60,0-80,0	96	90

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6841

Attrezzo ad asta di spinta con impugnatura rossa

con base ad angolo piccola. Attrezzo di bloccaggio a pressione e a trazione.
(L'asta di spinta e la leva di azionamento si muovono nella stessa direzione). Guida dell'asta di spinta lunga con filettatura di fissaggio e dado. Esecuzione zincata e passivata. Rivetti in acciaio inossidabile che nelle dimensioni 2 e 3 scorrono in bussole di supporto cementate e temprate. Componenti della leva e asta di spinta in acciaio da bonifica. Punti di supporto lubrificati. Leva di azionamento ruotabile in qualsiasi angolazione rispetto al piano di fissaggio. Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampia presa per la mano e componenti morbidi.
Completo di vite di pressione bonificata e zincata Nr. 6880.



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
94094	0	0,8	0,8	M 4x20	65
94110	1	1,0	1,0	M 4x20	125
94128	2	2,0	2,0	M 6x25	245
94136	3	2,5	2,5	M 8x35	445
94151	5	4,5	4,5	M12x50	880
94367	5-M27	4,5	4,5	M12x50	900

Disponibile anche nella versione „ACCIAIO inox" (N. 6841NI) e in versione nera opaca (n. 6841B)!

Nr. 6841Y

Attrezzo ad asta di spinta con impugnatura gialla



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557147	0	0,8	0,8	M 4x20	65
557148	1	1,0	1,0	M 4x20	125
557149	2	2,0	2,0	M 6x25	245
557150	3	2,5	2,5	M 8x35	445
557151	5	4,5	4,5	M12x50	880
557152	5-M27	4,5	4,5	M12x50	900

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6841NIY).

Nr. 6841J

Attrezzo ad asta di spinta con impugnatura arancione



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557373	0	0,8	0,8	M 4x20	65
557374	1	1,0	1,0	M 4x20	125
557375	2	2,0	2,0	M 6x25	245
557376	3	2,5	2,5	M 8x35	445
557377	5	4,5	4,5	M12x50	880
557378	5-M27	4,5	4,5	M12x50	900

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6841NIJ).

Nr. 6841E

Attrezzo ad asta di spinta con impugnatura blu



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557692	0	0,8	0,8	M 4x20	65
557693	1	1,0	1,0	M 4x20	125
557694	2	2,0	2,0	M 6x25	245
557695	3	2,5	2,5	M 8x35	445
557696	5	4,5	4,5	M12x50	880
557697	5-M27	4,5	4,5	M12x50	900

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6841NIE).

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6841G

Attrezzo ad asta di spinta con impugnatura verde



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557531	0	0,8	0,8	M 4x20	65
557532	1	1,0	1,0	M 4x20	125
557533	2	2,0	2,0	M 6x25	245
557534	3	2,5	2,5	M 8x35	445
557535	5	4,5	4,5	M12x50	880
557536	5-M27	4,5	4,5	M12x50	900

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6841NIG).

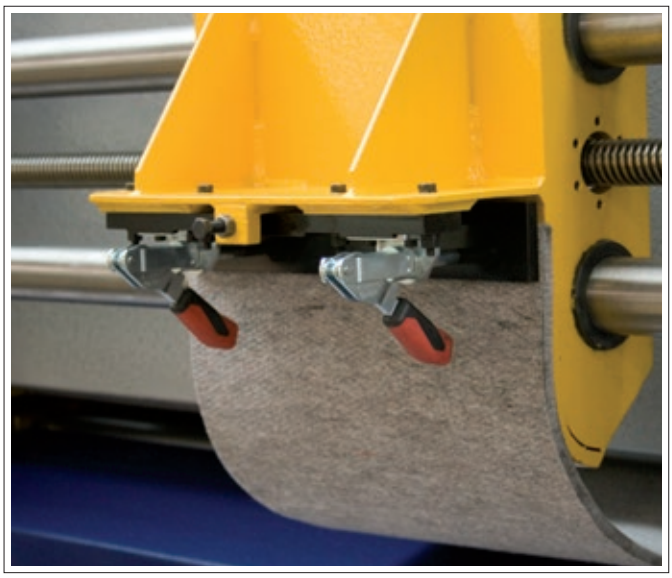
Nr. 6841T

Attrezzo ad asta di spinta con impugnatura nera

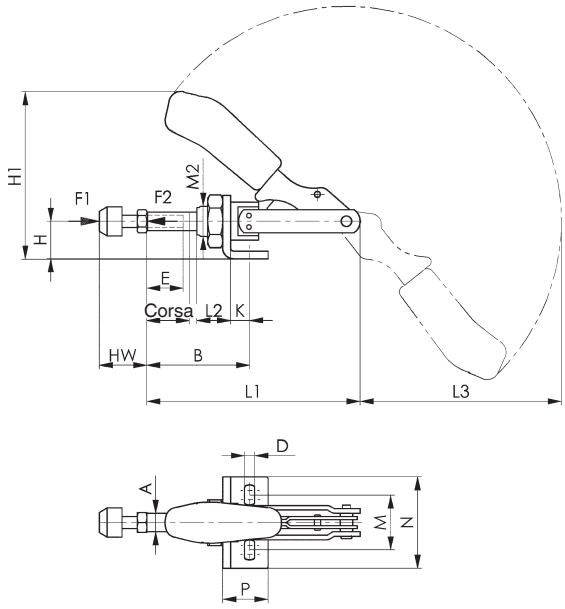


Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
558031	0	0,8	0,8	M 4x20	65
558032	1	1,0	1,0	M 4x20	125
558033	2	2,0	2,0	M 6x25	245
558034	3	2,5	2,5	M 8x35	445
558035	5	4,5	4,5	M12x50	880
558036	5-M27	4,5	4,5	M12x50	900

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6841NIT).



CAD



Accessori // Suggerimenti



Nr. 6844, pagina 48



Nr. 6845, pagina 50



Nr. 6842, pagina 52

Tabella dimensionale:

Grandezza	A	B min.	B max.	D	E	H	H1	Corsa	HW min.	HW max.	K	L1	L2	L3	M	M2	N	P
0	6,5	17,0	33,0	4,5	13	12	49,3	16	12	20	6,5	66,5	10	54,0	16,0	M10x1,0	25	16
1	8,0	24,5	44,5	4,5	20	15	60,5	20	12	20	7,0	91,0	16	74,0	16,0-19,5	M12x1,5	30	20
2	10,0	32,5	58,5	5,6	20	20	85,5	26	17	25	12,5	114,0	19	105,0	31,8-36,0	M16x1,5	50	34
3	12,0	37,0	69,0	6,5	30	25	108,0	32	22	35	13,0	140,0	22	127,5	29,5-42,5	M20x1,5	60	30
5	16,0	41,5	81,5	8,5	50	30	129,5	40	30	50	15,5	171,5	25	158,0	29,0-46,0	M24x1,5	65	35
5-M27	16,0	41,5	81,5	8,5	50	30	129,5	40	30	50	15,5	171,5	25	158,0	29,0-46,0	M27x2,0	65	35

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6840

Attrezzo ad asta di spinta con impugnatura rossa

Senza base ad angolo.
Attrezzo di bloccaggio a pressione e a trazione. (L'asta di spinta e la leva di azionamento si muovono nella stessa direzione). Guida dell'asta di spinta lunga con filettatura di fissaggio e dado. Esecuzione zincata e passivata. Rivetti in acciaio inossidabile che nelle dimensioni 2 e 3 scorrono in bussole di supporto cementate e temprate. Componenti della leva e asta di spinta in acciaio da bonifica. Punti di supporto lubrificati. Attrezzo ad asta di spinta con filettatura frontale per il montaggio diretto in pareti di lamiera o attrezzature. Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampia presa per la mano e componenti morbidi.
Completo di vite di pressione bonificata e zincata Nr. 6880.



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
93906	0	0,8	0,8	M 4x20	60
93914	1	1,0	1,0	M 4x20	100
93922	2	2,0	2,0	M 6x25	245
93930	3	2,5	2,5	M 8x35	330
93955	5	4,5	4,5	M12x50	700
94359	5-M27	4,5	4,5	M12x50	720

Nr. 6840Y

Attrezzo ad asta di spinta con impugnatura gialla



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557161	0	0,8	0,8	M 4x20	60
557162	1	1,0	1,0	M 4x20	100
557163	2	2,0	2,0	M 6x25	245
557164	3	2,5	2,5	M 8x35	330
557165	5	4,5	4,5	M12x50	700
557166	5-M27	4,5	4,5	M12x50	720

Nr. 6840J

Attrezzo ad asta di spinta con impugnatura arancione



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557389	0	0,8	0,8	M 4x20	60
557390	1	1,0	1,0	M 4x20	100
557391	2	2,0	2,0	M 6x25	245
557392	3	2,5	2,5	M 8x35	330
557393	5	4,5	4,5	M12x50	700
557394	5-M27	4,5	4,5	M12x50	720

Nr. 6840E

Attrezzo ad asta di spinta con impugnatura blu



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557699	0	0,8	0,8	M 4x20	60
557700	1	1,0	1,0	M 4x20	100
557701	2	2,0	2,0	M 6x25	245
557702	3	2,5	2,5	M 8x35	330
557703	5	4,5	4,5	M12x50	700
557704	5-M27	4,5	4,5	M12x50	720

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6840G

Attrezzo ad asta di spinta con impugnatura verde



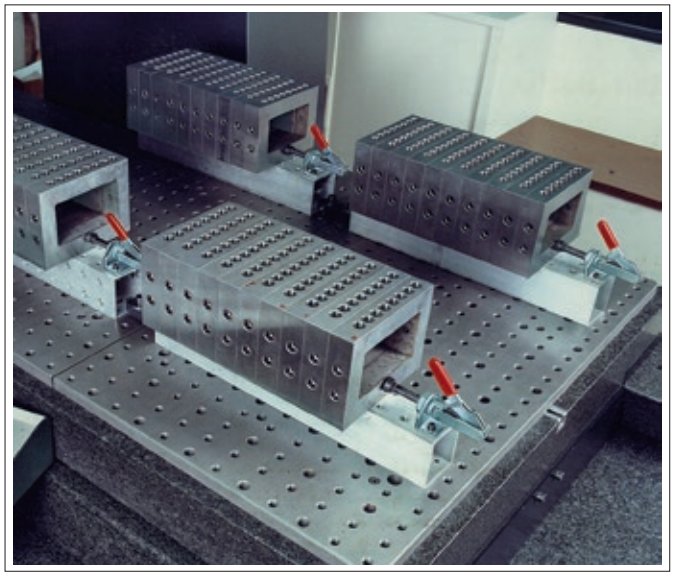
Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557537	0	0,8	0,8	M 4x20	60
557538	1	1,0	1,0	M 4x20	100
557539	2	2,0	2,0	M 6x25	245
557540	3	2,5	2,5	M 8x35	330
557541	5	4,5	4,5	M12x50	700
557542	5-M27	4,5	4,5	M12x50	720

Nr. 6840T

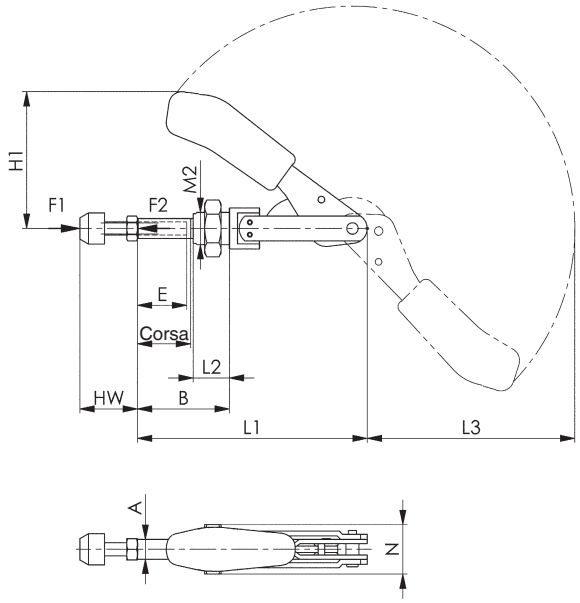
Attrezzo ad asta di spinta con impugnatura nera



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
558037	0	0,8	0,8	M 4x20	60
558038	1	1,0	1,0	M 4x20	100
558039	2	2,0	2,0	M 6x25	245
558040	3	2,5	2,5	M 8x35	330
558041	5	4,5	4,5	M12x50	700
558042	5-M27	4,5	4,5	M12x50	720



CAD



Accessori // Suggerimenti



Nr. 6843, pagina 50



Nr. 6841, pagina 44



Nr. 6840S, pagina 78

Tabella dimensionale:

Grandezza	A	B min.	B max.	E	H1	Corsa	HW min.	HW max.	L1	L2	L3	M2	N
0	6,5	10,5	26,5	13	37,0	16	12	20	66,5	10	54	M10x1,0	17
1	8,0	17,5	37,5	20	45,5	20	12	20	91,0	16	74	M12x1,5	19
2	10,0	20,0	46,0	20	66,0	26	17	25	114,0	19	105	M16x1,5	24
3	12,0	24,0	56,0	30	82,5	32	22	35	140,0	22	127	M20x1,5	30
5	16,0	26,5	66,5	50	99,0	40	30	50	171,5	25	158	M24x1,5	36
5-M27	16,0	26,5	66,5	50	99,0	40	30	50	171,5	25	158	M27x2,0	41

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6844

Attrezzo ad asta di spinta con impugnatura rossa

Esecuzione corta. Attrezzo di bloccaggio a pressione e a trazione.
Guida dell'asta di spinta lunga con filettatura di fissaggio e dado. Esecuzione zincata e passivata. Rivetto in acciaio inossidabile. Viti calibrate bonificate. Punti di supporto lubrificati. Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampia presa per la mano e componenti morbidi.
Completo di vite di pressione bonificata e zincata Nr. 6880.



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
94300	2	1,0	1,0	M 6x25	130
94318	3	2,5	2,5	M 8x35	320
94334	5	4,0	4,0	M12x50	1200
92676	5-M27	4,0	4,0	M12x50	1200

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6844NI).

Impiego:

Questo attrezzo ad asta di spinta può essere fissato in pareti di lamiera oppure nel corpo di un'attrezzatura con filettatura frontale. Inoltre è possibile il fissaggio mediante la base angolare Nr. 6843.

Nr. 6844Y

Attrezzo ad asta di spinta con impugnatura gialla



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557167	2	1,0	1,0	M 6x25	130
557168	3	2,5	2,5	M 8x35	320
557169	5	4,0	4,0	M12x50	1200
557170	5-M27	4,0	4,0	M12x50	1200

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6844NIY).

Nr. 6844J

Attrezzo ad asta di spinta con impugnatura arancione



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557397	2	1,0	1,0	M 6x25	130
557398	3	2,5	2,5	M 8x35	320
557399	5	4,0	4,0	M12x50	1200
557400	5-M27	4,0	4,0	M12x50	1200

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6844NIJ).

Nr. 6844E

Attrezzo ad asta di spinta con impugnatura blu



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557710	2	1,0	1,0	M 6x25	130
557711	3	2,5	2,5	M 8x35	320
557712	5	4,0	4,0	M12x50	1200
557713	5-M27	4,0	4,0	M12x50	1200

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6844NIE).

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6844G

Attrezzo ad asta di spinta con impugnatura verde



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557548	2	1,0	1,0	M 6x25	130
557549	3	2,5	2,5	M 8x35	320
557550	5	4,0	4,0	M12x50	1200
557551	5-M27	4,0	4,0	M12x50	1200

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6844NIG).

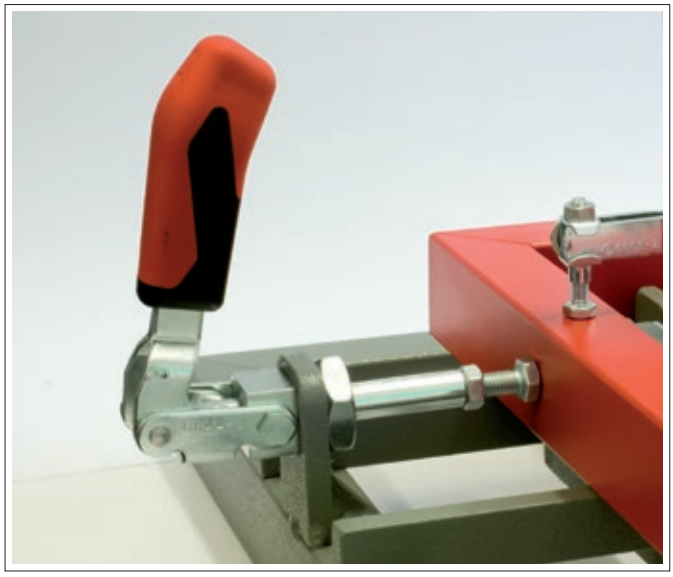
Nr. 6844T

Attrezzo ad asta di spinta con impugnatura nera

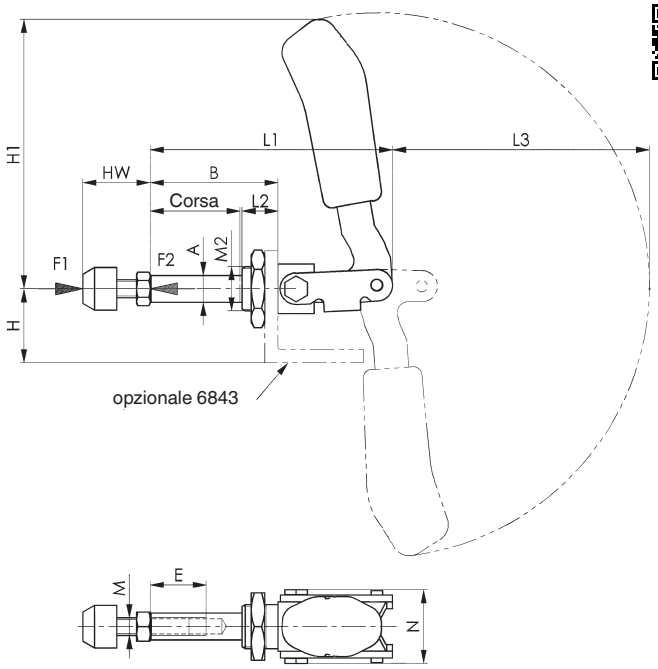


Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
558046	2	1,0	1,0	M 6x25	130
558047	3	2,5	2,5	M 8x35	320
558048	5	4,0	4,0	M12x50	1200
558049	5-M27	4,0	4,0	M12x50	1200

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6844NIT).



CAD



Accessori // Suggerimenti



Nr. 6843, pagina 50



Nr. 6860, pagina 42

Tabella dimensionale:

Grandezza	A	B	E	H	H1	Corsa	HW min.	HW max.	L1	L2	L3	M	M2	N
2	10	36	15	24	73	21,5	17	25	68,5	13	68	M6	M16x1,5	30,5
3	12	57	25	33	123	40,0	22	35	108,0	16	115	M8	M20x1,5	33,0
5	16	92	45	37	149	67,0	30	50	175,0	24	139	M12	M24x1,5	49,0
5-M27	16	92	45	37	149	67,0	30	50	175,0	24	139	M12	M27x2,0	49,0

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6843

Base ad angolo, stabile

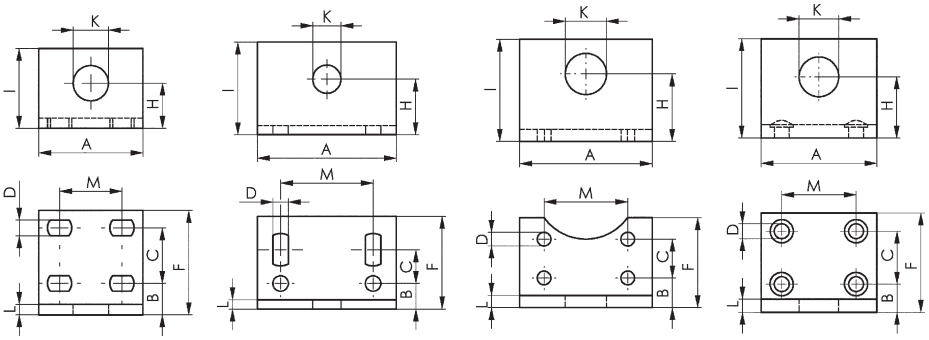
per Nr. 6840 e Nr. 6844. Campo di applicazione ampliato grazie all'altezza di fissaggio elevata, per montaggio su attrezzature. Fissaggio mediante 4 viti.

CAD

Nr. ordine	Grandezza	A	B	C	D	F	H	I	K	L	M	Peso [g]
94003	0	30	9,0	16,0	4,5	30	13	23	10,2	3	15,5-20,5	35
94011	1	60	11,0	11-18	6,7	40	24	40	12,2	4	40,0	135
94029	2	60	11,0	11-18	6,7	40	24	40	16,2	5	40,0	160
94037	3	65	14,5	19,0	6,7	44	33	50	20,2	6	41,0	235
94052	5	70	17,0	32,0	9,0	60	37	60	24,0	8	45,0	450
94391	5-M27	70	17,0	32,0	9,0	60	37	60	27,0	8	45,0	440

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6843NI).





Grandezza 0 | Grandezza 1, 2 | Grandezza 3 | Grandezza 5

Accessori // Suggerimenti



Nr. 6841, pagina 44



Nr. 6840, pagina 46



Nr. 6844, pagina 48

Nr. 6845

Attrezzo ad asta di spinta

Attrezzo di bloccaggio a pressione.
(L'asta di spinta e la leva di azionamento si muovono in direzione opposta). Esecuzione con guida dell'asta di spinta lunga. Corpo base in ghisa malleabile verniciato. Componenti della leva e asta di spinta in acciaio da bonifica, zincati e passivati. Rivetti in acciaio inossidabile che scorrono in bussole di supporto cementate e temprate. Punti di supporto lubrificati. Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampia presa per la mano e componenti morbidi.
Completo di vite di pressione bonificata e zincata Nr. 6880-3.

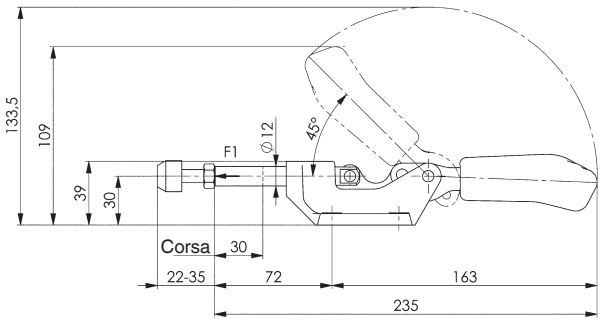
CAD

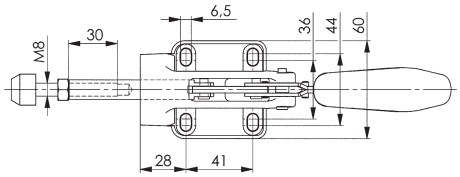
Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
94243	3	4	M8x35	540

Vantaggi:

- altezza di montaggio ridotta nella posizione di bloccaggio
- compatibile con l'attrezzo ad asta di spinta AMF Nr. 6842-3







Accessori // Suggerimenti



Nr. 6841, pagina 44



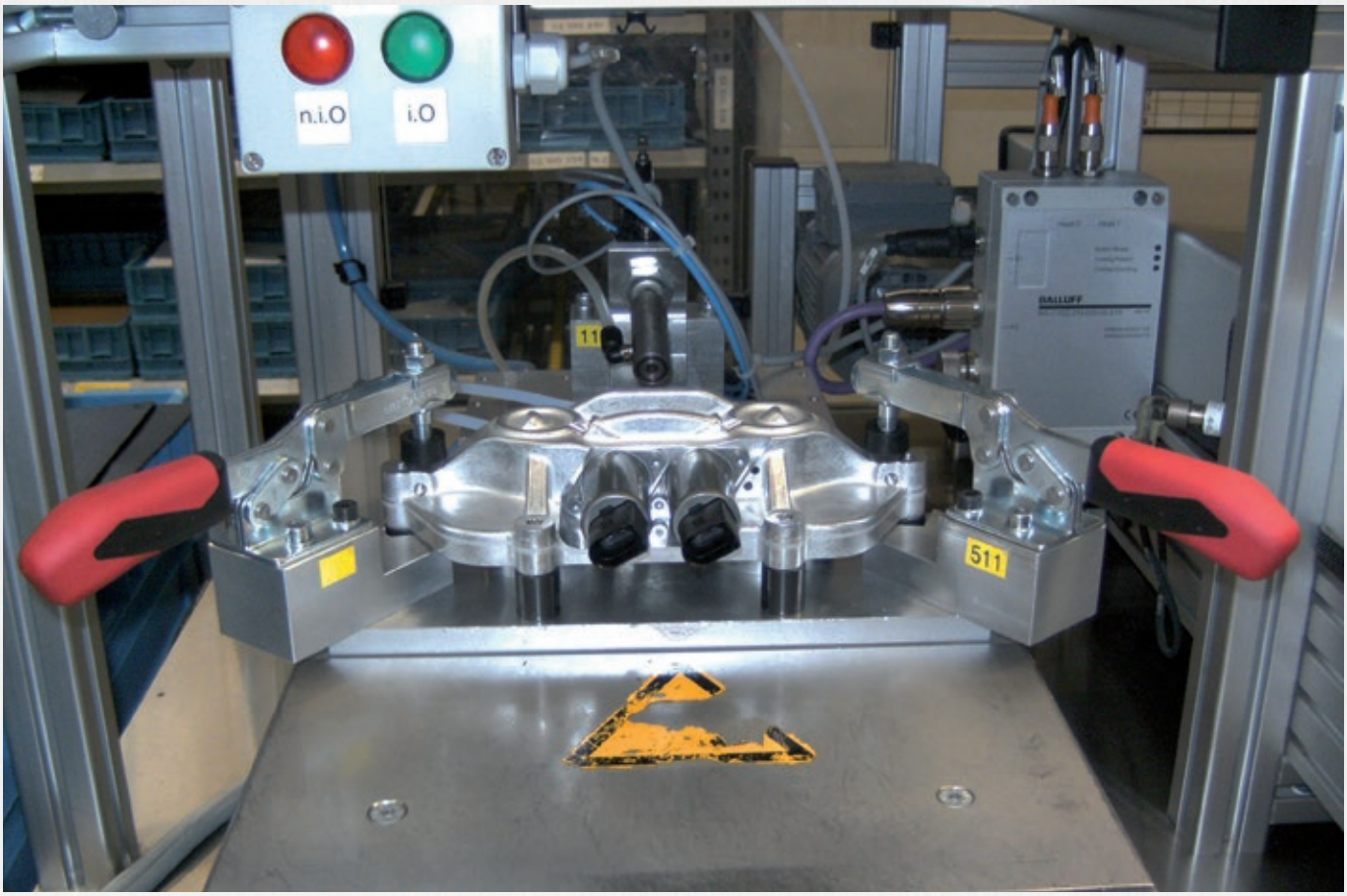
Nr. 6842, pagina 52

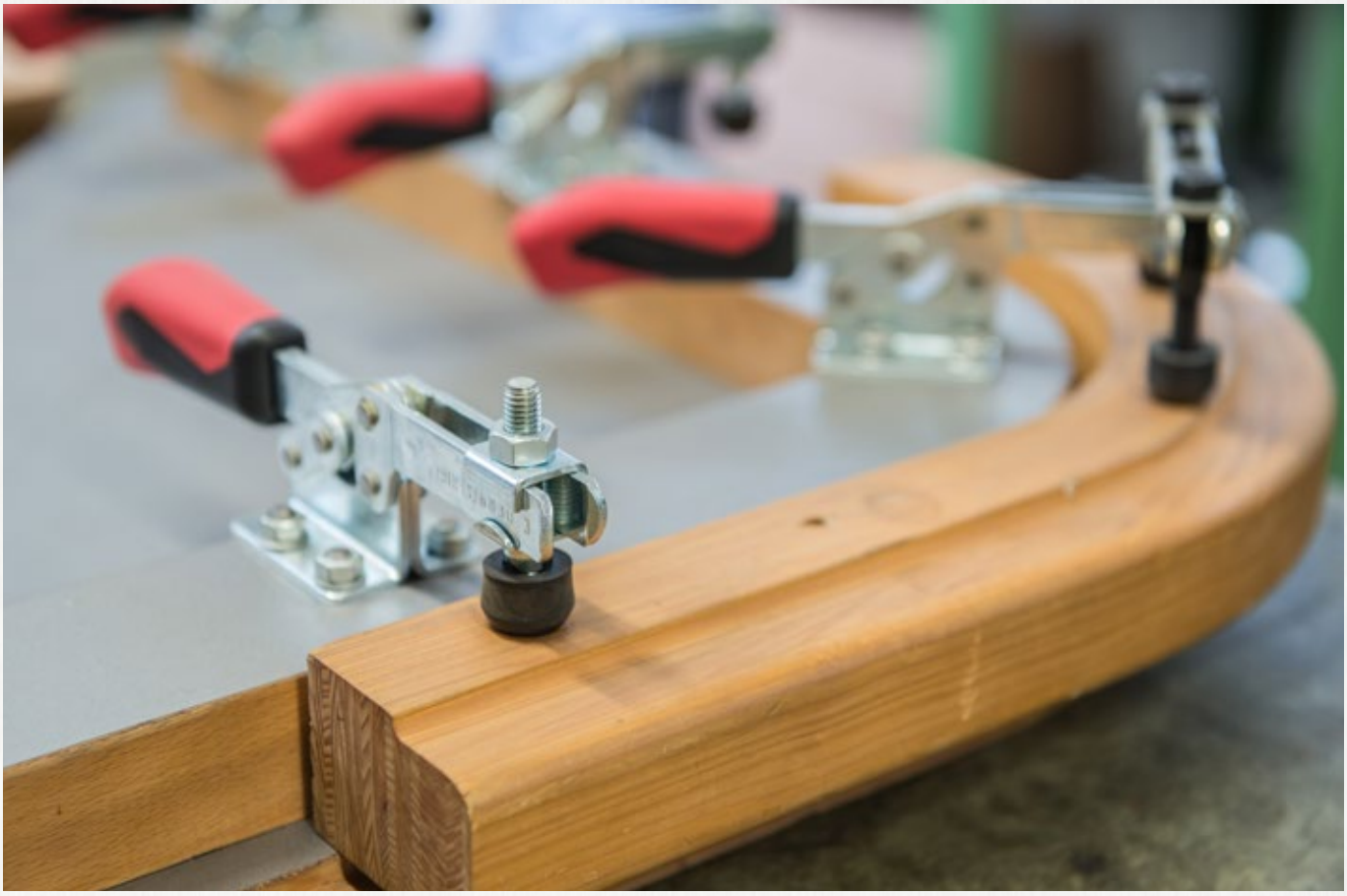


Nr. 6842PK, pagina 54

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de





Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6842

Attrezzo ad asta di spinta rinforzato con impugnatura rossa

Attrezzo di bloccaggio a pressione e a trazione.
(L'asta di spinta e la leva di azionamento si muovono nella stessa direzione). Esecuzione rinforzata con guida dell'asta di spinta lunga. Corpo base in ghisa malleabile, verniciato. Componenti della leva e asta di spinta in acciaio da bonifica, zincati e passivati. Rivetti in acciaio inossidabile, che nella dimensione 3 scorrono in bussole di supporto cementate e temprate. Punti di supporto lubrificati.
Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampio sostegno della mano e componenti morbidi.
Completo di vite di pressione bonificata, zincata n. 6880.

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
94235	3	4	4	M 8x35	540
94250	5	10	10	M12x50	1115
94276	7	25	25	M12x50	2840



Nr. 6842Y

Attrezzo ad asta di spinta rinforzato con impugnatura gialla

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557171	5	10	10	M12x50	1115
557172	7	25	25	M12x50	2840



Nr. 6842J

Attrezzo ad asta di spinta rinforzato con impugnatura arancione

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557403	5	10	10	M12x50	1115
557404	7	25	25	M12x50	2840



Nr. 6842E

Attrezzo ad asta di spinta rinforzato con impugnatura blu

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557714	5	10	10	M12x50	1115
557715	7	25	25	M12x50	2840



Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6842G

Attrezzo ad asta di spinta rinforzato con impugnatura verde

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557561	5	10	10	M12x50	1115
557562	7	25	25	M12x50	2840



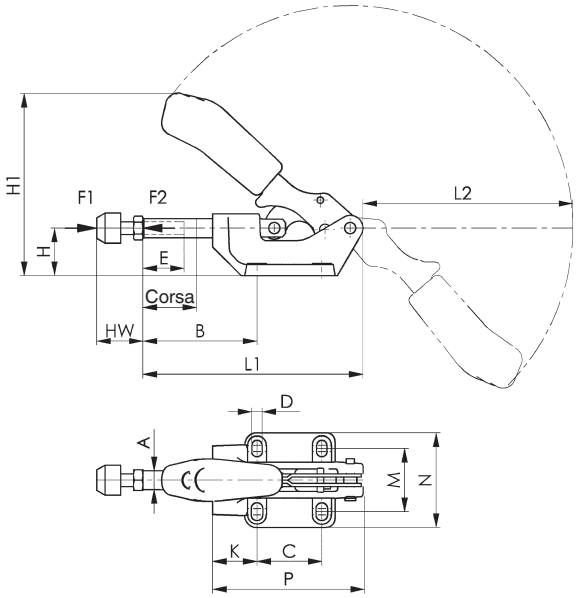
Nr. 6842T

Attrezzo ad asta di spinta rinforzato con impugnatura nera

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
558054	5	10	10	M12x50	1115
558055	7	25	25	M12x50	2840



CAD



Accessori // Suggerimenti



Nr. 6841, pagina 44



Nr. 6842PL, pagina 55

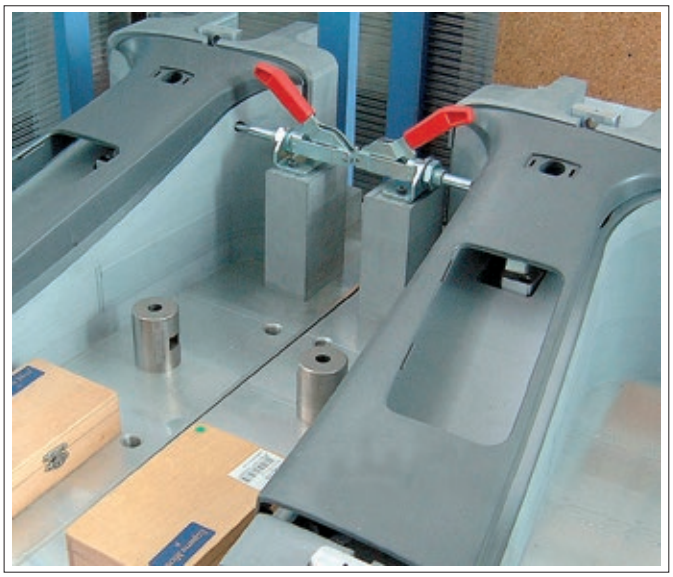


Nr. 6860, pagina 42

Tabella dimensionale:

Grandezza	A	B min.	B max.	C	D	E	H	H1	Corsa	HW min.	HW max.	K	L1	L2	M	N	P
3	12	40	72	41	6,5	30	30	116,0	32	22	35	28	139	135	36-44	60	95
5	16	58	98	41	8,5	50	38	137,5	40	30	50	45	174	156	41-50	71	121
7	22	59	105	70	11,0	50	55	179,0	50	30	50	45	218	192	57-65	93	158





Con riserva di modifiche tecniche.

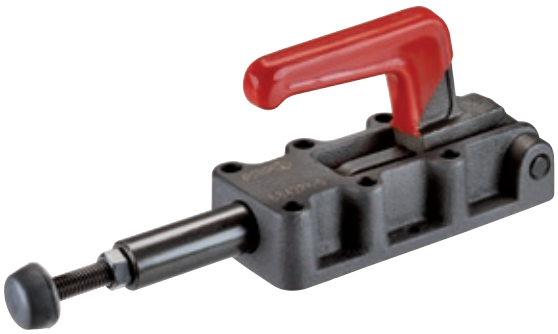
Nr. 6842PK

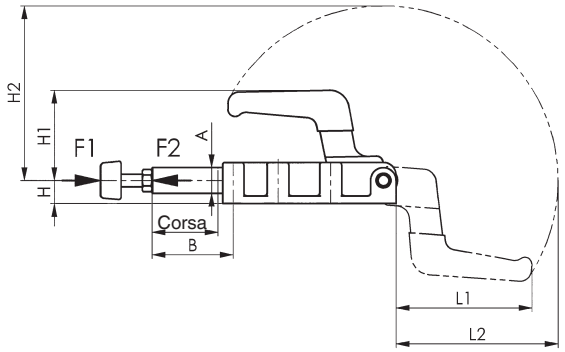
Attrezzo ad asta di spinta rinforzato

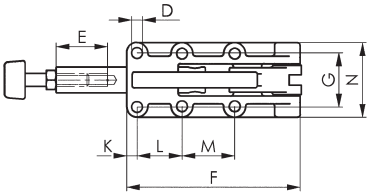
CAD

con leva di azionamento monoblocco. Attrezzo di bloccaggio a pressione e a trazione.
(Asta di spinta e leva di azionamento si muovono nella stessa direzione). Esecuzione rinforzata con guida dell'asta di spinta lunga. Corpo in fusione di ghisa malleabile brunito. Perni temprati. Leva e asta di spinta in acciaio da bonifica brunito. Impugnatura in plastica rossa resistente agli oli.
Completo di vite di pressione bonificata e zincata Nr. 6880.

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
92544	4	7	7	M 8x35	590
92569	5	12	12	M10x50	1650
92585	7	25	25	M12x50	4150
92601	8	45	45	M16x80	7420







Accessori // Suggerimenti


Nr. 6800, pagina 12


Nr. 6811P, pagina 24


Nr. 6842PL, pagina 55

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	A	B	D	E	F	G	H	H1	H2	Corsa	K	L	L1	L2	M	N
92544	4	14	63	5,5	30	90	33,3	12	42,5	96	32	25,0	36,5	69,0	88,0	-	47
92569	5	20	63	8,5	50	137	41,0	18	70,0	136	50	8,0	35,0	105,0	126,0	41	58
92585	7	25	114	10,5	50	198	54,0	22	93,5	196	75	12,0	45,0	151,5	183,5	45	84
92601	8	30	149	10,5	60	254	57,0	28	111,5	247	106	14,5	70,0	196,0	232,0	70	86

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

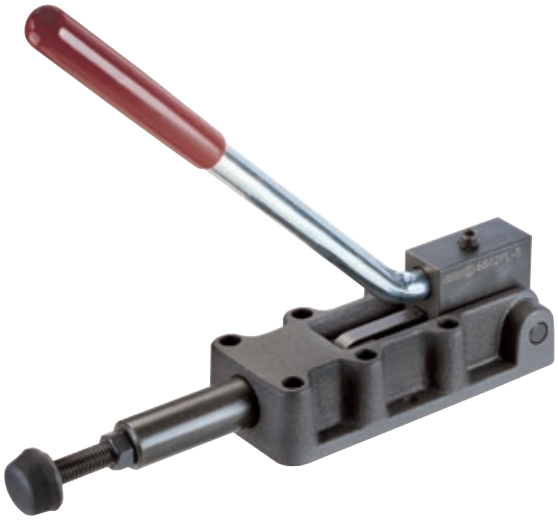
Nr. 6842PL

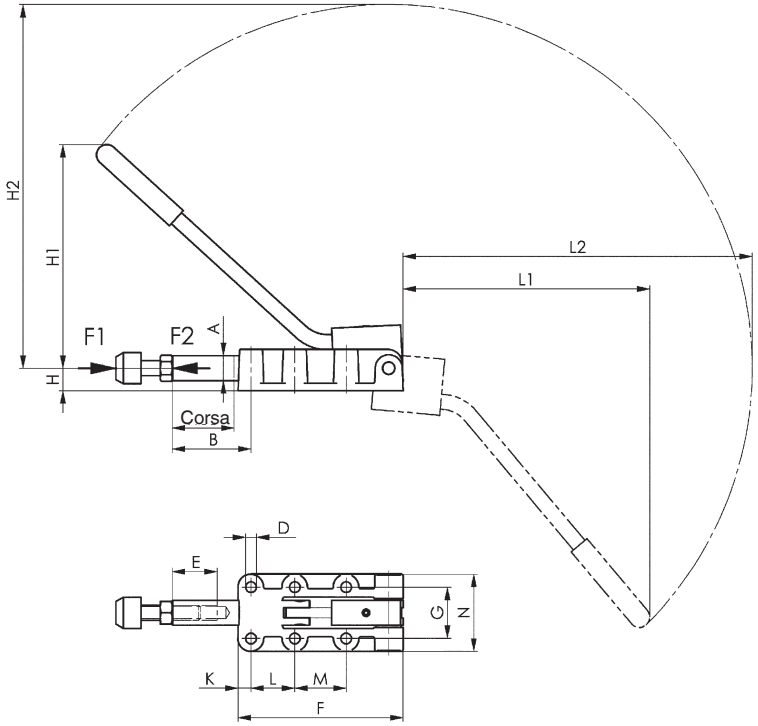
Attrezzo ad asta di spinta rinforzato

CAD

con leva di azionamento estraibile. Attrezzo di bloccaggio a pressione e a trazione.
(Asta di spinta e leva di azionamento si muovono nella stessa direzione). Esecuzione rinforzata con guida dell'asta di spinta lunga. Corpo in fusione di ghisa malleabile brunito. Perni temprati. Leva ed asta di spinta in acciaio da bonifica brunito. Leva di azionamento zincata e passivata con impugnatura in plastica rossa resistente agli oli.
Completo di vite di pressione bonificata e zincata Nr. 6880.

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
92627	4	7	7	M 8x35	650
92643	5	12	12	M10x50	1600
92668	7	25	25	M12x50	4280
92684	8	45	45	M16x80	7720





Accessori // Suggerimenti



Nr. 6830, pagina 30



Nr. 6842, pagina 52



Nr. 6842PK, pagina 54

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	A	B	D	E	F	G	H	H1	H2	Corsa	K	L	L1	L2	M	N
92627	4	14	63	5,5	30	90	33,3	12	115,0	190,0	32	25,0	36,5	128	182	-	47
92643	5	20	63	8,5	50	137	41,0	18	178,5	290,5	50	8,0	35,0	197	279	41	58
92668	7	25	114	10,5	50	198	54,0	22	246,0	392,0	75	12,0	45,0	267	374	45	84
92684	8	30	149	10,5	60	254	57,0	28	323,0	523,0	106	14,5	70,0	365	501	70	86

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6847

Attrezzo di chiusura

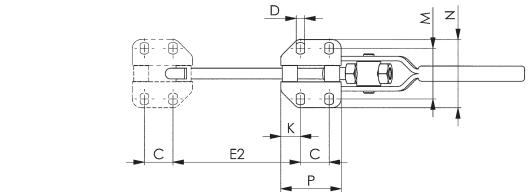
Esecuzione zincata e passivata. Bussole di supporto cementate e temprate. Perni in acciaio inossidabile. Gancio e bussola di trazione bonificati. Impugnatura in plastica rossa resistente agli oli.
Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampia presa per la mano e componenti morbidi nella dimensione 1.

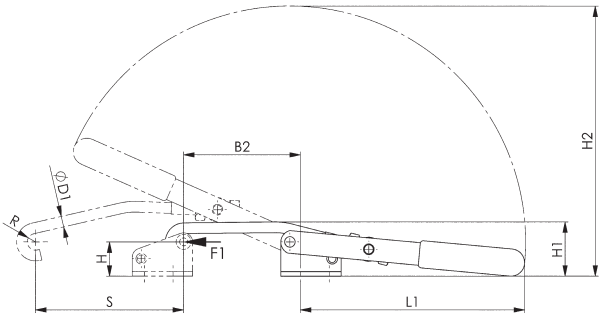
CAD

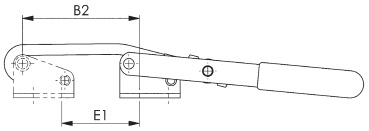
Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Corsa di regolazione [mm]	Peso [g]
94524	1	2	8	100
94540	3	3	12	270
94565	5	5	14	850

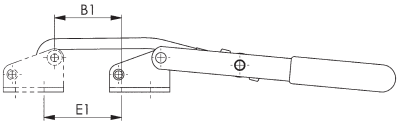
Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6847NI).











Accessori // Suggerimenti



Nr. 6847S, pagina 79



Nr. 6848H, pagina 58

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	B1	B2	C	D	ØD1	E1	E2	H	H1	H2	K	L1	M	N	P	R	S
94524	1	16,0-23,0	35,0-42,0	19	4,5	5,30	16,5-23,5	35,0-42,5	22,7	34,5	111	6	88	25,5-30,5	40	31	4,5	45
94540	3	32,5-44,0	65,5-77,0	19	5,6	7,10	39,5-50,5	72,5-84,0	22,7	36,0	179	13	148	31,0-36,0	45	40	5,5	98
94565	5	26,5-40,0	57,0-71,0	29	11,2	10,75	27,5-42,0	58,0-72,0	49,1	69,0	280	13	228	56,0-63,5	85	55	8,0	146

Nr. 6847G

Piastra di aggancio

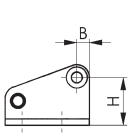
adatta a Nr. 6847. Zincata e passivata. Bussole temprate. Perni in acciaio inossidabile.

CAD

Nr. ordine	Grandezza	Altezza [mm]	Lunghezza [mm]	Peso [g]
94623	1	29	31	40
94649	3	29	40	70
94664	5	61	55	320

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6847GNI).





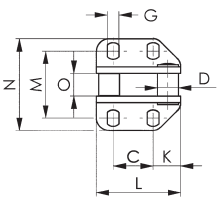


Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	B	C	D	G	H	K	L	M	N	O
94623	1	6	19	8	4,5	22,7	6	31	26,0-30,0	40	6,9
94649	3	6	19	10	5,5	22,7	13	40	31,3-35,8	45	10,9
94664	5	12	29	15	11,2	49,1	13	55	56,5-64,0	86	13,8

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6847K

Attrezzo di chiusura

Per superfici di fissaggio cilindriche.
Esecuzione zincata e passivata. Bussole di supporto cementate e temprate, lubrificate, passanti. Rivetti in acciaio inossidabile. Gancio e bussola di trazione bonificati. Impugnatura in plastica rossa resistente agli oli.
Fissaggio mediante viti cilindriche ISO 4762 (DIN 912).

CAD

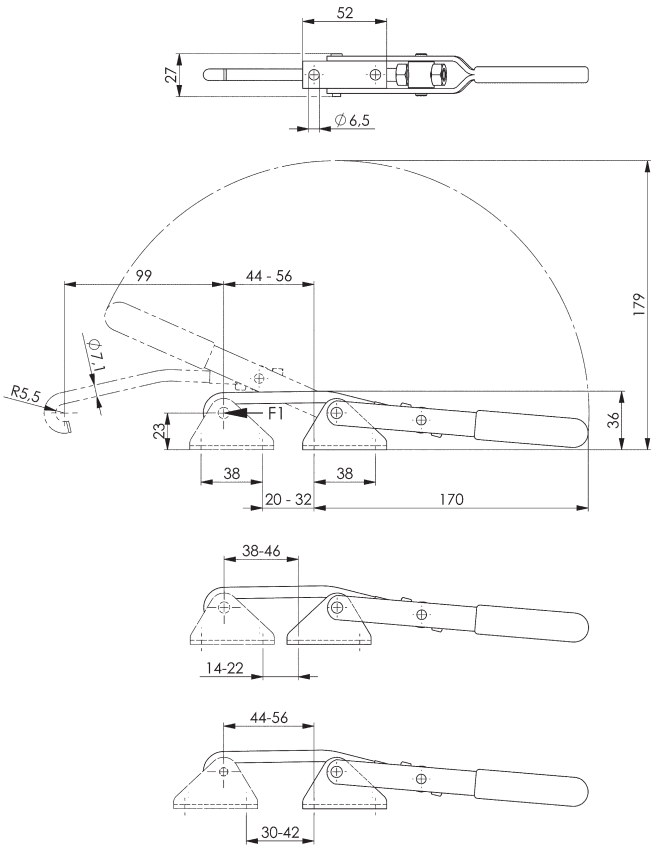
Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Corsa di regolazione [mm]	Peso [g]
94680	3	3	22	270

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6847KNI).

Nota:

La corsa di regolazione si raggiunge inclinando il piede e inserendo il gancio.





Accessori // Suggerimenti



Nr. 6847S, pagina 79



Nr. 6849PH, pagina 62

Nr. 6847GK

Piastra di aggancio

Per superfici di fissaggio cilindriche.
Adatta all'attrezzo di chiusura 6847K. Esecuzione zincata e passivata. Bussola cementata e temprata, passante. Rivetto in acciaio inossidabile.
Fissaggio mediante viti cilindriche ISO 4762 (DIN 912).

CAD

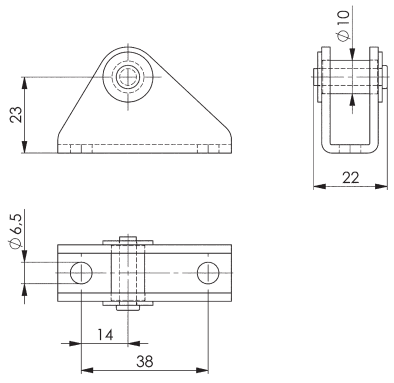
Nr. ordine	Grandezza	Altezza [mm]	Lunghezza [mm]	Peso [g]
94672	3	32	52	65

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6847GKNI).

Nota:

La corsa di regolazione dell'attrezzo di bloccaggio può essere aumentata ruotando il cricchetto di regolazione.





Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6848H

Attrezzo di chiusura orizzontale con impugnatura rossa

Esecuzione zincata e passivata. Rivetti in acciaio inossidabile che scorrono in bussole di supporto cementate e temprate. Gancio bonificato. Punti di supporto lubrificati. Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampia presa per la mano e componenti morbidi.
Completo di cricchetto di regolazione.



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Peso [g]
94698	2	1,6	120
94706	3	3,2	330
94714	4	7,0	810

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6848HNI).

Nr. 6848HY

Attrezzo di chiusura orizzontale con impugnatura gialla



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Peso [g]
557173	2	1,6	120
557174	3	3,2	330
557175	4	7,0	810

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6848HNIY).

Nr. 6848HJ

Attrezzo di chiusura orizzontale con impugnatura arancione



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Peso [g]
557405	2	1,6	120
557406	3	3,2	330
557407	4	7,0	810

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6848HNIJ).

Nr. 6848HE

Attrezzo di chiusura orizzontale con impugnatura blu



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Peso [g]
557718	2	1,6	120
557719	3	3,2	330
557720	4	7,0	810

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6848HNIE).

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6848HG

Attrezzo di chiusura orizzontale con impugnatura verde



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Peso [g]
557563	2	1,6	120
557564	3	3,2	330
557565	4	7,0	810

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6848HNIG).

Nr. 6848HT

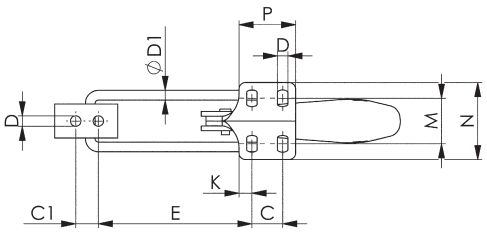
Attrezzo di chiusura orizzontale con impugnatura nera

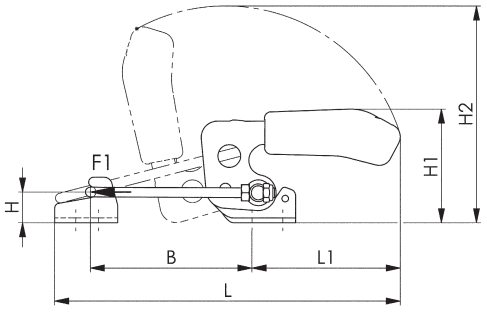


Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Peso [g]
558056	2	1,6	120
558057	3	3,2	330
558058	4	7,0	810

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6848HNIT).

CAD





Accessori // Suggerimenti



Nr. 6847SU, pagina 79



Nr. 6848V, pagina 60

Tabella dimensionale:

Grandezza	B min.	B max.	C	C1	D	ØD1	E min.	E max.	H	H1	H2	K	Lungh. min.	Lungh. max.	L1	M	N	P
2	42,0	76	13	11	5,2	4	38,0	72	12	47,0	99,0	6,4	125	159	69	19,5-23,5	38,0	26,0
3	53,5	101	19	14	6,5	6	48,5	96	19	70,0	136,0	8,0	169	216	93	24,5-32,0	48,0	35,0
4	66,0	130	32	19	8,5	8	59,0	123	26	94,5	168,0	9,5	209	273	111	35,0-46,0	64,5	53,5

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6848V

Attrezzo di chiusura verticale con impugnatura rossa

Esecuzione zincata e passivata. Rivetti in acciaio inossidabile che scorrono in bussole di supporto cementate e temprate. Gancio bonificato. Punti di supporto lubrificati. Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampia presa per la mano e componenti morbidi.
Completo di cricchetto di regolazione.



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Peso [g]
94755	2	1,6	130
94763	3	3,2	340
94771	4	7,0	810

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6848VNI).

Nr. 6848VY

Attrezzo di chiusura verticale con impugnatura gialla



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Peso [g]
557176	2	1,6	130
557177	3	3,2	340
557178	4	7,0	810

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6848VNIY).

Nr. 6848VJ

Attrezzo di chiusura verticale con impugnatura arancione



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Peso [g]
557408	2	1,6	130
557409	3	3,2	340
557411	4	7,0	810

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6848VNIJ).

Nr. 6848VE

Attrezzo di chiusura verticale con impugnatura blu



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Peso [g]
557721	2	1,6	130
557722	3	3,2	340
557723	4	7,0	810

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6848VNIE).

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6848VG

Attrezzo di chiusura verticale con impugnatura verde



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Peso [g]
557566	2	1,6	130
557567	3	3,2	340
557568	4	7,0	810

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6848VNIG).

Nr. 6848VT

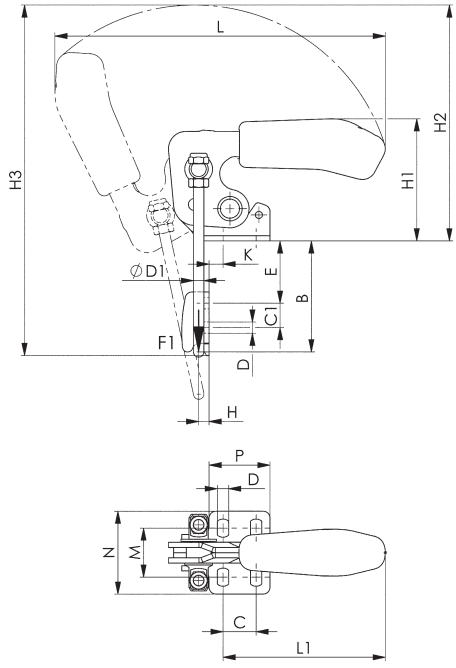
Attrezzo di chiusura verticale con impugnatura nera



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Peso [g]
558126	2	1,6	130
558127	3	3,2	340
558128	4	7,0	810

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6848VNIT).

CAD



Accessori // Suggerimenti



Nr. 6847, pagina 56



Nr. 6848H, pagina 58



Nr. 6849PH, pagina 62

Tabella dimensionale:

Grandezza	B min.	B max.	C	C1	D	ØD1	E min.	E max.	H	H1	H2	H3	K	L	L1	M	N	P
2	24,0	47	13	11	5,2	4	5,0	28	4,5	47,0	99	150	6,8	158	69	19,5-23,5	38,0	26,0
3	33,0	63	19	14	6,5	6	6,5	36	6,0	70,0	137	172	8,0	190	93	24,5-32,5	48,0	35,0
4	43,0	81	32	19	8,5	8	9,0	47	8,0	94,5	168	254	9,5	239	111	35,0-46,0	64,5	53,5

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6849PH

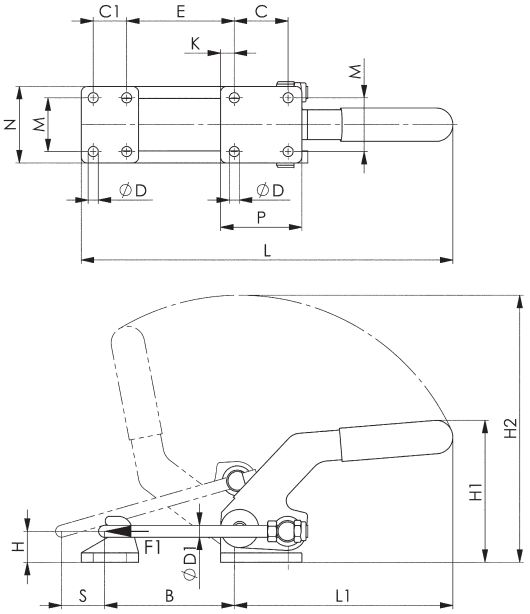
Attrezzo di chiusura rinforzato

CAD

per forze di serraggio elevate.
Perni temprati e rettificati, autolubrificanti, con rondelle di sicurezza montate nelle bussole di supporto. Il perno di fissaggio è posizionato centralmente con anelli di sicurezza. Base, leva e controsupporto sono in fusione di acciaio brunito. Il braccio di bloccaggio, i relativi perni e dadi sono in acciaio bonificato e zincato. Impugnatura in plastica rossa resistente agli oli.
Completo di piastra di aggancio.

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Corsa di regolazione [mm]	Peso [g]
93849	4	15	66	2830
93856	5	27	65	4020





Accessori // Suggerimenti



Nr. 6847K, pagina 57



Nr. 6848H, pagina 58



Nr. 6811P, pagina 24

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	B	C	C1	ØD1	D	E	H	H1	H2	K	L	L1	M	N	P	S
93849	4	42-107	45	28	8,5	10	24-90	26	122	228	12,0	245-311	183	45	64	68	44
93856	5	49-114	57	35	10,5	12	28-93	32	146	285	12,5	313-378	238	57	82	86	47

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de



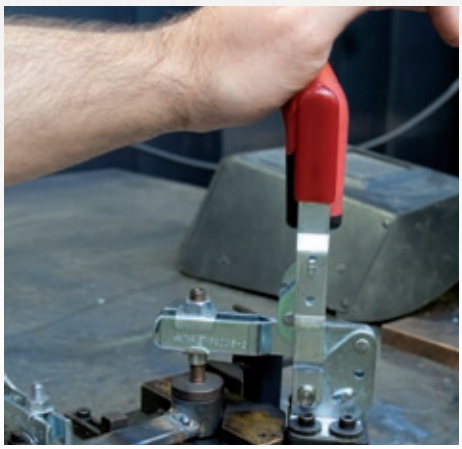


Con riserva di modifiche tecniche.

I VANTAGGIO DELLA LEVA DI SICUREZZA

La leva di sicurezza blocca il braccio dell'attrezzo manuale sia in posizione di chiusura che in posizione di apertura, garantendo l'impossibilità di apertura accidentale dovuta a vibrazioni o se montati in posizioni particolari, per esempio capovolti.

Un chiaro argomento a vantaggio della sicurezza sul luogo di lavoro!!



Nr. 6800S

Attrezzo di bloccaggio verticale con impugnatura rossa e leva di sicurezza

Per la posizione di bloccaggio e la posizione di apertura.
Con braccio di bloccaggio aperto e base di fissaggio piana.
Esecuzione zincata e passivata. Rivetti in acciaio inossidabile che scorrono in bussole di supporto cementate e temprate.
Punti di supporto lubrificati.
Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampia presa per la mano e componenti morbidi. Pezzo di serraggio di sicurezza con protezione per le dita. Collare di trattenimento per la vite di pressione sull'estremità della staffa di bloccaggio.
Completo di vite di pressione bonificata e zincata Nr. 6890.



Nr. 6800SY

Attrezzo di bloccaggio verticale con impugnatura gialla e leva di sicurezza



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557179	2	1,0	1,2	M6x35	260
557180	3	1,4	2,5	M8x45	470
557181	4	2,0	3,0	M8x65	690

Nr. 6800SJ

Attrezzo di bloccaggio verticale con impugnatura arancione e leva di sicurezza



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557417	2	1,0	1,2	M6x35	260
557418	3	1,4	2,5	M8x45	470
557419	4	2,0	3,0	M8x65	690

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6800SE

Attrezzo di bloccaggio verticale con impugnatura blu e leva di sicurezza



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557724	2	1,0	1,2	M6x35	260
557725	3	1,4	2,5	M8x45	470
557726	4	2,0	3,0	M8x65	690

Nr. 6800SG

Attrezzo di bloccaggio verticale con impugnatura verde e leva di sicurezza



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557569	2	1,0	1,2	M6x35	260
557570	3	1,4	2,5	M8x45	470
557571	4	2,0	3,0	M8x65	690

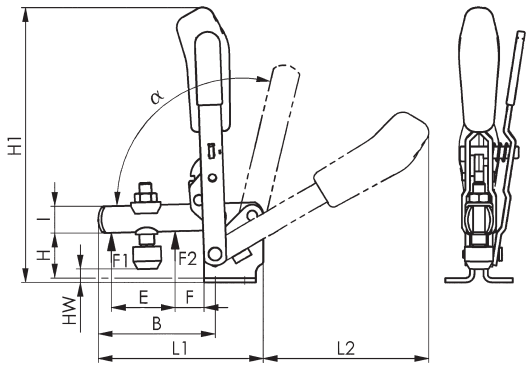
Nr. 6800ST

Attrezzo di bloccaggio verticale con impugnatura nera e leva di sicurezza



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
558129	2	1,0	1,2	M6x35	260
558130	3	1,4	2,5	M8x45	470
558131	4	2,0	3,0	M8x65	690

CAD



Accessori // Suggerimenti



Nr. 6891, pagina 159

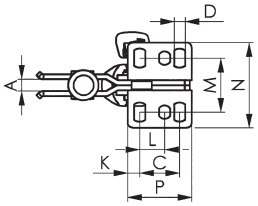


Nr. 6800, pagina 12



Nr. 6860, pagina 42

Grandezza 2



Grandezza 3, 4

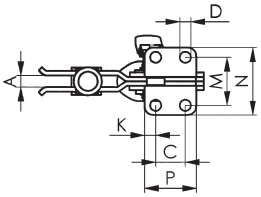


Tabella dimensionale:

Grandezza	A	B	C	D	E	F	H	H1	HW min.	HW max.	I	K	L	L1	L2	M	N	P	α	α*
2	6	52	20	5,5	25	11	23,0	139,5	-3	4,5	12	6,0	12,5	78	89	23-31	43	32	105°	60°
3	8	79	20	7,5	36	19	33,0	186,0	2	11,0	18	7,5	-	112	112	32,5	46	35	105°	60°
4	10	101	32	8,6	54	16	42,5	221,0	-6	22,5	20	13,0	-	141	130	45,0	64	53	105°	60°

* L'angolo di apertura può essere modificato inserendo un fermo in apertura.

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6802S

Attrezzo di bloccaggio verticale con impugnatura rossa e leva di sicurezza

Per la posizione di bloccaggio e la posizione in apertura. Con braccio di bloccaggio aperto e base di fissaggio diritta. Esecuzione zincata e passivata. Rivetti in acciaio inossidabile che scorrono in bussole di supporto cementate e temprate. Punti di supporto lubrificati.
Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampia presa per la mano e componenti morbidi. Pezzo di serraggio di sicurezza con protezione per le dita. Collare di trattenimento per la vite di pressione sull'estremità della staffa di bloccaggio.
Completo di vite di pressione bonificata e zincata Nr. 6890.



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
90209	2	1,0	1,2	M6x35	175
90274	3	1,4	2,5	M8x45	470
90282	4	2,0	3,0	M8x65	690

Nr. 6802SY

Attrezzo di bloccaggio verticale con impugnatura gialla e leva di sicurezza



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557182	2	1,0	1,2	M6x35	175
557183	3	1,4	2,5	M8x45	470
557184	4	2,0	3,0	M8x65	690

Nr. 6802SJ

Attrezzo di bloccaggio verticale con impugnatura arancione e leva di sicurezza



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557420	2	1,0	1,2	M6x35	175
557421	3	1,4	2,5	M8x45	470
557422	4	2,0	3,0	M8x65	690

Nr. 6802SE

Attrezzo di bloccaggio verticale con impugnatura blu e leva di sicurezza



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557735	2	1,0	1,2	M6x35	175
557736	3	1,4	2,5	M8x45	470
557737	4	2,0	3,0	M8x65	690

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6802SG

Attrezzo di bloccaggio verticale con impugnatura verde e leva di sicurezza



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557572	2	1,0	1,2	M6x35	175
557573	3	1,4	2,5	M8x45	470
557574	4	2,0	3,0	M8x65	690

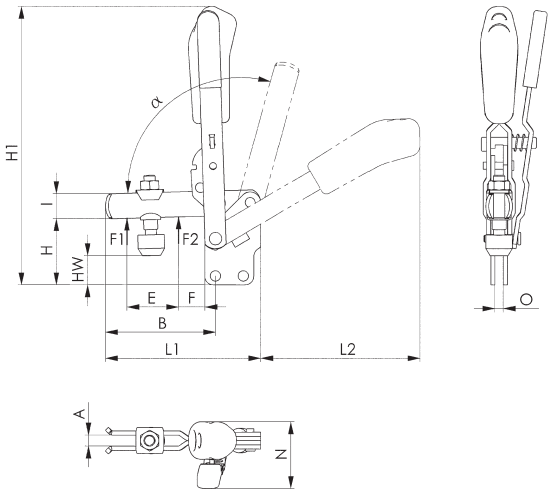
Nr. 6802ST

Attrezzo di bloccaggio verticale con impugnatura nera e leva di sicurezza



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
558136	2	1,0	1,2	M6x35	175
558137	3	1,4	2,5	M8x45	470
558138	4	2,0	3,0	M8x65	690

CAD



Accessori // Suggerimenti



Nr. 6895, pagina 162

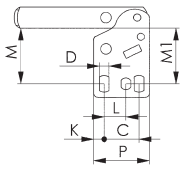


Nr. 6802, pagina 14



Nr. 6820A, pagina 132

Grandezza 2



Grandezza 3, 4

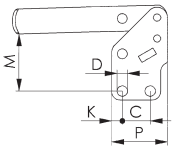


Tabella dimensionale:

Grandezza	A	B	C	D	E	F	H	H1	HW min.	HW max.	I	K	L	L1	L2	M	M1	N	O	P	α	α*
2	6	52	20	5,5	25	11	38	154	11,5	19,5	12	6,0	12,5	78	89	28,5-32	30	37,5	5	32	105°	60°
3	8	79	20	7,5	37	19	48	200	10,0	18,5	18	7,5	-	111	114	41,0	-	48,0	6	40	105°	60°
4	10	101	32	8,6	54	16	65	244	16,5	45,5	20	13,0	-	141	130	55,5	-	53,0	8	53	105°	60°

* L'angolo di apertura può essere modificato inserendo un fermo in apertura.

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6803S

Attrezzo di bloccaggio verticale con impugnatura rossa e leva di sicurezza

Per la posizione di bloccaggio e la posizione di apertura. Con braccio di fissaggio aperto e base ad angolo.
Esecuzione zincata e passivata. Rivetti in acciaio inossidabile che scorrono in bussole di supporto cementate e temprate. Punti di supporto lubrificati. Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampia presa per la mano e componenti morbidi. Pezzo di serraggio di sicurezza con protezione per le dita. Collare di trattenimento per la vite di pressione sull'estremità della staffa di bloccaggio.
Completo di vite di pressione bonificata e zincata Nr. 6890.



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
90357	2	1,0	1,2	M6x35	250
90365	3	1,4	2,5	M8x45	535
90373	4	2,0	3,0	M8x65	750

Nr. 6803SY

Attrezzo di bloccaggio verticale con impugnatura gialla e leva di sicurezza



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557202	2	1,0	1,2	M6x35	250
557203	3	1,4	2,5	M8x45	535
557204	4	2,0	3,0	M8x65	750

Nr. 6803SJ

Attrezzo di bloccaggio verticale con impugnatura arancione e leva di sicurezza



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557423	2	1,0	1,2	M6x35	250
557424	3	1,4	2,5	M8x45	535
557425	4	2,0	3,0	M8x65	750

Nr. 6803SE

Attrezzo di bloccaggio verticale con impugnatura blu e leva di sicurezza



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557738	2	1,0	1,2	M6x35	250
557739	3	1,4	2,5	M8x45	535
557740	4	2,0	3,0	M8x65	750

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6803SG

Attrezzo di bloccaggio verticale con impugnatura verde e leva di sicurezza



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557575	2	1,0	1,2	M6x35	250
557576	3	1,4	2,5	M8x45	535
557577	4	2,0	3,0	M8x65	750

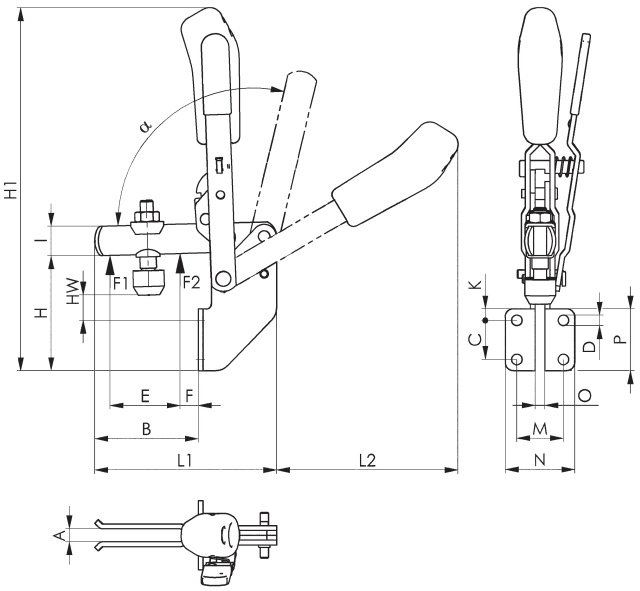
Nr. 6803ST

Attrezzo di bloccaggio verticale con impugnatura nera e leva di sicurezza



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
558149	2	1,0	1,2	M6x35	250
558150	3	1,4	2,5	M8x45	535
558151	4	2,0	3,0	M8x65	750

CAD



Accessori // Suggerimenti



Nr. 6896, pagina 161



Nr. 6803, pagina 16



Nr. 6821A, pagina 133

Tabella dimensionale:

Grandezza	A	B	C	D	E	F	H	H1	HW min.	HW max.	I	K	L1	L2	M	N	O	P	α	α*
2	6	41	20	6,1	25	6	60,0	176,5	8	15,5	12	6	77	90	25,5	37,0	5	32	105°	60°
3	8	62	24	6,5	37	11	71,0	223,0	9	17,5	18	7	110	112	28,5	42,5	6	38	105°	60°
4	10	83	32	8,5	54	11	101,5	280,0	11	39,5	20	54	141	129	32,0	52,0	8	96	105°	60°

* L'angolo di apertura può essere modificato inserendo un fermo in apertura.

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6804S

Attrezzo di bloccaggio verticale con impugnatura rossa e leva di sicurezza

Per la posizione di bloccaggio e la posizione di apertura. Con braccio di bloccaggio pieno e base di fissaggio piana.
Esecuzione zincata e passivata. Rivetti in acciaio inossidabile che scorrono in bussole di supporto cementate e temprate. Punti di supporto lubrificati.
Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampia presa per la mano e componenti morbidi. Pezzo di serraggio di sicurezza con protezione per le dita.
Completo di vite di pressione bonificata e zincata Nr. 6890 e di manicotto per la saldatura.



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
90399	3	1,4	2,5	M8x45	470
90407	4	2,0	3,0	M8x65	690

Nr. 6804SY

Attrezzo di bloccaggio verticale con impugnatura gialla e leva di sicurezza



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557205	3	1,4	2,5	M8x45	470

Nr. 6804SJ

Attrezzo di bloccaggio verticale con impugnatura arancione e leva di sicurezza



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557426	3	1,4	2,5	M8x45	470

Nr. 6804SE

Attrezzo di bloccaggio verticale con impugnatura blu e leva di sicurezza



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557746	3	1,4	2,5	M8x45	470

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6804SG

Attrezzo di bloccaggio verticale con impugnatura verde e leva di sicurezza



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557578	3	1,4	2,5	M8x45	470

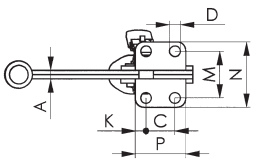
Nr. 6804ST

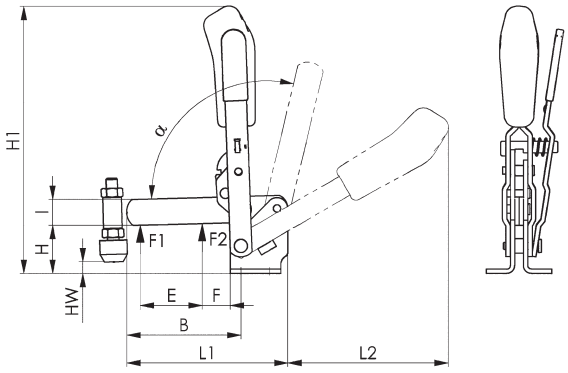
Attrezzo di bloccaggio verticale con impugnatura nera e leva di sicurezza



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
558155	3	1,4	2,5	M8x45	470

CAD





Accessori // Suggerimenti



Nr. 6886, pagina 159



Nr. 6804, pagina 18



Nr. 6834S, pagina 76

Tabella dimensionale:

Grandezza	A	B	C	D	E	F	H	H1	HW min.	HW max.	I	K	L1	L2	M	N	P	α	α*
3	6	81	20	7,1	43	19	48,0	186	0	12	18	7,5	112	112	32	46	35	105°	60°
4	8	101	32	8,5	61	16	42,5	220	-8	21	20	13,0	140	130	45	64	53	105°	60°

* L'angolo di apertura può essere modificato inserendo un fermo in apertura.

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6830S

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura rossa e leva di sicurezza

per la posizione di bloccaggio in apertura e chiusura. con braccio di bloccaggio aperto e base di fissaggio piana.
Esecuzione zincata e passivata. Rivetti in acciaio inox, che scorrono in bussole di supporto temprate. Punti di supporto lubrificati.
Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampia presa per la mano e componenti morbidi. Collare di trattenimento per la vite di pressione sull'estremità della staffa di bloccaggio.
Completo di vite di pressione bonificata e zincata Nr. 6890.



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
92650	3	1,8	2,5	M8x45	390
93112	4	2,0	3,0	M8x65	800

Nota:

Controllo a sensori adatto per grandezza 3 vedere N. 6897S.

Nr. 6830SY

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura gialla e leva di sicurezza



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557206	3	1,8	2,5	M8x45	390
557207	4	2,0	3,0	M8x65	800

Nr. 6830SJ

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura arancione e leva di sicurezza



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557427	3	1,8	2,5	M8x45	390
557428	4	2,0	3,0	M8x65	800

Nr. 6830SE

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura blu e leva di sicurezza



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557747	3	1,8	2,5	M8x45	390
557748	4	2,0	3,0	M8x65	800

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6830SG

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura verde e leva di sicurezza

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557579	3	1,8	2,5	M8x45	390
557580	4	2,0	3,0	M8x65	800



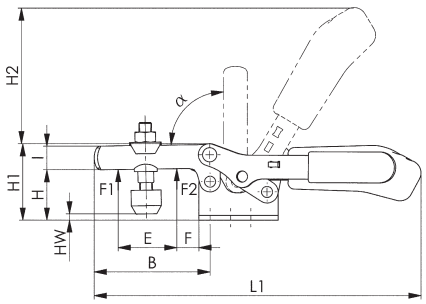
Nr. 6830ST

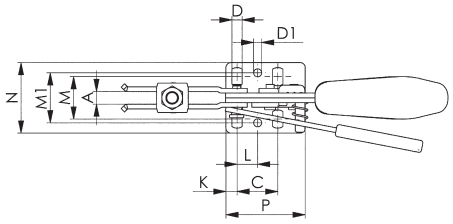
Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura nera e leva di sicurezza

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
558156	3	1,8	2,5	M8x45	390
558157	4	2,0	3,0	M8x65	800



CAD





Accessori // Suggerimenti



Nr. 6895, pagina 162



Nr. 6830, pagina 30



Nr. 6834S, pagina 76

Tabella dimensionale:

Grandezza	A	B	C	D	D1	E	F	H	H1	H2	HW min.	HW max.	I	K	L	L1	M	M1	N	P	α
3	8	73	25,7	6,5	5,1	38	14	32	48,5	86,0	-2	9	15	7	13,0	206	22,0-31,8	31,6	45,5	50	90°
4	10	113	41,0	8,5	8,5	63	27	45	75,0	126,5	-4	24	20	8	20,5	287	29,0-43,0	43,0	58	57	90°

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6832S

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura rossa e leva di sicurezza

Per la posizione di bloccaggio e la posizione di apertura. Con braccio di bloccaggio aperto e base di fissaggio diritta.
Esecuzione zincata e passivata. Punti di supporto lubrificati. Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampia presa per la mano e componenti morbidi. Collare di trattenimento per la vite di pressione sull'estremità della staffa di bloccaggio.
Completo di vite di pressione bonificata e zincata Nr. 6890.



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
93195	3	1,8	2,5	M8x45	390
93260	4	2,0	3,0	M8x65	800

Nr. 6832SY

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura gialla e leva di sicurezza



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557209	3	1,8	2,5	M8x45	390
557210	4	2,0	3,0	M8x65	800

Nr. 6832SJ

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura arancione e leva di sicurezza



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557429	3	1,8	2,5	M8x45	390
557430	4	2,0	3,0	M8x65	800

Nr. 6832SE

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura blu e leva di sicurezza



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557749	3	1,8	2,5	M8x45	390
557750	4	2,0	3,0	M8x65	800

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6832SG

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura verde e leva di sicurezza



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557581	3	1,8	2,5	M8x45	390
557582	4	2,0	3,0	M8x65	800

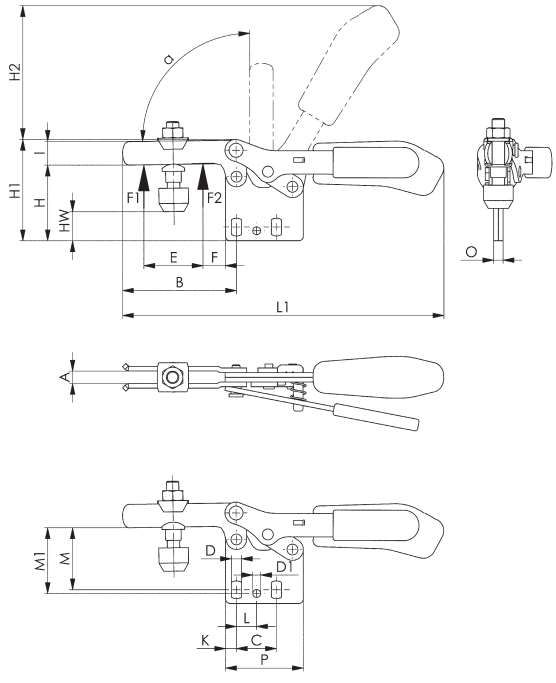
Nr. 6832ST

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura nera e leva di sicurezza



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
558158	3	1,8	2,5	M8x45	390
558159	4	2,0	3,0	M8x65	800

CAD



Accessori // Suggerimenti



Nr. 6896, pagina 161



Nr. 6890, pagina 156



Nr. 6832, pagina 34

Tabella dimensionale:

Grandezza	A	B	C	D	D1	E	F	H	H1	H2	HW min.	HW max.	I	K	L	L1	M	M1	O	P	α
3	8	73	25,7	6,5	5,1	38	14	49,0	65	86	14,5	26	15	7	13,0	206	37,5-42,5	42	6	50	90°
4	10	113	41,0	8,5	8,5	63	27	66,5	97	126	17,5	46	20	8	20,5	287	52,0-59,0	59	8	57	90°

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6834S

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura rossa e leva di sicurezza

Per la posizione di bloccaggio e la posizione di apertura. Con braccio di bloccaggio pieno e base di fissaggio piana.
Esecuzione zincata e passivata. Rivetti in acciaio inossidabile che scorrono in bussole di supporto cementate e temprate. Punti di supporto lubrificati.
Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampia presa per la mano e componenti morbidi.
Completo di vite di pressione bonificata e zincata Nr. 6885 e di manicotto per la saldatura.



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
93534	4	2	3	M8x65	800

Nr. 6834SY

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura gialla e leva di sicurezza



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557211	4	2	3	M8x65	800

Nr. 6834SJ

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura arancione e leva di sicurezza



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557431	4	2	3	M8x65	800

Nr. 6834SE

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura blu e leva di sicurezza



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557751	4	2	3	M8x65	800

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6834SG

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura verde e leva di sicurezza

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557583	4	2	3	M8x65	800



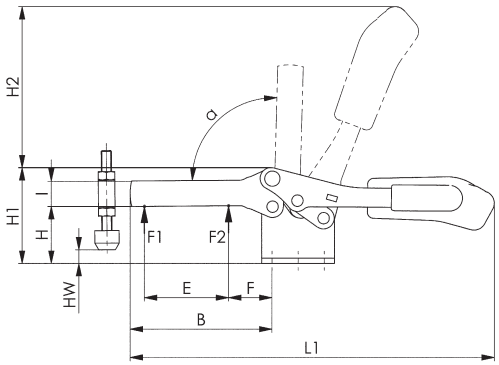
Nr. 6834ST

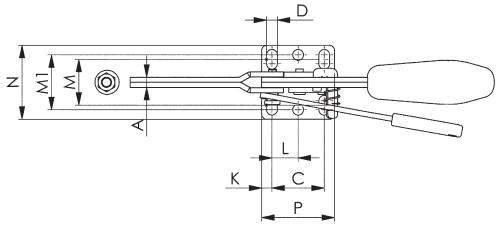
Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura nera e leva di sicurezza

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
558160	4	2	3	M8x65	800



CAD





Accessori // Suggerimenti



Nr. 6886, pagina 159



Nr. 6834, pagina 38



Nr. 6804S, pagina 70

Tabella dimensionale:

Grandezza	A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	HW min.	HW max.	I	K	L	L1	M	M1	N	P	α
4	8	111	41	8,5	66	34	45	75	126,5	-6	23	20	8	20,5	286	29 - 43	43	58	57	90°

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6840S

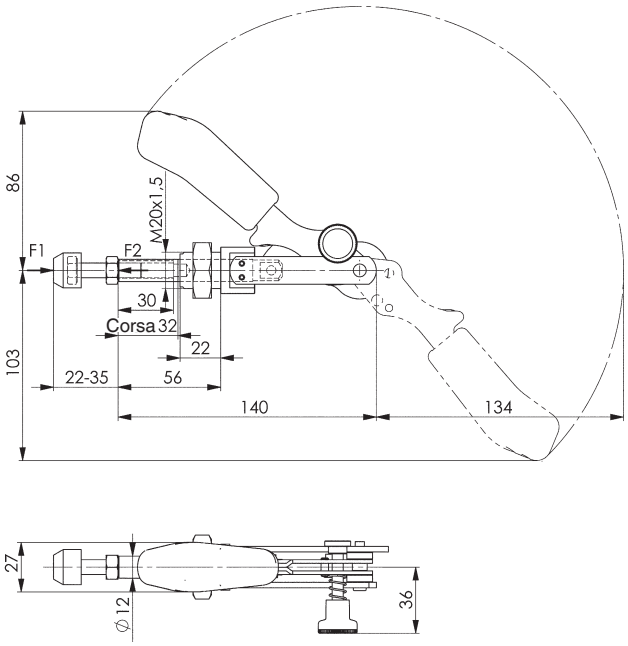
Attrezzo ad asta di spinta con leva di sicurezza

CAD

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
92619	3	2,5	2,5	M8x35	402

Per la posizione di bloccaggio in apertura e chiusura.
Senza base ad angolo. Attrezzo di bloccaggio a pressione e a trazione (asta di spinta e leva di azionamento si muovono nella stessa direzione).
Guida dell'asta di spinta lunga con filettatura di fissaggio e dado.
Rivetti in acciaio inossidabile, Componenti della leva e asta di spinta in acciaio da bonifica. Supporti lubrificati.
Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampio sostegno della mano e componenti morbidi.
Completi di vite di pressione bonificata, zincata n. 6880.





Accessori // Suggerimenti


Nr. 6843, pagina 50


Nr. 6844, pagina 48


Nr. 6800S, pagina 64

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6847S

Attrezzo di chiusura con leva di sicurezza

CAD

Dispositivo di blocco chiuso.
Esecuzione zincata e passivata. Bussole di supporto cementate e temprate. Perni in acciaio inossidabile. Gancio e bussola di trazione bonificati. Impugnatura in plastica rossa resistente agli oli.

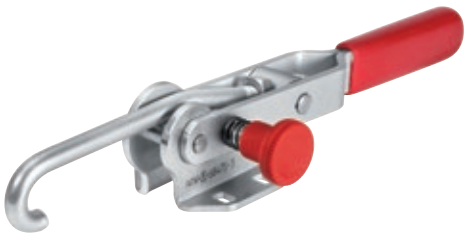
Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Peso [g]
93666	3	3	295

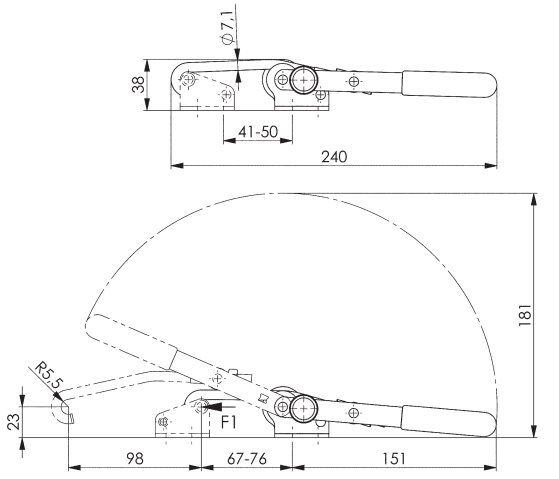
Nota:

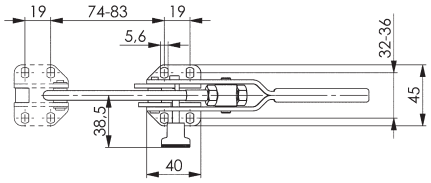
L'altezza d'ingresso da 23 mm deve essere rispettata per ottenere un bloccaggio sicuro.

Su richiesta:

Su richiesta fornibile anche in acciaio inossidabile.







Accessori // Suggerimenti



Nr. 6847G, pagina 56



Nr. 6847, pagina 56



Nr. 6847SU, pagina 79

Nr. 6847SU

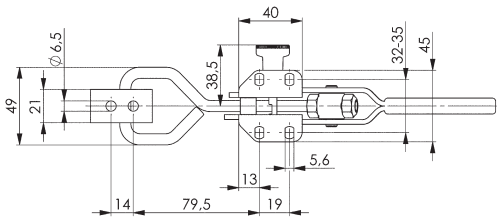
Attrezzo di chiusura con leva di sicurezza

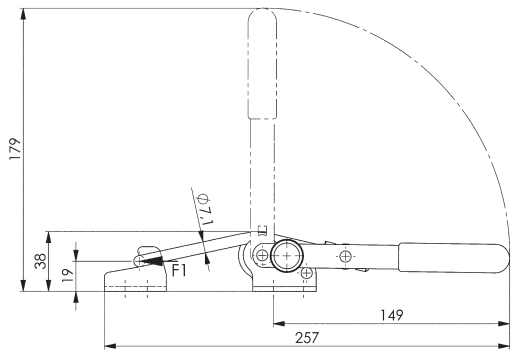
CAD

Staffa a U, dispositivo di blocco chiuso.
Esecuzione zincata e passivata. Bussole di supporto cementate e lubrificate. Rivetti in acciaio inossidabile. Staffa e bussola di trazione bonificati. Impugnatura in plastica rossa resistente agli oli.
Completo di piastra di aggancio.

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Peso [g]
91470	3	3	295







Accessori // Suggerimenti



Nr. 6848H, pagina 58



Nr. 6848V, pagina 60



Nr. 6849PH, pagina 62

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6848HS

Attrezzo di chiusura orizzontale con impugnatura rossa e leva di sicurezza

Esecuzione zincata e passivata. Rivetti in acciaio inossidabile che scorrono in bussole di supporto cementate e temprate. Gancio bonificato. Punti di supporto lubrificati. Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampia presa per la mano e componenti morbidi.
Completo di cricchetto di regolazione.



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Peso [g]
92692	4	7,0	850

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6848HSNI).

Nr. 6848HSY

Attrezzo di chiusura orizzontale con impugnatura gialla e leva di sicurezza



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Peso [g]
557212	4	7,0	850

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6848HSNIY).

Nr. 6848HSJ

Attrezzo di chiusura orizzontale con impugnatura arancione e leva di sicurezza

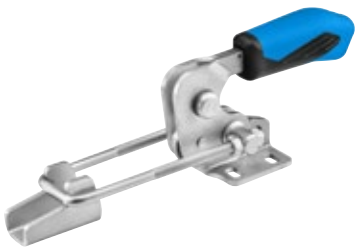


Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Peso [g]
557432	4	7,0	850

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6848HSNIJ).

Nr. 6848HSE

Attrezzo di chiusura orizzontale con impugnatura blu e leva di sicurezza



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Peso [g]
557752	4	7,0	850

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6848HSNIE).

Con riserva di modifiche tecniche.

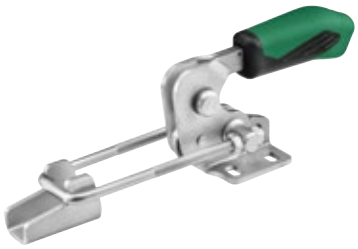
ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6848HSG

Attrezzo di chiusura orizzontale con impugnatura verde e leva di sicurezza

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Peso [g]
557584	4	7,0	850

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6848HSNIG).



Nr. 6848HST

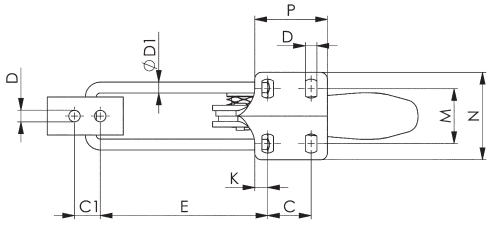
Attrezzo di chiusura orizzontale con impugnatura nera e leva di sicurezza

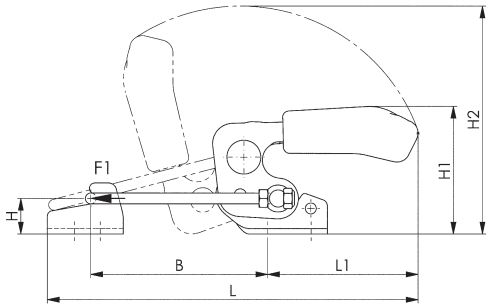
Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Peso [g]
558161	4	7,0	850

Disponibile anche nella versione acciaio inossidabile (Nr. 6848HSNIT).



CAD





Accessori // Suggerimenti



Nr. 6847SU, pagina 79



Nr. 6847S, pagina 79



Nr. 6848GH, pagina 163

Tabella dimensionale:

Grandezza	B min.	B max.	C	C1	D	ØD1	E min.	E max.	H	H1	H2	K	Lungh. min.	Lungh. max.	L1	M	N	P
4	66	130	32	19	8,5	8	59	123	26	94	168	9,5	209	273	111	35-46	64,5	53,5

Con riserva di modifiche tecniche.

Attrezzi di bloccaggio rapido in acciaio inossidabile

Attrezzi di bloccaggio rapido in acciaio inossidabile 1.4301 / V2A e 1.4567 per impieghi speciali ad es. nell'ambito dell'industria chimica ed alimentare. Particolarmente adatti anche per macchine ed attrezzature soggette a norme igieniche o che devono operare all'esterno, quindi soggette alle intemperie.

I VANTAGGI DELL'ACCIAIO INOSSIDABILE:

Caratteristiche positive da sottolineare in particolar modo sono la resistenza alla corrosione, all'umidità, all'acqua o altri agenti esterni così come la resistenza agli acidi. L'acciaio inossidabile possiede inoltre proprietà antimagnetiche. Di norma i trattamenti come verniciatura o galvanizzazione non sono necessari, garantendo un risparmio su tempi e costi.

EDELSTAHL Rostfrei®

INOX
STAINLESS STEEL

Nr. 6800NI

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura rossa

Con braccio di fissaggio aperto e base di fissaggio piana.
In acciaio inossidabile lucidato. Rivetti che nelle dimensioni da 2 a 4 scorrono in bussole di supporto. Punti di supporto lubrificati. Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampia presa per la mano e componenti morbidi.
Completo di vite di pressione in acciaio inossidabile Nr. 6890NI.
Idoneo anche all'uso nell'industria alimentare.

EDELSTAHL Rostfrei® INOX STAINLESS STEEL



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
95000	0	0,5	0,7	M4x25	60
95026	1	0,6	1,1	M5x30	105
95042	2	0,8	1,2	M6x35	175
95067	3	1,2	2,5	M8x45	410
95083	4	1,7	3,0	M8x65	630

Nr. 6800NIY

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura gialla

EDELSTAHL Rostfrei® INOX STAINLESS STEEL



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557213	0	0,5	0,7	M4x25	60
557214	1	0,6	1,1	M5x30	105
557215	2	0,8	1,2	M6x35	175
557216	3	1,2	2,5	M8x45	410
557217	4	1,7	3,0	M8x65	630

Nr. 6800NIJ

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura arancione

EDELSTAHL Rostfrei® INOX STAINLESS STEEL



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557433	0	0,5	0,7	M4x25	60
557434	1	0,6	1,1	M5x30	105
557435	2	0,8	1,2	M6x35	175
557436	3	1,2	2,5	M8x45	410
557437	4	1,7	3,0	M8x65	630

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6800NIE

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura blu

EDELSTAHL Rostfrei® INOX STAINLESS STEEL



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557753	0	0,5	0,7	M4x25	60
557754	1	0,6	1,1	M5x30	105
557755	2	0,8	1,2	M6x35	175
557756	3	1,2	2,5	M8x45	410
557757	4	1,7	3,0	M8x65	630

Nr. 6800NIG

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura verde

EDELSTAHL Rostfrei® INOX STAINLESS STEEL



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557586	0	0,5	0,7	M4x25	60
557587	1	0,6	1,1	M5x30	105
557588	2	0,8	1,2	M6x35	175
557589	3	1,2	2,5	M8x45	410
557590	4	1,7	3,0	M8x65	630

Nr. 6800NIT

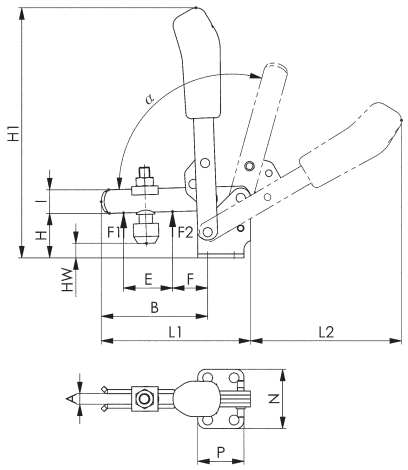
Attrezzo di bloccaggio con impugnatura nera

EDELSTAHL Rostfrei® INOX STAINLESS STEEL



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
558164	0	0,5	0,7	M4x25	60
558165	1	0,6	1,1	M5x30	105
558166	2	0,8	1,2	M6x35	175
558167	3	1,2	2,5	M8x45	410
558168	4	1,7	3,0	M8x65	630

CAD



Grandezza 0 Grandezza 1, 3, 4 Grandezza 2

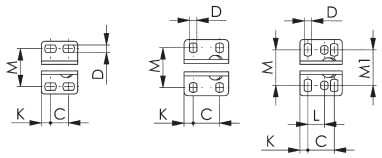


Tabella dimensionale:

Grandezza	A	B	C	D	E	F	H	H1	HW min.	HW max.	I	K	L	L1	L2	M	M1	N	P	α	α*
0	4	31	8,5-13,5	4,5	14,0	5,5	18,0	81	-1,5	3,5	8	5,5	-	49	50	23	-	32	22	95°	-
1	5	39	16,0	4,5	18,0	6,0	19,0	98	-4,0	2,0	10	5,5	-	61	58	22-26	-	34	27	95°	-
2	6	52	20,0	5,5	25,0	11,0	23,0	129	-3,3	4,5	12	6,0	12,5	78	80	23-31	27	43	32	105°	60°
3	8	79	20,0	7,5	37,0	19,0	33,0	186	3,0	10,5	18	7,5	-	112	112	32	-	46	35	105°	60°
4	10	101	32,0	8,6	54,0	16,0	42,5	221	-6,0	19,5	20	13,0	-	141	130	45	-	64	53	105°	60°

* L'angolo di apertura può essere modificato inserendo un fermo in apertura.

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6803NI

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura rossa

Con braccio di bloccaggio aperto e base ad angolo.
In acciaio inossidabile lucidato. Rivetti che scorrono in bussole di supporto lubrificate. Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampia presa per la mano e componenti morbidi.
Completo di vite di pressione in acciaio inossidabile Nr. 6890NI. Idoneo anche all'uso nell'industria alimentare.

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
95133	2	0,8	1,2	M6x35	220

Nr. 6803NIY

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura gialla

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557273	2	0,8	1,2	M6x35	220

Nr. 6803NIJ

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura arancione

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557438	2	0,8	1,2	M6x35	220

Nr. 6803NIE

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura blu

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557759	2	0,8	1,2	M6x35	220

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6803NIG

Attrezzo di bloccaggio con impugnatura verde

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557595	2	0,8	1,2	M6x35	220

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



Nr. 6803NIT

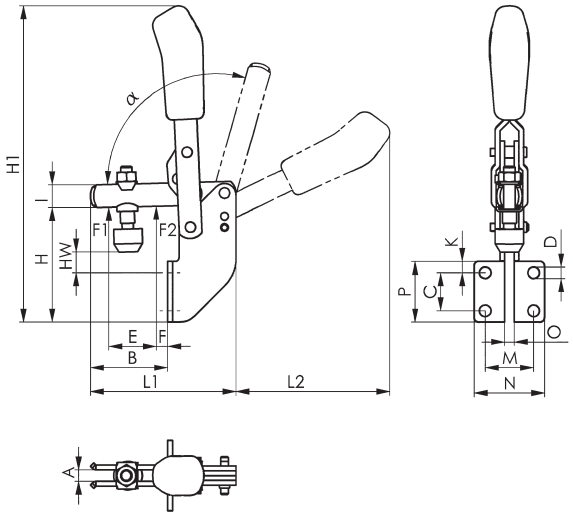
Attrezzo di bloccaggio con impugnatura nera

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
558169	2	0,8	1,2	M6x35	220

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



CAD



Accessori // Suggerimenti



Nr. 6847NI, pagina 94



Nr. 6848VNI, pagina 100



Nr. 6844NI, pagina 92

Tabella dimensionale:

Grandezza	A	B	C	D	E	F	H	H1	HW min.	HW max.	I	K	L1	L2	M	N	O	P	α	α*
2	6	41	20	6,1	25	6	60	167	8	15	12	6	77	81	25,5	37	5	32	105°	60°

* L'angolo di apertura può essere modificato inserendo un fermo in apertura.

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6830NI

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura rossa

Con braccio di bloccaggio aperto e base di fissaggio piana.
In acciaio inossidabile lucidato. Rivetti che nelle dimensioni da 2 a 5 scorrono in bussole di supporto. Punti di supporto lubrificati. Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampia presa per la mano e componenti morbidi.
Completo di vite di pressione in acciaio inossidabile Nr. 6890NI.
Idoneo anche all'uso nell'industria alimentare.

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
95141	0	0,25	0,4	M4x25	35
95166	1	0,80	1,1	M5x30	105
95182	2	1,00	1,2	M6x35	185
95208	3	1,80	2,5	M8x45	320
95224	4	2,00	3,0	M8x65	700

Nota:

Controllo a sensori adatto per grandezza 3 vedere N. 6897S.

Nr. 6830NIY

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura gialla

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557274	0	0,25	0,4	M4x25	35
557275	1	0,80	1,1	M5x30	105
557276	2	1,00	1,2	M6x35	185
557277	3	1,80	2,5	M8x45	320
557278	4	2,00	3,0	M8x65	700

Nr. 6830NIJ

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura arancione

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL

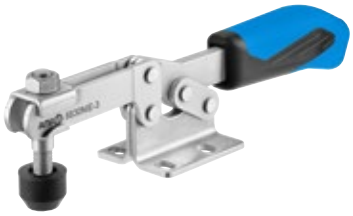


Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557439	0	0,25	0,4	M4x25	35
557440	1	0,80	1,1	M5x30	105
557441	2	1,00	1,2	M6x35	185
557442	3	1,80	2,5	M8x45	320
557443	4	2,00	3,0	M8x65	700

Nr. 6830NIE

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura blu

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557760	0	0,25	0,4	M4x25	35
557761	1	0,80	1,1	M5x30	105
557762	2	1,00	1,2	M6x35	185
557763	3	1,80	2,5	M8x45	320
557764	4	2,00	3,0	M8x65	700

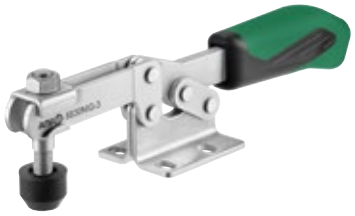
Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6830NIG

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura verde

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557596	0	0,25	0,4	M4x25	35
557597	1	0,80	1,1	M5x30	105
557598	2	1,00	1,2	M6x35	185
557599	3	1,80	2,5	M8x45	320
557600	4	2,00	3,0	M8x65	700

Nr. 6830NIT

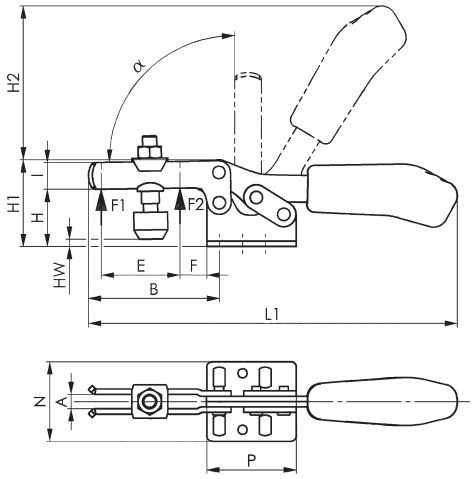
Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura nera

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
558170	0	0,25	0,4	M4x25	35
558171	1	0,80	1,1	M5x30	105
558172	2	1,00	1,2	M6x35	185
558173	3	1,80	2,5	M8x45	320
558174	4	2,00	3,0	M8x65	700

CAD



Accessori // Suggerimenti



Nr. 6897S, pagina 154



Nr. 6800NI, pagina 82



Nr. 6847KNI, pagina 95

Grandezza 0 Grandezza 1 Grandezza 2, 3, 4

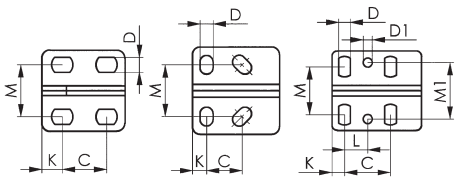


Tabella dimensionale:

Grandezza	A	B	C	D	D1	E	F	H	H1	H2	HW min.	HW max.	I	K	L	L1	M	M1	N	P	α
0	4	28	11,5-15,5	4,6	-	9,0	5	14,5	23,0	34	-5,0	0,6	7,5	6,25	-	79	16,0	-	25,0	25,5	90°
1	5	42	13,3-14,7	5,2	-	18,6	8	19,0	30,0	49	-4,0	2,0	10,0	5,50	-	120	18,0-21,5	-	34,0	34,0	90°
2	6	64	26,0	5,6	5,6	32,0	16	24,0	45,0	68	-1,6	5,0	13,0	6,00	12,7	162	19,5-29,5	28,5	42,0	38,0	90°
3	8	73	25,7	6,5	5,1	36,0	14	32,0	48,5	86	-2,0	9,0	15,0	7,00	13,0	206	22,0-31,8	31,6	44,5	50,0	90°
4	10	113	41,0	8,5	8,5	63,0	27	45,0	75,0	126	-4,0	24,0	20,0	8,00	20,5	287	29,0-43,0	43,0	58,0	57,0	90°

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 68300NI

Attrezzo di bloccaggio orizzontale plus con impugnatura rossa

con maggiori forze di bloccaggio, staffa di bloccaggio aperta e base di fissaggio piana. In acciaio inossidabile, lucidato. Punti di supporto lubrificati. Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampio sostegno della mano e componenti morbidi. Pezzo di bloccaggio di sicurezza con collare di trattenimento per la vite di pressione sull'estremità della staffa di bloccaggio.
Completo di vite di pressione in acciaio inossidabile n. 68301NI. Idoneo anche all'uso nell'industria alimentare.

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
560013	1	1,1	1,7	M5 x 35	150
555175	2	1,6	3,0	M6 x 50	450
558985	3	2,5	4,0	M8 x 58	600
555176	4	3,5	8,0	M10 x 76	1250

Nr. 68300NIY

Attrezzo di bloccaggio orizzontale plus con impugnatura gialla

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
560157	1	1,1	1,7	M5 x 35	150
557279	2	1,6	3,0	M6 x 50	450
560158	3	2,5	4,0	M8 x 58	600
557280	4	3,5	8,0	M10 x 76	1250

Nr. 68300NIJ

Attrezzo di bloccaggio orizzontale plus con impugnatura arancione

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
560163	1	1,1	1,7	M5 x 35	150
557444	2	1,6	3,0	M6 x 50	450
560164	3	2,5	4,0	M8 x 58	600
557445	4	3,5	8,0	M10 x 76	1250

Nr. 68300NIE

Attrezzo di bloccaggio orizzontale plus con impugnatura blu

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
560159	1	1,1	1,7	M5 x 35	150
557765	2	1,6	3,0	M6 x 50	450
560160	3	2,5	4,0	M8 x 58	600
557766	4	3,5	8,0	M10 x 76	1250

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 68300NIG

Attrezzo di bloccaggio orizzontale plus con impugnatura verde

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
560161	1	1,1	1,7	M5 x 35	150
557601	2	1,6	3,0	M6 x 50	450
560162	3	2,5	4,0	M8 x 58	600
557602	4	3,5	8,0	M10 x 76	1250

Nr. 68300NIT

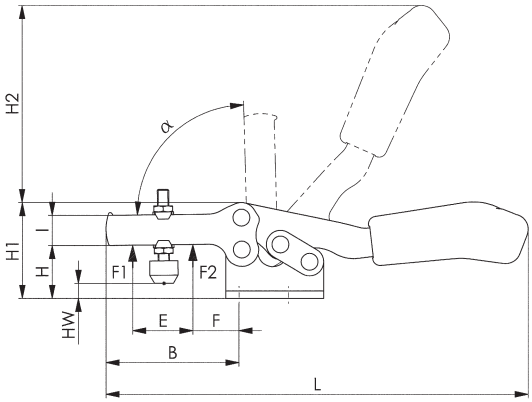
Attrezzo di bloccaggio orizzontale plus con impugnatura nera

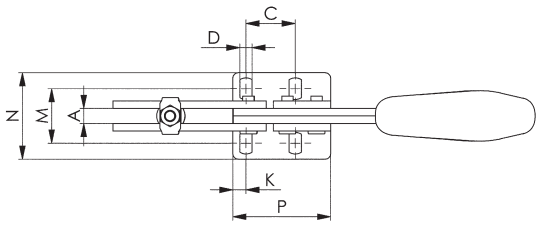
EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
560165	1	1,1	1,7	M5 x 35	150
558175	2	1,6	3,0	M6 x 50	450
560166	3	2,5	4,0	M8 x 58	600
558176	4	3,5	8,0	M10 x 76	1250

CAD





Accessori // Suggerimenti



Nr. 68301NI, pagina 156



Nr. 6800NI, pagina 82

Tabella dimensionale:

Grandezza	A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	HW min.	HW max.	I	K	L	M	N	P	α
1	5	44	13,5	4,3	20,5	15,0	19,6	37	52	1	10,2	12	6,0	125	14,7 - 19,5	27,2	40	80°
2	8	71	26,0	6,5	39,0	14,0	28,0	51	110	-1	12,0	16	7,0	224	23,5 - 34,0	46,0	52	90°
3	8	74	26,2	6,5	41,5	20,6	35,0	61	112	1	13,0	18	6,5	243	27,5 - 38,0	49,2	56	90°
4	10	120	41,5	8,6	69,0	23,0	41,0	77	135	-2	17,5	24	10,5	329	34,5 - 45,0	60,0	76	90°

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6841NI

Attrezzo ad asta di spinta con impugnatura rossa

Con base ad angolo piccola. Attrezzo di bloccaggio a pressione e a trazione.
(L'asta di spinta e la leva di azionamento si muovono nella stessa direzione). In acciaio inossidabile lucidato. Guida dell'asta di spinta lunga con filettatura di fissaggio e dado. Bussola di supporto con dimensione 3. Punti di supporto lubrificati. Leva di azionamento ruotabile in qualsiasi angolazione rispetto al piano di fissaggio. Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampia presa per la mano e componenti morbidi.
Completo di vite di pressione in acciaio inossidabile Nr. 6880NI. Idoneo anche all'uso nell'industria alimentare.

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
95265	0	0,8	0,8	M4x20	65
95299	3	2,5	2,5	M8x35	445

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



Nr. 6841NIY

Attrezzo ad asta di spinta con impugnatura gialla

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557288	0	0,8	0,8	M4x20	65

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



Nr. 6841NIJ

Attrezzo ad asta di spinta con impugnatura arancione

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557453	0	0,8	0,8	M4x20	65

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



Nr. 6841NIE

Attrezzo ad asta di spinta con impugnatura blu

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557774	0	0,8	0,8	M4x20	65

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6841NIG

Attrezzo ad asta di spinta con impugnatura verde

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557610	0	0,8	0,8	M4x20	65

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



Nr. 6841NIT

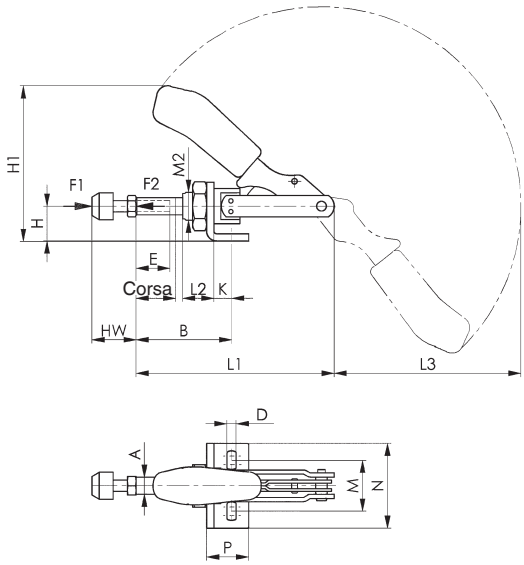
Attrezzo ad asta di spinta con impugnatura nera

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
558185	0	0,8	0,8	M4x20	65

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



CAD



Accessori // Suggerimenti



Nr. 6844NI, pagina 92



Nr. 6860, pagina 42

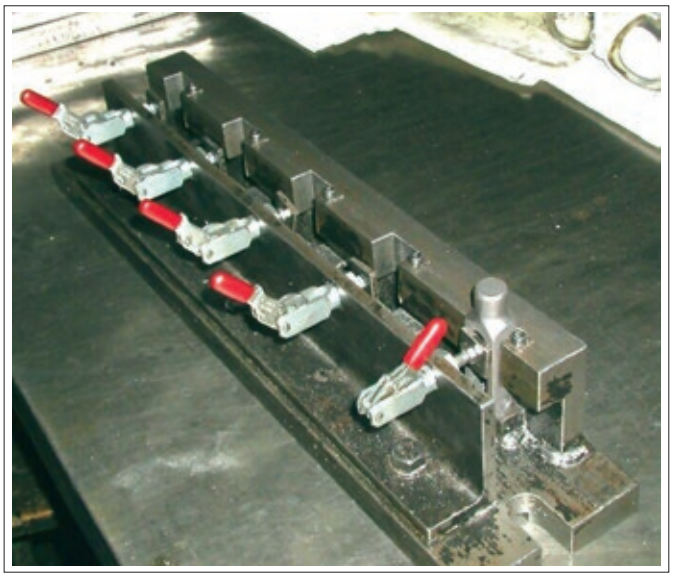


Nr. 6800NI, pagina 82

Tabella dimensionale:

Grandezza	A	B min.	B max.	D	E	H	H1	Corsa	HW min.	HW max.	K	L1	L2	L3	M	M2	N	P
0	6,5	17	33	4,5	13	12	49,3	16	12	20	6,5	66,5	10	54	16,0	M10x1,0	25	16
3	12,0	37	69	6,5	30	25	110,0	32	22	35	13,0	140,0	22	132	29,5-42,5	M20x1,5	60	30





Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6844NI

Attrezzo ad asta di spinta con impugnatura rossa

In esecuzione corta.
Attrezzo di bloccaggio a pressione e a trazione.
In acciaio inossidabile lucidato. Guida dell'asta di spinta lunga con filettatura di fissaggio e dado. Viti calibrate incollate alla filettatura. Punti di supporto lubrificati. Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampia presa per la mano e componenti morbidi.
Completo di vite di pressione in acciaio inossidabile Nr. 6880NI. Idoneo anche all'uso nell'industria alimentare.

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
95349	2	1,0	1,0	M6x25	130
95364	3	2,5	2,5	M8x35	320
95380	5	4,0	4,0	M12x50	1200

Impiego:

Questo attrezzo ad asta di spinta può essere fissato in pareti di lamiera oppure nel corpo di un'attrezzatura con filettatura frontale. Inoltre è possibile il fissaggio mediante la base angolare Nr. 6843NI.



Nr. 6844NIY

Attrezzo ad asta di spinta con impugnatura gialla

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557289	2	1,0	1,0	M6x25	130
557290	3	2,5	2,5	M8x35	320
557291	5	4,0	4,0	M12x50	1200



Nr. 6844NIJ

Attrezzo ad asta di spinta con impugnatura arancione

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557454	2	1,0	1,0	M6x25	130
557455	3	2,5	2,5	M8x35	320
557456	5	4,0	4,0	M12x50	1200



Nr. 6844NIE

Attrezzo ad asta di spinta con impugnatura blu

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557775	2	1,0	1,0	M6x25	130
557776	3	2,5	2,5	M8x35	320
557777	5	4,0	4,0	M12x50	1200



Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6844NIG

Attrezzo ad asta di spinta con impugnatura verde

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
557611	2	1,0	1,0	M6x25	130
557612	3	2,5	2,5	M8x35	320
557613	5	4,0	4,0	M12x50	1200

Nr. 6844NIT

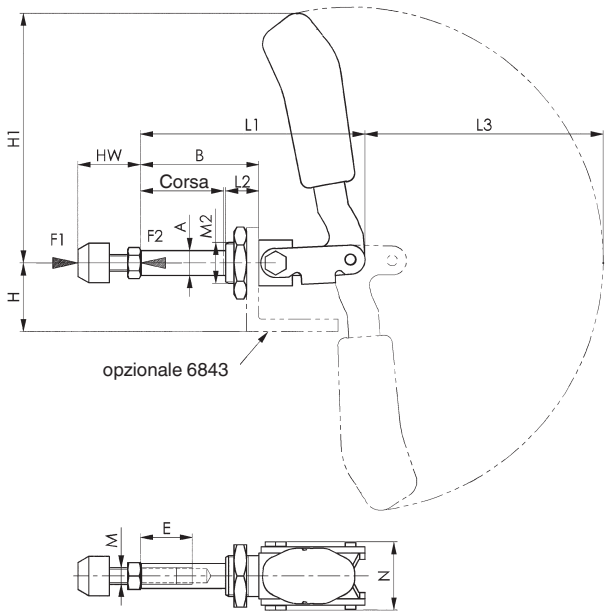
Attrezzo ad asta di spinta con impugnatura nera

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
558186	2	1,0	1,0	M6x25	130
558187	3	2,5	2,5	M8x35	320
558188	5	4,0	4,0	M12x50	1200

CAD



Accessori // Suggerimenti



Nr. 6841NI, pagina 90



Nr. 6847NI, pagina 94

Tabella dimensionale:

Grandezza	A	B	E	H	H1	Corsa	HW min.	HW max.	L1	L2	L3	M	M2	N
2	10	36	15	24	73,0	21,5	17	27,0	68,5	13	69	M6	M16x1,5	30,5
3	12	57	25	33	120,5	40,0	22	37,5	108,0	16	115	M8	M20x1,5	33,0
5	16	92	45	37	149,0	67,0	30	50,0	175,0	24	139	M12	M24x1,5	49,0

Nr. 6843NI

Base ad angolo, stabile

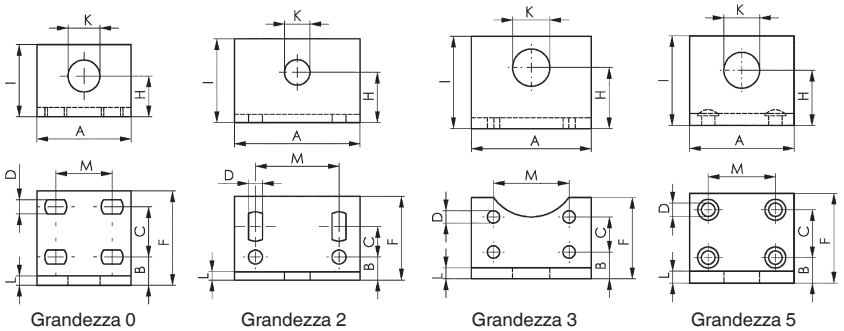
per Nr. 6841NI e Nr. 6844NI.
In acciaio inossidabile lucidato. Campo di applicazione ampliato grazie all'altezza di fissaggio elevata, per montaggio su attrezzature. Fissaggio mediante 4 viti.

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



CAD

Nr. ordine	Grandezza	A	B	C	D	F	H	I	K	L	M	Peso [g]
95091	0	30	9,0	16	4,5	30	13	23	10,2	3	15,5-20,5	35
95158	2	60	11,0	11-18	6,7	40	24	40	16,2	5	40	170
95174	3	65	14,5	19	6,7	44	33	50	20,2	6	41	260
95190	5	70	17,0	32	9,0	60	37	60	24,0	8	45	480



Grandezza 0 | Grandezza 2 | Grandezza 3 | Grandezza 5

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6847NI

Attrezzo di chiusura

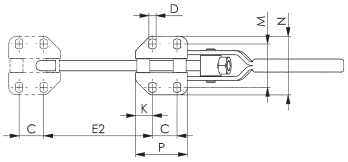
In acciaio inossidabile lucidato. Rivetti che scorrono in bussole di supporto lubrificate. Impugnatura in plastica rossa resistente agli oli.
Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampia presa per la mano e componenti morbidi nella dimensione 1.
Idoneo anche all'uso nell'industria alimentare.

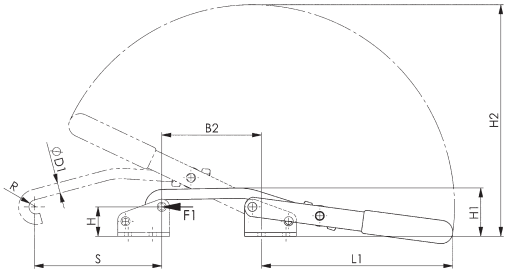
CAD

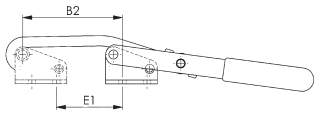
Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Corsa di regolazione [mm]	Peso [g]
95406	1	1,0	8	100
95422	3	1,5	12	270
95448	5	2,5	14	850

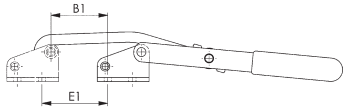
EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL











Accessori // Suggerimenti



Nr. 6848HNI, pagina 96



Nr. 6841NI, pagina 90

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	B1	B2	C	D	ØD1	E1	E2	H	H1	H2	K	L1	M	N	P	R	S
95406	1	16,0-23,0	35,0-42,0	19	4,5	6	16,5-23,5	35,0-42,5	22,7	35,0	111	6	88	25,5-30,5	40	31	4,5	45
95422	3	32,5-44,0	65,5-77,0	19	5,6	8	39,5-50,5	72,5-84,0	22,7	36,5	179	13	148	31,0-36,0	45	40	5,5	97
95448	5	26,5-40,0	57,0-71,0	29	11,2	12	27,5-42,0	58,0-72,0	49,1	70,5	280	13	228	56,0-63,5	85	55	8,0	146

Nr. 6847GNI

Piastra di aggancio

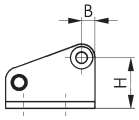
Adatta all'attrezzo di chiusura Nr. 6847NI.
In acciaio inossidabile lucidato.

CAD

Nr. ordine	Grandezza	Altezza [mm]	Lunghezza [mm]	Peso [g]
95463	1	29	31	40
95489	3	29	40	70
95505	5	61	55	320

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL





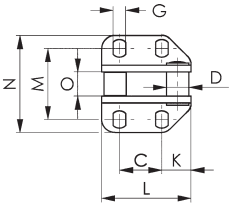


Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	B	C	D	G	H	K	L	M	N	O
95463	1	6	19	8	4,5	22,7	6	31	26,0-30,0	40	6,9
95489	3	6	19	10	5,6	22,7	13	40	31,3-35,8	45	10,9
95505	5	12	29	15	11,2	49,1	13	55	56,5-64,0	86	13,8

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6847KNI

Attrezzo di chiusura

CAD

Per superfici di fissaggio cilindriche.
In acciaio inossidabile lucidato. Rivetti che scorrono in bussole di supporto lubrificate, passanti. Impugnatura in plastica rossa resistente agli oli. Fissaggio mediante viti cilindriche ISO 4762 (DIN 912).
Idoneo anche all'uso nell'industria alimentare.

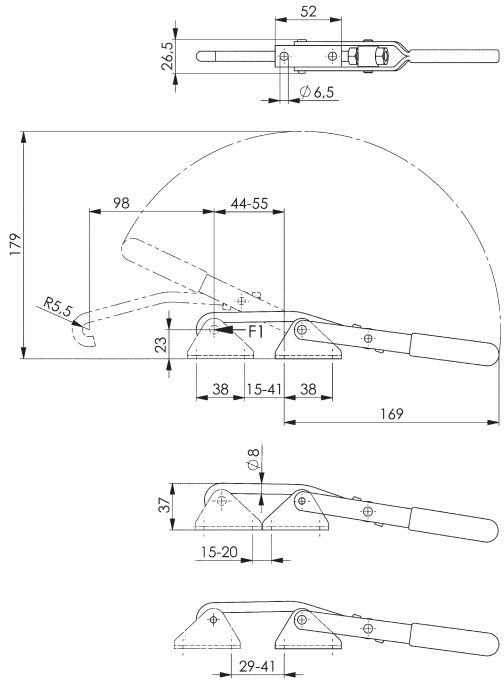
EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Corsa di regolazione [mm]	Peso [g]
95455	3	1,5	22	270

Nota:

La corsa di regolazione si raggiunge inclinando il piede e inserendo il gancio.





Accessori // Suggerimenti



Nr. 6847NI, pagina 94



Nr. 6847GNI, pagina 94

Nr. 6847GKNI

Piastra di aggancio

CAD

Per superfici di fissaggio cilindriche.
Adatta all'attrezzo di chiusura 6847KNI. In acciaio inossidabile lucidato. Bussola passante. Fissaggio mediante viti cilindriche ISO 4762 (DIN 912).

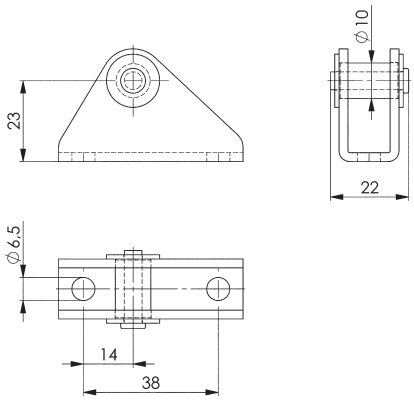
EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL

Nr. ordine	Grandezza	Altezza [mm]	Lunghezza [mm]	Peso [g]
95596	3	32	52	65

Nota:

La corsa di regolazione dell'attrezzo di bloccaggio può essere aumentata ruotando il cricchetto di regolazione.





Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6848HNI

Attrezzo di chiusura orizzontale con impugnatura rossa

In acciaio inossidabile lucidato. Rivetti che scorrono in bussole di supporto lubrificate.
Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampia presa per la mano e componenti morbidi.
Completo di cricchetto di regolazione.
Idoneo anche all'uso nell'industria alimentare.

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Peso [g]
95521	2	1,6	120
95547	3	3,2	330
95562	4	7,0	810

Nr. 6848HNIY

Attrezzo di chiusura orizzontale con impugnatura gialla

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Peso [g]
557281	2	1,6	120
557282	3	3,2	330
557283	4	7,0	810

Nr. 6848HNIJ

Attrezzo di chiusura orizzontale con impugnatura arancione

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Peso [g]
557446	2	1,6	120
557447	3	3,2	330
557448	4	7,0	810

Nr. 6848HNIE

Attrezzo di chiusura orizzontale con impugnatura blu

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Peso [g]
557767	2	1,6	120
557768	3	3,2	330
557769	4	7,0	810

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6848HNIG

Attrezzo di chiusura orizzontale con impugnatura verde

EDELSTAHL Rostfrei
INOX
STAINLESS STEEL



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Peso [g]
557603	2	1,6	120
557604	3	3,2	330
557605	4	7,0	810

Nr. 6848HNIT

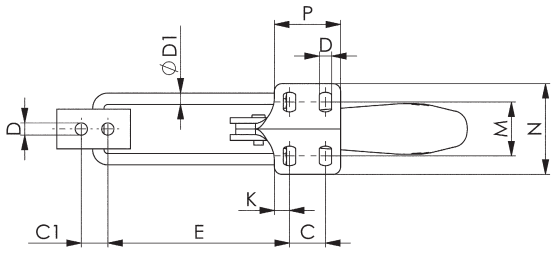
Attrezzo di chiusura orizzontale con impugnatura nera

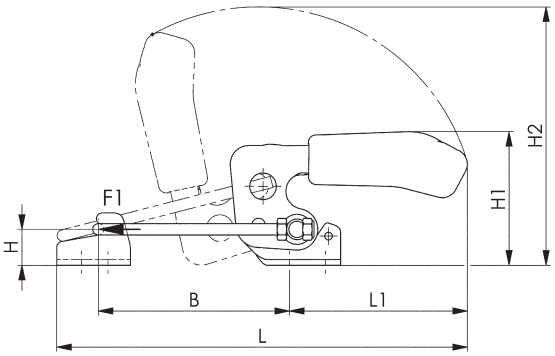
EDELSTAHL Rostfrei
INOX
STAINLESS STEEL



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Peso [g]
558178	2	1,6	120
558179	3	3,2	330
558180	4	7,0	810

CAD





Accessori // Suggerimenti



Nr. 6848VNI, pagina 100



Nr. 6847NI, pagina 94

Tabella dimensionale:

Grandezza	B min.	B max.	C	C1	D	ØD1	E min.	E max.	H	H1	H2	K	Lungh. min.	Lungh. max.	L1	M	N	P
2	42,0	76	13	11	5,2	4	38,0	72	12	47,0	99	6,4	125	159	69	19,5-23,5	38,0	26,0
3	53,5	101	19	14	6,5	6	48,5	96	19	71,0	137	8,0	170	217	94	24,5-32,5	48,0	35,0
4	66,0	130	32	19	8,5	8	59,0	123	26	94,5	171	9,5	212	276	114	35,0-46,0	64,5	53,5

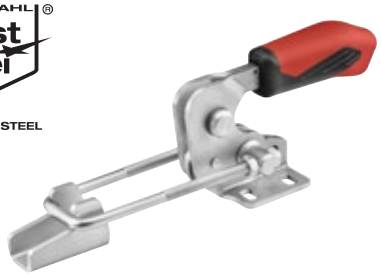
Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6848HSNI

Attrezzo di chiusura orizzontale con impugnatura rossa e leva di sicurezza

In acciaio inossidabile lucidato. Rivetti che scorrono in bussole di supporto lubrificate.
Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampia presa per la mano e componenti morbidi.
Completo di cricchetto di regolazione.
Idoneo anche all'uso nell'industria alimentare.

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL

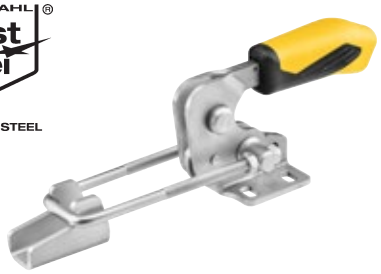


Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Peso [g]
93658	4	7,0	850

Nr. 6848HSNIY

Attrezzo di chiusura orizzontale con impugnatura gialla e leva di sicurezza

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Peso [g]
557284	4	7,0	850

Nr. 6848HSNIJ

Attrezzo di chiusura orizzontale con impugnatura arancione e leva di sicurezza

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL

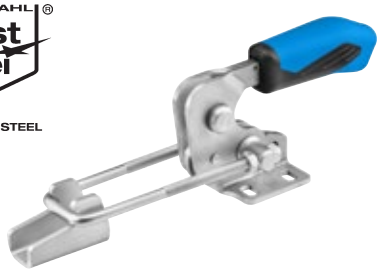


Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Peso [g]
557449	4	7,0	850

Nr. 6848HSNIE

Attrezzo di chiusura orizzontale con impugnatura blu e leva di sicurezza

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Peso [g]
557770	4	7,0	850

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6848HSNIG

Attrezzo di chiusura orizzontale con impugnatura verde e leva di sicurezza

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Peso [g]
557606	4	7,0	850

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL

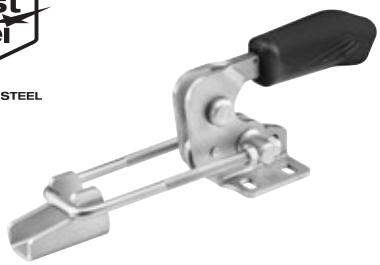


Nr. 6848HSNIT

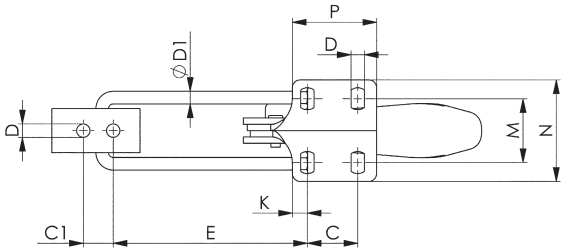
Attrezzo di chiusura orizzontale con impugnatura nera e leva di sicurezza

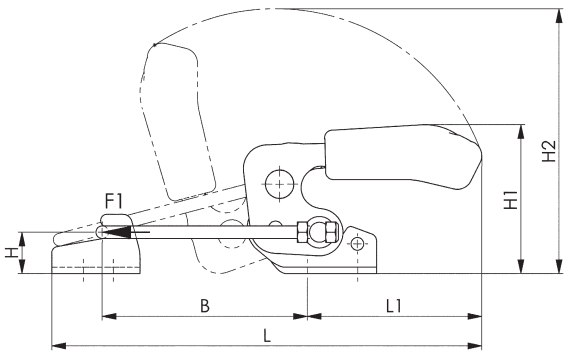
Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Peso [g]
558181	4	7,0	850

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



CAD





Accessori // Suggerimenti



Nr. 6848VNI, pagina 100



Nr. 6848GHNI, pagina 163

Tabella dimensionale:

Grandezza	B min.	B max.	C	C1	D	ØD1	E min.	E max.	H	H1	H2	K	Lungh. min.	Lungh. max.	L1	M	N	P
4	66	130	32	19	8,5	8	59	123	26	94	168	9,5	209	273	111	35-46	64,5	53,5

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6848VNI

Attrezzo di chiusura verticale con impugnatura rossa

In acciaio inossidabile lucidato. Rivetti che scorrono in bussole di supporto lubrificate.
Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampia presa per la mano e componenti morbidi.
Completo di cricchetto di regolazione.
Idoneo anche all'uso nell'industria alimentare.

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Peso [g]
95588	2	1,6	130
95604	3	3,2	340
95620	4	7,0	810

Nr. 6848VNIY

Attrezzo di chiusura verticale con impugnatura gialla

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Peso [g]
557285	2	1,6	130
557286	3	3,2	340
557287	4	7,0	810

Nr. 6848VNIJ

Attrezzo di chiusura verticale con impugnatura arancione

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Peso [g]
557450	2	1,6	130
557451	3	3,2	340
557452	4	7,0	810

Nr. 6848VNIE

Attrezzo di chiusura verticale con impugnatura blu

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Peso [g]
557771	2	1,6	130
557772	3	3,2	340
557773	4	7,0	810

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6848VNIG

Attrezzo di chiusura verticale con impugnatura verde

EDELSTAHL Rostfrei
INOX
STAINLESS STEEL



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Peso [g]
557607	2	1,6	130
557608	3	3,2	340
557609	4	7,0	810

Nr. 6848VNIT

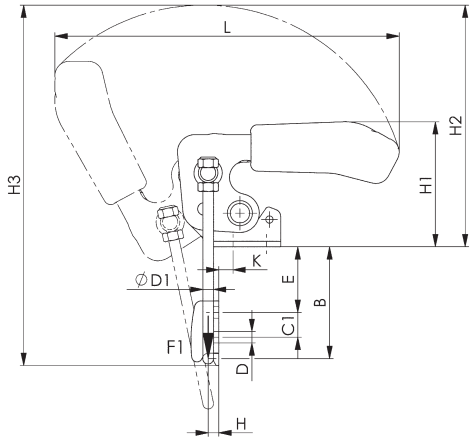
Attrezzo di chiusura verticale con impugnatura nera

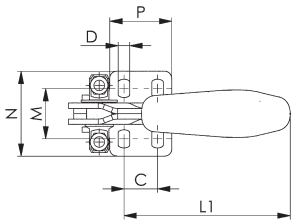
EDELSTAHL Rostfrei
INOX
STAINLESS STEEL



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Peso [g]
558182	2	1,6	130
558183	3	3,2	340
558184	4	7,0	810

CAD





Accessori // Suggerimenti



Nr. 6848GVNI, pagina 163



Nr. 6844NI, pagina 92

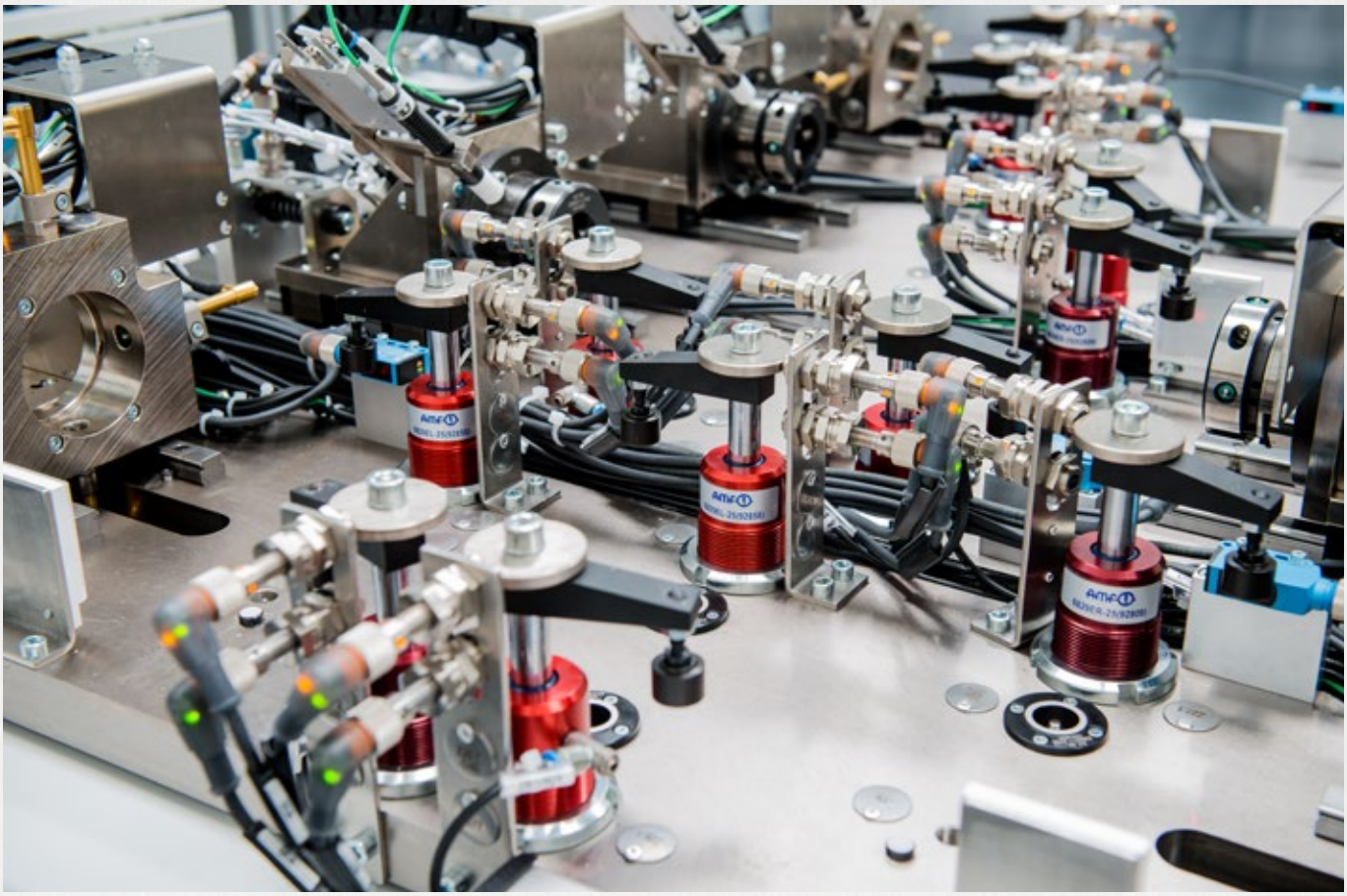


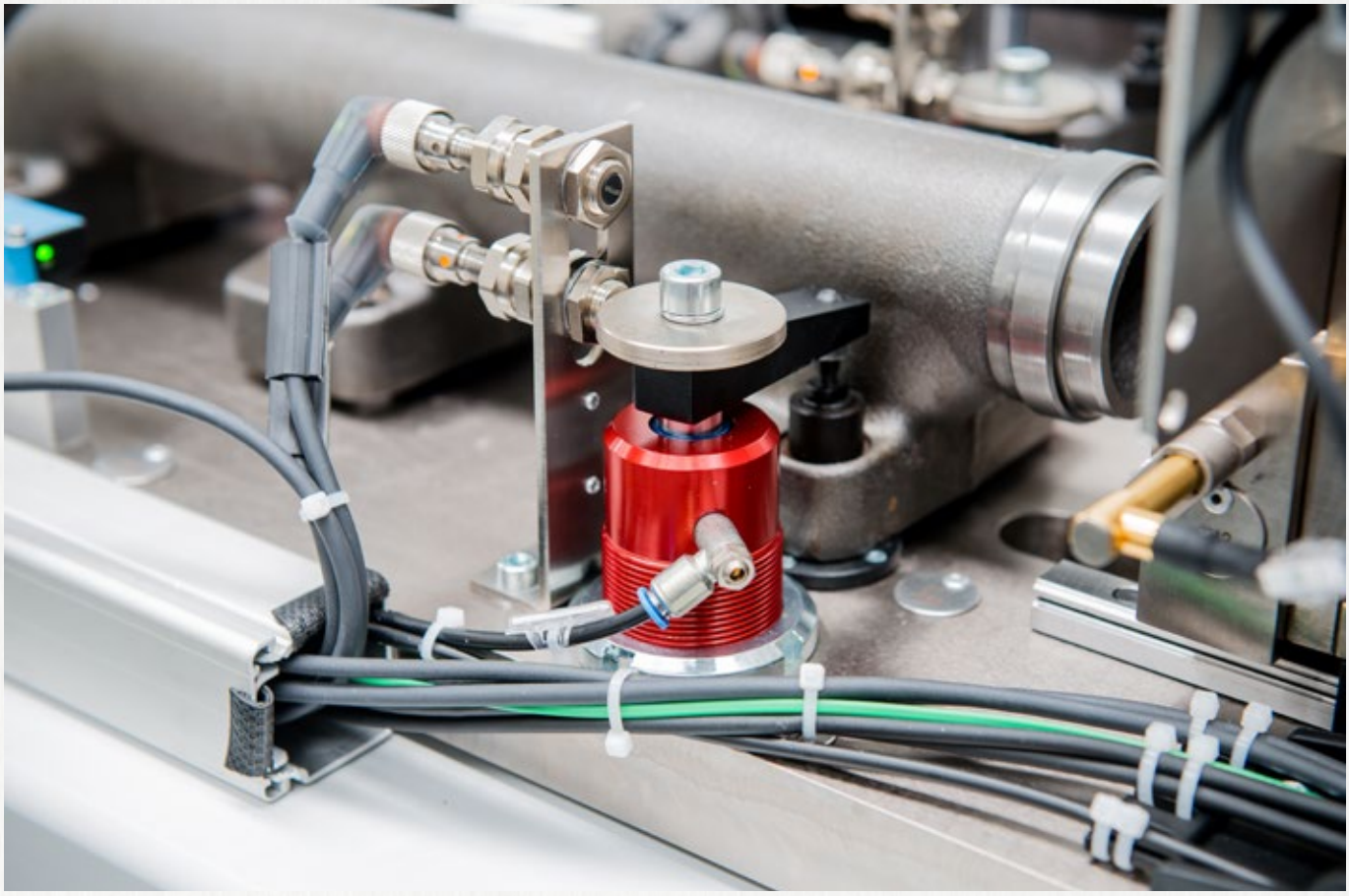
Nr. 6803NI, pagina 84

Tabella dimensionale:

Grandezza	B min.	B max.	C	C1	D	ØD1	E min.	E max.	H	H1	H2	H3	K	L	L1	M	N	P
2	24	47	13	11	5,2	4	5,0	28	4,5	47,0	99	150	6,8	158	69	19,5-23,5	38,0	26,0
3	33	63	19	14	6,5	6	6,5	36	6,0	70,0	137	172	8,0	195	93	24,5-32,5	48,0	35,0
4	43	81	32	19	8,5	8	9,0	47	8,0	94,5	168	254	9,5	239	111	35,0-46,0	64,5	53,5

Con riserva di modifiche tecniche.





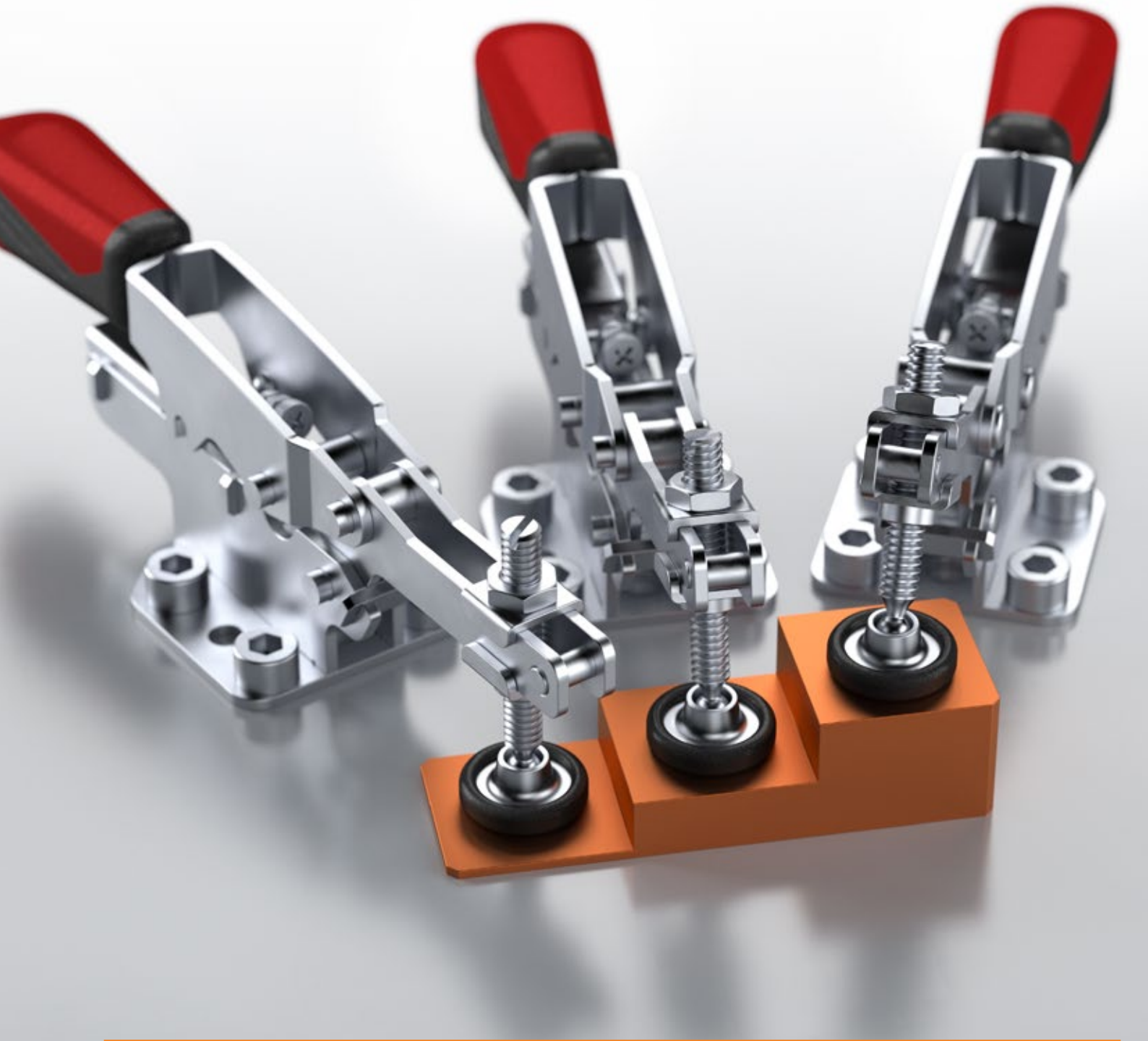
Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

ATTREZZI DI BLOCCAGGIO RAPIDO CON REGOLAZIONE AUTOMATICA

I vantaggi in breve:

- Altezza di bloccaggio con regolazione automatica
- Bloccaggio di diversi pezzi
- Impiego per lotti piccoli
- Forza di bloccaggio regolabile
- Presa ergonomica a 2 componenti
- Blocco antiperdita sul braccio di bloccaggio



Nr. 6870F

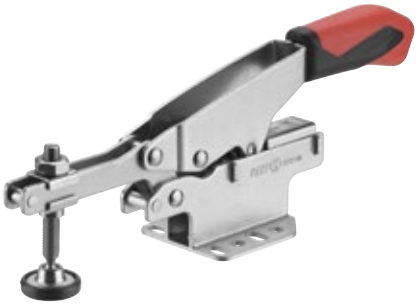
CAD

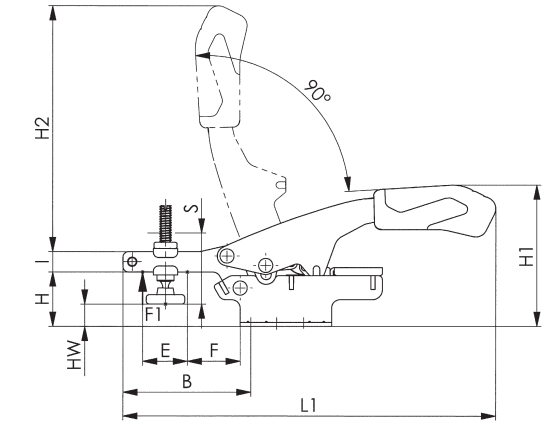
Attrezzo di bloccaggio con altezza di fissaggio con regolazione automatica

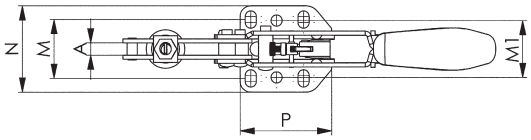
con braccio di bloccaggio aperto e base di fissaggio piana.
Attrezzo di bloccaggio rapido con funzione di compensazione in continuo per pezzi con differenti altezze di serraggio. Esecuzione zincata e passivata. Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampio sostegno della mano e componenti morbidi. Collare di trattenimento per la vite di pressione sull'estremità della staffa di bloccaggio.
Completo di vite di pressione zincata.

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	automatico Compensazione dell'altezza S [mm]	massimo Compensazione dell'altezza [mm]	Vite di pressione	Peso [g]
560895	**20**	2	20	35	M6 x 49	345
560896	**50**	3	35	40	M8 x 50	520
560897	**70**	3	35	60	M8 x 66	575

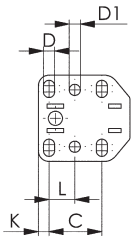
NOVITA!



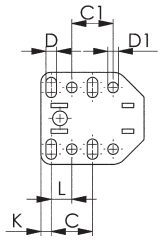




Grandezza 20



Grandezza 50, 70



Accessori // Suggerimenti



Nr. 6875, pagina 157



Nr. 6830, pagina 30

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	A	B	C	C1	D	D1	E	F	H	H1	H2	HW min.	HW max.	I	K	L	L1	M	M1	N	P
560895	**20**	6,1	63	26,0	-	5,5	5,5	22,0	26,0	27	70	121	-7,0	11,0	10	5,3	12,7	184	26 - 32	28	42,5	45,0
560896	**50**	8,4	104	25,4	25,4	6,5	6,5	35,2	22,2	23	72	174	-8,9	1,5	13	6,3	12,7	261	32 - 44	38	57,0	63,5
560897	**70**	8,5	104	25,4	25,4	6,5	6,5	35,0	50,0	41	90	174	-6,6	19,7	13	6,3	12,7	261	32 - 44	38	57,0	63,5

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6871

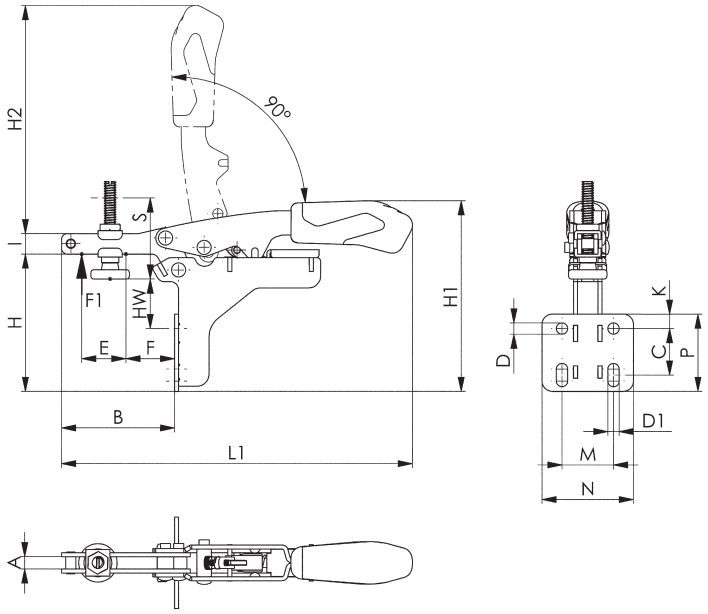
CAD

Attrezzo di bloccaggio con altezza di fissaggio con regolazione automatica

con braccio di bloccaggio aperto e base ad angolo.
Attrezzo di bloccaggio rapido con funzione di compensazione in continuo per pezzi con differenti altezze di serraggio. Esecuzione zincata e passivata. Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampio sostegno della mano e componenti morbidi. Collare di trattenimento per la vite di pressione sull'estremità della staffa di bloccaggio.
Completo di vite di pressione zincata.

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	automatico Compensazione dell'altezza S [mm]	massimo Compensazione dell'altezza [mm]	Vite di pressione	Peso [g]
554881	**20**	2	20	35	M6 x 49	272
554882	**50**	3	35	40	M8 x 66	544





Accessori // Suggerimenti



Nr. 6860, pagina 42



Nr. 68300, pagina 32

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	A	B	C	D	D1	E	F	H	H1	H2	HW min.	HW max.	I	K	L1	M	N	P
554881	**20**	6,0	56	20 - 26	5,6	5,6	22	24	68	94	113	3	24	10	7,1	173	25,4	45	38
554882	**50**	8,2	85	20,5 - 30,0	6,5	6,5	40	31	88	124	158	1	30	13	10,6	244	38,1	57	51

Con riserva di modifiche tecniche.

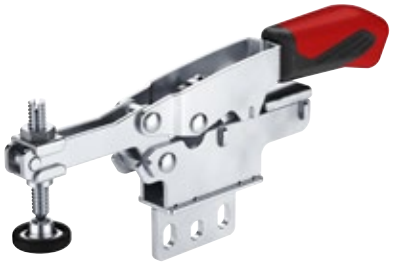
Nr. 6872

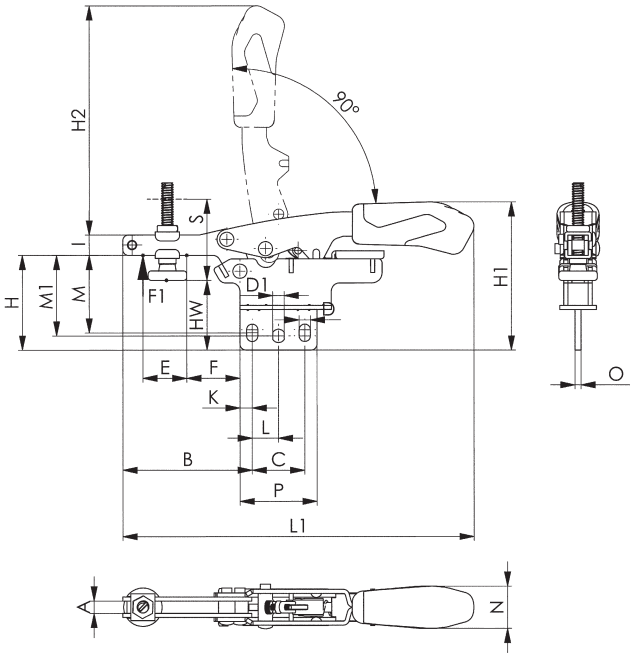
CAD

Attrezzo di bloccaggio con altezza di fissaggio con regolazione automatica

con braccio di fissaggio aperto e base di fissaggio diritta.
Attrezzo di bloccaggio rapido con funzione di compensazione in continuo per pezzi con differenti altezze di serraggio. Esecuzione zincata e passivata. Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampio sostegno della mano e componenti morbidi. Collare di trattenimento per la vite di pressione sull'estremità della staffa di bloccaggio.
Completo di vite di pressione zincata.

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	automatico Compensazione dell'altezza S [mm]	massimo Compensazione dell'altezza [mm]	Vite di pressione	Peso [g]
554883	**20**	2	20	35	M6 x 49	272
554884	**50**	3	35	40	M8 x 50	544





Accessori // Suggerimenti



Nr. 6860, pagina 42



Nr. 68300, pagina 32

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	A	B	C	D	D1	E	F	H	H1	H2	HW min.	HW max.	I	K	L	L1	M	M1	N	O	P
554883	**20**	6,0	64,0	25,9	5,6	5,6	22	26	47	73	113	13,5	31	10	6,0	13,0	173	37 - 40	39,8	21,0	3	38
554884	**50**	8,2	106,5	38,0	6,5	6,5	35	50	59	94,5	158	27,5	38	13	8,5	19,0	243	45 - 49	49,0	27,0	4	55

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6874F

CAD

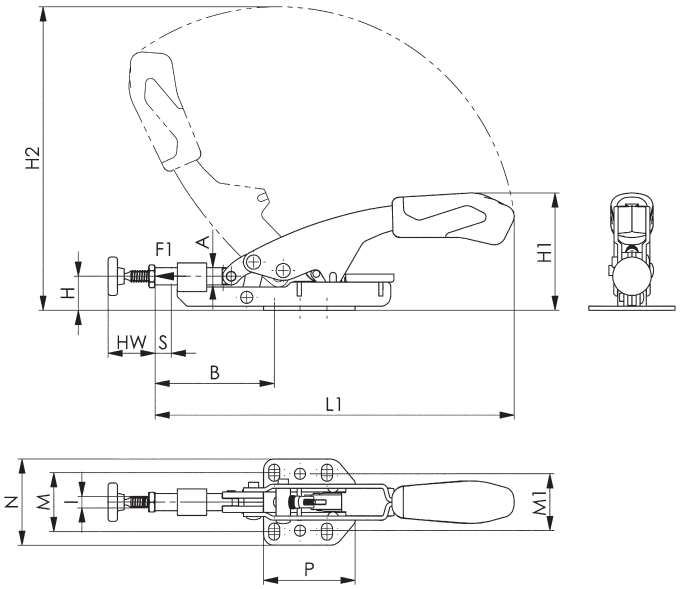
Attrezzo ad asta di spinta con ampiezza di fissaggio con regolazione automatica

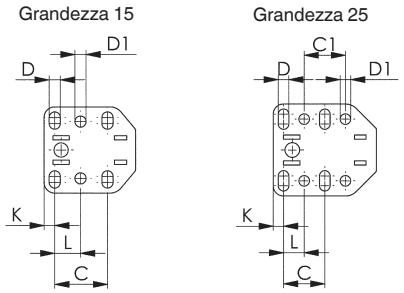
con base orizzontale.
Attrezzo di bloccaggio rapido con funzione di compensazione in continuo per pezzi con differenti altezze di serraggio.
Esecuzione zincata e passivata.
Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampio sostegno della mano e componenti morbidi. Collare di trattenimento per la vite di pressione sull'estremità della staffa di bloccaggio.
Completo di vite di pressione zincata.

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	automatico Compensazione dell'altezza S [mm]	massimo Compensazione dell'altezza [mm]	Vite di pressione	Peso [g]
560904	**15**	2	8	25	M6 x 37	230
560905	**25**	3	13	35	M8 x 50	550

NOVITA!







Accessori // Suggerimenti



Nr. 6876, pagina 157



Nr. 6840, pagina 46

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	A	B	C	C1	D	D1	H	H1	H2	HW min.	HW max.	I	K	L	L1	M	M1	N	P
560904	**15**	8,5	52 - 69	26,0	-	5,5	5,5	16,8	58	145	13	25	M6	5,3	12,7	177	26 - 32	28	42,5	45,0
560905	**25**	11,8	72 - 98	25,4	25,4	6,5	6,5	23,2	71	207	16	35	M8	6,3	12,7	256	32 - 44	38	57,0	63,5

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6873

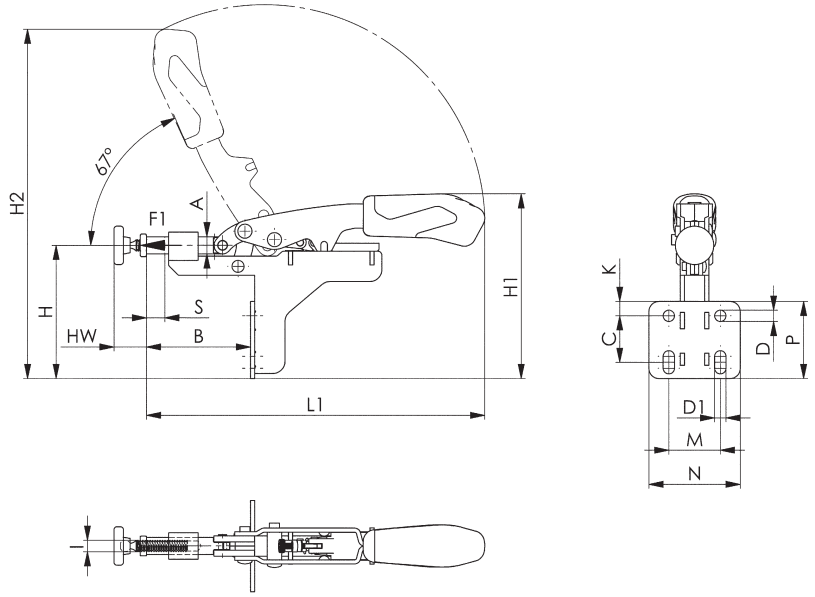
Attrezzo ad asta di spinta con ampiezza di fissaggio con regolazione automatica

CAD

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	automatico Compensazione dell'altezza S [mm]	massimo Compensazione dell'altezza [mm]	Vite di pressione	Peso [g]
554885	**15**	2	8	25	M6 x 37	272
554886	**25**	3	13	35	M8 x 50	544

con base ad angolo.
Attrezzo di bloccaggio rapido con funzione di compensazione in continuo per pezzi con differenti distanze di serraggio. Esecuzione zincata e passivata. Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampio sostegno della mano e componenti morbidi. Collare di trattenimento per la vite di pressione sull'estremità della staffa di bloccaggio.
Completo di vite di pressione zincata.





Accessori // Suggerimenti


Nr. 6842, pagina 52


Nr. 6841, pagina 44

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	A	B	C	D	D1	H	H1	H2	HW min.	HW max.	I	K	L1	M	N	P
554885	**15**	8,5	42 - 59	20 - 26	5,6	5,6	66	91	173	14	29	M6	7,1	167	25,4	45	38
554886	**25**	11,8	58 - 83	20,5 - 30,0	6,5	6,5	84	119	238	19	39	M8	10,6	236	38,1	57	51

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

ATTREZZI DI BLOCCAGGIO RAPIDO ESD

Gli attrezzi di bloccaggio rapido ESD di AMF sono stati sviluppati appositamente per lavorare con componenti, gruppi costruttivi o dispositivi elettrostaticamente sensibili in zone di protezione ESD (EPA) secondo la norma DIN EN 61340-5-1. Tutti gli attrezzi di bloccaggio rapido ESD di AMF sono stati testati e certificati da un perito indipendente per quanto riguarda la resistenza di dispersione, il tempo di scarica e la tensione superficiale.

Le caratteristiche in breve:

- resistenza di dispersione secondo DIN IEC/TR 61340-5-2 tra 10^{04} e 10^{09} Ohm
- tempo di scarica secondo DIN IEC/TR 61340-5-2 < 2 secondi
- tensione superficiale (intensità del campo elettrico) secondo DIN EN 61340-5-1 < 100 Volt



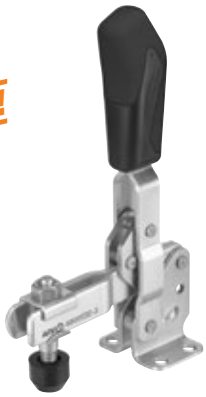
Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6800ESD

Attrezzo verticale ESD

con tappo di protezione ed impugnatura in materiale elettrostaticamente dissipativo.
Con braccio di bloccaggio aperto e base di fissaggio piana. Esecuzione zincata e passivata. Rivetti in acciaio inossidabile che nelle dimensioni 2 e 3 scorrono in bussole di supporto cementate e temprate. Punti di supporto lubrificati.
Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampio sostegno della mano e componenti morbidi. Pezzo di bloccaggio di sicurezza con protezione per le dita, collare di trattenimento per la vite di pressione sull'estremità della staffa di bloccaggio.
Completo di vite di pressione bonificata, zincata n. 6890ESD.

NOVITA!



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
562483	0	0,5	0,7	M4 x 25	60
562484	1	0,6	1,1	M5 x 30	105
562486	2	0,8	1,2	M6 x 35	175
562487	3	1,2	2,5	M8 x 45	410

Impiego:

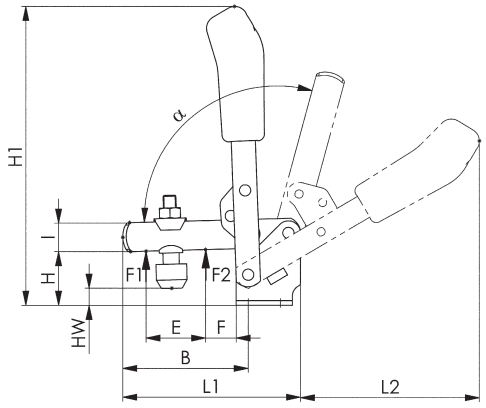
L'attrezzo verticale ESD è stato sviluppato appositamente per l'impiego in zone di protezione ESD (EPA - Electrostatic Protected Area) per lavorare con componenti, gruppi costruttivi o dispositivi elettrostaticamente sensibili secondo la norma DIN EN 61340-5-1.

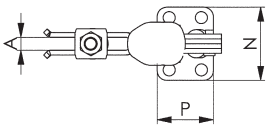
Caratteristiche:

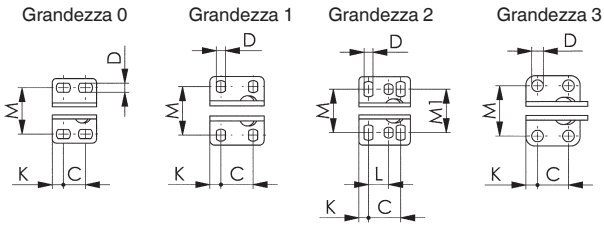
- Resistenza di dispersione secondo DIN IEC/TR 61340-5-2 tra 10^{04} e 10^{09} Ohm
- tempo di scarica secondo DIN IEC/TR 61340-5-2 < 2 secondi
- tensione superficiale (intensità del campo elettrico) secondo DIN EN 61340-5-1 < 100 Volt

Nota:

L'attrezzo verticale ESD non è isolante. Non deve essere utilizzato in aree in cui si utilizzano tensioni aperte.
Per ulteriori informazioni tecniche, richiedere la scheda tecnica.







Accessori // Suggerimenti



Nr. 6890ESD, pagina 114

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	A	B	C	D	E	F	H	H1	HW min.	HW max.	I	K	L	L1	L2	M	M1	N	P	α	α*
562483	0	4	31	8,5 - 13,5	4,5	14	5,0	18	81	-1,5	3,5	8	5,5	-	49	50	23,0	-	32	22	95°	-
562484	1	5	39	16,0	4,5	18	6,0	19	98	-4,0	2,0	10	5,5	-	61	58	22,5 - 26,0	-	34	27	95°	-
562486	2	6	52	20,0	5,5	25	11,0	23	140	-3,0	4,5	12	6,0	12,5	78	89	23,0 - 31,0	27	43	32	105°	60°
562487	3	8	79	20,0	7,5	37	19,0	33	186	2,0	11,0	18	7,5	-	112	112	32,5	-	46	35	105°	60°

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6830ESD

Attrezzo orizzontale ESD

con tappo di protezione ed impugnatura in materiale elettrostaticamente dissipativo.
Con braccio di bloccaggio aperto e base di fissaggio piana. Esecuzione zincata e passivata. Rivetti in acciaio inossidabile che nelle dimensioni 2 e 3 scorrono in bussole di supporto cementate e temprate. Punti di supporto lubrificati.
Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampio sostegno della mano e componenti morbidi. Collare di trattenimento per la vite di pressione sull'estremità della staffa di bloccaggio.
Completo di vite di pressione bonificata, zincata n. 6890ESD.

D

NOVITA!

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
562488	0	0,25	0,4	M4 x 25	35
562489	1	0,8	1,1	M5 x 30	105
562490	2	1,0	1,2	M6 x 35	185
562491	3	1,8	2,5	M8 x 45	320

Impiego:

L'attrezzo orizzontale ESD è stato sviluppato appositamente per l'impiego in zone di protezione ESD (EPA - Electrostatic Protected Area) per lavorare con componenti, gruppi costruttivi o dispositivi elettrostaticamente sensibili secondo la norma DIN EN 61340-5-1.

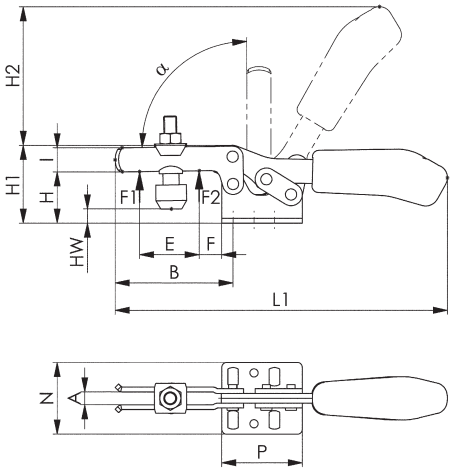
Caratteristiche:

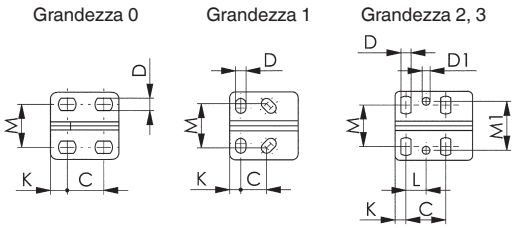
- Resistenza di dispersione secondo DIN IEC/TR 61340-5-2 tra 10^{04} e 10^{09} Ohm
- tempo di scarica secondo DIN IEC/TR 61340-5-2 < 2 secondi
- tensione superficiale (intensità del campo elettrico) secondo DIN EN 61340-5-1 < 100 Volt

Nota:

L'attrezzo orizzontale ESD non è isolante. Non deve essere utilizzato in aree in cui si utilizzano tensioni aperte.
Per ulteriori informazioni tecniche, richiedere la scheda tecnica.







Accessori // Suggerimenti



Nr. 6890ESD, pagina 114

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	A	B	C	D	D1	E	F	H	H1	H2	HW min.	HW max.	I	K	L	L1	M	M1	N	P	α
562488	0	4	28	11,5 - 15,5	4,6	-	9,0	5,5	41,5	23,0	34	-5,5	0,0	7,5	6,3	-	79	16,0	-	25,0	25,5	90°
562489	1	5	42	13,0 - 14,5	5,2	-	18,7	8,0	19,0	30,0	49	-3,0	2,5	10,0	5,5	-	120	18,0 - 21,5	-	34,0	34,0	90°
562490	2	6	64	26,0	5,6	5,6	32,0	16,0	24,0	45,0	68	-1,5	5,0	13,2	6,0	12,7	162	19,5 - 29,5	28,5	42,0	38,0	90°
562491	3	8	73	25,7	6,5	5,1	38,0	14,0	32,0	48,5	86	-2,0	9,0	15,0	7,0	13,0	206	22,0 - 31,8	31,6	45,5	50,0	90°

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6840ESD

Attrezzo ad asta di spinta ESD

con tappo di protezione ed impugnatura in materiale elettrostaticamente dissipativo.
Senza base ad angolo. Attrezzo di bloccaggio a pressione e a trazione (l'asta di spinta e la leva di azionamento si muovono nella stessa direzione). Guida dell'asta di spinta lunga con filettatura di fissaggio e dado.
Esecuzione zincata e passivata. Rivetti in acciaio inossidabile che nelle dimensioni 2 e 3 scorrono in bussole di supporto cementate e temprate. Componenti della leva e attrezzi ad asta di spinta in acciaio da bonifica. Punti di supporto lubrificati. Attrezzo ad asta di spinta con filettatura frontale per il montaggio diretto in pareti di lamiera o attrezzature.
Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampio sostegno della mano e componenti morbidi.
Completo di vite di pressione bonificata, zincata n. 6880ESD.

NOVITA!



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
562492	0	0,8	0,8	M4 x 20	60
562493	1	1,0	1,0	M4 x 20	100
562494	2	2,0	2,0	M6 x 25	245
562495	3	2,5	2,5	M8 x 35	330

Impiego:

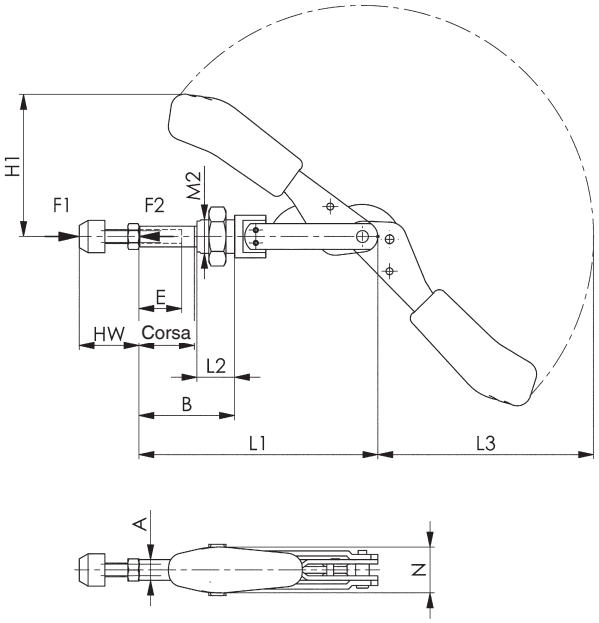
L'attrezzo ad asta di spinta ESD è stato sviluppato appositamente per l'impiego in zone di protezione ESD (EPA - Electrostatic Protected Area) per lavorare con componenti, gruppi costruttivi o dispositivi elettrostaticamente sensibili secondo la norma DIN EN 61340-5-1.

Caratteristiche:

- Resistenza di dispersione secondo DIN IEC/TR 61340-5-2 tra 10^{04} e 10^{09} Ohm
- tempo di scarica secondo DIN IEC/TR 61340-5-2 < 2 secondi
- tensione superficiale (intensità del campo elettrico) secondo DIN EN 61340-5-1 < 100 Volt

Nota:

L'attrezzo ad asta di spinta ESD non è isolante. Non deve essere utilizzato in aree in cui si utilizzano tensioni aperte.
Per ulteriori informazioni tecniche, richiedere la scheda tecnica.



Accessori // Suggerimenti



Nr. 6843, pagina 50



Nr. 6880ESD, pagina 114

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	A	B min.	B max.	E	H1	Corsa	HW min.	HW max.	L1	L2	L3	M2	N
562492	0	6,5	10,5	26,5	13	37,0	16	12	20	66,5	10	54	M10 x 1,0	15
562493	1	8,0	17,5	37,5	20	45,5	20	12	20	91,0	16	74	M12 x 1,5	18
562494	2	10,0	20,0	46,0	20	66,0	26	17	25	114,0	19	105	M16 x 1,5	22
562495	3	12,0	24,0	56,0	30	82,5	32	22	35	140,0	22	127	M20 x 1,5	27

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6844ESD

Attrezzo ad asta di spinta ESD

con tappo di protezione ed impugnatura in materiale elettrostaticamente dissipativo.
Esecuzione corta. Attrezzo di bloccaggio a pressione e a trazione. Guida dell'asta di spinta lunga con filettatura di fissaggio e dado. Esecuzione zincata e passivata. Rivetti in acciaio inossidabile. Viti calibrate bonificate. Punti di supporto lubrificati.
Impugnatura ergonomica, resistente agli oli con ampio sostegno della mano e componenti morbidi.
Completo di vite di pressione bonificata, zincata n. 6880ESD.

NOVITA!



Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
562496	2	1,0	1,0	M6 x 25	130
562497	3	2,5	2,5	M8 x 35	320

Impiego:

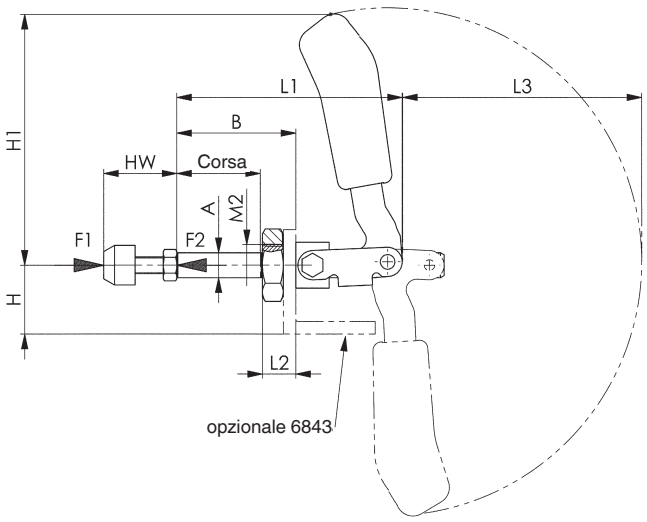
L'attrezzo ad ata di spinta ESD è stato sviluppato appositamente per l'impiego in zone di protezione ESD (EPA - Electrostatic Protected Area) per lavorare con componenti, gruppi costruttivi o dispositivi elettrostaticamente sensibili secondo la norma DIN EN 61340-5-1.

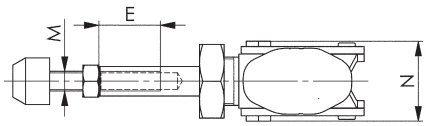
Caratteristiche:

- Resistenza di dispersione secondo DIN IEC/TR 61340-5-2 tra 10^{04} e 10^{09} Ohm
- tempo di scarica secondo DIN IEC/TR 61340-5-2 < 2 secondi
- tensione superficiale (intensità del campo elettrico) secondo DIN EN 61340-5-1 < 100 Volt

Nota:

L'attrezzo ad asta di spinta ESD non è isolante. Non deve essere utilizzato in aree in cui si utilizzano tensioni aperte.
Per ulteriori informazioni tecniche, richiedere la scheda tecnica.





Accessori // Suggerimenti



Nr. 6843, pagina 50



Nr. 6880ESD, pagina 114

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	A	B	E	H	H1	Corsa	HW min.	HW max.	L1	L2	L3	M	M2	N
562496	2	10	36	15	24	73	24,5	17	25	68,5	13	68	M6	M16 x 1,5	30,5
562497	3	12	57	25	33	123	40,0	22	35	108,0	16	115	M8	M20 x 1,5	33,0

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6890ESD

Vite di pressione ESD

con tappo di protezione in materiale elettrostaticamente dissipativo.
Per bracci di fissaggio aperti, bonificati, zincati e passivati.
Classe di resistenza 8.8, con tappo di protezione asportabile ed elemento dado-rondella.

NOVITA!



Nr. ordine	Grandezza	Vite DIN 933	Rondella a U dimensione	D	D1	L	L3	Peso [g]
562598	0	M4 x 25	0	11,0	7	32	13 - 20	5
562599	1	M5 x 30	1	12,5	8	38	17 - 24	10
562600	2	M6 x 35	2	15,0	10	45	18 - 28	22
562601	3	M8 x 45	3	15,0	10	58	22 - 34	40

Impiego:

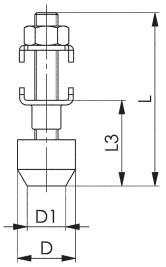
La vite di pressione ESD è stato sviluppata appositamente per l'impiego in zone di protezione ESD (EPA - Electrostatic Protected Area) per lavorare con componenti, gruppi costruttivi o dispositivi elettrostaticamente sensibili secondo la norma DIN EN 61340-5-1.

Caratteristiche:

- Resistenza di dispersione secondo DIN IEC/TR 61340-5-2 tra 10^{04} e 10^{09} Ohm
- tempo di scarica secondo DIN IEC/TR 61340-5-2 < 2 secondi
- tensione superficiale (intensità del campo elettrico) secondo DIN EN 61340-5-1 < 100 Volt

Nota:

La vite di pressione ESD non è isolante. Non deve essere utilizzata in aree in cui si utilizzano tensioni aperte.
Per ulteriori informazioni tecniche, richiedere la scheda tecnica.



Nr. 6880ESD

Vite di pressione ESD

con tappo di protezione in materiale elettrostaticamente dissipativo.
Per attrezzo ad asta di spinta, bonificato, zincato e passivato.
Classe di resistenza 8.8, con dado e tappo di protezione asportabile.

NOVITA!



Nr. ordine	Grandezza	Vite DIN 933	D	D1	L	L3	Peso [g]
562602	0+1	M4 x 20	11,0	7	27	12 - 20	4
562603	2	M6 x 25	15,0	10	35	17 - 25	15
562604	3	M8 x 35	19,0	13	48	22 - 35	26

Impiego:

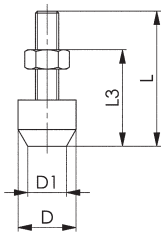
La vite di pressione ESD è stato sviluppata appositamente per l'impiego in zone di protezione ESD (EPA - Electrostatic Protected Area) per lavorare con componenti, gruppi costruttivi o dispositivi elettrostaticamente sensibili secondo la norma DIN EN 61340-5-1.

Caratteristiche:

- Resistenza di dispersione secondo DIN IEC/TR 61340-5-2 tra 10^{04} e 10^{09} Ohm
- tempo di scarica secondo DIN IEC/TR 61340-5-2 < 2 Secondi
- tensione superficiale (intensità del campo elettrico) secondo DIN EN 61340-5-1 < 100 Volt

Nota:

La vite di pressione ESD non è isolante. Non deve essere utilizzata in aree in cui si utilizzano tensioni aperte.
Per ulteriori informazioni tecniche, richiedere la scheda tecnica.

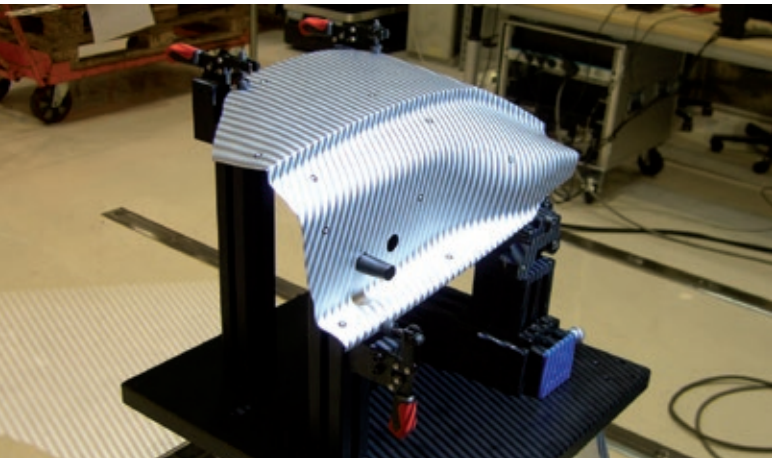


Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

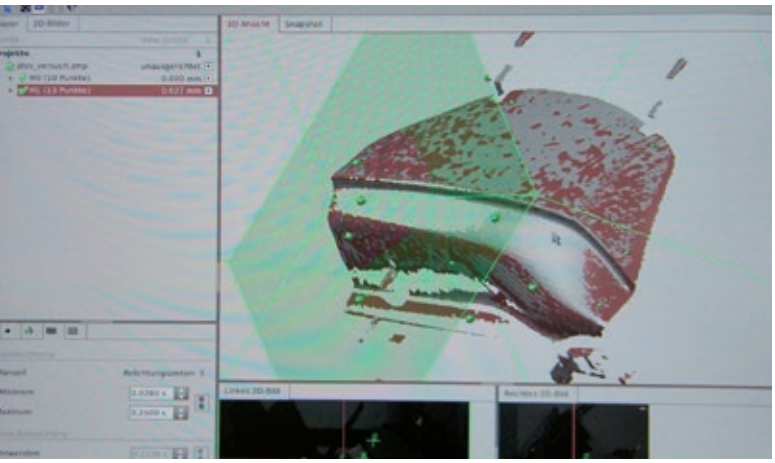
ATTREZZI DI BLOCCAGGIO RAPIDO AMF PER TECNOLOGIE DI MISURAZIONE OTTICA

Gli attrezzi di serraggio neri sono particolarmente adatti per le tecnologie di rilevamento ottico, in quanto la superficie nero opaco impedisce la riflessione. In questo modo, nel corso dell'analisi dei risultati rilevati, è possibile visualizzare a PC solamente il pezzo vero e proprio, escludendo tutti i componenti non necessari.
Tutti gli attrezzi di bloccaggio rapido neri vengono anneriti attraverso una speciale procedura. Ciò offre una protezione effettiva contro la corrosione e la formazione del velo di ruggine. Inoltre con questa procedura non si formano emissioni dannose per l'ambiente.



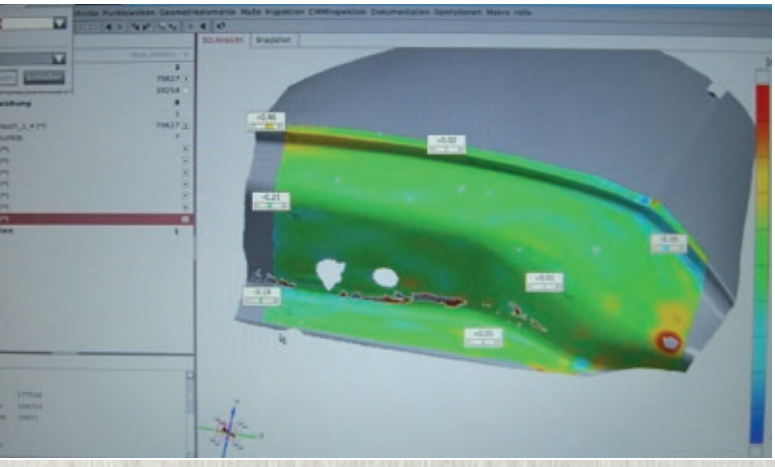
MARCATURA E RILEVAMENTO DEL PEZZO

Ai fini della sovrapposizione di più immagini, sull'oggetto vengono applicate marcature circolari. La proiezione di luce bianca fa rimbalzare sulla superficie dell'oggetto un motivo a righe, che viene fotografato da angolature diverse utilizzando due macchine.



L'ANALISI

In pochi secondi, è possibile calcolare con la massima precisione le coordinate 3D, ottenendo fino a 4 milioni di punti per rilevamento. Per questa ragione, il dispositivo nero e gli attrezzi di bloccaggio dello stesso colore risultano "nascosti"



VISUALIZZAZIONE E RISULTATO

Vengono calcolati gli scostamenti rispetto al modello CAD. Le coordinate 3D dei punti di rilevamento possono essere misurate con estrema precisione e visualizzate con il colore. La serie completa dei dati 3D e i risultati comparativi sono esportabili nei formati più comunemente diffusi per la successiva elaborazione.

Attrezzo di bloccaggio verticale, nero

Nr. 6800B

Attrezzo di bloccaggio verticale, nero

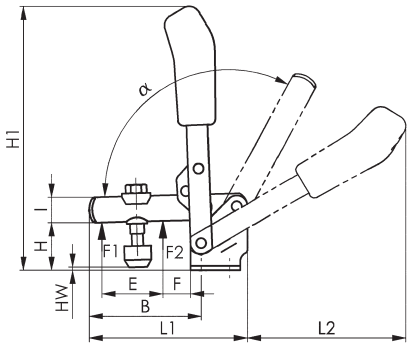
con braccio di bloccaggio aperto e base di fissaggio piana.
Superficie nera opaca. Rivetti in acciaio inossidabile che nelle dimensioni 2 e 3 scorrono in bussole di supporto cementate e temprate. Punti di supporto lubrificati.
Impugnatura nera ergonomica, resistente agli oli con ampio sostegno della mano e componenti morbidi. Pezzo di serraggio di sicurezza con protezione per le dita. Collare di trattenimento per la vite di pressione sull'estremità della staffa di bloccaggio.
Completi di vite di pressione bonificata, nero opaco n. 6890B.

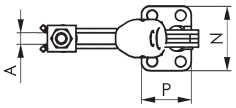
Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
90167	0	0,5	0,7	M4x34,5	60
90175	1	0,6	1,1	M5x38,0	105
90183	2	0,8	1,2	M6x46,0	175
90191	3	1,2	2,5	M8x63,0	410

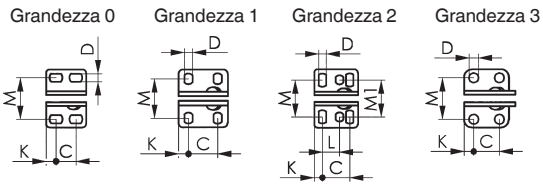
Nota:

Questi attrezzi sono adatti per l'impiego fotogrammetrico. Grazie alla superficie nero opaco degli attrezzi, si impedisce la riflessione durante la fotografia.
Prolunga del braccio di bloccaggio adatta vedere N. 6896.









Accessori // Suggerimenti


Nr. 6890B, pagina 157


Nr. 6802B, pagina 117


Nr. 6800BS, pagina 123

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	A	B	C	D	E	F	H	H1	HW min.	HW max.	I	K	L	L1	L2	M	M1	N	P	α	α*
90167	0	4	32	8,5-13,5	4,5	14	5,5	18	81,0	-4,0	6,5	8	5,5	-	49,0	50,0	23,0	-	32	22	95°	-
90175	1	5	39	16	4,5	18	6,0	19	97,5	-3,7	1,6	10	5,5	-	61,0	58,0	22,5-26	-	34	27	95°	-
90183	2	6	52	20	5,5	25	11,0	23	140,0	-4,4	4,4	12	6,0	12,5	78,0	89,0	23,0-31	27	43	32	105°	60°
90191	3	8	79	20	7,5	36	19,0	33	188,0	-2,8	7,0	18	7,5	-	111,5	111,5	32,5	-	46	35	105°	60°

* L'angolo di apertura può essere modificato inserendo un fermo in apertura.

CAD

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6802B

Attrezzo di bloccaggio verticale, nero

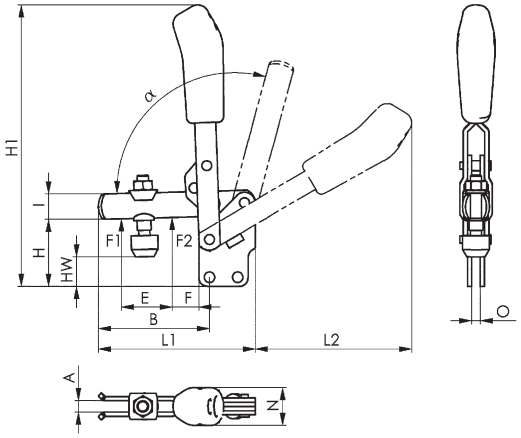
con braccio di bloccaggio aperto e base di fissaggio diritta.
Superficie nera opaca. Rivetti in acciaio inossidabile che nelle dimensioni 2 e 3 scorrono in bussole di supporto cementate e temprate. Punti di supporto lubrificati.
Impugnatura nera ergonomica, resistente agli oli con ampio sostegno della mano e componenti morbidi. Pezzo di serraggio di sicurezza con protezione per le dita. Collare di trattenimento per la vite di pressione sull'estremità della staffa di bloccaggio.
Completi di vite di pressione bonificata, nero opaco n. 6890B.

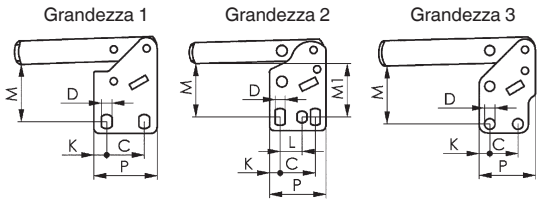
Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
90415	1	0,6	1,1	M5x38	105
90472	2	0,8	1,2	M6x46	175
90498	3	1,2	2,5	M8x63	410

Nota:

Questi attrezzi sono adatti per l'impiego fotogrammetrico. Grazie alla superficie nero opaco degli attrezzi, si impedisce la riflessione durante la fotografia.
Prolunga del braccio di bloccaggio adatta vedere N. 6896.







Accessori // Suggerimenti


Nr. 6890B, pagina 157


Nr. 6802BS, pagina 124


Nr. 6841B, pagina 122

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	A	B	C	D	E	F	H	H1	HW min.	HW max.	I	K	L	L1	L2	M	M1	N	O	P	α	α*
90415	1	5	39	16	4,5	18	6	29	110,5	6,8	12	10	5,5	-	61	58	23,5-25	-	19	5	27	95°	-
90472	2	6	52	20	5,5	25	11	38	144,5	10,5	19	12	6,0	12,5	78	80	28,5-32	30	21	5	32	105°	60°
90498	3	8	79	20	7,5	36	19	48	201,0	11,4	21	18	7,5	-	112	113	41	-	27	6	40	105°	60°

* L'angolo di apertura può essere modificato inserendo un fermo in apertura.

CAD

Con riserva di modifiche tecniche.

Attrezzo di bloccaggio orizzontale, nero

Nr. 6830B

Attrezzo di bloccaggio orizzontale, nero

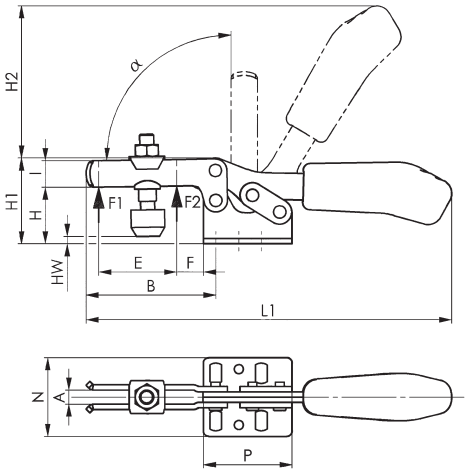
con braccio di bloccaggio aperto e base di fissaggio piana.
Superficie nera opaca. Rivetti in acciaio inossidabile che nelle dimensioni 2 e 3 scorrono in bussole di supporto cementate e temprate. Punti di supporto lubrificati.
Impugnatura nera ergonomica, resistente agli oli con ampio sostegno della mano e componenti morbidi. Collare di trattenimento per la vite di pressione sull'estremità della staffa di bloccaggio.
Completi di vite di pressione bonificata, nero opaco n. 6890B.

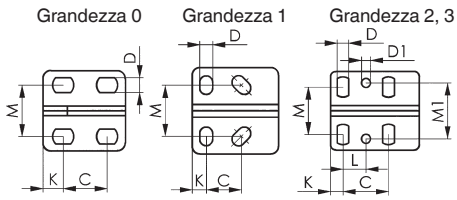
Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
90423	0	0,3	0,4	M4x34,5	35
90480	1	0,8	1,1	M5x38	105
90506	2	1,0	1,2	M6x46	185
90522	3	1,8	2,5	M8x63	320

Nota:

Questi attrezzi sono adatti per l'impiego fotogrammetrico. Grazie alla superficie nero opaco degli attrezzi, si impedisce la riflessione durante la fotografia.
Prolunga del braccio di bloccaggio adatta vedere N. 6896.
Controllo a sensori adatto per grandezza 3 vedere N. 6897S.







Accessori // Suggerimenti



Nr. 6890B,
pagina 157



Nr. 6832B,
pagina 119



Nr. 6841B,
pagina 122

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	A	B	C	D	D1	E	F	H	H1	H2	HW min.	HW max.	I	K	L	L1	M	M1	N	P	α
90423	0	4	28	11,5-15,5	4,6	-	9,0	5,5	14,5	23,0	34,0	-7,4	2,7	7,5	6,25	-	79	16,0	-	25,0	25,5	90°
90480	1	5	42	13,0-14,5	5,2	-	18,8	8,0	19,0	30,0	49,0	-3,6	1,8	10,0	5,50	-	120	18,0-21,5	-	34,0	34,0	90°
90506	2	6	64	26,0	5,6	5,6	32,0	16,0	24,0	45,0	66,3	-2,6	5,0	13,2	6,00	12,7	162	19,5-29,5	28,5	42,0	38,0	90°
90522	3	8	73	25,7	6,5	5,1	37,0	14,0	32,0	48,5	86,0	-7,4	5,0	15,0	7,00	-	206	22,0-31,8	31,6	45,5	50,0	90°

CAD

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6832B

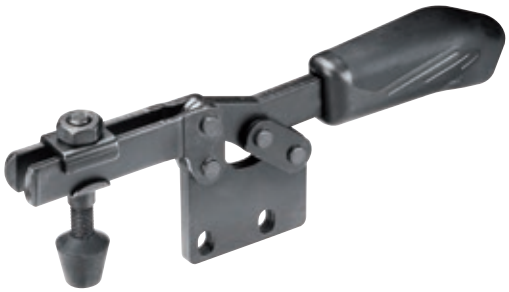
Attrezzo di bloccaggio orizzontale, nero

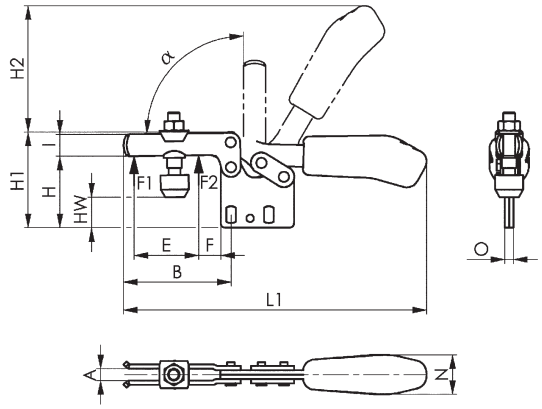
con braccio di bloccaggio aperto e base di fissaggio diritta.
Superficie nera opaca. Rivetti in acciaio inossidabile che nelle dimensioni 2 e 3 scorrono in bussole di supporto cementate e temprate. Punti di supporto lubrificati.
Impugnatura nera ergonomica, resistente agli oli con ampio sostegno della mano e componenti morbidi. Collare di trattenimento per la vite di pressione sull'estremità della staffa di bloccaggio.
Completi di vite di pressione bonificata, nero opaco n. 6890B.

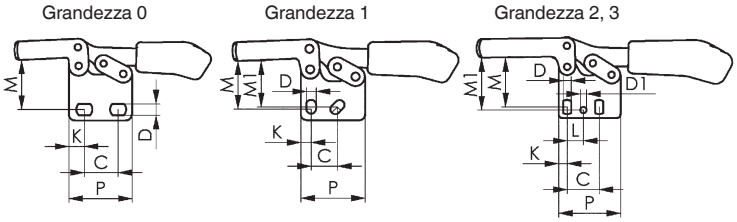
Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
90290	0	0,3	0,4	M4x34,5	35
90308	1	0,8	1,1	M5x38	105
482471	1	0,8	1,1	-	95
90530	2	1,0	1,2	M6x46	185
456400	2	1,0	1,2	-	170
90381	3	1,8	2,5	M8x63	320
482497	3	1,8	2,5	-	280

Nota:

Questi attrezzi sono adatti per l'impiego fotogrammetrico. Grazie alla superficie nero opaco degli attrezzi, si impedisce la riflessione durante la fotografia.
Prolunga del braccio di bloccaggio adatta vedere N. 6896.







Accessori // Suggerimenti



Nr. 6890B, pagina 157



Nr. 6830B, pagina 118



Nr. 6800B, pagina 116

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	A	B	C	D	D1	E	F	H	H1	H2	HW min.	HW max.	I	K	L	L1	M	M1	N	O	P	α
90290	0	4	28,0	11,5-15,5	4,6	-	9,0	5,5	24,5	33	34	2,2	13,7	7,5	6,25	-	79,0	20,0	-	12	3	25,5	90°
90308	1	5	41,7	13,0-15,5	5,2	-	18,5	8,0	31,5	43	49	8,9	14,8	10,0	5,50	-	119,7	23,5-25,5	24,5	18	5	34,0	90°
482471	1	5	41,7	13,0-15,5	5,5	-	18,5	8,0	31,5	43	49	-	-	10,0	5,50	-	119,7	23,5-25,5	24,5	18	5	34,0	90°
90530	2	6	64,0	26,0	5,6	5,6	32,0	16,0	40,0	61	68	14,0	22,0	13,2	6,00	12,7	164,0	29,5-34,0	34,0	21	5	38,0	90°
456400	2	6	64,0	26,0	5,6	5,6	32,0	16,0	40,0	61	68	-	-	13,2	6,00	12,7	164,0	29,5-34,0	34,0	21	5	38,0	90°
90381	3	8	73,0	25,7	6,5	5,1	39,0	12,0	49,0	65	86	9,5	22,0	15,0	7,00	13,0	206,0	37,5-42,5	42,0	27	6	50,0	90°
482497	3	8	73,0	25,7	6,5	5,1	39,0	12,0	49,0	65	86	-	-	15,0	7,00	13,0	206,0	37,5-42,5	42,0	27	6	50,0	90°

CAD

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6835B-2

Attrezzo di bloccaggio orizzontale, nero

con braccio di fissaggio aperto e base di fissaggio diritta, aperta.

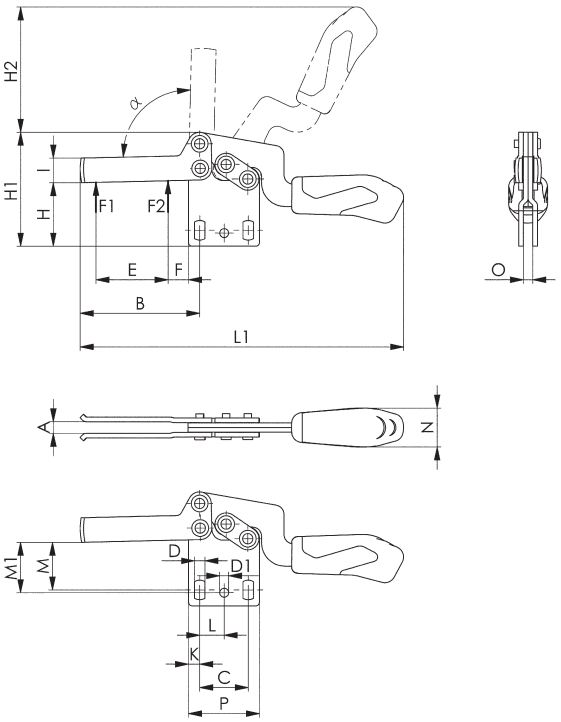
Superficie nera opaca. Rivetti in acciaio inossidabile che scorrono in bussole di supporto cementate e temprate. Punti di supporto lubrificati.
Impugnatura nera ergonomica, resistente agli oli con ampio sostegno della mano e componenti morbidi. Collare di trattenimento per la vite di pressione sull'estremità della staffa di bloccaggio.

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Peso [g]
90670	2	1,0	1,2	190

Nota:

Questi attrezzi sono adatti per l'impiego fotogrammetrico. Grazie alla superficie nero opaco degli attrezzi, si impedisce la riflessione durante la fotografia.
Prolunga del braccio di bloccaggio adatta vedere N. 6896.





Accessori // Suggerimenti



Nr. 6896,
pagina 161



Nr. 6890B,
pagina 157

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	A	B	C	D	D1	E	F	H	H1	H2	I	K	L	L1	M	M1	N	O	P	α
90670	2	6,2	64	26,0	5,6	4,8	38,6	11,0	34	61	67	13,2	6	13,1	173,5	23,0-28,0	27	21	5	38	90°

CAD

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6835B-3

Attrezzo di bloccaggio orizzontale, nero

con braccio di fissaggio aperto e base di fissaggio diritta, aperta.

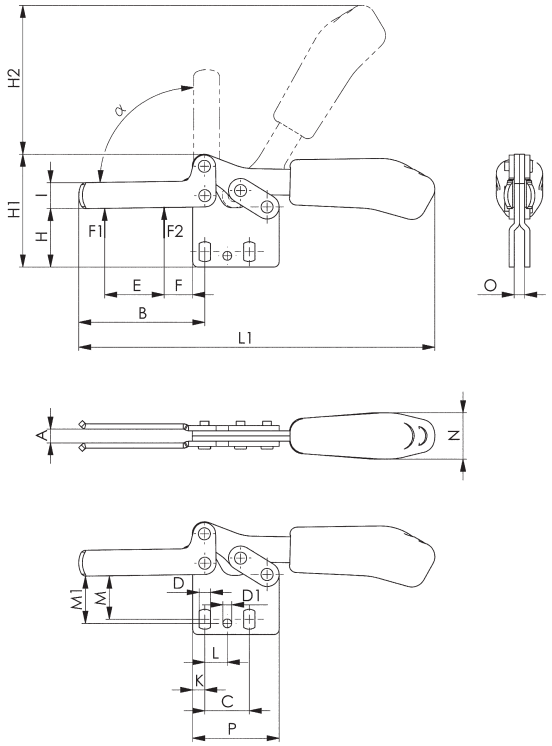
Superficie nera opaca. Rivetti in acciaio inossidabile che scorrono in bussole di supporto cementate e temprate. Punti di supporto lubrificati.
Impugnatura nera ergonomica, resistente agli oli con ampio sostegno della mano e componenti morbidi. Collare di trattenimento per la vite di pressione sull'estremità della staffa di bloccaggio.

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Peso [g]
90696	3	1,8	2,5	320

Nota:

Questi attrezzi sono adatti per l'impiego fotogrammetrico. Grazie alla superficie nero opaco degli attrezzi, si impedisce la riflessione durante la fotografia.
Prolunga del braccio di bloccaggio adatta vedere N. 6896.





Accessori // Suggerimenti



Nr. 6896,
pagina 161



Nr. 6890B,
pagina 157

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	A	B	C	D	D1	E	F	H	H1	H2	I	K	L	L1	M	M1	N	O	P	α
90696	3	8,0	73	25,7	6,5	5,1	34,5	16,5	34	65	86	15,0	7	13,0	206,0	22,5-27,5	27	27	6	50	90°

CAD

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6841B

Attrezzo ad asta di spinta, nero

CAD

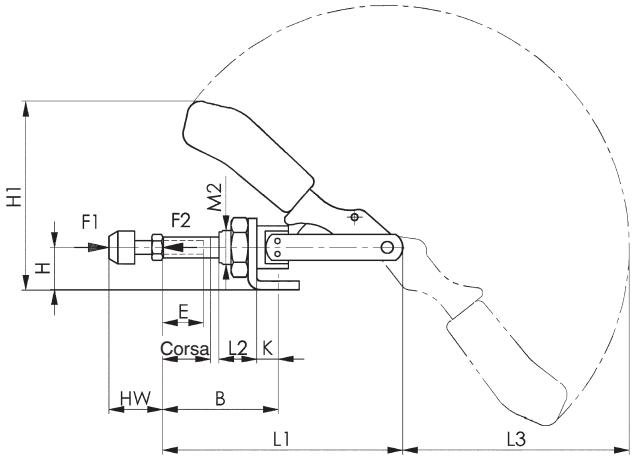
con base angolare piccola.
Attrezzo di bloccaggio a pressione e a trazione.
(L'asta di spinta e la leva di azionamento si muovono nella stessa direzione). Guida dell'asta di spinta lunga con filettatura di fissaggio e dado. Superficie nera opaca. Rivetti in acciaio inossidabile. Componenti della leva e asta di spinta in acciaio da bonifica. Punti di supporto lubrificati. Impugnatura nera ergonomica, resistente agli oli con ampio sostegno della mano e componenti morbidi. Leva di azionamento ruotabile in qualsiasi angolazione rispetto al piano di fissaggio.
Completi di vite di pressione bonificata, nero opaco n. 6880B.

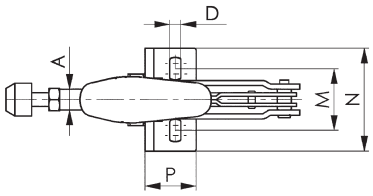
Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
90548	1	1,0	1,0	M4x20	125
91280	2	2,0	2,0	M6x25	245



Nota:

Questi attrezzi sono adatti per l'impiego fotogrammetrico. Grazie alla superficie nero opaco degli attrezzi, si impedisce la riflessione durante la fotografia.





Accessori // Suggerimenti



Nr. 6880B, pagina 158



Nr. 6800B, pagina 116



Nr. 6830B, pagina 118

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	A	B min.	B max.	D	E	H	H1	Corsa	HW min.	HW max.	K	L1	L2	L3	M	M2	N	P
90548	1	8,0	24,5	44,5	4,5	20	15	60	20	12	20	7,0	91	16	72	16,0-19,5	M12x1,5	30	20
91280	2	10,0	32,5	57,5	5,6	25	20	95	26	17	25	12,5	114	19	105	31,8-36,0	M16x1,5	50	34

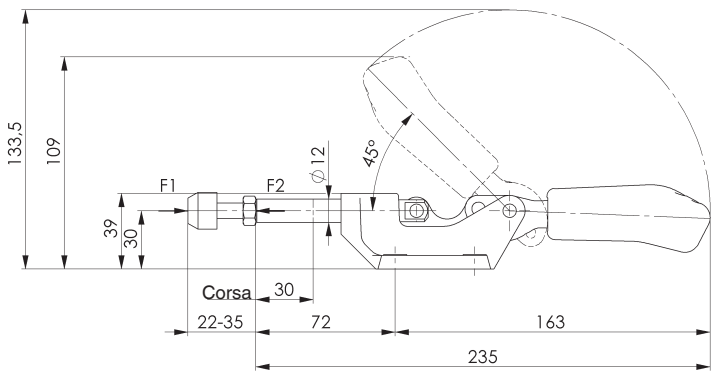
Nr. 6845B

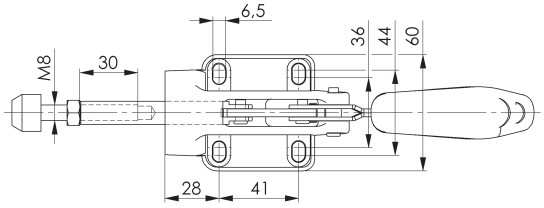
Attrezzo ad asta di spinta, nero

Dispositivo di bloccaggio a pressione.
(L'asta di spinta e la leva di azionamento si muovono nella stessa direzione). Esecuzione con guida dell'asta di spinta lunga. Corpo di base in ghisa malleabile, superficie nera opaca. Componenti della leva e asta di spinta in acciaio da bonifica, nero opaco e zincato. Rivetti in acciaio inossidabile che scorrono in bussole di supporto cementate e temprate. Punti di supporto lubrificati. Impugnatura nera ergonomica, resistente agli oli con ampio sostegno della mano e componenti morbidi.
Completa di vite di pressione bonificata, nero opaco 6880B-3.

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
99663	3	4	M8 x 44	540







Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6800BS

Attrezzo di bloccaggio verticale con leva di sicurezza, nero

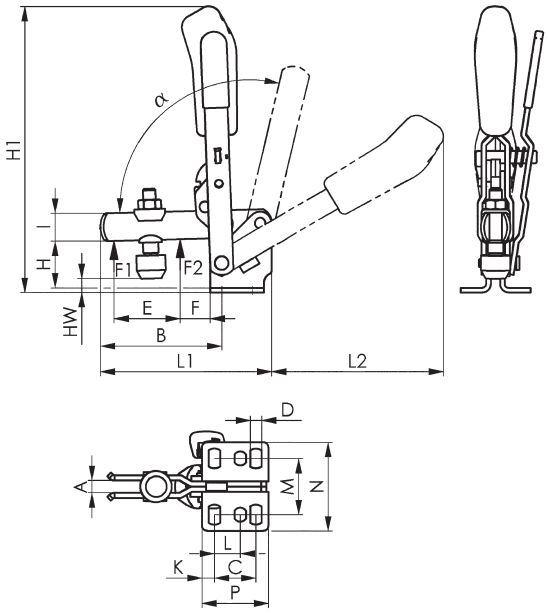
Per la posizione di bloccaggio e la posizione di apertura. con braccio di bloccaggio aperto e base di fissaggio piana.
Superficie nera opaca. Rivetti in acciaio inossidabile che scorrono in bussole di supporto cementate e temprate. Punti di supporto lubrificati.
Impugnatura nera ergonomica, resistente agli oli con ampio sostegno della mano e componenti morbidi. Pezzo di serraggio di sicurezza con protezione per le dita. Collare di trattenimento per la vite di pressione sull'estremità della staffa di bloccaggio.
Completi di vite di pressione bonificata, nero opaco n. 6890B.

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
91348	2	1,0	1,2	M6x46	260

Nota:

Questi attrezzi sono adatti per l'impiego fotogrammetrico. Grazie alla superficie nero opaco degli attrezzi, si impedisce la riflessione durante la fotografia.
Prolunga del braccio di bloccaggio adatta vedere N. 6896.





Accessori // Suggerimenti


Nr. 6890B, pagina 157


Nr. 6800B, pagina 116


Nr. 6802B, pagina 117

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	A	B	C	D	E	F	H	H1	HW min.	HW max.	I	K	L	L1	L2	M	N	P	α	α*
91348	2	6	52	20	5,5	26	11	23	139	-4,4	4,4	12	6	12,5	78	88	23-31	43	32	105°	60°

* L'angolo di apertura può essere modificato inserendo un fermo in apertura.

CAD

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6802BS

Attrezzo di bloccaggio verticale con leva di sicurezza, nero

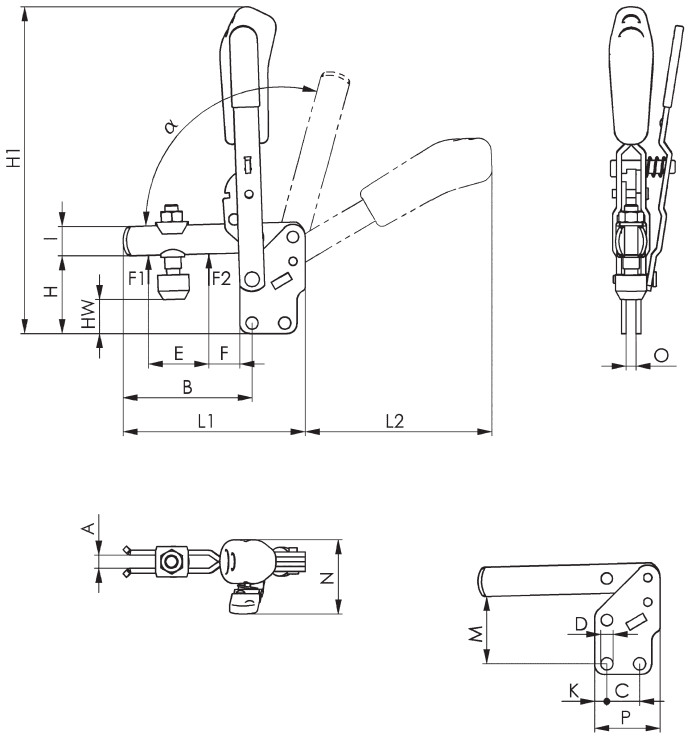
Per la posizione di bloccaggio e la posizione di apertura. con braccio di bloccaggio aperto e base di fissaggio diritta.
Superficie nera opaca. Rivetti in acciaio inossidabile che scorrono in bussole di supporto cementate e temprate. Punti di supporto lubrificati.
Impugnatura nera ergonomica, resistente agli oli con ampio sostegno della mano e componenti morbidi. Pezzo di serraggio di sicurezza con protezione per le dita. Collare di trattenimento per la vite di pressione sull'estremità della staffa di bloccaggio.
Completi di vite di pressione bonificata, nero opaco n. 6890B.

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
99689	3	1,4	2,5	M8x63	470

Nota:

Questi attrezzi sono adatti per l'impiego fotogrammetrico. Grazie alla superficie nero opaco degli attrezzi, si impedisce la riflessione durante la fotografia.
Prolunga del braccio di bloccaggio adatta vedere N. 6896.





Accessori // Suggerimenti


Nr. 6890B, pagina 157


Nr. 6802B, pagina 117


Nr. 6800B, pagina 116

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	A	B	C	D	E	F	H	H1	HW min.	HW max.	I	K	L1	L2	M	N	O	P	α	α*
99689	3	8	79	20	7,5	37	19	48	200	16,5	25	18	7,5	112	114	41	45,5	6	40	105°	60°

CAD

Nr. 6832BS

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con leva di sicurezza, nero

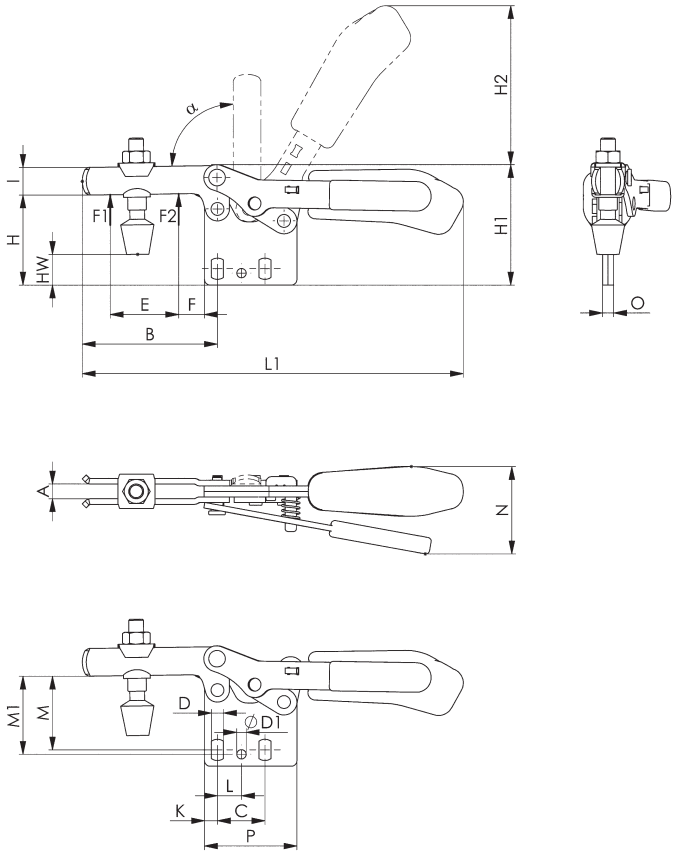
Per la posizione di bloccaggio e la posizione di apertura. con braccio di bloccaggio aperto e base di fissaggio diritta.
Superficie nera opaca. Rivetti in acciaio inossidabile che scorrono in bussole di supporto cementate e temprate. Punti di supporto lubrificati.
Impugnatura nera ergonomica, resistente agli oli con ampio sostegno della mano e componenti morbidi. Collare di trattenimento per la vite di pressione sull'estremità della staffa di bloccaggio.
Completi di vite di pressione bonificata, nero opaco n. 6890B.

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
99648	3	1,8	2,5	M8x63	390

Nota:

Questi attrezzi sono adatti per l'impiego fotogrammetrico. Grazie alla superficie nero opaco degli attrezzi, si impedisce la riflessione durante la fotografia.
Prolunga del braccio di bloccaggio adatta vedere N. 6896.





Accessori // Suggerimenti



Nr. 6896,
pagina 161



Nr. 6890B,
pagina 157



Nr. 6835BS-2,
pagina 126

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	A	B	C	D	D1	E	F	H	H1	H2	HW min.	HW max.	I	K	L	L1	M	M1	N	O	P	α
99648	3	8	73	25,7	6,5	5,1	37	14	49	65	86	9	22	15	7	13	206	38-42	42	47	6	50	90°

CAD

Con riserva di modifiche tecniche.

Attrezzo di bloccaggio orizzontale, nero

Nr. 6835BS-2

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con leva di sicurezza, nero

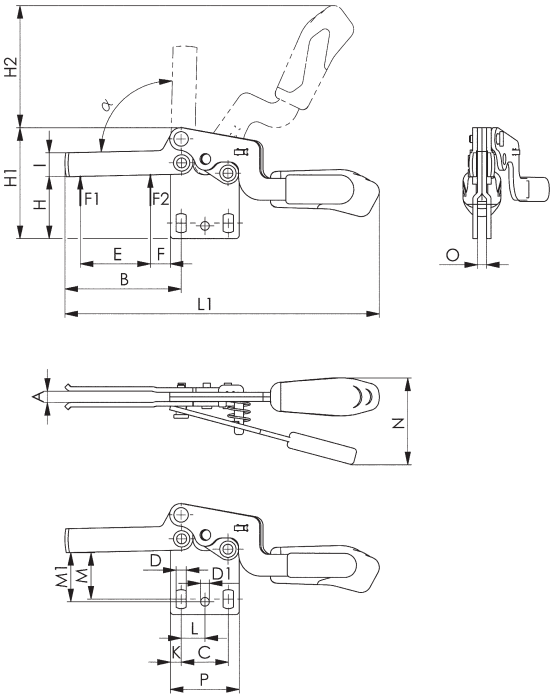
Per la posizione di bloccaggio e la posizione di apertura. con braccio di fissaggio aperto e base di fissaggio diritta, aperta.
Superficie nera opaca. Rivetti in acciaio inossidabile che scorrono in bussole di supporto cementate e temprate. Punti di supporto lubrificati.
Impugnatura nera ergonomica, resistente agli oli con ampio sostegno della mano e componenti morbidi. Collare di trattenimento per la vite di pressione sull'estremità della staffa di bloccaggio.

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Peso [g]
90712	2	1,0	1,2	230

Nota:

Questi attrezzi sono adatti per l'impiego fotogrammetrico. Grazie alla superficie nero opaco degli attrezzi, si impedisce la riflessione durante la fotografia.
Prolunga del braccio di bloccaggio adatta vedere N. 6896.





Accessori // Suggerimenti



Nr. 6896,
pagina 161



Nr. 6890B,
pagina 157



Nr. 6832BS,
pagina 125

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	A	B	C	D	D1	E	F	H	H1	H2	I	K	L	L1	M	M1	N	O	P	α
90712	2	6,2	64	26,0	5,6	4,8	38,6	11,0	34	61	67	13,2	6	13,1	173,5	23,0-28,0	27	48,0	5	38	90°

CAD

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6835BS-3

Attrezzo di bloccaggio orizzontale con leva di sicurezza, nero

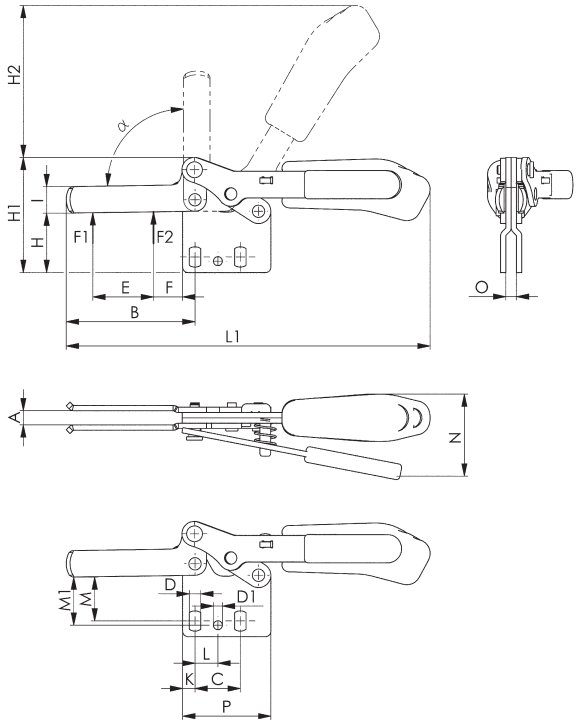
Per la posizione di bloccaggio e la posizione di apertura. con braccio di fissaggio aperto e base di fissaggio diritta, aperta.
Superficie nera opaca. Rivetti in acciaio inossidabile che scorrono in bussole di supporto cementate e temprate. Punti di supporto lubrificati.
Impugnatura nera ergonomica, resistente agli oli con ampio sostegno della mano e componenti morbidi. Collare di trattenimento per la vite di pressione sull'estremità della staffa di bloccaggio.

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	Peso [g]
90662	3	1,8	2,5	350

Nota:

Questi attrezzi sono adatti per l'impiego fotogrammetrico. Grazie alla superficie nero opaco degli attrezzi, si impedisce la riflessione durante la fotografia.
Prolunga del braccio di bloccaggio adatta vedere N. 6896.





Accessori // Suggerimenti



Nr. 6896,
pagina 161



Nr. 6890B,
pagina 157

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	A	B	C	D	D1	E	F	H	H1	H2	I	K	L	L1	M	M1	N	O	P	α
90662	3	8,0	73	25,7	6,5	5,1	34,5	16,5	34	65	86	15,0	7	13,0	206,0	22,5-27,5	27	46,5	6	50	90°

CAD

Con riserva di modifiche tecniche.

> GLI ATTREZZI DI BLOCCAGGIO PNEUMATICO AMF

oltre ai medesimi vantaggi degli attrezzi manuali offrono ulteriori possibilità:

- > l'operatore viene esentato dall'azionamento continuo dell'attrezzo
- > possibilità di azionare più attrezzi contemporaneamente
- > possibilità di chiudere o aprire più attrezzi in sequenze determinate
- > singoli o più attrezzi possono essere comandati dal ciclo di lavorazione della macchina
- > singoli o più attrezzi possono essere azionati da punti diversi

> GRAZIE AL SISTEMA A GINOCCHIERA ...

- > l'attrezzo rimane chiuso anche in caso di un'eventuale mancanza dell'aria compressa
- > e al favorevole rapporto di moltiplicazione della leva il consumo d'aria è ridotto al minimo
- > la rotazione del braccio di fissaggio degli attrezzi verticali raggiunge un ampio angolo di apertura
- > si ottengono condizioni ottimali di potenza e movimento

> CONSIGLI PER LA SCELTA DELL'ATTREZZO

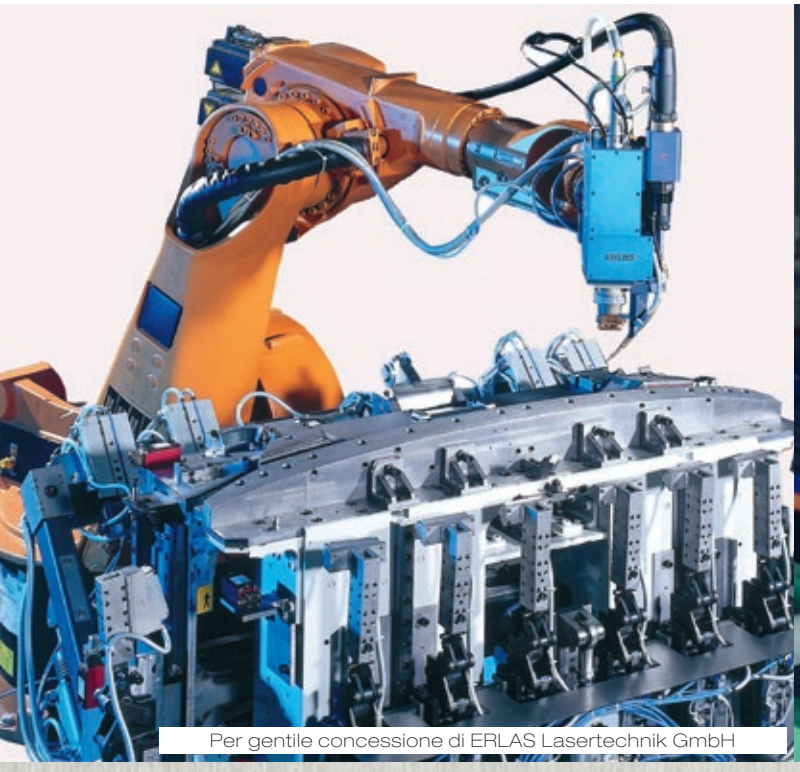
Esecuzione: L'attrezzo verticale pneumatico Nr. 6820 corrisponde nella costruzione e nelle misure all'attrezzo ad azionamento manuale Nr. 6800. Per questo motivo attrezzi manuali già montati possono essere successivamente sostituiti con il modello pneumatico senza grosse difficoltà.

Gli attrezzi verticali pneumatici Nr. 6825A/CE e 6826A sono studiati per l'impiego su macchine speciali e transfert. Grazie all'utilizzo di perni temprati e rettificati è assicurata una lunga durata di esercizio. L'attrezzo ad asta di spinta Nr. 6850A corrisponde nella costruzione e nelle misure all'attrezzo ad azionamento manuale Nr. 6842 ed è in grado di raggiungere pressioni finali da 2,5-10 kN.

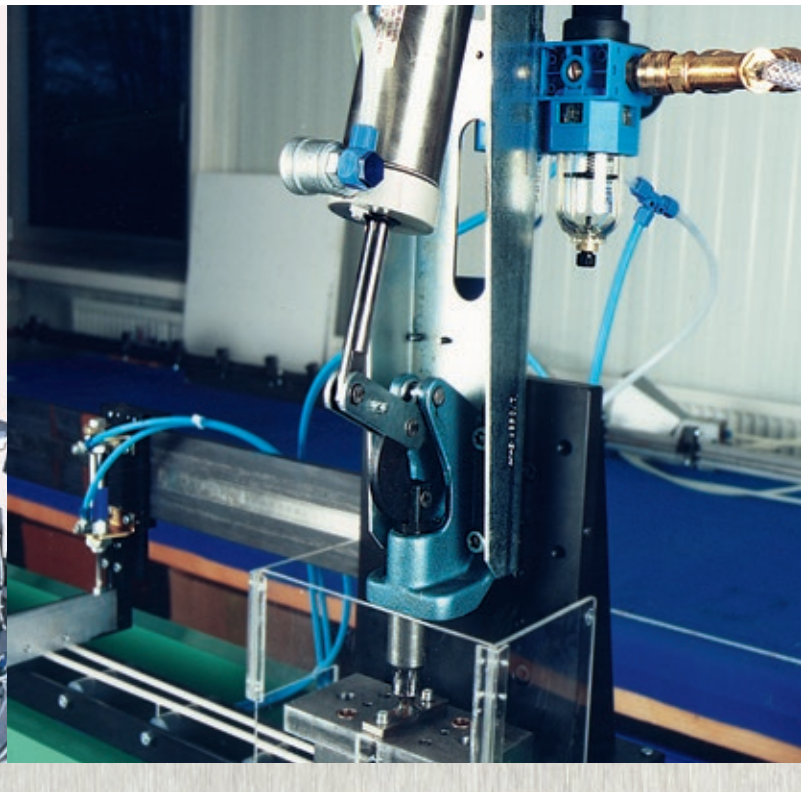
> FORZE DI BLOCCAGGIO E RITEGNO

Come già specificato per gli attrezzi manuali, la scelta delle giuste dimensioni e del tipo costruttivo dell'attrezzo è molto importante. Negli attrezzi pneumatici, con la forza di ritegno, si conosce anche la forza di bloccaggio a 6 bar.

- > F3 è la forza di bloccaggio possibile esercitata dall'attrezzo all'estremità del braccio di fissaggio.
- > F4 è quella più vicina all'inizio del braccio cioè al fulcro.
- > F5 è la forza esercitata dal cilindro a 6 bar.



Per gentile concessione di ERLAS Lasertechnik GmbH



Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6850A

CAD

Attrezzo pneumatico ad asta di spinta

Attrezzo di bloccaggio a pressione.
Esecuzione rinforzata per una lunga durata in esercizio. Cilindro pneumatico con pistone magnetico per controllo fine corsa. base di supporto in acciaio zincato e passivato, corpo attrezzo in ghisa malleabile, verniciato. Componenti della leva e asta di spinta in acciaio da bonifica, zincati e passivati. Rivetti in acciaio inossidabile. Punti di supporto lubrificati.
Completo di vite di pressione bonificata, zincata n. 6880.

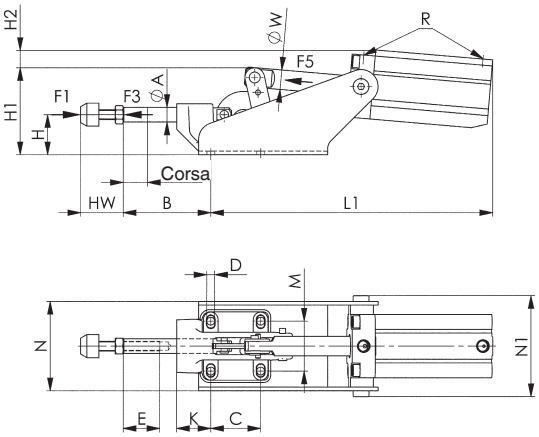
Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F3 [kN]	F5 [kN]	Vn [dm³]	Vite di pressione	Peso [g]
560007	3	4	2,5	0,75	0,8	M8 x 35	2610
560008	5	10	5,0	1,00	2,2	M12 x 50	5265
560009	7	25	10,0	1,80	4,5	M12 x 50	6120

Nota:

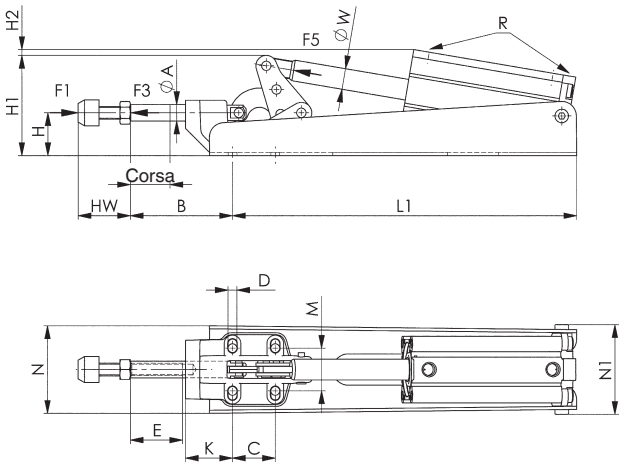
Le dimensioni 5 e 7 differiscono dalla nuova forma costruttiva ed dispongono di basi di supporto lunghe.
Gli interruttori di prossimità adatti per controllo fine corsa sono disponibili con il N. d'ordine 392241.
Cavo PUR 0,3 m con connettore a spina M8 e dado zigrinato girevole.
Funzione di commutazione: contatto normalmente aperto. Uscita: PNP.



Grandezza 3



Grandezza 5, 7



Accessori // Suggerimenti



Nr. 6880,
pagina 157

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	ØA	B	C	D	E	H	H1	H2	Corsa	HW min.	HW max.	K	L1	M	N	N1	R	ØW	Ø pistone
560007	3	12	72	41	6,5	30	33	72	22	20	21,5	35	28	232	41	73,5	83	G1/8	16	40
560008	5	16	98	41	8,5	50	41	96	22	29	30,0	50	45	316	41	84,0	86	G1/4	20	50
560009	7	22	105	70	11,0	50	59	128	29	38	30,0	50	45	422	57	114,0	93	G1/4	20	63

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6860P

Attrezzo combi, pneumatico

CAD

Esecuzione zincata e passivata. Rivetti in acciaio inossidabile che scorrono in bussole di supporto cementate e temprate.
Punti di supporto lubrificati.
Attrezzato con cilindro pneumatico, a doppio effetto, rosso anodizzato.
Pistone magnetico per la segnalazione della posizione finale.

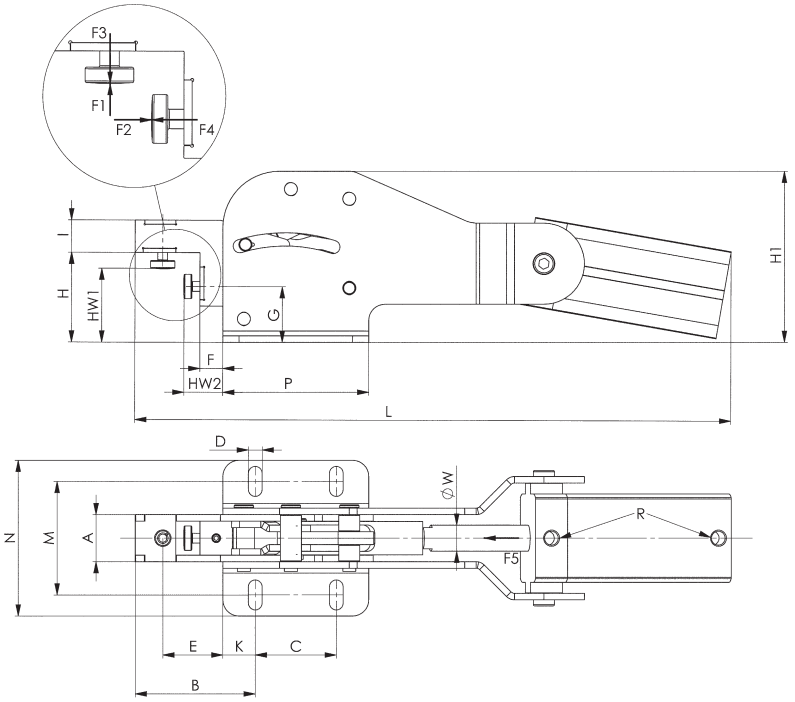
Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	F3 [kN]	F4 [kN]	F5 [kN]	Vn [dm³]	Peso [g]
90787	1	1,0	1,0	0,3	0,12	0,26	0,26	770
91488	2	2,0	2,0	0,5	0,25	0,35	0,35	1450
92163	3	3,0	3,0	0,7	0,35	0,80	0,80	3050

F3 o F4 = forza di ritegno massima raggiungibile a 6 bar.
Vn = Consumo d'aria compressa per una corsa di chiusura e apertura in dm^3 a 6 bar.

Nota:

Gli interruttori di prossimità adatti per controllo fine corsa sono disponibili con il N. d'ordine 392241.
Cavo PUR 0,3 m con connettore a spina M8 e dado zigrinato girevole.
Funzione di commutazione: contatto normalmente aperto. Uscita: PNP.





Accessori // Suggerimenti



Nr. 6860, pagina 42

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	HW1 min.	HW1 max.	HW2 min.	HW2 max.	I	K
90787	1	17,0	33	40	5,5	15	0,5	22	36,0	68	25	32	5	10	12	7,5
91488	2	19,5	56	50	6,5	32	10,5	28	46,0	88	30	40	10	20	16	12,5
92163	3	29,0	74	50	8,5	37	14,0	34	55,5	106	40	50	20	30	20	20,0

Nr. ordine	Grandezza	L	M	N	P	R	ØW	Ø pistone
90787	1	225	34,5-39,5	53	55	M5	10	25
91488	2	305	55	75	75	G1/8	12	32
92163	3	370	70	96	90	G1/8	16	40

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6820P

CAD

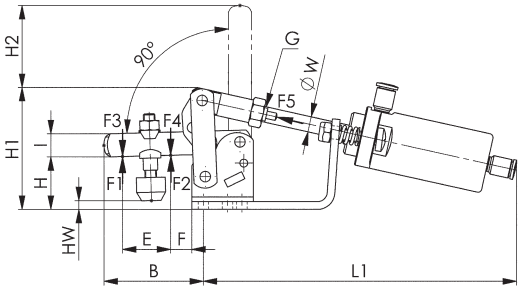
Attrezzo di bloccaggio pneumatico

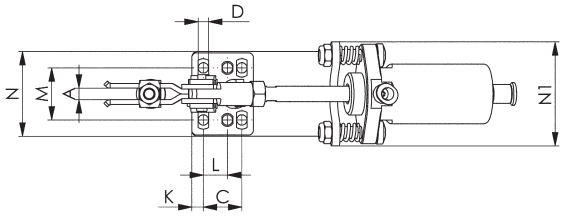
con montaggio orizzontale del cilindro.
Cilindro pneumatico in plastica, a doppio effetto e pronto per l'installazione. Attrezzo zincato e passivato, rivetti in acciaio inossidabile che nei tipi 2 e 3 scorrono in bussole di supporto cementate e temprate. Punti di supporto lubrificati.
Completo di vite di pressione bonificata, zincata n. 6890.
La base di supporto è autoportante e non necessita di supporto.

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	F3 [kN]	F4 [kN]	F5 [N]	Vn [dm³]	Vite di pressione	Peso [g]
559791	0	0,5	0,7	0,07	0,09	38	0,03	M4 x 25	125
559792	1	0,8	1,1	0,13	0,18	60	0,06	M5 x 30	400
559793	2	1,0	1,2	0,35	0,50	170	0,17	M6 x 35	600
559794	3	1,4	2,5	0,55	1,00	265	0,30	M8 x 45	800

F3 o F4 = forza di ritegno massima raggiungibile a 6 bar.
Vn = Consumo d'aria compressa per una corsa di chiusura e apertura in dm^3 a 6 bar.







Accessori // Suggerimenti



Nr. 6890,
pagina 156

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	HW min.	HW max.	I	K
559791	0	4	31	13,5	4,5	14	5,5	M4	20	46	23,0	-1	6	8	5,0
559792	1	5	39	16,0	4,5	18	6,0	M6	22	50	34,5	-2	5	10	6,0
559793	2	6	52	20,0	5,4	25	11,0	M8	27	63	42,5	1	8	12	6,0
559794	3	8	78	20,0	7,1	37	19,0	M10 x 1,25	38	84	69,0	7	16	18	7,5

Nr. ordine	Grandezza	L	L1	M	N	N1	ØW	Ø pistone	Ø esterno per tubo di alimentazione
559791	0	-	132	23	33	29	4	10	4
559792	1	-	145	24	34	33	6	12	6
559793	2	12,5	163	27	44	54	8	20	6
559794	3	-	205	32	50	59	10	25	6

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6820A

Attrezzo di bloccaggio pneumatico

CAD

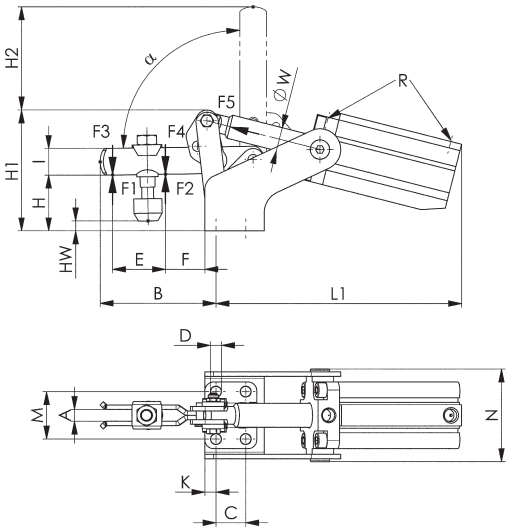
con montaggio orizzontale del cilindro.
Dotato di cilindro pneumatico a doppio effetto. **Pistone magnetico per controllo fine corsa.** Con orifizi per smorzamento della velocità. Attrezzo zincato e passivato. Rivetti in acciaio inossidabile che nelle dimensioni da 2 a 4 scorrono in bussole di supporto cementate e temprate. Punti di supporto lubrificati.
Completo di vite di pressione bonificata, zincata n. 6890.

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	F3 [kN]	F4 [kN]	F5 [kN]	Vn [dm³]	Vite di pressione	Peso [g]
555061	1	0,8	1,1	0,20	0,3	0,10	0,08	M5 x 30	320
555062	2	1,0	1,2	0,70	1,0	0,30	0,26	M6 x 35	600
555063	3	1,0	2,5	0,65	1,1	0,50	0,35	M8 x 45	1005
555064	4	2,0	3,0	1,50	2,2	0,75	0,80	M8 x 65	1520

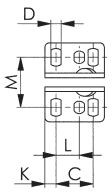
Nota:

Gli interruttori di prossimità adatti per controllo fine corsa sono disponibili con il N. d'ordine 392241.
Cavo PUR 0,3 m con connettore a spina M8 e dado zigrinato girevole.
Funzione di commutazione: contatto normalmente aperto. Uscita: PNP.





Grandezza 2



Accessori // Suggerimenti



Nr. 6895,
pagina 162



Nr. 6821A,
pagina 133

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	HW min.	HW max.	I	K	L	L1	M	N	R	ØW	Ø pistone	Angle d'ouverture α
555061	1	5	39,0	16	4,5	18	6	21,0	51,0	34,0	-2,0	4,5	10	6,0	-	126,0	24	50,0	M5	8	16	92,0°
555062	2	6	51,5	20	5,5	25	11	26,0	62,0	42,5	-1,0	7,0	12	6,0	12,5	145,0	27	54,5	M5	12	25	91,5°
555063	3	8	78,0	20	7,5	36	19	36,5	82,0	69,0	5,4	14,0	18	7,5	-	165,5	32	62,5	G1/8	16	32	90,0°
555064	4	10	101,0	32	8,6	45	25	45,0	99,5	92,0	-3,0	25,5	20	13,0	-	196,0	45	77,5	G1/8	16	40	90,5°

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6821A

Attrezzo di bloccaggio pneumatico

CAD

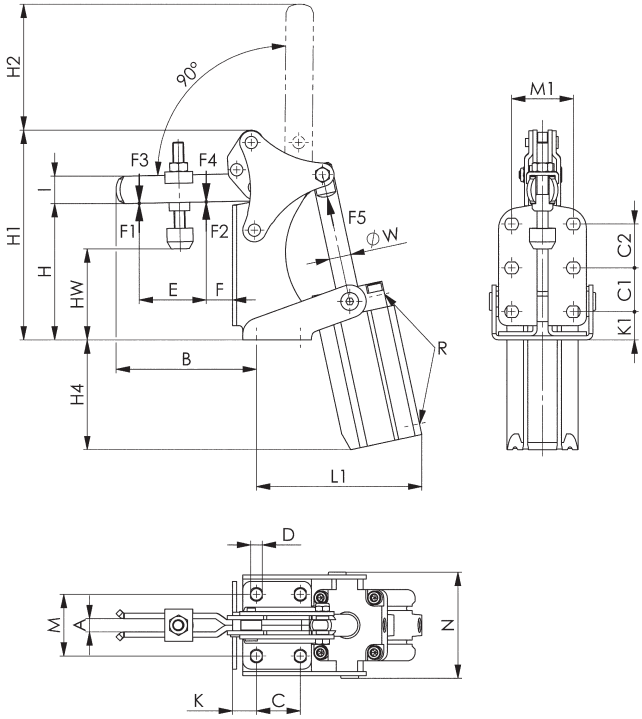
con struttura cilindrica verticale.
Forma costruttiva ad ingombro limitato. Montabile sia in orizzontale che in verticale. Dotato di cilindro pneumatico a doppio effetto. **Pistone magnetico per controllo fine corsa.** Con orifizi per smorzamento della velocità. Attrezzo zincato e passivato. Rivetti in acciaio inossidabile che scorrono in bussole di supporto cementate e temprate. Punti di supporto lubrificati. **Completo di vite di pressione bonificata, zincata n. 6890.**

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	F3 [kN]	F4 [kN]	F5 [kN]	Vn [dm³]	Vite di pressione	Peso [g]
555065	2	1	1,2	0,70	1,0	0,30	0,26	M6 x 35	625
555066	3	1	2,5	0,65	1,1	0,50	0,35	M8 x 45	1025
555067	4	2	3,0	1,50	2,2	0,75	0,80	M8 x 65	1700

Nota:

Gli interruttori di prossimità adatti per controllo fine corsa sono disponibili con il N. d'ordine 392241.
Cavo PUR 0,3 m con connettore a spina M8 e dado zigrinato girevole.
Funzione di commutazione: contatto normalmente aperto. Uscita: PNP.





Accessori // Suggerimenti



Nr. 6895, pagina 162



Nr. 6829V, pagina 137



Nr. 6826A, pagina 136

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	A	B	C	C1	C2	D	E	F	H	H1	H2	H4	HW min.	HW max.	I	K	K1	L1	M	M1	N	R	ØW	Ø pistone
555065	2	6	56,5	12,5	12,5	12,5	5,6	25	6,5	65,0	100,5	43	67,5	38,4	45,0	12	15,3	15,9	83,0	27	26,6	54,5	M5	12	25
555066	3	8	80,5	16,0	16,0	-	6,5	36	12,5	68,7	114,5	69	78,0	38,0	46,5	18	16,5	17,5	96,0	25	25,0	62,5	G1/8	16	32
555067	4	10	102,0	32,0	32,0	32,0	8,5	49	19,0	100,0	153,0	92	80,0	51,0	80,0	20	17,5	20,5	123,5	45	45,0	77,5	G1/4	16	40

Con riserva di modifiche tecniche.

Attrezzo di bloccaggio pneumatico rinforzato

Nr. 6825A

CAD

Attrezzo di bloccaggio pneumatico rinforzato

con montaggio orizzontale del cilindro.
Acciaio da bonifica brunito. I perni, in movimento all'interno delle bussole di sostegno sono temprati, rettificati e fissati con anelli di sicurezza.
Pistone magnetico per controllo fine corsa.
Pronto per l'installazione, composto da:
- elemento meccanico
- cilindro pneumatico a doppio effetto

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	F3 [kN]	F4 [kN]	F5 [kN]	Vn [dm³]	Peso [g]
559769	**4**	6	9	1,5	2,2	0,75	1,0	4800
559770	**6**	12	18	2,5	3,5	1,00	1,8	6965
559771	**8**	20	30	4,0	6,0	1,80	4,3	12785

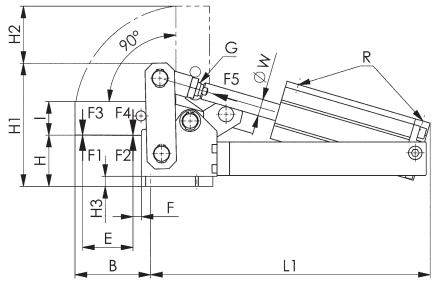
Impiego:

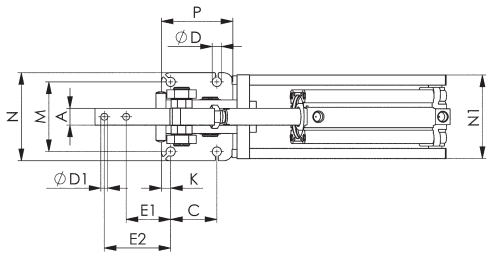
Questi attrezzi pneumatici verticali sono progettati seguendo i criteri di costruzione dei macchinari e quindi adatti per l'inserimento in linee transfer e nelle macchine speciali. Le posizioni di apertura e di chiusura dell'attrezzo di bloccaggio possono essere controllate elettricamente e quindi essere integrate nel processo automatico dei cicli di lavoro.

Nota:

Questo attrezzo di bloccaggio pneumatico è disponibile anche con azionamento idraulico con il Nr. di articolo 6960C. Richiedete il nostro catalogo „Tecnica di bloccaggio idraulica".
Gli interruttori di prossimità adatti per controllo fine corsa sono disponibili con il N. d'ordine 392241.
Esecuzione: cavo PUR 0,3 m con connettore a spina M8 e dado zigrinato girevole.
Funzione di commutazione: contatto di chiusura.
Uscita: PNP.







Accessori // Suggerimenti



Nr. 6885, pagina 158



Nr. 6825CE, pagina 135



Nr. 6828M, pagina 138

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	A	B	C	ØD	ØD1	E	E1	E2	F	G	H	H1	H2	H3
559769	**4**	15	82	52	11	6,2	54	47,0	74,0	10,0	M12 x 1,25	57	122	75	12
559770	**6**	20	90	55	11	8,2	60	53,0	79,0	10,0	M16 x 1,50	61	147	68	12
559771	**8**	30	128	80	13	13,0	95	69,5	109,5	9,5	M16 x 1,50	86	196	110	12

Nr. ordine	Grandezza	I	K	L1	M	N	N1	P	R	ØW	Ø pistone
559769	**4**	30	10,0	284	70	90	82	77,0	G1/8	16	40
559770	**6**	40	11,0	333	83	105	100	85,0	G1/4	20	50
559771	**8**	60	12,5	404	111	135	123	112,5	G1/4	20	63

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6825CE

CAD

Attrezzo di bloccaggio pneumatico rinforzato

con montaggio orizzontale del cilindro.
Con smorzamento di fine corsa regolabile.
Pistone magnetico per controllo fine corsa. Acciaio da bonifica brunito. I perni, in movimento all'interno delle bussole di sostegno sono temprati, rettificati e fissati con anelli di sicurezza.
L'attrezzo pronto per il montaggio è composto da:
- elemento meccanico
- cilindro pneumatico FESTO a doppio effetto
- supporto del cuscinetto

I cilindri sono conformi alla norma DIN ISO 6432.

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	F3 [kN]	F4 [kN]	F5 [kN]	Vn [dm³]	Peso [g]
92106	0	0,6	1,0	0,2	0,4	0,10	0,10	260
92122	1	0,8	1,2	0,6	0,8	0,19	0,15	500

F3 o F4 = forza di ritegno massima raggiungibile a 6 bar.
Vn = Consumo d'aria compressa per una corsa di chiusura e apertura in dm^3 a 6 bar.

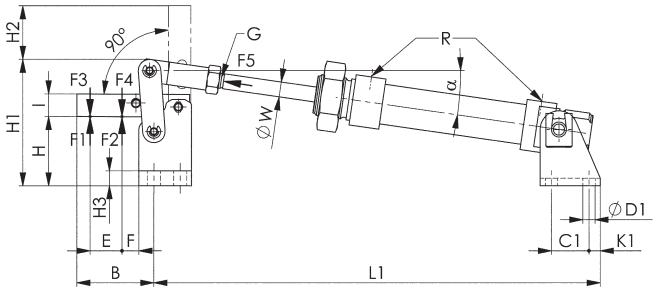
Impiego:

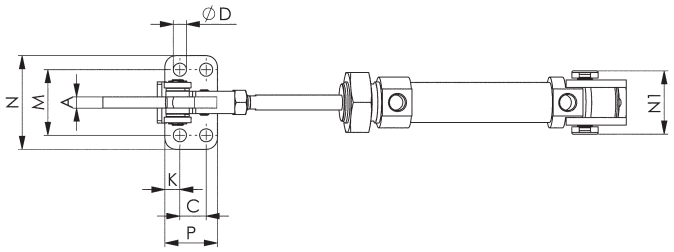
Questi attrezzi pneumatici verticali sono progettati seguendo i criteri di costruzione dei macchinari e quindi adatti per l'inserimento in linee transfer e nelle macchine speciali. Le posizioni di apertura e di chiusura dell'attrezzo di bloccaggio possono essere controllate elettricamente e quindi essere integrate nel processo automatico dei cicli di lavoro.

Nota:

Ordinare separatamente interruttori di prossimità adatti per controllo fine corsa e set di fissaggio.







Accessori // Suggerimenti



Nr. 6825A, pagina 134



Nr. 6828V, pagina 144

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	A	B	C	C1	ØD	ØD1	E	F	G	H	H1	H2	H3
92106	0	5	34	11	15	4,5	5,5	14	7	M6	26	53	23	6
92122	1	6	41	14	20	7,0	6,5	17	9	M8	37	68	28	8

Nr. ordine	Grandezza	I	K	K1	L1	M	N	N1	P	R	ØW	α	Ø pistone	Corsa pistone
92106	0	10	5,5	5	195	27	35	27,5	22	M5	6	6,6°	16	40
92122	1	12	8,0	6	238	35	50	34,0	28	G1/8	8	9,0°	20	40

Ø pistone = Diametro del pistone necessario per ottenere una forza di azionamento F5 con una pressione di 6 bar.

Con riserva di modifiche tecniche.

Attrezzo di bloccaggio pneumatico rinforzato

Nr. 6826A

CAD

Attrezzo di bloccaggio pneumatico rinforzato

con montaggio verticale del cilindro.
Acciaio da bonifica brunito. I perni, in movimento all'interno delle bussole di sostegno sono temprati, rettificati e fissati con anelli di sicurezza.
Pistone magnetico per controllo fine corsa.
Pronto per l'installazione, composto da:
- elemento meccanico
- cilindro pneumatico a doppio effetto

Nr. ordine	Grandezza	F1 [kN]	F2 [kN]	F3 [kN]	F4 [kN]	F5 [kN]	Vn [dm³]	Peso [g]
559772	4	6	9	1,5	2,2	0,75	1,0	3850
559773	6	12	18	2,5	3,5	1,00	1,6	6950
559774	8	20	30	4,0	6,0	1,80	1,8	13160

Impiego:

Questi attrezzi pneumatici verticali sono progettati seguendo i criteri di costruzione dei macchinari e quindi adatti per l'inserimento in linee transfer e nelle macchine speciali. Le posizioni di apertura e di chiusura dell'attrezzo possono essere controllate elettricamente e quindi essere integrate nel processo automatico dei cicli di lavoro.

Nota:

Gli interruttori di prossimità adatti per controllo fine corsa sono disponibili con il N. d'ordine 392241.
Esecuzione: cavo PUR 0,3 m con connettore a spina M8 e dado zigrinato girevole.
Funzione di commutazione: contatto di chiusura.
Uscita: PNP.



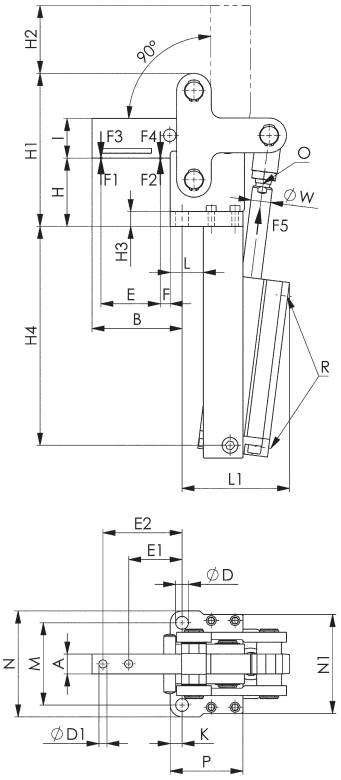


Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	A	B	ØD	ØD1	E	E1	E2	F	H	H1	H2	H3	H4
559772	4	15	82	11	6,2	54	47	74	10,0	65	129,5	75,5	12	193
559773	6	20	91	13	8,2	60	54	80	10,0	69	154,5	68,5	15	221
559774	8	30	125	17	13,0	95	67	107	9,5	94	204,0	110,0	20	255

Nr. ordine	Grandezza	I	K	L	L1	M	N	N1	O	P	R	ØW	Ø pistone
559772	4	30	10	37,0	103	70	90	82	M12 x 1,25	67,0	G1/8	16	40
559773	6	40	12	33,5	120	83	107	100	M16 x 1,50	73,5	G1/4	20	50
559774	8	60	15	49,0	162	115	145	115	M16 x 1,50	109,0	G1/4	20	63

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6829V

Attrezzo di bloccaggio a leva, pneumatico, versione flangiata

a doppia azione.
Parti meccaniche in acciaio, brunito. Stelo del pistone in acciaio inox, lucidato. corpo base in alluminio anodizzato rosso. Superficie esterna resistente agli urti grazie al rivestimento HART-COAT®.
Completo di vite di pressione.

Possibilità di fissaggio:
- dall'alto con viti a cilindro attraverso la flangia
- con filettatura avvitata e ghiera ribattuta
- su due lati con ghiere ribattute

Accessori (non compresi nella fornitura):
- ghiera n. 6829N
- flangia filettata n. 6829GF
- vite di pressione n. 6880

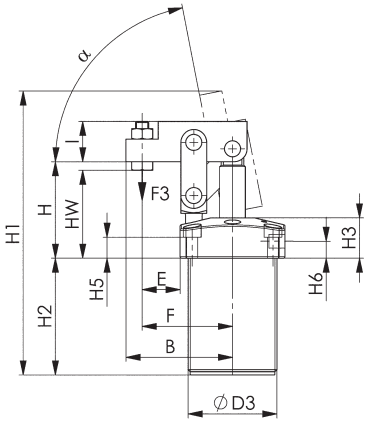
CAD

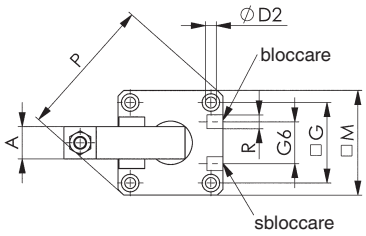
Nr. ordine	Grandezza	F3 [kN]	Vite di pressione	Peso [g]
93609	25	0,23	M 6x25	580
93617	32	0,37	M 8x35	950
93625	40	0,56	M 8x35	1200
93633	50	0,76	M12x50	1900
93641	63	1,35	M12x50	2300

Nota:

La meccanica di movimento è scomponibile per adattarla alle diverse applicazioni. I fori di fissaggio nella flangia sono simili a quelli della flangia filettata Nr. 6829GF.
Azionare esclusivamente con aria oliata.







Accessori // Suggerimenti


Nr. 6828M, pagina 138

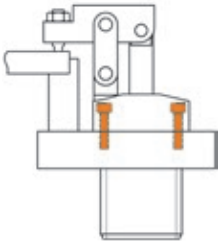

Nr. 6829BR/BL, pagina 148

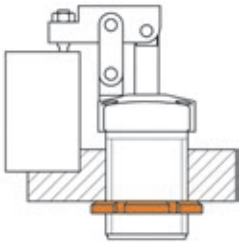

Nr. 6829ER/EL, pagina 150

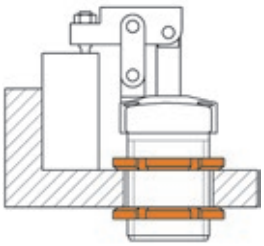
Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	A	B	ØD2	ØD3	E	F	G	G6	H	H1	H2	H3	H5	H6	HW	I	M	P	R	Ø pistone	α
93609	25	16	48,0	5,5	M40x1,5	16,0	41,0	37	23	51,0	144	62	25	15	12,0	37-47	17	50	66	M5	25	79°
93617	32	16	60,0	6,5	M50x1,5	22,0	52,0	45	23	57,0	170	73	25	13	10,5	50-56	20	60	80	G1/8	32	80°
93625	40	20	66,0	6,8	M55x1,5	23,5	56,0	50	26	60,0	178	73	25	13	10,5	50-54,5	25	65	87	G1/8	40	79°
93633	50	22	77,5	8,5	M65x1,5	26,0	63,5	58	32	65,0	200	79	25	11	10,5	47-57	30	75	100	G1/8	50	72°
93641	63	22	88,0	8,5	M80x1,5	29,5	74,0	70	35	71,5	211	80	25	11	9,0	54-64	30	89	118	G1/8	63	63°

Esempi di fissaggio:


Dall'alto con 4 viti cilindriche attraverso la flangia.


Avvitato con la filettatura e bloccato con la ghiera.


Bloccato con ghiere su entrambi i lati.

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6828M

Attrezzo di bloccaggio pneumatico

a doppio effetto.
Pressione di funzionamento max. 6 bar.
Versione mini a blocchetto per tecnica di serraggio. Alloggiamento in alluminio ad alta resistenza, anodizzato rosso. **Pistone magnetico per controllo fine corsa.** Staffa di bloccaggio in acciaio brunita, con tre fori.

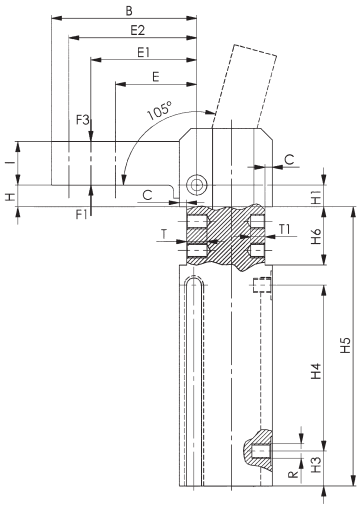
CAD

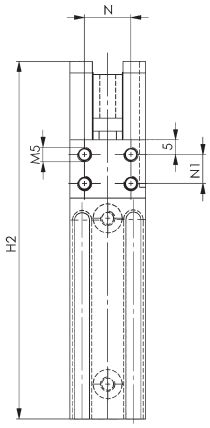
Nr. ordine	Grandezza	Coppia di bloccaggio a 5 bar [Nm]	Coppia di arresto max. [Nm]	Peso [g]
91843	**16**	8	25	300
91868	**20**	15	54	550
91884	**25**	25	75	850

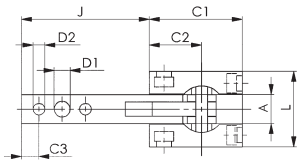
Nota:

Gli interruttori di prossimità adatti per controllo fine corsa sono disponibili con il N. d'ordine 392241.
Cavo PUR 0,3 m con connettore a spina M8 e dado zigrinato girevole.
Funzione di commutazione: contatto normalmente aperto. Uscita: PNP.



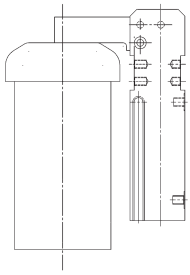






Esempio di applicazione:

Mini-attrezzo ad es. come „dispositivo blocca coperchio". Posizione di chiusura definita e bloccata mediante meccanismo a ginocchiera.



Accessori // Suggerimenti



Nr. 6829V,
pagina 137



Nr. 6828V,
pagina 144

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	A	B	C	C1	C2	C3	D1	D2 H7	E	E1	E2	H	H1	H2
91843	**16**	10	50	2,5	32	18	6	5,5	4	28	36,0	44	7,5	7,5	123
91868	**20**	12	60	3,0	39	22	8	6,5	5	32	42,0	52	15,0	14,0	158
91884	**25**	16	75	4,0	45	25	10	8,5	6	40	52,5	65	19,0	17,0	182

Nr. ordine	Grandezza	H3	H4	H5	H6 +0,1	I	J	L	N ±0,1	N1 ±0,1	R	T	T1	Ø pistone
91843	**16**	12,0	57	96	20	15	44	26	16	10	M5	7	5	16
91868	**20**	15,0	69	120	25	18	53	30	20	15	G1/8	8	6	20
91884	**25**	17,5	80	136	28	22	68	35	25	18	G1/8	8	6	25

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6828H

CAD

Attrezzo di bloccaggio pneumatico con leva di azionamento

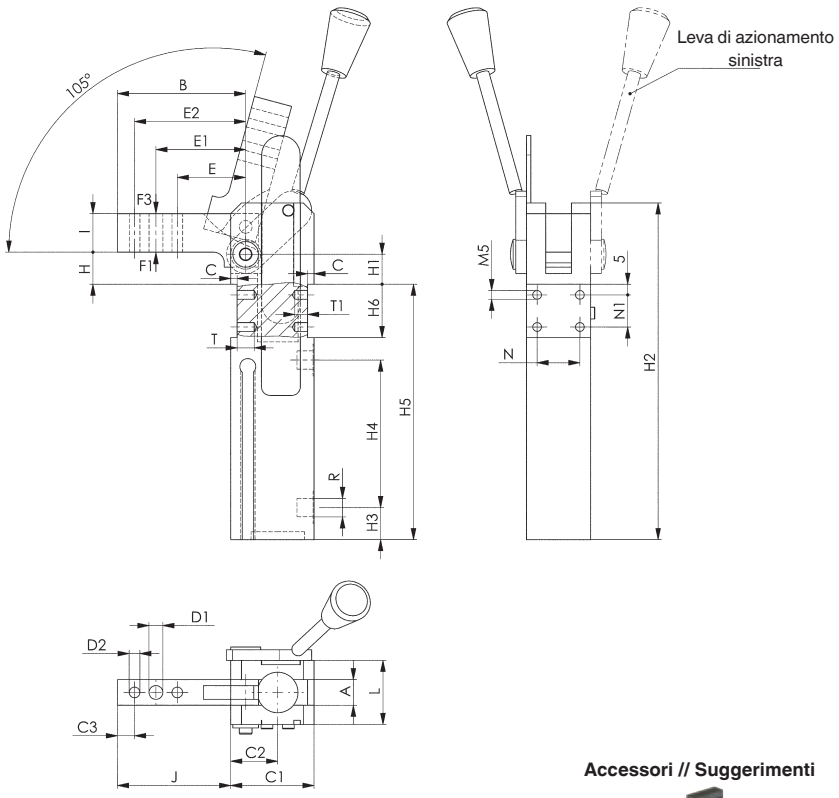
a doppia azione e con leva di azionamento aggiuntiva per apertura/chiusura manuale.
Pressione di funzionamento max. 6 bar.
Versione mini a blocchetto per tecnica di serraggio. Alloggiamento in alluminio ad alta resistenza, anodizzato rosso. **Pistone magnetico per controllo fine corsa.** Staffa di bloccaggio in acciaio, brunita, con tre fori.

Nr. ordine	Grandezza	Coppia di bloccaggio a 5 bar [Nm]	Leva di azionamento Sinistra	Leva di azionamento Destra	Coppia di arresto max. [Nm]	Peso [g]
555083	**16**	8	-	●	25	320
555170	**16**	8	●	-	25	320
555084	**20**	15	-	●	54	700
555171	**20**	15	●	-	54	700
555085	**25**	25	-	●	75	920
555172	**25**	25	●	-	75	920

Nota:

Gli interruttori di prossimità adatti per controllo fine corsa sono disponibili con il N. d'ordine 392241.
Cavo PUR 0,3 m con connettore a spina M8 e dado zigrinato girevole.
Funzione di commutazione: contatto normalmente aperto. Uscita: PNP.





Accessori // Suggerimenti



Nr. 6829V,
pagina 137



Nr. 6828V,
pagina 144

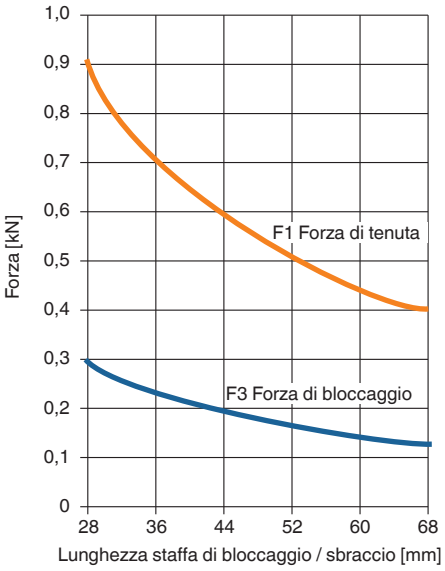
Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	A	B	C	C1	C2	C3	D1	D2 H7	E	E1	E2	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6 +0,1	I	J	L	N ±0,1	N1 ±0,1	R	T	T1	Ø pistone
555083	**16**	10	50	2,5	32	18	6	5,5	4	28	36,0	44	7,5	7,5	123	12,0	57	96	20	15	44	26	10	10	M5	7	5	16
555170	**16**	10	50	2,5	32	18	6	5,5	4	28	36,0	44	7,5	7,5	123	12,0	57	96	20	15	44	26	10	10	M5	7	5	16
555084	**20**	12	60	3,0	39	22	8	6,5	5	32	42,0	52	15,0	14,0	158	15,0	69	120	25	18	53	30	20	15	G1/8	8	6	20
555171	**20**	12	60	3,0	39	22	8	6,5	5	32	42,0	52	15,0	14,0	158	15,0	69	120	25	18	53	30	20	15	G1/8	8	6	20
555085	**25**	16	75	4,0	45	25	10	8,5	6	40	52,5	65	19,0	17,0	182	17,5	80	136	28	22	68	35	18	18	G1/8	8	6	25
555172	**25**	16	75	4,0	45	25	10	8,5	6	40	52,5	65	19,0	17,0	182	17,5	80	136	28	22	68	35	18	18	G1/8	8	6	25

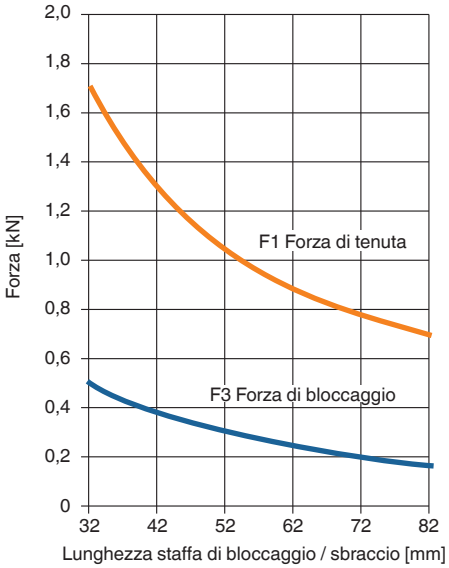
Con riserva di modifiche tecniche.

Diagrammi di forza 6828M e 6828H

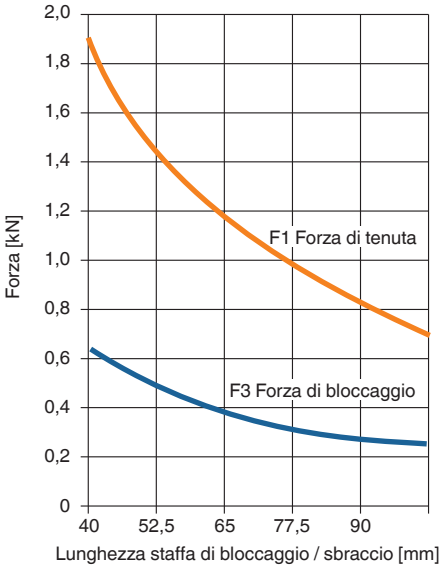
Grandezza 16



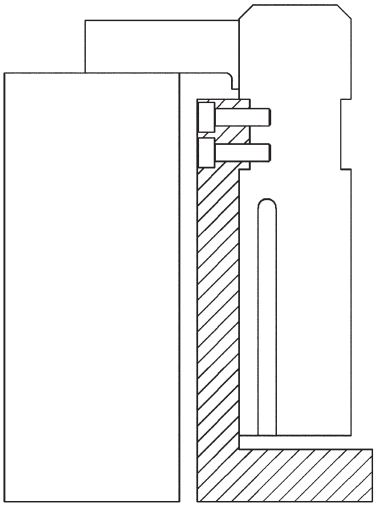
Grandezza 20

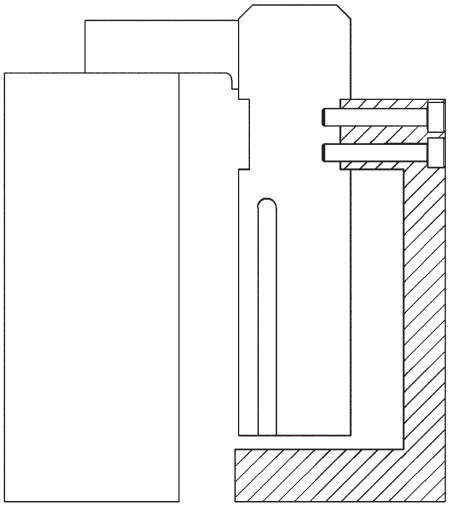


Grandezza 25



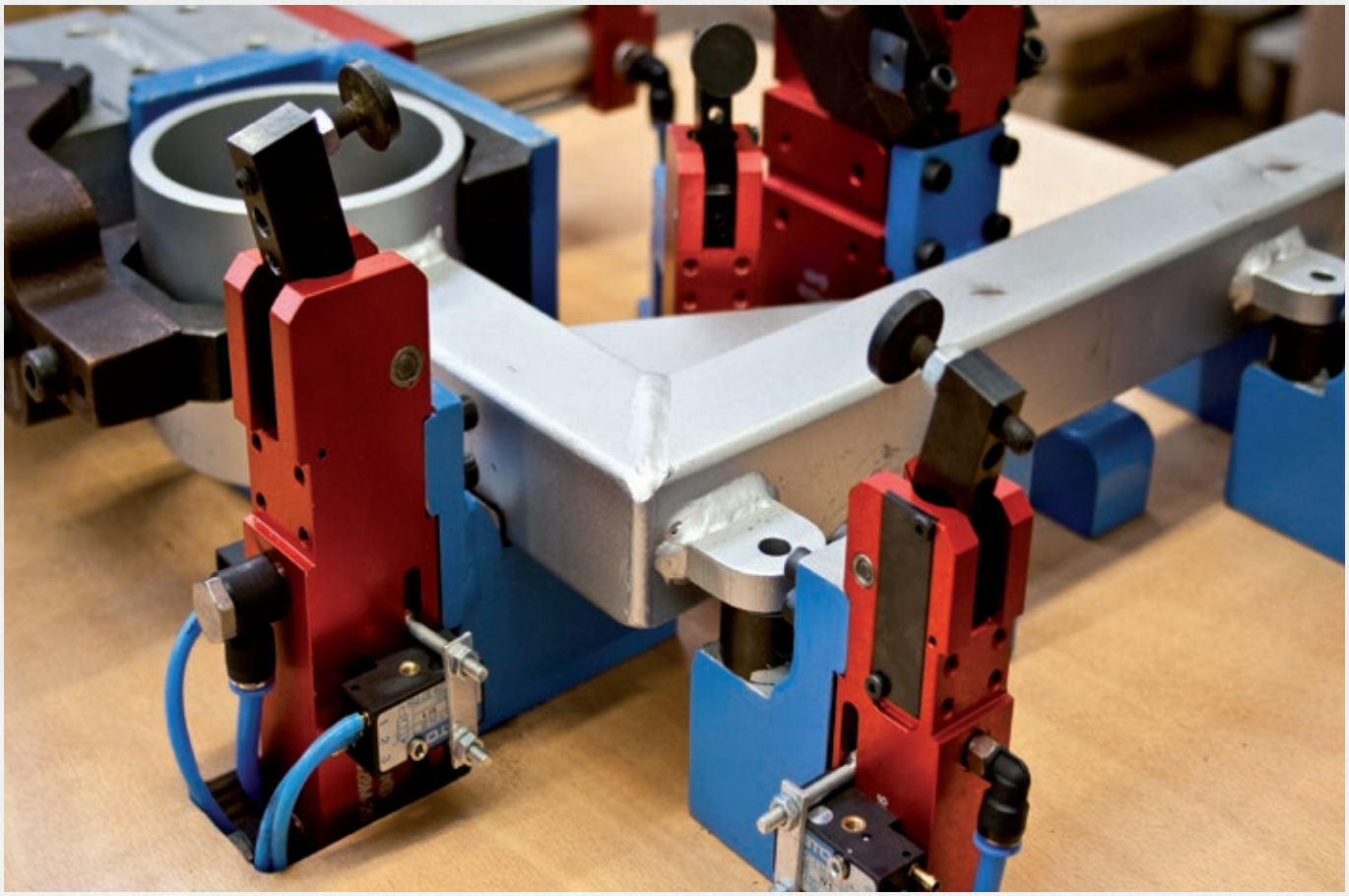
Esempi di fissaggio:

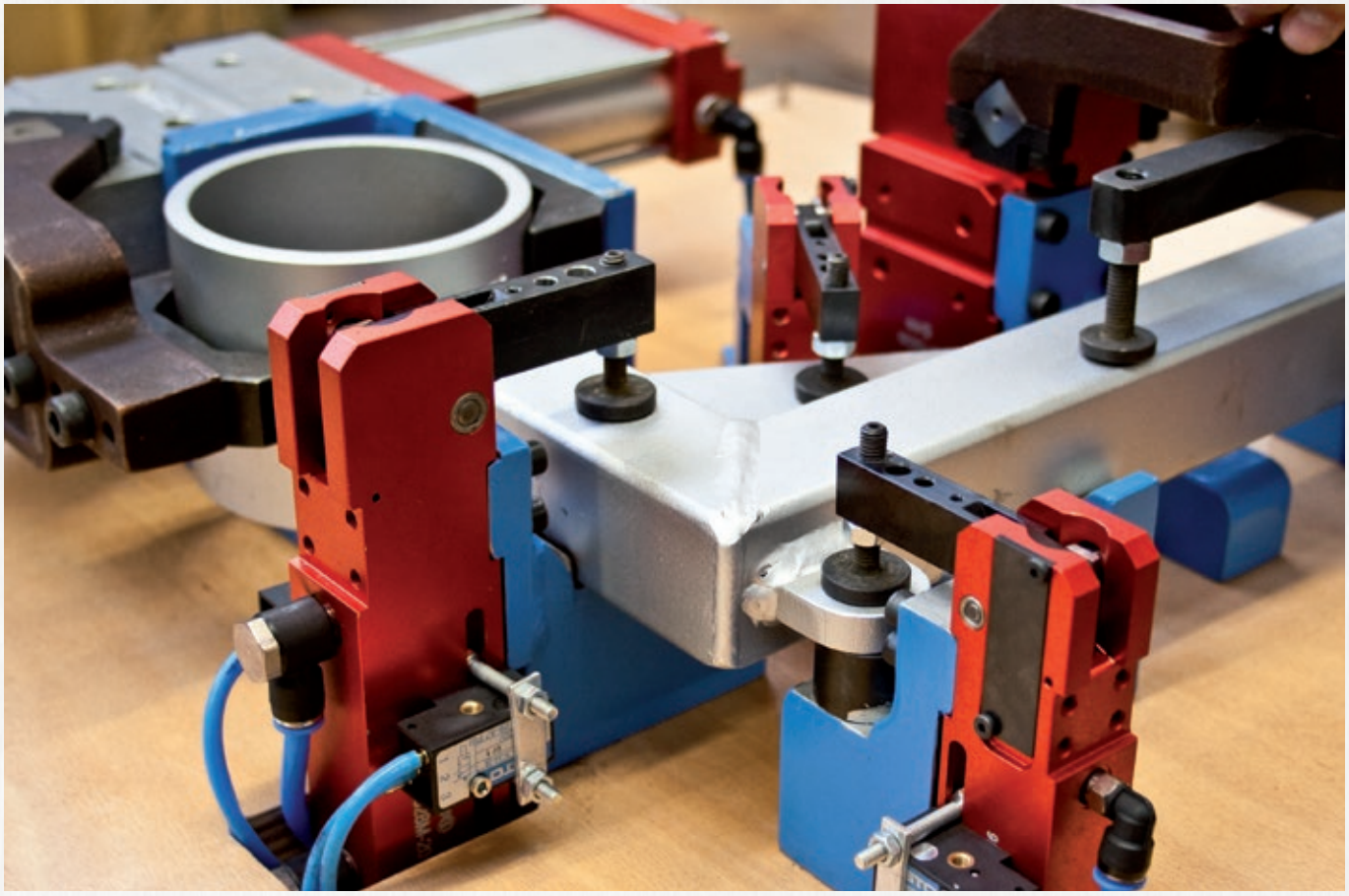




Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de





Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6828V

Attrezzo pneumatico rinforzato

a doppia azione.
Pressione d'esercizio max. 6 bar.
Con angolo di apertura a regolazione continua nel campo da 10° a 135°. Alloggiamento in alluminio. Con smorzamento di fine corsa pneumatico e autospegnimento. Di default con controllo induttivo 24V.
Staffa di bloccaggio esclusa dalla fornitura.

Accessori (non contenuti nel volume di fornitura):
- Staffa di bloccaggio n. 6828SP centrale, destra e sinistra
- Cavo di collegamento per controllo induttivo

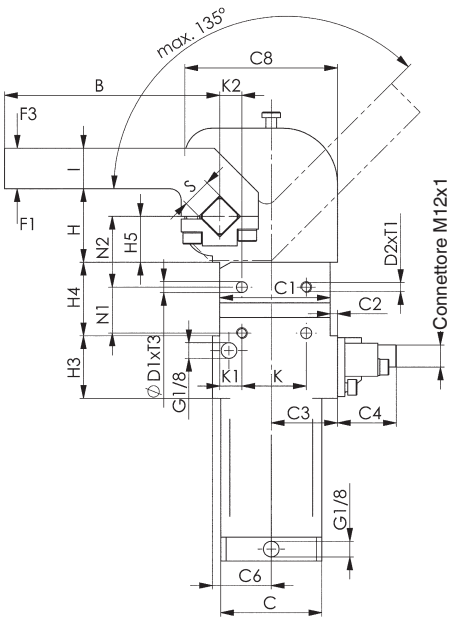
CAD

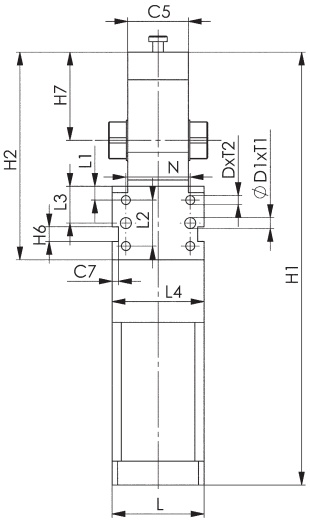
Nr. ordine	Grandezza	Coppia di bloccaggio a 5 bar [Nm]	Coppia di arresto max. [Nm]	Peso [Kg]
91835	40	120	380	1,4

Impiego:

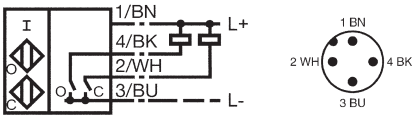
Questi attrezzi di bloccaggio pneumatici sono adatti per l'impiego in linee transfer e nelle macchine speciali. La posizione di apertura e di chiusura dell'attrezzo di bloccaggio può essere controllata elettricamente e quindi essere integrata nel processo automatico dei cicli di lavoro.







Schema di collegamento:



O ... aperto
C ... chiuso

Accessori // Suggerimenti



Nr. 6828SP, pagina 143



Nr. 6829V, pagina 137



Nr. 6828V, pagina 144

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	B	C	C1 *	C2	C3	C4	C5 -0,5	C6	C7	C8	D	ØD1 H7	D2	H ±0,2	H1	H2	H3	H4 +0,1	H5
91835	40	117	55	60	4	36	34	33	32	3,5	83	M6	6	M6	40	235,5	113	34	40	25

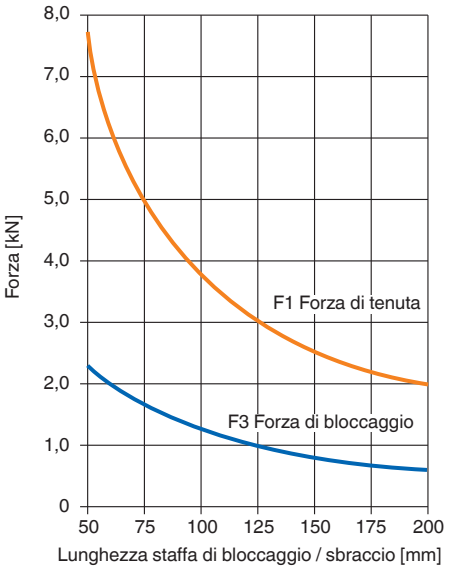
Nr. ordine	Grandezza	H6 N9	H7	I ±0,1	K*	K1 ±0,05	K2 ±0,05	L	L1 ±0,1	L2 *	L3 ±0,05	L4	N*	N1*	N2 ±0,05	S h9	T1	T2	T3	Ø pistone
91835	40	8	48	22	35	12	12	50	7,5	25	20	50	35	25	38,5	16	8	12	6	40

* Tolleranza per i fori dei perni ±0,02 mm, per fori filettati ±0,1 mm.

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Diagrammi di forza 6828V-40



Nr. 6828SP

Staffa di bloccaggio

in acciaio, per attrezzi di bloccaggio pneumatici rinforzati Nr. 6828V, dimensioni 40.

Nr. ordine	Grandezza	N. articolo	A -0,1	A1 ±0,1	A2	A3	B	Peso [g]
92080	40	6828SPL-40	16	23	31	54	117	520
91900	40	6828SPM-40	16	23	31	54	117	520
92007	40	6828SPR-40	16	23	31	54	117	520

CAD



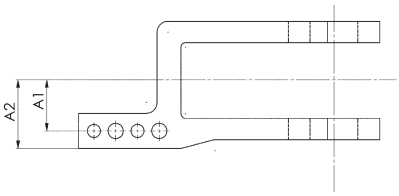
Accessori // Suggerimenti



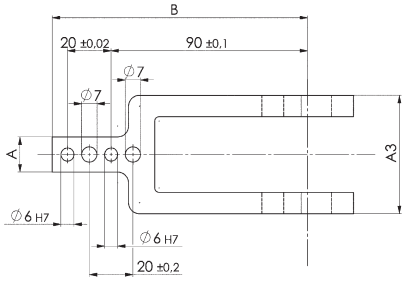
Nr. 6828V, pagina 142

Versioni della staffa di bloccaggio:

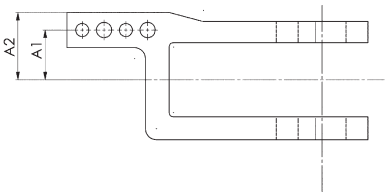
SPL (staffa di bloccaggio a sinistra)



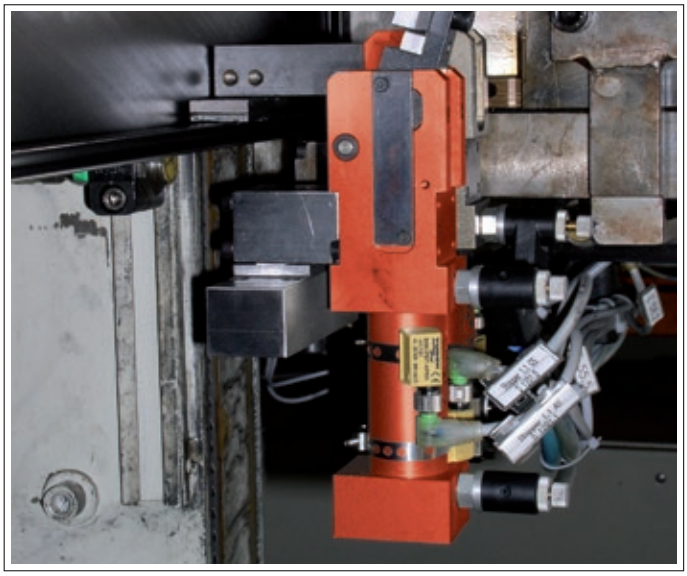
SPM (staffa di bloccaggio centrale)



SPR (staffa di bloccaggio a destra)







Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6828V

CAD

Attrezzo pneumatico rinforzato

a doppia azione.
Pressione d'esercizio max. 6 bar.
Con angolo di apertura a regolazione continua nel campo da 5° a 135°. Alloggiamento in alluminio. Con smorzamento di fine corsa pneumatico e autospegnimento. Di default con controllo induttivo 24V.
Staffa di bloccaggio esclusa dalla fornitura.

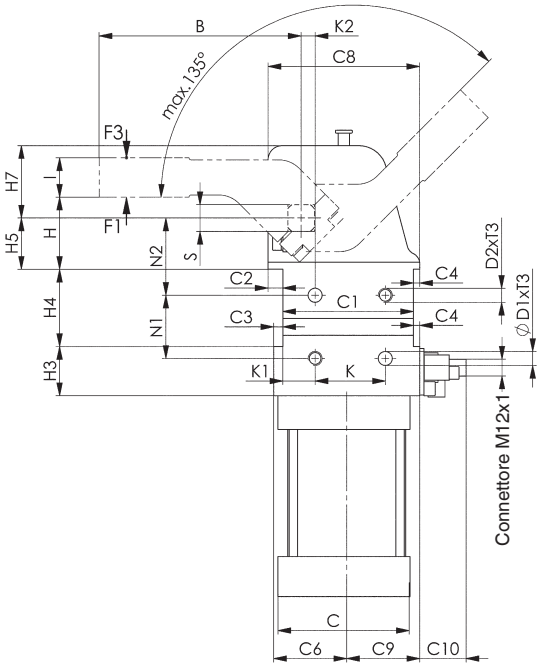
Accessori (non contenuti nel volume di fornitura):
- staffa di bloccaggio n. 6828SP centrale, destra e sinistra
- cavo di collegamento per controllo induttivo

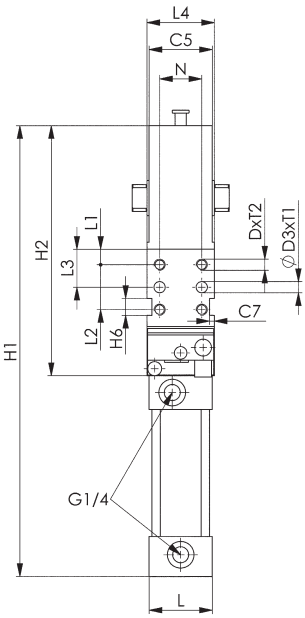
Nr. ordine	Grandezza	Coppia di bloccaggio a 5 bar [Nm]	Coppia di arresto max. [Nm]	Peso [Kg]
91850	50	160	800	3,5
91876	63	380	1500	4,6
91892	80	800	2500	15,6

Impiego:

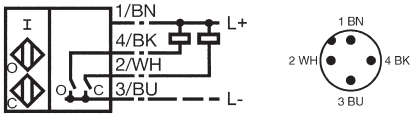
Questi attrezzi di bloccaggio pneumatici sono adatti per l'impiego in linee transfer e nelle macchine speciali. La posizione di apertura e di chiusura dell'attrezzo di bloccaggio può essere controllata elettricamente e quindi essere integrata nel processo automatico dei cicli di lavoro.







Schema di collegamento:



O ... aperto
C ... chiuso

Accessori // Suggerimenti



Nr. 6828SP, pagina 145



Nr. 6828M, pagina 138

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	B	C	C1 *	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	D	D1 H7	D2	ØD3 H7	H ±0,2	H1	H2	H3	H4 +0,1	H5 ±0,05	H6	H7	I ±0,1
91850	50	144	94	93	10,5	6,5	4,5	45	52	3,5	108,0	52	33	M8	10	M10	8	51,5	321	178	35	55	36,5	12	51,5	28
91876	63	144	106	93	12,0	7,5	7,5	52	54	3,5	112,5	54	34	M8	10	M10	8	51,5	335	185	35	55	36,5	12	58,5	28
91892	80	179	140	134	20,0	8,0	8,0	74	81	3,5	162,0	72	33	M10	12	M12	8	70,0	488	270	55	80	50,0	12	88,0	35

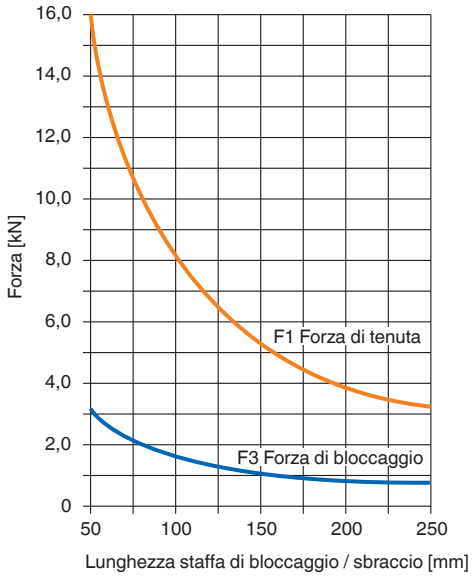
Nr. ordine	Grandezza	K*	K1 ±0,1	K2 ±0,05	L	L1 ±0,1	L2 ±0,1	L3 ±0,05	L4	N*	N1*	N2 ±0,05	S	T1	T2	T3	Ø pistone
91850	50	50	23	10	45	11	32	27	48	30	45	55	19	12	12	12	50
91876	63	50	23	10	52	11	32	27	54	30	45	55	22	12	12	12	63
91892	80	70	36	15	62	15	50	40	76	50	75	65	30	12	15	13	80

* Tolleranza per i fori dei perni ±0,02 mm, per fori filettati ±0,1 mm.

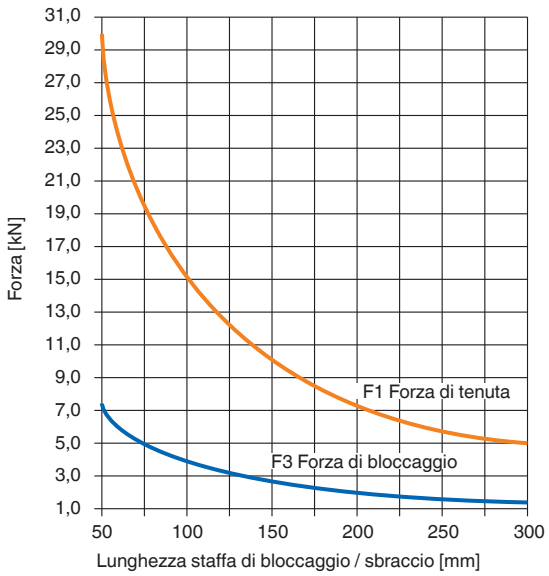
Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

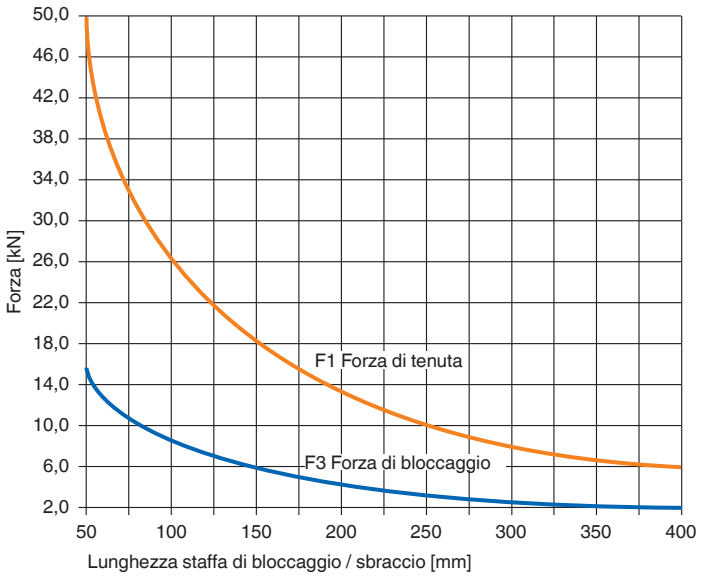
Diagrammi di forza 6828V-50



6828V-63



6828V-80



Nr. 6828SP

Staffa di bloccaggio

in acciaio, per attrezzi di bloccaggio pneumatici rinforzati Nr. 6828V, dimensioni 50, 63, 80.

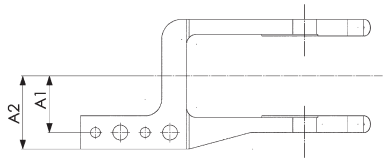
CAD



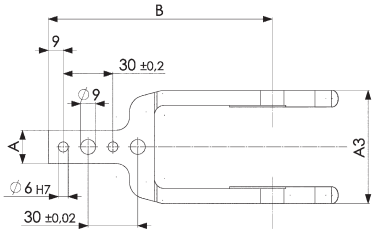
Nr. ordine	Grandezza	N. articolo	A -0,1	A1 ±0,1	A2	A3	B	Peso [g]
92072	50	6828SPL-50	20	34,0	44	68	144	855
91959	50	6828SPM-50	20	34,0	44	68	144	855
92056	50	6828SPR-50	20	34,0	44	68	144	855
92130	63	6828SPL-63	20	37,0	47	78	144	1150
92098	63	6828SPM-63	20	37,0	47	78	144	1150
92114	63	6828SPR-63	20	37,0	47	78	144	1150
92395	80	6828SPL-80	25	50,5	63	108	179	1450
92353	80	6828SPM-80	25	50,5	63	108	179	1450
92379	80	6828SPR-80	25	50,5	63	108	179	1450

Versioni della staffa di bloccaggio:

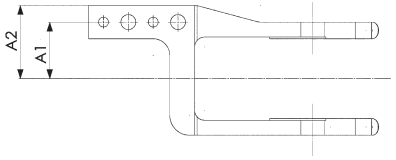
SPL (staffa di bloccaggio a sinistra)



SPM (staffa di bloccaggio centrale)



SPR (staffa di bloccaggio a destra)



Con riserva di modifiche tecniche.

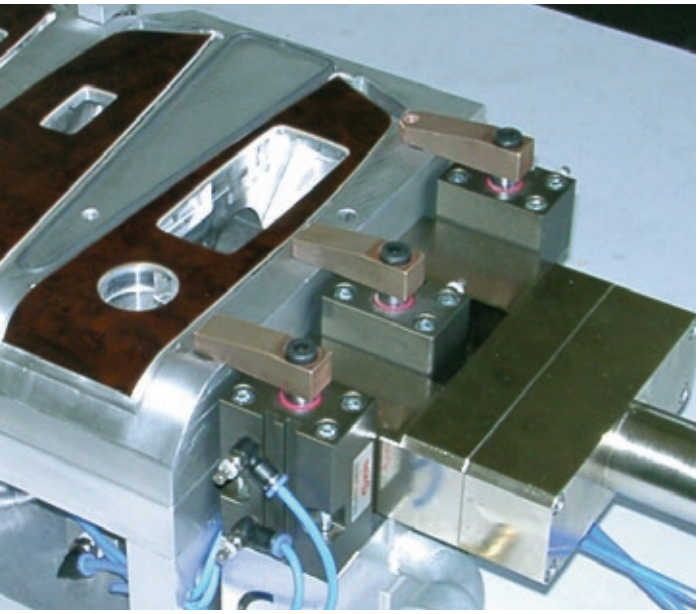
CILINDRI PNEUMATICI A STAFFA ROTANTE

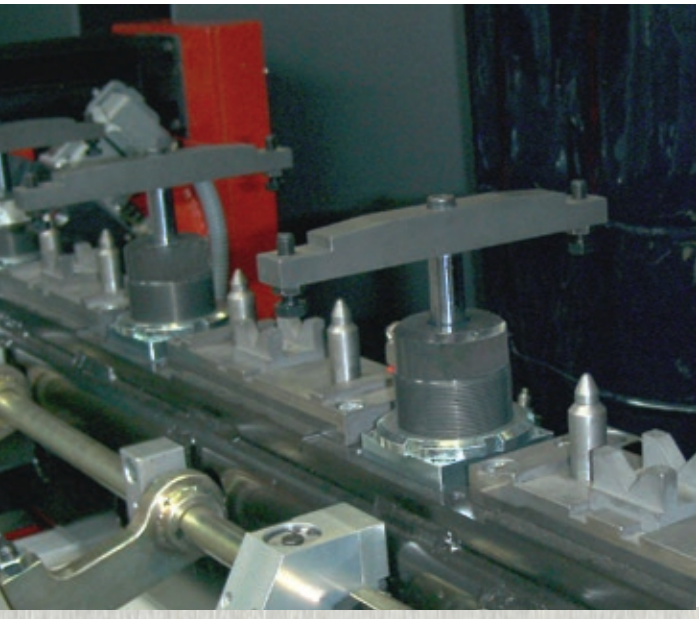
> CAMPI DI IMPIEGO

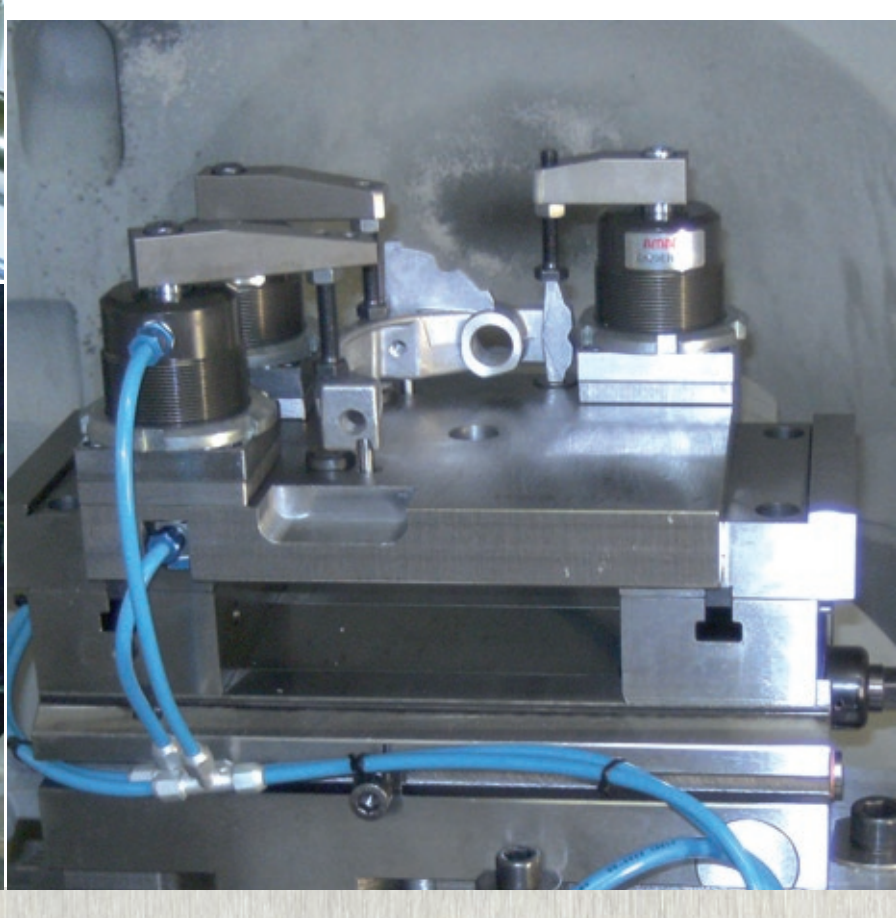
I cilindri pneumatici a staffa rotante sono impiegati nei casi dove sono sufficienti forze minime di bloccaggio (per esempio per il lavoro di saldatura) oppure dove i pezzi da lavorare devono essere facilmente posati dall'alto.

> ATTENZIONE!

Il cilindro pneumatico a staffa rotante non deve essere ostacolato nella sua rotazione. La corsa di bloccaggio avviene solo verticalmente.







Nr. 6829KR/KL

Cilindri a staffa rotante, pneumatici, versione flangiata

a doppio effetto

Per il montaggio incassato in attrezzature. I due raccordi pneumatici si trovano nella flangia. Stelo del pistone in acciaio inox lucidato. Corpo in alluminio anodizzato. Superficie esterna resistente agli urti grazie al rivestimento HART-COAT®. Comprensivo di vite e rondella elastica per una facile regolazione della posizione della staffa di bloccaggio.

Opzioni di fissaggio:
- dall'alto con viti cilindriche attraverso la flangia
- dal basso con ghiera contro il dispositivo e flangia a bloccare
- dall'alto con ghiera contro il dispositivo a bloccare

Accessori (non forniti in dotazione):
- staffa di bloccaggio Nr. 6829SP
- ghiera Nr. 6829N
- vite di pressione Nr. 6880

Nr. ordine	Grandezza	rotazione destrorsa	rotazione sinistrorsa	F3 [kN]	Filettatura di raccordo per vite di pressione	Peso [g]
560012	12	●	-	0,03	M4	130
560018	12	-	●	0,03	M4	130
560011	16	●	-	0,06	M4	180
560019	16	-	●	0,06	M4	180
560010	20	●	-	0,08	M6	300
560020	20	-	●	0,08	M6	300
93484	25	●	-	0,17	M6	500
93559	25	-	●	0,17	M6	500
93492	32	●	-	0,27	M8	650
93567	32	-	●	0,27	M8	650
93500	40	●	-	0,45	M8	800
93575	40	-	●	0,45	M8	800
93518	50	●	-	0,70	M12	920
93583	50	-	●	0,70	M12	920
93526	63	●	-	1,10	M12	1080
93591	63	-	●	1,10	M12	1080

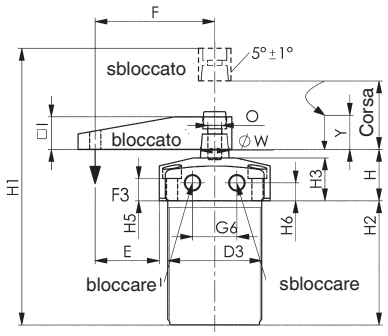
F3 = con pressione massima ammessa di 6 bar

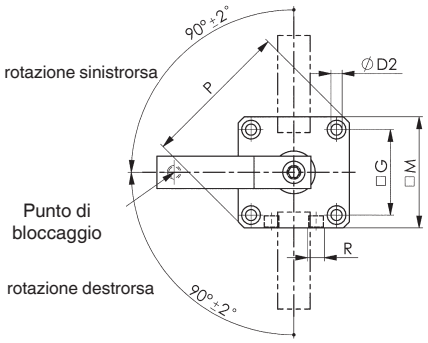
CAD



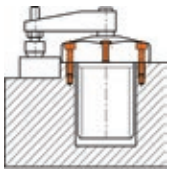
Nota:

I fori di fissaggio nella flangia sono identici a quelli della flangia filettata Nr. 6829GF.
Azionare esclusivamente con aria oliata.





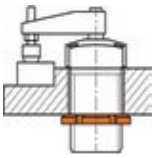
Esempi di fissaggio:



Dall'alto con 4 viti cilindriche attraverso la flangia



Avvitato con la filettatura e bloccato con la ghiera da sopra



Bloccato con la ghiera da sotto

Accessori // Suggerimenti



Nr. 6829SP, pagina 151



Nr. 6829N, pagina 152



Nr. 6829GF, pagina 152

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	ØD2	D3	E	F	G	G6	H	H1	H2	H3	H5	H6	I	M	O	P	R	ØW	Ø pistone	Y Corsa di serraggio*	Corsa
560012	12	4,5	M25x1,5	18,7	35	23,0	10	25	105	50	20	11	9,0	12,0	33	M5	43	M5	8	12	8,6	17,6
560018	12	4,5	M25x1,5	18,7	35	23,0	10	25	105	50	20	11	9,0	12,0	33	M5	43	M5	8	12	8,6	17,6
560011	16	4,5	M30x1,5	23,0	41	26,5	12	25	105	50	20	11	9,0	12,0	36	M5	47	M5	8	16	8,5	17,5
560019	16	4,5	M30x1,5	23,0	41	26,5	12	25	105	50	20	11	9,0	12,0	36	M5	47	M5	8	16	8,5	17,5
560010	20	4,5	M35x1,5	27,5	48	30,5	14	26	107	65	20	10	9,0	16,0	41	M8	54	M5	12	20	15,0	27,0
560020	20	4,5	M35x1,5	27,5	48	30,5	14	26	107	65	20	10	9,0	16,0	41	M8	54	M5	12	20	15,0	27,0
93484	25	5,5	M40x1,5	25,0	50	37,0	23	30	135	62	25	15	11,5	16,0	50	M8	66	M5	14	25	13,0	26,0
93559	25	5,5	M40x1,5	25,0	50	37,0	23	30	135	62	25	15	11,5	16,0	50	M8	66	M5	14	25	13,0	26,0
93492	32	6,5	M50x1,5	30,0	60	45,0	23	30	152	73	25	13	10,5	19,0	60	M8	80	G1/8	16	32	14,0	28,0
93567	32	6,5	M50x1,5	30,0	60	45,0	23	30	152	73	25	13	10,5	19,0	60	M8	80	G1/8	16	32	14,0	28,0
93500	40	6,5	M55x1,5	37,5	70	50,0	26	30	152	73	25	13	10,5	19,0	65	M8	87	G1/8	16	40	16,0	30,0
93575	40	6,5	M55x1,5	37,5	70	50,0	26	30	152	73	25	13	10,5	19,0	65	M8	87	G1/8	16	40	16,0	30,0
93518	50	8,5	M65x1,5	42,5	80	58,0	32	30	164	80	25	11	10,5	25,5	75	M10	100	G1/8	20	50	16,0	32,0
93583	50	8,5	M65x1,5	42,5	80	58,0	32	30	164	80	25	11	10,5	25,5	75	M10	100	G1/8	20	50	16,0	32,0
93526	63	8,5	M80x1,5	45,0	90	70,0	35	30	164	80	25	11	10,5	25,5	90	M10	118	G1/8	20	63	14,0	30,0
93591	63	8,5	M80x1,5	45,0	90	70,0	35	30	164	80	25	11	10,5	25,5	90	M10	118	G1/8	20	63	14,0	30,0

* Gli attrezzi di bloccaggio possono essere sottoposti a carico di chiusura solo entro i limiti della corsa finale Y.

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6829BR/BL

Cilindri a staffa rotante, pneumatici, versione a blocchetto

a doppio effetto
Stelo del pistone in acciaio inox lucidato. Corpo in alluminio anodizzato. Superficie esterna resistente agli urti grazie al rivestimento HART-COAT®. **Pistone magnetico per controllo fine corsa.** Comprensivo di vite e rondella elastica per una facile regolazione della posizione della staffa di bloccaggio.

Opzioni di fissaggio:
- mediante i fori trasversali sui due lati
- dal'alto con viti cilindriche lunghe ISO 4762 (DIN 912)
- dal basso mediante i fori filettati

Accessori (non forniti in dotzione):
- staffa di bloccaggio Nr. 6829SP
- vite di pressione Nr. 6880

Nr. ordine	Grandezza	rotazione destrorsa	rotazione sinistrorsa	F3 [kN]	Filettatura di raccordo per vite di pressione	Peso [g]
91496	12	●	-	0,03	M 4	200
91397	12	-	●	0,03	M 4	200
91504	16	●	-	0,06	M 4	300
91405	16	-	●	0,06	M 4	300
91512	20	●	-	0,08	M 6	400
91413	20	-	●	0,08	M 6	400
91520	25	●	-	0,17	M 6	600
91421	25	-	●	0,17	M 6	600
91538	32	●	-	0,27	M 8	800
91439	32	-	●	0,27	M 8	800
91546	40	●	-	0,45	M 8	920
91447	40	-	●	0,45	M 8	920
91553	50	●	-	0,70	M12	1000
91454	50	-	●	0,70	M12	1000
91561	63	●	-	1,10	M12	1150
91462	63	-	●	1,10	M12	1150

F3 = con pressione massima ammessa di 6 bar

Nota:

Gli interruttori di prossimità adatti per controllo fine corsa sono disponibili con il N. d'ordine 392241. Esecuzione: cavo PUR 0,3 m con connettore a spina M8 e dado zigrinato girevole. Funzione di commutazione: contatto di chiusura. Uscita: PNP.
Azionare esclusivamente con aria oliata.



Accessori // Suggerimenti



Nr. 6880,
pagina 157

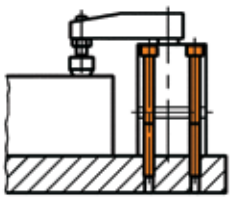


Nr. 6829SP,
pagina 151

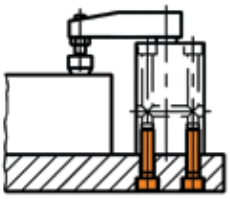


Nr. 6829ER/EL,
pagina 150

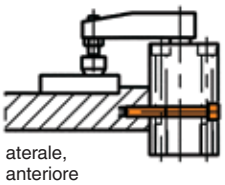
Esempi di fissaggio:



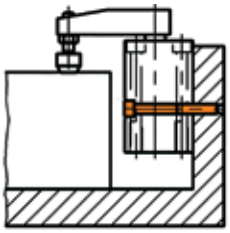
da sopra



da sotto



aterale,
anteriore

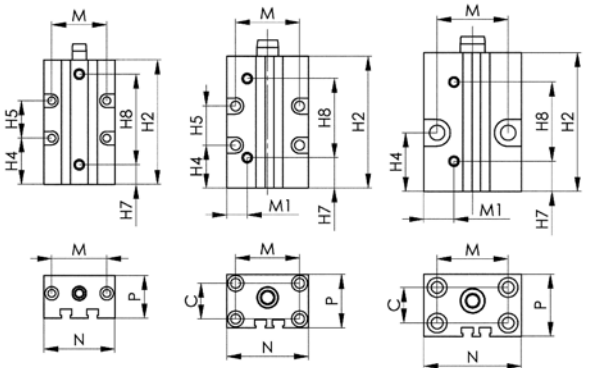


laterale, posteriore

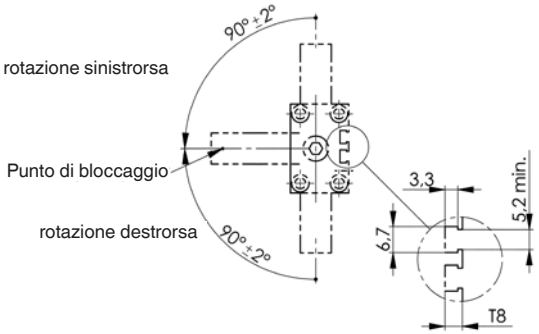
CAD

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de



Grandezza 12, 16 | Grandezza 20 | Grandezza 25, 32, 40, 50, 63



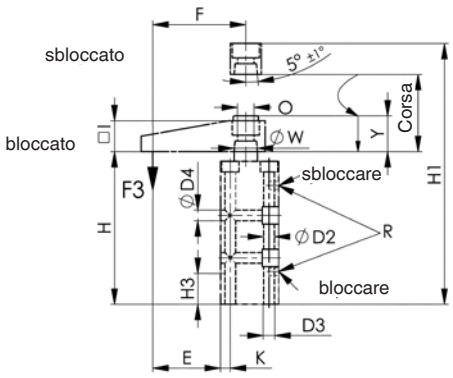


Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	C	ØD2	D3	ØD4	E	F	H	H1	H2	H3	H4	H5	H7	H8
91496	**12**	-	4,3	M 5	4,3	25,0	35	76	105	70	15	26	21	11	51,0
91397	**12**	-	4,3	M 5	4,3	25,0	35	76	105	70	15	26	21	11	51,0
91504	**16**	-	4,3	M 5	4,3	30,0	41	76	105	70	15	26	21	11	51,0
91405	**16**	-	4,3	M 5	4,3	30,0	41	76	105	70	15	26	21	11	51,0
91512	**20**	20	5,5	M 6	5,5	35,0	48	80	125	74	20	24	22	17	44,5
91413	**20**	20	5,5	M 6	5,5	35,0	48	80	125	74	20	24	22	17	44,5
91520	**25**	20	6,5	M 8	8,5	35,0	50	83	125	78	20	32	-	17	44,5
91421	**25**	20	6,5	M 8	8,5	35,0	50	83	125	78	20	32	-	17	44,5
91538	**32**	30	6,5	M 8	8,5	40,0	60	96	145	90	20	43	-	22	50,0
91439	**32**	30	6,5	M 8	8,5	40,0	60	96	145	90	20	43	-	22	50,0
91546	**40**	37	8,5	M10	8,5	45,5	70	96	145	90	25	40	-	20	52,0
91447	**40**	37	8,5	M10	8,5	45,5	70	96	145	90	25	40	-	20	52,0
91553	**50**	46	8,5	M10	10,5	49,0	80	106	162	100	30	45	-	25	53,5
91454	**50**	46	8,5	M10	10,5	49,0	80	106	162	100	30	45	-	25	53,5
91561	**63**	60	10,5	M12	10,5	52,5	90	106	162	100	30	36	-	28	53,0
91462	**63**	60	10,5	M12	10,5	52,5	90	106	162	100	30	36	-	28	53,0

Nr. ordine	Grandezza	I	K	M	M1	N	O	P	R	T8	ØW	Ø pistone	Y Corsa di serraggio*	Corsa
91496	**12**	12	10,0	31	20,0	40	M 5	24	M 5	5,0	8	12	8,5	17,5
91397	**12**	12	10,0	31	20,0	40	M 5	24	M 5	5,0	8	12	8,5	17,5
91504	**16**	12	13,0	31	21,0	42	M 5	28	M 5	4,5	8	16	8,5	17,5
91405	**16**	12	13,0	31	21,0	42	M 5	28	M 5	4,5	8	16	8,5	17,5
91512	**20**	16	5,0	36	11,5	46	M 8	30	M 5	4,5	12	20	14,0	27,0
91413	**20**	16	5,0	36	11,5	46	M 8	30	M 5	4,5	12	20	14,0	27,0
91520	**25**	16	7,5	40	17,0	55	M 8	35	M 5	5,0	14	25	14,0	27,0
91421	**25**	16	7,5	40	17,0	55	M 8	35	M 5	5,0	14	25	14,0	27,0
91538	**32**	19	7,5	45	18,0	60	M 8	45	G1/8	6,5	16	32	15,5	30,0
91439	**32**	19	7,5	45	18,0	60	M 8	45	G1/8	6,5	16	32	15,5	30,0
91546	**40**	19	9,0	52	22,0	70	M 8	55	G1/8	8,0	16	40	15,5	30,0
91447	**40**	19	9,0	52	22,0	70	M 8	55	G1/8	8,0	16	40	15,5	30,0
91553	**50**	25	9,5	66	25,0	85	M10	65	G1/8	6,5	20	50	15,0	31,0
91454	**50**	25	9,5	66	25,0	85	M10	65	G1/8	6,5	20	50	15,0	31,0
91561	**63**	25	10,0	80	30,0	100	M10	80	G1/8	8,5	20	63	15,0	31,0
91462	**63**	25	10,0	80	30,0	100	M10	80	G1/8	8,5	20	63	15,0	31,0

* Gli attrezzi di bloccaggio possono essere sottoposti a carico di chiusura solo entro i limiti della corsa finale Y.

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6829ER/EL

Cilindri a staffa rotante, pneumatici, con corpo filettato

a doppio effetto

Stelo del pistone in acciaio inox lucidato. Corpo in alluminio anodizzato. Superficie esterna resistente agli urti grazie al rivestimento HART-COAT®. Comprensivo di vite e rondella elastica per una facile regolazione della posizione della staffa di bloccaggio.

Opzioni di fissaggio:
- con ghiera 6829N (DIN 70852)
- con flangia filettata Nr. 6829GF

Accessori (non forniti in dotazione):
- staffa di bloccaggio Nr. 6829SP
- ghiera Nr. 6829N
- flangia filettata Nr. 6829GF
- vite di pressione Nr. 6880

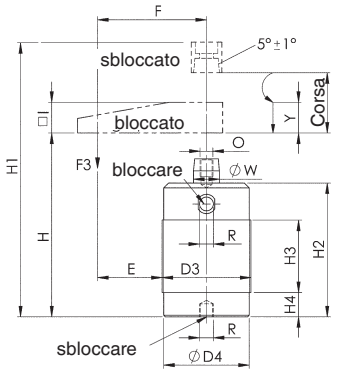
Nr. ordine	Grandezza	rotazione destrorsa	rotazione sinistrorsa	F3 [kN]	Filettatura di raccordo per vite di pressione	Peso [g]
560062	12	●	-	0,03	M4	100
560027	12	-	●	0,03	M4	100
560063	16	●	-	0,06	M4	150
560028	16	-	●	0,06	M4	150
560064	20	●	-	0,08	M6	270
560029	20	-	●	0,08	M6	270
92809	25	●	-	0,17	M 6	450
92858	25	-	●	0,17	M 6	450
92817	32	●	-	0,27	M 8	550
92866	32	-	●	0,27	M 8	550
92825	40	●	-	0,45	M 8	700
92874	40	-	●	0,45	M 8	700
92833	50	●	-	0,70	M12	850
92882	50	-	●	0,70	M12	850
92841	63	●	-	1,10	M12	1000
92890	63	-	●	1,10	M12	1000

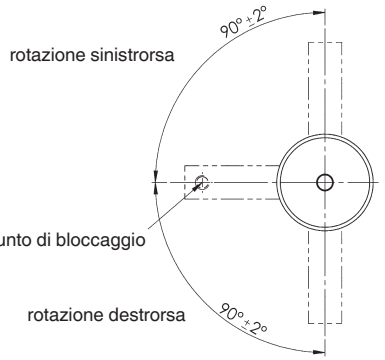
F3 = con pressione massima ammessa di 6 bar



Nota:

Azionare esclusivamente con aria oliata.





CAD

Accessori // Suggerimenti



Nr. 6829SP, pagina 151



Nr. 6829N, pagina 152



Nr. 6829GF, pagina 152

Nr. ordine	Grandezza	D3	ØD4	E	F	H	H1	H2	H3	H4	I	O	R	ØW	Ø pistone	Y Corsa di serraggio*	Corsa
560062	12	M25x1,5	23	22,5	35	75	105	70	48	2	12,0	M5	M5	8	12	8,6	17,6
560027	12	M25x1,5	23	22,5	35	75	105	70	48	2	12,0	M5	M5	8	12	8,6	17,6
560063	16	M30x1,5	28	26,0	41	75	105	70	48	2	12,0	M5	M5	8	16	8,5	17,5
560028	16	M30x1,5	28	26,0	41	75	105	70	48	2	12,0	M5	M5	8	16	8,5	17,5
560064	20	M35x1,5	33	30,5	48	91	134	85	64	2	16,0	M8	M5	12	20	15,0	27,0
560029	20	M35x1,5	33	30,5	48	91	134	85	64	2	16,0	M8	M5	12	20	15,0	27,0
92809	25	M40x1,5	38	30,0	50	73	118	70	35	10	16,0	M 8	M 5	14	25	13,0	26,0
92858	25	M40x1,5	38	30,0	50	73	118	70	35	10	16,0	M 8	M 5	14	25	13,0	26,0
92817	32	M50x1,5	48	35,0	60	83	132	79	40	15	19,0	M 8	G1/8	16	32	15,5	29,5
92866	32	M50x1,5	48	35,0	60	83	132	79	40	15	19,0	M 8	G1/8	16	32	15,5	29,5
92825	40	M55x1,5	53	42,5	70	87	136	83	45	15	19,0	M 8	G1/8	16	40	16,5	30,5
92874	40	M55x1,5	53	42,5	70	87	136	83	45	15	19,0	M 8	G1/8	16	40	16,5	30,5
92833	50	M65x1,5	62	47,5	80	92	148	87	50	15	25,5	M10	G1/8	20	50	14,0	30,0
92882	50	M65x1,5	62	47,5	80	92	148	87	50	15	25,5	M10	G1/8	20	50	14,0	30,0
92841	63	M80x1,5	77	50,0	90	98	153	92	56	15	25,5	M10	G1/8	20	63	13,5	29,5
92890	63	M80x1,5	77	50,0	90	98	153	92	56	15	25,5	M10	G1/8	20	63	13,5	29,5

* Gli attrezzi di bloccaggio possono essere sottoposti a carico di chiusura solo entro i limiti della corsa finale Y.

Esempi di fissaggio:



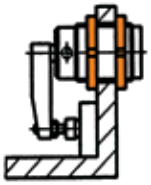
Bloccato con la ghiera da sotto



Bloccato con la ghiera da sopra



Con flangia filettata e ghiera



Con due ghiere

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

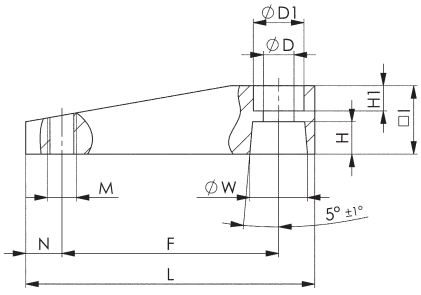
Nr. 6829SP

Staffa di bloccaggio

Lega di alluminio ad alta resistenza. Superficie resistente all'usura grazie al rivestimento HART-COAT® che respinge le particelle di saldatura. Con filettatura di raccordo per viti di pressione Nr. 6880.

Nr. ordine	Grandezza	ØD	ØD1	F	H	H1	I	L	M	N	ØW	Peso [g]
92486	**12**	5,5	9	35	5,0	5,0	12	45	M4	4	8	13
92494	**16**	5,5	9	41	5,0	4,0	12	51	M4	4	8	15
92502	**20**	8,5	14	48	5,5	7,5	16	64	M6	6	12	31
93674	**25**	8,5	14	50	6,5	6,0	16	66	M6	6	14	32
93682	**32**	8,5	14	60	9,0	7,0	19	80	M8	10	16	55
93690	**40**	8,5	14	70	9,0	7,0	19	90	M8	10	16	65
93708	**50**	10,5	17	80	10,0	9,0	25	105	M12	10	20	132
93716	**63**	10,5	17	90	10,0	9,0	25	115	M12	10	20	149





CAD

Nota:

Montaggio della staffa di bloccaggio:
1) Applicare saldamente alla staffa di bloccaggio la rondella elastica e la vite.
2) Ruotare la staffa di bloccaggio in posizione.
3) Tenere la staffa di bloccaggio con una chiave e serrare la vite.
Smontaggio della staffa di bloccaggio:
1) Tenere la staffa di bloccaggio con una chiave e allentare la vite.
2) Separare la staffadi bloccaggio dallo stelo del pistone con colpetti leggeri (martello di plastica) da sotto.
Attenzione: non dare colpi lateralmente!

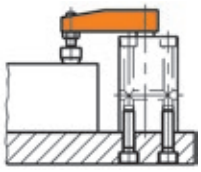






Esempio di applicazione:

Staffa di bloccaggio con vite di pressione Nr. 6880



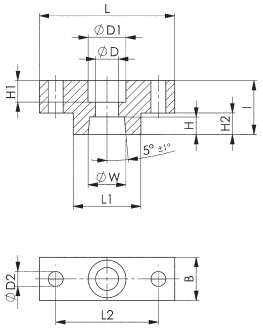
Nr. 6829AD

Adattatore

per l'alloggiamento di singole staffe di bloccaggio, con cono e fori di collegamento. Lega di alluminio ad alta resistenza. Superficie resistenteall'usuragrazieal rivestimentoHART-COAT®cherespinge le particelle di saldatura.

Nr. ordine	Grandezza	B	ØD	ØD1	ØD2	H	H1	H2	I	L	L1	L2	ØW	Peso [g]
92403	**12/16**	12	5,5	10	4,5	5,0	7,0	6	14	30	13	22	8	8
92411	**20**	16	8,5	14	5,5	5,5	10,5	8	20	40	18	30	12	20
92429	**25**	16	8,5	14	5,5	6,5	8,0	8	20	50	25	38	14	28
92437	**32/40**	19	8,5	14	7,0	9,0	11,0	10	25	60	30	45	16	50
92452	**50/63**	25	10,5	17	9,0	10,0	14,0	12	30	65	30	48	20	80

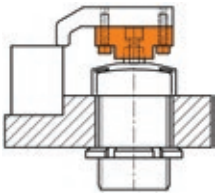




CAD

Esempio di applicazione:

Adattatore utilizzato come elemento di collegamento fra una singola staffa di bloccaggio e lo stelo del pistone di un cilindro pneumatico a staffa rotante Nr. 6829.



Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6829N

Ghiera (DIN 70852)

Acciaio zincato.
Da utilizzare con chiavi a settore (ved. catalogo AMF „Chiavi di serraggio“).

Nr. ordine	Grandezza	B	C	ØD1	ØD2	D3	H	Peso [g]
560083	12 *	5,0	2,0	32	38	M25x1,5	7	32
560084	16	6,5	2,8	38	44	M30x1,5	7	36
560085	20	7,0	3,3	43	50	M35x1,5	8	51
92924	25	7,0	3,3	49	56	M40x1,5	8	63
92932	32	8,0	3,8	60	68	M50x1,5	8	84
92940	40	8,0	3,8	67	75	M55x1,5	8	106
92957	50	11,0	4,3	76	85	M65x1,5	9	132
92973	63	11,0	4,3	91	100	M80x1,5	10	180

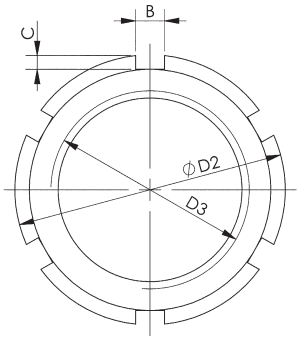
* secondo DIN 981

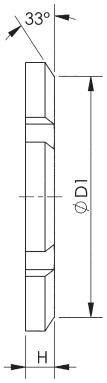


Esempio di applicazione:

Ghiera avvitata dall’alto per il fissaggio del cilindro rotante.







CAD

Nr. 6829GF

Flangia filettata

Alluminio.
Quattro fori con sede per viti di fissaggio con incasso. Filettatura per il montaggio sul corpo del cilindro. Per il fissaggio con la ghiera all‘attrezzatura.

Nr. ordine	Grandezza	C	ØD1	ØD2	D3	H	H1	L	Peso [g]
560065	12	24	8	4,5	M25x1,5	8	5	35	15
560066	16	29	8	4,5	M30x1,5	8	5	40	18
560067	20	32	9	5,5	M35x1,5	9	6	45	25
93062	25	37	9	5,5	M40x1,5	9	6	50	30
93070	32	45	11	6,5	M50x1,5	12	7	60	50
93088	40	50	11	6,5	M55x1,5	12	7	65	55
93096	50	58	13	8,5	M65x1,5	15	9	75	85
93104	63	70	13	8,5	M80x1,5	15	9	88	102



Vantaggi:

Nella piastra dell‘attrezzatura non è necessario ricavare alcuna filettatura per fissare il corpo del cilindro.

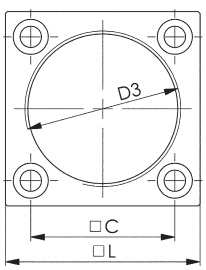
Nota:

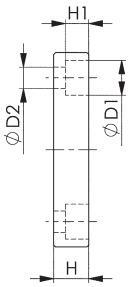
I fori di fissaggio nella flangia filettata sono identici a quelli della flangia dell‘attrezzo di bloccaggio pneumatico Nr. 6829K e Nr. 6829V.

Esempio di applicazione:

Cilindro a staffa rotante avvitato sulla flangia.







CAD

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6829W

Dispositivo di bloccaggio rotante con protezione saldatura, pneumatico

a doppia azione
Stelo del pistone in acciaio inox, lucidato e protetto da spruzzi di saldatura. Corpo base, protezione saldatura e staffa di bloccaggio in alluminio. Superficie esterna resistente agli urti grazie al rivestimento HART-COAT®. **Pistone magnetico per controllo fine corsa.**
Staffa di bloccaggio esclusa dalla fornitura.

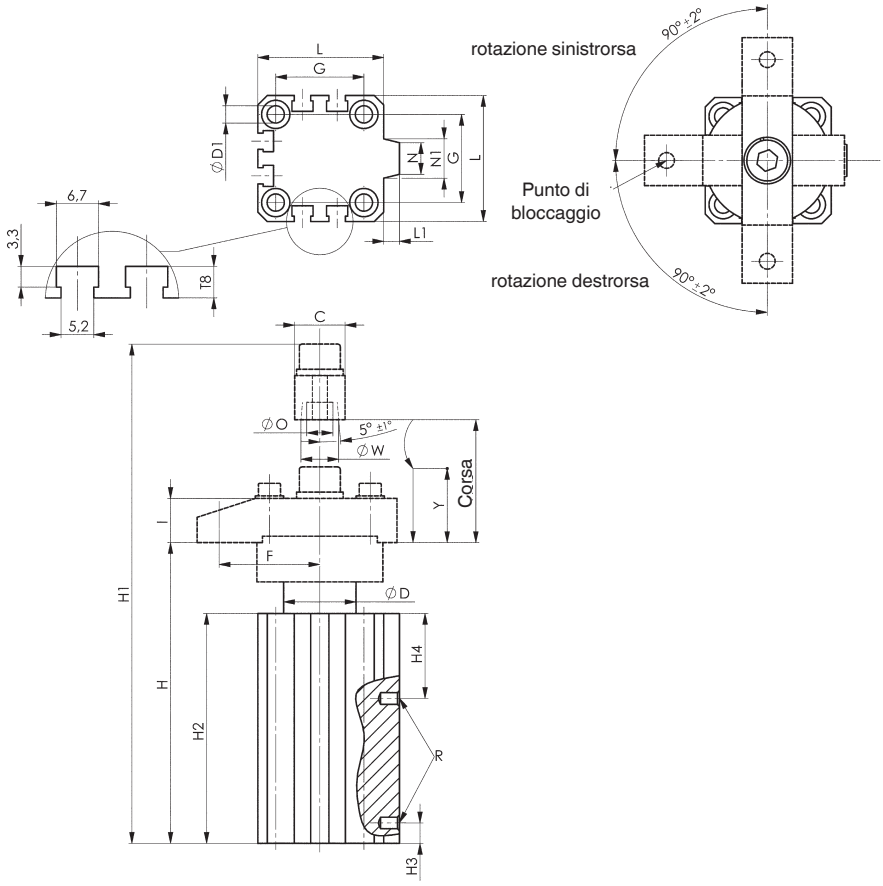
Accessori (non forniti in dotazione):
- Protezione saldatura Nr. 6829WS
- Staffa di bloccaggio Nr. 6829WSP

Nr. ordine	Grandezza	rotazione destrorsa	rotazione sinistrorsa	F3 [kN]	Peso [g]
91579	25	●	-	0,2	326
92361	25	-	●	0,2	326
91595	32	●	-	0,3	537
92387	32	-	●	0,3	537
91611	40	●	-	0,6	680
92445	40	-	●	0,6	680
91637	50	●	-	0,9	1160
92460	50	-	●	0,9	1160
91652	63	●	-	1,4	1520
92478	63	-	●	1,4	1520

Nota:

Gli interruttori di prossimità adatti per controllo fine corsa sono disponibili con il N. d'ordine 392241. Esecuzione: cavo PUR 0,3 m con connettore a spina M8 e dado zigrinato girevole. Funzione di commutazione: contatto di chiusura. Uscita: PNP.
Azionare esclusivamente con aria oliata.





Accessori // Suggerimenti



Nr. 6829WS,
pagina 154



Nr. 6829WSP,
pagina 154

CAD

Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	C	ØD	ØD1	F	G	H	H1	H2	H3	H4	I	L	L1	N	N1	ØO	R	T8	ØW	Ø pistone	Y Corsa di serraggio*	Corsa
91579	25	16	23	5,5	32,0	28	95,5	139,0	73,0	6,5	27,0	14	40	5,0	9,6	12,5	8,3	M5	5,0	12	25	10	19,5
92361	25	16	23	5,5	32,0	28	95,5	139,0	73,0	6,5	27,0	14	40	5,0	9,6	12,5	8,3	M5	5,0	12	25	10	19,5
91595	32	22	30	5,5	45,0	34	113,0	168,0	80,0	9,0	34,5	18	45	4,5	16,5	16,5	10,5	G1/8	6,5	16	32	10	25,0
92387	32	22	30	5,5	45,0	34	113,0	168,0	80,0	9,0	34,5	18	45	4,5	16,5	16,5	10,5	G1/8	6,5	16	32	10	25,0
91611	40	22	30	5,5	45,0	40	114,0	173,0	80,0	9,0	34,5	22	52	5,0	18,0	22,0	10,5	G1/8	8,0	16	40	10	25,0
92445	40	22	30	5,5	45,0	40	114,0	173,0	80,0	9,0	34,5	22	52	5,0	18,0	22,0	10,5	G1/8	8,0	16	40	10	25,0
91637	50	25	37	6,6	65,0	50	149,4	227,9	101,5	11,0	39,0	25	64	7,0	20,0	23,0	12,5	G1/4	6,5	20	50	20	39,0
92460	50	25	37	6,6	65,0	50	149,4	227,9	101,5	11,0	39,0	25	64	7,0	20,0	23,0	12,5	G1/4	6,5	20	50	20	39,0
91652	63	25	47	6,6	72,5	60	152,9	231,4	104,0	9,0	35,0	25	77	7,0	28,0	33,0	12,5	G1/4	8,5	20	63	20	39,0
92478	63	25	47	6,6	72,5	60	152,9	231,4	104,0	9,0	35,0	25	77	7,0	28,0	33,0	12,5	G1/4	8,5	20	63	20	39,0

* Gli attrezzi di bloccaggio possono essere sottoposti a carico di chiusura solo entro i limiti della corsa finale Y.

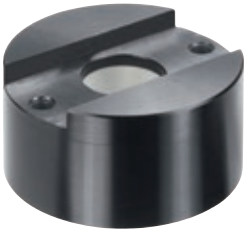
Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6829WS

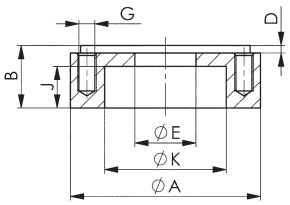
Protezione saldatura

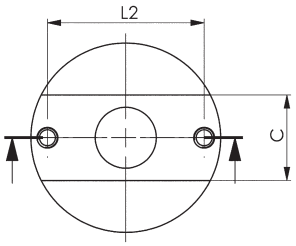
per stelo pistone.
Per la protezione dagli spruzzi di saldatura dello stelo del pistone del dispositivo di bloccaggio girevole Nr. 6829W. Lega di alluminio ad alta resistenza anodizzata.

Nr. ordine	Grandezza	ØA	B	C	D	ØE	G	J	ØK	L2	Peso [g]
91645	**25**	40	14,5	16,4	2,0	12,1	M4	10,5	25	32,0	32
91660	**32**	50	18,0	22,6	3,8	16,1	M5	11,0	32	41,3	55
91686	**40**	50	17,9	22,6	3,8	16,1	M6	11,0	32	41,4	58
91702	**50**	59	33,0	25,8	5,1	20,1	M6	25,0	39	46,5	122
91793	**63**	69	33,0	25,8	5,1	20,1	M6	25,0	50	59,5	160



CAD





Nr. 6829WSP

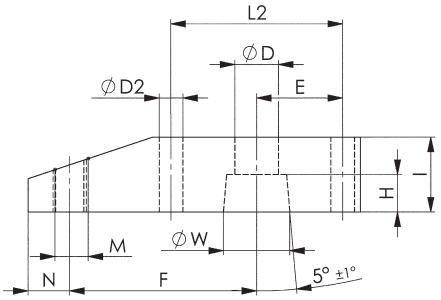
Staffa di bloccaggio

per dispositivo di bloccaggio girevole con protezione saldatura Nr. 6829W.
Lega di alluminio ad alta resistenza, nera. Superficie resistente all'usura grazie al rivestimento HART-COAT® che respinge le particelle di saldatura. Pronto per il montaggio con filettatura di raccordo per vite di pressione Nr. 6880.

Nr. ordine	Grandezza	C	ØD	ØD2	E	F	H	I	L	M	L2	N	ØW	Peso [g]
91678	**25**	16	8,3	4,8	16,00	32,0	5,5	14	63,5	M6	32,0	7	12	36
91694	**32**	22	10,5	5,7	20,70	45,0	9,0	18	80,0	M8	41,3	10	16	83
91751	**40**	22	10,5	6,4	20,70	45,0	9,0	22	82,0	M8	41,4	10	16	84
91603	**50**	25	12,5	6,4	23,25	65,0	12,0	25	105,0	M10	46,5	10	20	144
91629	**63**	25	12,5	6,4	29,75	72,5	12,0	25	120,0	M10	59,5	10	20	168



CAD



Nr. 6897S

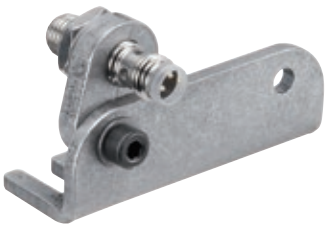
Controllo a sensori

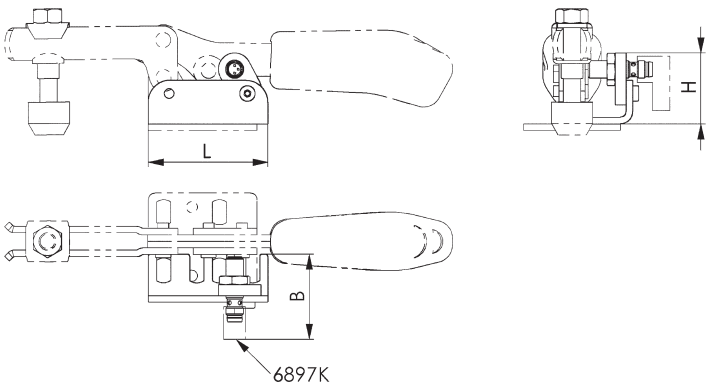
per attrezzo di bloccaggio manuale.
Per il controllo della posizione chiusa dell'attrezzo di bloccaggio rapido. Completo di sensore induttivo M8x1 per temperature ambiente comprese fra 0° e 60° C. Connettore adatto N. 6897K.

Nr. ordine	Grandezza	Lung. x larg. x alt.	Peso [g]
90597	**3**	55 x 40 x 35	60

Nota:

Controllo a sensori grandezza 3 per attrezzo di bloccaggio orizzontale N. 6830-3, 6834-3 e 6830B-3 su entrambi i lati, per attrezzo di bloccaggio orizzontale con leva di sicurezza N. 6830S-3 utilizzabile solo su un lato.





Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6897K

Connettore per controllo a sensori

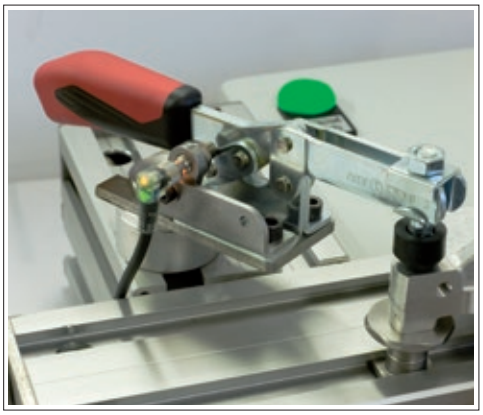
per controllo a sensori N. 6897S e 6820SIS.
Connettore angolato, cavo stampato.

Nr. ordine	Grandezza	Lunghezza cavo [m]	Peso [g]
90613	1	2	75
90639	2	5	150

Nota:

IP68 conforme alla norma IEC 529, senza silicone, senza alogeni, contatti dorati.





Nr. 6898V

Base girevole

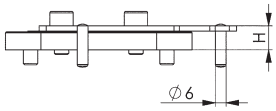
inclusivo di fermo in apertura per limitare la posizione di apertura a 90°

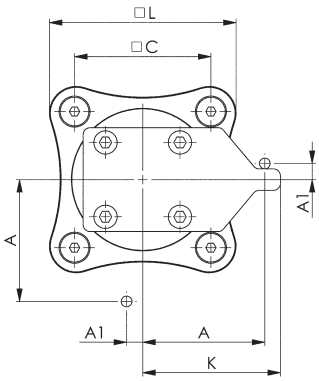
Nr. ordine	Grandezza	Peso [g]
555182	1	430
555183	2	915
555184	3	430
555185	4	922

Nota:

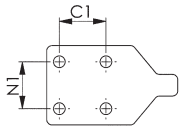
N. ordine 555182 per attrezzi di bloccaggio 6830 dimensioni 2 e 3
N. ordine 555183 per attrezzi di bloccaggio 6830 dimensioni 4 e 5
N. ordine 555184 per attrezzi di bloccaggio 6800 dimensioni 2 e 3
N. ordine 555185 per attrezzi di bloccaggio 6800 dimensioni 4 e 5



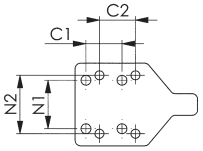




Grandezza 1, 2



Grandezza 3



Grandezza 4

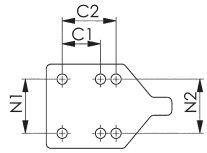




Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	A	A1	C	C1	C2	H	K	L	N1	N2
555182	1	41	9,0	54	26,0	-	11,4	47,0	76	26,0	-
555183	2	68	9,0	76	41,5	-	13,4	77,0	104	41,5	-
555184	3	41	9,0	54	20,0	20	11,4	45,0	76	27,0	32,5
555185	4	59	10,5	76	32,0	45	13,4	69,2	104	45,0	45,0

CAD

Con riserva di modifiche tecniche.

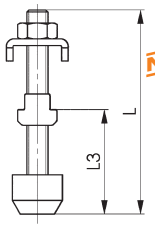
Nr. 6890

Vite di pressione

per bracci di bloccaggio aperti,
bonificata, zincata e passivata. Classe di resistenza 8.8, con puntalino di protezione asportabile. Dimensioni 0-3, 6 con rondella a bordi sollevati e dimensioni 4-7 con dado per cave a T.

CAD





NOVITA!

Nr. ordine	Grandezza	Vite DIN 933	Dadi per cave a T DIN 508	Rondella a U dimensione	L	L3	Peso [g]
99002	0	M 4x 25	-	0	32	13-20	5
99010	1	M 5x 30	-	1	38	17-24	10
99028	2	M 6x 35	-	2	45	19-28	22
99077	2	M 6x 50	-	2	60	19-43	30
99036	3	M 8x 45	-	3	58	22-34	40
99044	4	M 8x 65	M 8x10	4	78	21-50	62
99051	5	M 8x 65	M 8x10	5	78	21-45	62
561827	6 *	M10x116	-	6	116	28-78	122
99085	6	M12x 80	M12x14	6	97	28-58	160
99069	7	M12x110	M12x14	6	127	28-88	180

* con puntalino vulcanizzato

Nr. 6890NI

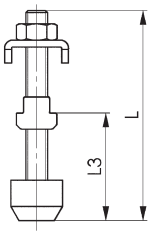
Vite di pressione

per bracci di bloccaggio aperti,
in acciaio inossidabile. Dimensione 4 con 2 rondelle ad U.

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL

CAD





Nr. ordine	Grandezza	Vite DIN 933	Rondella a U dimensione	L	L3	Peso [g]
96040	0	M4x25	0	32	13-20	5
96057	1	M5x30	1	38	17-24	10
96065	2	M6x35	2	45	19-28	22
96073	3	M8x45	3	58	22-34	40
96081	4	M8x65	4	78	21-50	60

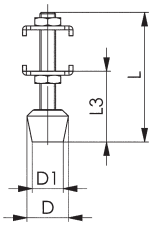
Nr. 68301

Vite di pressione

per attrezzo di bloccaggio orizzontale plus.
con rondelle a U, dadi esagonali e vite con puntalino vulcanizzato in neoprene resistente agli oli per la protezione di pezzi delicati. Durezza 85 Shore A, senza silicone. Classe di resistenza 8.8.

CAD





Nr. ordine	Grandezza	M x L	D	D1	L3	Peso [g]
552698	1	M5 x 35	11	10	9 - 18	15
551718	2	M6 x 50	16	12	17 - 29	20
551719	3	M8 x 58	21	16	21 - 34	36
551720	4	M10 x 76	26	20	28 - 44	95

Nr. 68301NI

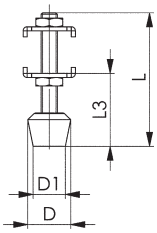
Vite di pressione

per attrezzo di bloccaggio orizzontale plus,
in acciaio inossidabile.

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL

CAD





Nr. ordine	Grandezza	M x L	D	D1	L3	Peso [g]
560014	1	M5 x 35	11	10	10 - 22	15
555177	2	M6 x 50	16	12	17 - 29	20
558996	3	M8 x 58	21	16	22 - 31	45
555178	4	M10 x 76	26	20	28 - 44	95

Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6890B

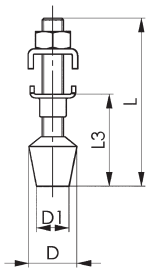
Vite di pressione, nero

per bracci di bloccaggio aperti,
zincati, nero opaco, completi di dado e rondella a bordi sollevati, rondella a U, dado esagonale e vite con puntalino vulcanizzato, in neoprene resistente agli oli per la protezione di pezzi delicati. Durezza 85 Shore A, senza silicone. Classe di resistenza 8.8.

Nr. ordine	Grandezza	M x L	D	D1	L3	Peso [g]
99614	0	M4x34,5	10	-	11,5-22	6
99671	1	M5x38,0	13	10	17,0-24	11
99630	2	M6x46,0	16	10	20,0-27	17
92635	2	M6x60,0	16	10	20,0-40	22
92916	2	M6x110,0	16	10	20,0-90	60
99655	3	M8x63,0	18	13	27,0-37	39

CAD





Nr. 6875

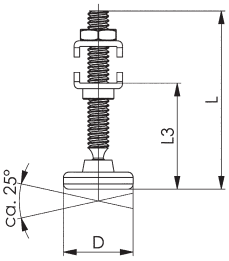
Vite di pressione

per bracci di fissaggio aperti,
zincati. Per leva a serraggio rapido variabile.

Nr. ordine	Grandezza	M x L	D	L3	Peso [g]
557079	1	M6 x 49	19	16 - 34	23
557080	2	M8 x 50	27	21 - 31	51
557081	3	M8 x 66	27	21 - 47	55

CAD





Nr. 6876

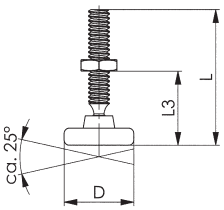
Vite di pressione

per attrezzo ad asta di spinta,
zincato. Per leva a serraggio rapido variabile.

Nr. ordine	Grandezza	M x L	D	L3	Peso [g]
557086	1	M6 x 37	19	13 - 25	16
557087	2	M8 x 50	19	16 - 35	41

CAD





Nr. 6880

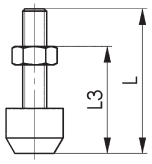
Vite di pressione

per attrezzi ad asta di spinta,
bonificata, zincata e passivata.. Classe di resistenza 8.8, con dado e puntalino di protezione asportabile.

Nr. ordine	Grandezza	Vite DIN 933	L	L3	Peso [g]
98012	0+1	M 4x20	27	12-20	4
98038	2	M 6x25	35	17-25	15
98046	3	M 8x35	48	22-35	26
98053	5	M10x50	66	30-52	57
98061	7	M12x50	68	30-50	82
98475	8	M16x80	90	25-70	220

CAD





Con riserva di modifiche tecniche.

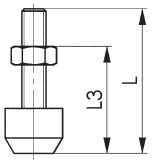
Nr. 6880NI

Vite di pressione

per attrezzi ad asta di spinta,
in acciaio inossidabile.

EDELSTAHL Rostfrei
INOX
STAINLESS STEEL





Nr. ordine	Grandezza	Vite DIN 933	L	L3	Peso [g]
96008	0+1	M 4x20	27	12-20	4
96016	2	M 6x25	35	18-27	15
96024	3	M 8x35	48	22-35	26
96032	7	M12x50	68	30-50	82

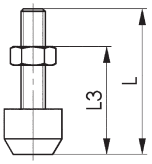
CAD

Nr. 6880B

Vite di pressione, nero

per attrezzi ad asta di spinta,
nero opaco, con dado e puntalino vulcanizzato, classe di resistenza 8.8.





Nr. ordine	Grandezza	Vite DIN 933	L	L3	Peso [g]
99622	1	M4 x 20	23	10-17	4
99705	2	M6 x 25	35	17-25	15
492058	3	M8 x 44	44	26 - 33	26

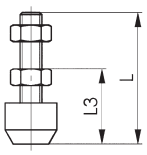
CAD

Nr. 6885

Vite di pressione

per bracci di bloccaggio pieni e fissi,
bonificata, zincata e passivata. Classe di resistenza 8.8, con due dadi e puntalino di protezione asportabile.





Nr. ordine	Grandezza	Vite DIN 933	L	L3	Peso [g]
98517	1	M 5x 30	38	14-25	10
98525	2	M 6x 35	45	17-25	20
98533	3	M 8x 45	58	22-32	35
98541	4	M 8x 65	78	22-52	40
98558	5	M12x 80	98	30-60	130
98566	6	M12x110	128	30-88	160
98582	8	M16x120	130	25-84	280

CAD

Con riserva di modifiche tecniche.

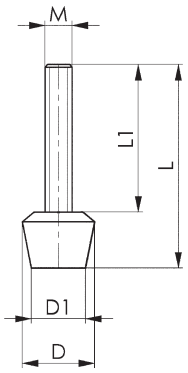
ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6894

Vite di pressione

con puntalino vulcanizzato, in neoprene resistente agli oli per la protezione di pezzi delicati. Durezza 85 Shore A, senza silicone. Vite bonificata, zincata e passivata. Classe di resistenza 8.8.





CAD

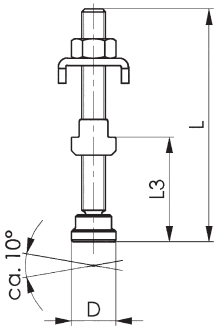
Nr. ordine	M x L	D	D1	L1	Peso [g]
99408	**M 4x 32**	11	8	24	4
99416	**M 5x 38**	13	10	28	8
99390	**M 6x 35**	16	12	23	11
99424	**M 6x 45**	16	12	33	13
99556	**M 6x 60**	16	12	48	16
99432	**M 8x 48**	21	16	32	25
99499	**M 8x 58**	21	16	42	29
99440	**M 8x 63**	21	16	47	31
99457	**M 8x 78**	21	16	62	37
99580	**M10x 66**	26	20	46	53
99598	**M10x 76**	26	20	56	59
99606	**M10x116**	26	20	96	84
99465	**M12x 70**	31	24	46	78
99473	**M12x100**	31	24	76	105
99481	**M12x130**	31	24	106	131

Nr. 6891

Vite di pressione snodata

per bracci di fissaggio aperti,
bonificata, zincata e passivata. Dimensioni 1-3 con rondella a bordi sollevati e dimensioni 4-6 con dado per cave a T.





CAD

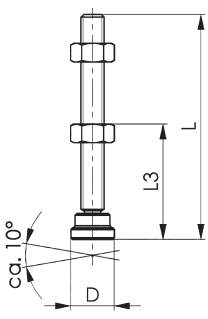
Nr. ordine	Grandezza	Vite DIN 6332	Dadi per cave a T DIN 508	Rondella a U dimensione	D	L	L3	Peso [g]
99119	**1**	M 5x 35	-	1	12	37	12-22	12
99127	**2**	M 6x 50	-	2	12	52	14-33	20
99135	**3**	M 8x 75	-	3	16	78	18-52	47
99143	**4**	M 8x 75	M 8x10	4	16	78	15-50	62
99168	**6**	M12x100	M12x14	6	25	105	25-62	183

Nr. 6886

Vite di pressione snodata

per bracci di bloccaggio pieni e fissi,
bonificata, zincata e passivata.





CAD

Nr. ordine	Grandezza	Vite DIN 6332	D	L	L3	Peso [g]
98616	**1**	M 5x 35	12	37	8-23	9
98632	**4**	M 8x 75	16	78	16-52	42
98665	**6**	M12x100	25	105	30-61	138

Con riserva di modifiche tecniche.

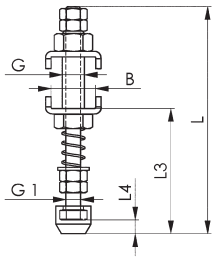
Nr. 6892

Vite di pressione con molle

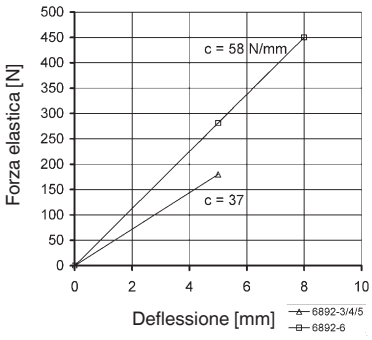
per bracci di fissaggio aperti,
Esecuzione zincata e passivata.

Nr. ordine	Grandezza	B	G	G1	Puntalino di protezione	L	L3	L4	Peso [g]
99259	3	14,5	M 8	M5	6893-M5	90	39-52	5	55
99267	4	18,5	M 8	M5	6893-M5	90	40-53	5	63
99275	5	20,5	M 8	M5	6893-M5	90	40-48	5	64
99283	6	24,0	M12	M8	6893-M8	123	60-68	7	182





Costante della molla:



CAD

Nr. 6893

Puntalino di protezione

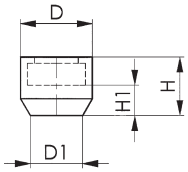
in neoprene resistente agli oli per la protezione di pezzi delicati. Durezza 70 Shore A. Adatto alle viti di pressione Nr. 6880, Nr. 6885, Nr. 6890 e Nr. 6892, per l'inserimento su teste di viti esagonali ISO 272. Quantità minima d'ordine: 10 pezzi per tipo.

Nr. ordine	Grandezza	SW	D	D1	H	H1	Peso [g]
99309	M 4	7	11,0	7	8,5	4,2	1
99325	M 5	8	12,5	8	10,0	5,0	1
99333	M 6	10	15,0	10	12,0	6,0	2
99341	M 8	13	19,0	13	15,0	7,5	4
99358	M10	16	22,0	15	17,5	8,5	5
99374	M12-SW18	18*	25,0	18	20,0	9,5	8
99366	M12-SW19	19**	26,0	19	20,0	9,5	9
99382	M16	24	33,0	24	27,0	14,0	19

* Conforme alla nuova norma ISO 4017 (contrassegnata dal numero „6" sulla superficie d'appoggio).
** Conforme alla vecchia norma DIN 933.



CAD



Nr. 6887

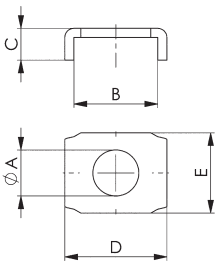
Rondella a U

Zincata e passivata.

Nr. ordine	Grandezza	ØA	B	C	D	E	Peso [g]
557062	0	4,2	8,1	3,0	10,6	9	1
557074	1+2	6,3	11,5	4,4	14,0	11	2
557075	3	8,5	14,6	7,2	18,6	20	7



CAD

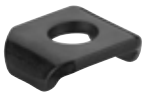


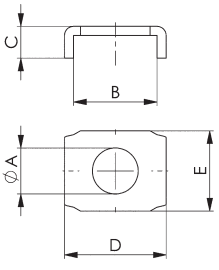
Nr. 6887B

Rondella a U

nero opaco.

Nr. ordine	Grandezza	ØA	B	C	D	E	Peso [g]
557076	1+2	6,3	11,5	4,4	14,0	11	2
557077	3	8,5	14,6	7,2	18,6	20	7





Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6899

Prolunga del braccio di bloccaggio

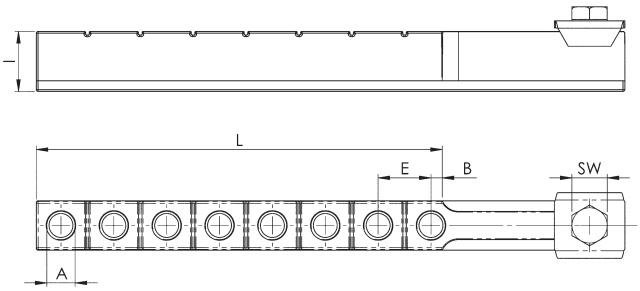
per attrezzo di bloccaggio manuale,
alluminio. Completo di vite di fissaggio. Senza vite di pressione.

Nr. ordine	Grandezza	A	B	E	I	L	SW	Peso [g]
557094	1	5 x M5	6	12	11	61	7	24
557095	2	6 x M6	8	15	14	90	8	47
557096	3	8 x M8	3	15	17	115	10	92

Nota:
Possibile accorciamento alla lunghezza desiderata.



CAD



Nr. 6896

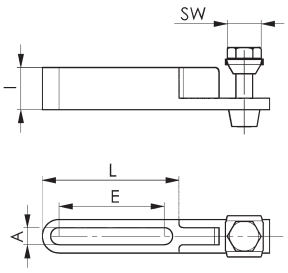
Prolunga del braccio di bloccaggio

per attrezzo di bloccaggio manuale,
acciaio, brunito. Completo di vite di fissaggio. Senza vite di pressione.

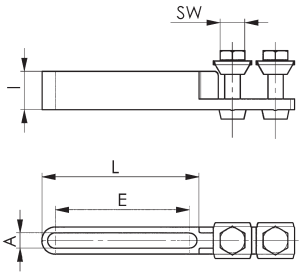
Nr. ordine	Grandezza	Vite di pressione	A	E	I	L	SW	Peso [g]
94045	0	M4	4,2	25	10	32,5	7	15
94060	1	M5	5,2	45	12	55,0	8	25
94086	2	M6	6,2	65	14	73,5	10	40
94102	3	M8	8,2	70	20	82,0	13	80



CAD



Grandezza 0, 1, 2



Grandezza 3

Nr. 6877

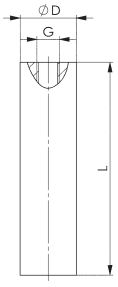
Adattatore per tavoli forati

Alluminio.
Adattatore per il fissaggio degli attrezzi di bloccaggio rapido su tavoli forati.
Fissaggio dell'adattatore agli attrezzi di bloccaggio rapido attraverso bullone e foro alla base degli attrezzi di bloccaggio rapido.

Nr. ordine	Grandezza	ØD	L	G	Peso [g]
558988	1	19	76,0	M8	60
558989	2	19	190,5	M8	150
558990	3	20	76,0	M8	70
558991	4	20	190,5	M8	170



CAD



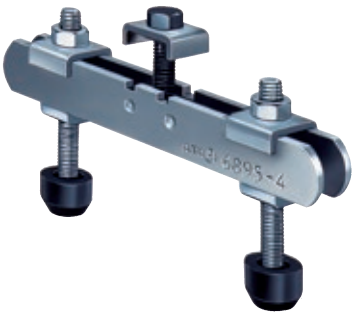
Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6895

Braccio trasversale per attrezzi di bloccaggio rapido

zincato e passivato.
Completo di due viti di pressione bonificate Nr. 6890 ed una vite di fissaggio.

Nr. ordine	Grandezza	Vite DIN 933	Distanza tra i bulloni	Lunghezza [mm]	Peso [g]
99507	0	M 4x25	18- 60	70	40
99515	1	M 5x30	22- 72	85	65
99523	2	M 6x35	28- 85	100	90
99531	3	M 8x45	34-100	120	200
99549	4	M 8x65	40-125	150	370
99572	5	M 8x65	40-125	150	370
99564	6	M12x80	54-200	240	985





Montaggio sotto al braccio di fissaggio



Montaggio sopra al braccio di fissaggio

Possibilità di utilizzo a seconda del tipo di attrezzo:

Nr. articolo attrezzo di bloccaggio rapido	Grandezza della braccio di fissaggio						
	0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
6800	0	1	2	3	4	-	5+6
6800S/6802S	-	-	2	3	4	-	-
6802	-	1	2	3	4	-	-
6803	-	1	2	3	4	-	-
6803S	-	-	1	3	4	-	-
6820K	0	1	2	3	-	-	-
6830/6832	0	1	2	3	4	5	-
6830S/6832S	-	-	-	3	4	-	-
6833	-	1	2	3	4	-	-

CAD

Nr. 6820SIS

Interruttori di prossimità

Nr. ordine	Lunghezza cavo [m]	Peso [g]
392241	0,3	15

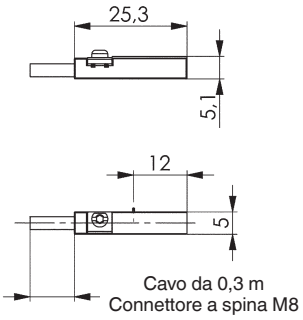


Impiego:

Interruttore di prossimità per controllo finecorsa.

Nota:

Cavo PUR 0,3 m con connettore a spina M8 e dado zigrinato girevole.
Funzione di commutazione: contatto di chiusura.
Uscita: PNP.



Con riserva di modifiche tecniche.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. 6848GH

Piastra di aggancio

per Nr. 6848H.
Esecuzione zincata e passivata.

Nr. ordine	Grandezza	F	ØG	H	H1	K	L	N	Peso [g]
94821	2	11	5,2	12	18	8	26	18	16
94839	3	14	6,5	19	28	12	39	23	44
94847	4	19	8,5	26	38	17	56	30	108

CAD

Nr. 6848GHNI

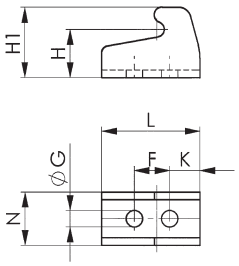
Piastra di aggancio

per Nr. 6848HNI.
In acciaio inossidabile lucidato.

EDELSTAHL Rostfrei
INOX
STAINLESS STEEL

Nr. ordine	Grandezza	F	ØG	H	H1	K	L	N	Peso [g]
95638	2	11	5,2	12	18	8	26	18	16
95646	3	14	6,5	19	28	12	39	23	44
95653	4	19	8,5	26	38	17	56	30	108





CAD

Nr. 6848GV

Piastra di aggancio

per Nr. 6848V.
Esecuzione zincata e passivata.

Nr. ordine	Grandezza	F	ØG	H	H1	K	L	N	Peso [g]
94854	2	11	5,2	5	12	5	26	18	14
94862	3	14	6,5	6	16	7	36	23	30
94870	4	19	8,5	8	22	9	48	30	66

CAD

Nr. 6848GVNI

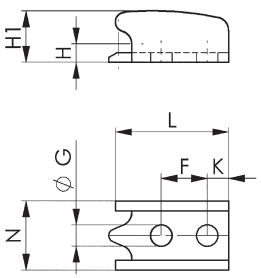
Piastra di aggancio

per Nr. 6848VNI.
In acciaio inossidabile lucidato.

EDELSTAHL Rostfrei
INOX
STAINLESS STEEL

Nr. ordine	Grandezza	F	ØG	H	H1	K	L	N	Peso [g]
95661	2	11	5,2	5	12	5	26	18	14
95679	3	14	6,5	6	16	7	36	23	30
95687	4	19	8,5	8	22	9	48	30	66





CAD

Con riserva di modifiche tecniche.

... SECONDO IL NUMERO DI ARTICOLO

N. articolo	Pagina
Nr. 6800	12
Nr. 6800B	116
Nr. 6800BS	123
Nr. 6800E	12
Nr. 6800ESD	110
Nr. 6800G	13
Nr. 6800J	12
Nr. 6800NI	82
Nr. 6800NIE	83
Nr. 6800NIG	83
Nr. 6800NIJ	82
Nr. 6800NIT	83
Nr. 6800NIY	82
Nr. 6800S	64
Nr. 6800SE	65
Nr. 6800SG	65
Nr. 6800SJ	64
Nr. 6800ST	65
Nr. 6800SY	64
Nr. 6800T	13
Nr. 6800Y	12
Nr. 6802	14
Nr. 6802B	117
Nr. 6802BS	124
Nr. 6802E	14
Nr. 6802G	15
Nr. 6802J	14
Nr. 6802S	66
Nr. 6802SE	66
Nr. 6802SG	67
Nr. 6802SJ	66
Nr. 6802ST	67
Nr. 6802SY	66
Nr. 6802T	15
Nr. 6802Y	14
Nr. 6803	16
Nr. 6803E	16
Nr. 6803G	17
Nr. 6803J	16
Nr. 6803NI	84
Nr. 6803NIE	84
Nr. 6803NIG	85
Nr. 6803NIJ	84
Nr. 6803NIT	85
Nr. 6803NIY	84
Nr. 6803S	68
Nr. 6803SE	68
Nr. 6803SG	69
Nr. 6803SJ	68
Nr. 6803ST	69
Nr. 6803SY	68
Nr. 6803T	17
Nr. 6803Y	16
Nr. 6804	18
Nr. 6804E	18
Nr. 6804G	19
Nr. 6804J	18
Nr. 6804S	70
Nr. 6804SE	70
Nr. 6804SG	71
Nr. 6804SJ	70
Nr. 6804ST	71
Nr. 6804SY	70
Nr. 6804T	19
Nr. 6804Y	18

N. articolo	Pagina
Nr. 6805	22
Nr. 6805E	22
Nr. 6805G	23
Nr. 6805J	22
Nr. 6805T	23
Nr. 6805Y	22
Nr. 6806	20
Nr. 6806E	20
Nr. 6806G	21
Nr. 6806J	20
Nr. 6806T	21
Nr. 6806Y	20
Nr. 6809G	29
Nr. 6809H	28
Nr. 6809P	26
Nr. 6809RK	28
Nr. 6809RL	28
Nr. 6809S	29
Nr. 6809V	29
Nr. 6810P	27
Nr. 6811P	24
Nr. 6812P	25
Nr. 6820A	132
Nr. 6820P	131
Nr. 6820SIS	162
Nr. 6821A	133
Nr. 6825A	134
Nr. 6825CE	135
Nr. 6826A	136
Nr. 6828H	139
Nr. 6828M	138
Nr. 6828SP	143, 145
Nr. 6828V	142, 144
Nr. 6829AD	151
Nr. 6829BR/BL	148
Nr. 6829ER/EL	150
Nr. 6829GF	152
Nr. 6829KR/KL	147
Nr. 6829N	152
Nr. 6829SP	151
Nr. 6829V	137
Nr. 6829W	153
Nr. 6829WS	154
Nr. 6829WSP	154
Nr. 6830	30
Nr. 6830B	118
Nr. 6830E	30
Nr. 6830ESD	111
Nr. 6830G	31
Nr. 6830J	30
Nr. 6830NI	86
Nr. 6830NIE	86
Nr. 6830NIG	87
Nr. 6830NIJ	86
Nr. 6830NIT	87
Nr. 6830NIY	86
Nr. 6830S	72
Nr. 6830SE	72
Nr. 6830SG	73
Nr. 6830SJ	72
Nr. 6830ST	73
Nr. 6830SY	72
Nr. 6830T	31
Nr. 6830Y	30
Nr. 68300	32

N. articolo	Pagina
Nr. 68300E	32
Nr. 68300G	33
Nr. 68300J	32
Nr. 68300NI	88
Nr. 68300NIE	88
Nr. 68300NIG	89
Nr. 68300NIJ	88
Nr. 68300NIT	89
Nr. 68300NIY	88
Nr. 68300T	33
Nr. 68300Y	32
Nr. 68301	156
Nr. 68301NI	156
Nr. 6832	34
Nr. 6832B	119
Nr. 6832BS	125
Nr. 6832E	34
Nr. 6832G	35
Nr. 6832J	34
Nr. 6832S	74
Nr. 6832SE	74
Nr. 6832SG	75
Nr. 6832SJ	74
Nr. 6832ST	75
Nr. 6832SY	74
Nr. 6832T	35
Nr. 6832Y	34
Nr. 6833	36
Nr. 6833E	36
Nr. 6833G	37
Nr. 6833J	36
Nr. 6833T	37
Nr. 6833Y	36
Nr. 6834	38
Nr. 6834E	38
Nr. 6834G	39
Nr. 6834J	38
Nr. 6834S	76
Nr. 6834SE	76
Nr. 6834SG	77
Nr. 6834SJ	76
Nr. 6834ST	77
Nr. 6834SY	76
Nr. 6834T	39
Nr. 6834Y	38
Nr. 6835BS-2	126
Nr. 6835BS-3	127
Nr. 6835B-2	120
Nr. 6835B-3	121
Nr. 6837H	40
Nr. 6837HE	41
Nr. 6837HG	41
Nr. 6837HJ	41
Nr. 6837HT	41
Nr. 6837HY	40
Nr. 6837M	40
Nr. 6840	46
Nr. 6840E	46
Nr. 6840ESD	112
Nr. 6840G	47
Nr. 6840J	46
Nr. 6840S	78
Nr. 6840T	47
Nr. 6840Y	46
Nr. 6841	44

N. articolo	Pagina
Nr. 6841B	122
Nr. 6841E	44
Nr. 6841G	45
Nr. 6841J	44
Nr. 6841NI	90
Nr. 6841NIE	90
Nr. 6841NIG	91
Nr. 6841NIJ	90
Nr. 6841NIT	91
Nr. 6841NIY	90
Nr. 6841T	45
Nr. 6841Y	44
Nr. 6842	52
Nr. 6842E	52
Nr. 6842G	53
Nr. 6842J	52
Nr. 6842PK	54
Nr. 6842PL	55
Nr. 6842T	53
Nr. 6842Y	52
Nr. 6843	50
Nr. 6843NI	93
Nr. 6844	48
Nr. 6844E	48
Nr. 6844ESD	113
Nr. 6844G	49
Nr. 6844J	48
Nr. 6844NI	92
Nr. 6844NIE	92
Nr. 6844NIG	93
Nr. 6844NIJ	92
Nr. 6844NIT	93
Nr. 6844NIY	92
Nr. 6844T	49
Nr. 6844Y	48
Nr. 6845	50
Nr. 6845B	122
Nr. 6847	56
Nr. 6847G	56
Nr. 6847GK	57
Nr. 6847GKNI	95
Nr. 6847GNI	94
Nr. 6847K	57
Nr. 6847KNI	95
Nr. 6847NI	94
Nr. 6847S	79
Nr. 6847SU	79
Nr. 6848GH	163
Nr. 6848GHNI	163
Nr. 6848GV	163
Nr. 6848GVNI	163
Nr. 6848H	58
Nr. 6848HE	58
Nr. 6848HG	59
Nr. 6848HJ	58
Nr. 6848HNI	96
Nr. 6848HNIE	96
Nr. 6848HNIG	97
Nr. 6848HNIJ	96
Nr. 6848HNIT	97
Nr. 6848HNIY	96
Nr. 6848HS	80
Nr. 6848HSE	80
Nr. 6848HSG	81
Nr. 6848HSJ	80

N. articolo	Pagina
Nr. 6848HSNI	98
Nr. 6848HSNIE	98
Nr. 6848HSNIG	99
Nr. 6848HSNIJ	98
Nr. 6848HSNIT	99
Nr. 6848HSNIY	98
Nr. 6848HST	81
Nr. 6848HSY	80
Nr. 6848HT	59
Nr. 6848HY	58
Nr. 6848V	60
Nr. 6848VE	60
Nr. 6848VG	61
Nr. 6848VJ	60
Nr. 6848VNI	100
Nr. 6848VNIE	100
Nr. 6848VNIG	101
Nr. 6848VNIJ	100
Nr. 6848VNIT	101
Nr. 6848VNIY	100
Nr. 6848VT	61
Nr. 6848VY	60
Nr. 6849PH	62
Nr. 6850A	129
Nr. 6860	42
Nr. 6860E	43
Nr. 6860G	43
Nr. 6860J	42
Nr. 6860P	130
Nr. 6860T	43
Nr. 6860Y	42
Nr. 6870F	104
Nr. 6871	105
Nr. 6872	106
Nr. 6873	108
Nr. 6874F	107
Nr. 6875	157
Nr. 6876	157
Nr. 6877	161
Nr. 6880	157
Nr. 6880B	158
Nr. 6880ESD	114
Nr. 6880NI	158
Nr. 6885	158
Nr. 6886	159
Nr. 6887	160
Nr. 6887B	160
Nr. 6890	156
Nr. 6890B	157
Nr. 6890ESD	114
Nr. 6890NI	156
Nr. 6891	159
Nr. 6892	160
Nr. 6893	160
Nr. 6894	159
Nr. 6895	162
Nr. 6896	161
Nr. 6897K	155
Nr. 6897S	154
Nr. 6898V	155
Nr. 6899	161

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

... SECONDO IL NUMERO D'ORDINE

Nr. ordine	Pagina
392241	162
456400	119
482471	119
482497	119
492058	158
551715	32
551716	32
551717	32
551718	156
551719	156
551720	156
552552	32
552698	156
554881	105
554882	105
554883	106
554884	106
554885	108
554886	108
555061	132
555062	132
555063	132
555064	132
555065	133
555066	133
555067	133
555083	139
555084	139
555085	139
555170	139
555171	139
555172	139
555175	88
555176	88
555177	156
555178	156
555182	155
555183	155
555184	155
555185	155
557009	12
557010	12
557011	12
557012	12
557013	12
557014	12
557015	12
557018	14
557019	14
557020	14
557021	14
557022	14
557023	14
557024	16
557025	16
557026	16
557027	16
557028	18
557029	18
557030	18
557031	18
557032	20
557033	20
557034	20
557035	20
557037	22
557038	30
557039	30
557040	30
557041	30
557042	30
557043	30
557046	32
557047	32
557048	32
557062	160
557074	160
557075	160
557076	160
557077	160
557079	157
557080	157
557081	157
557086	157
557087	157
557094	161
557095	161
557096	161
557097	34
557098	34
557099	34
557100	34
557101	34
557102	34
557106	38
557108	38
557109	38
557110	38
557118	36
557119	36
557120	36
557121	36
557125	40
557126	40
557127	40
557143	42
557144	42
557145	42
557147	44
557148	44
557149	44
557150	44
557151	44
557152	44
557161	46
557162	46
557163	46
557164	46
557165	46
557166	46
557167	48
557168	48
557169	48
557170	48
557171	52
557172	52
557173	58
557174	58
557175	58
557176	60
557177	60
557178	60
557179	64
557180	64
557181	64
557182	66
557183	66
557184	66
557202	68
557203	68
557204	68
557205	70
557206	72
557207	72
557209	74
557210	74
557211	76
557212	80
557213	82
557214	82
557215	82
557216	82
557217	82
557273	84
557274	86
557275	86
557276	86
557277	86
557278	86
557279	88
557280	88
557281	96
557282	96
557283	96
557284	98
557285	100
557286	100
557287	100
557288	90
557289	92
557290	92
557291	92
557301	12
557302	12
557303	12
557304	12
557305	12
557306	12
557307	12
557310	14
557311	14
557312	14
557313	14
557314	14
557315	14
557318	16
557319	16
557320	16
557321	16
557322	18
557323	18
557324	18
557325	18
557326	20
557327	20
557328	20
557329	20
557330	22
557331	30
557332	30
557333	30
557334	30
557335	30
557336	30
557337	32
557338	32
557339	32
557340	34
557341	34
557342	34
557343	34
557344	34
557345	34
557346	38
557347	38
557348	38
557349	38
557350	36
557351	36
557352	36
557353	36
557357	41
557358	41
557359	41
557360	42
557361	42
557362	42
557373	44
557374	44
557375	44
557376	44
557377	44
557378	44
557389	46
557390	46
557391	46
557392	46
557393	46
557394	46
557397	48
557398	48
557399	48
557400	48
557403	52
557404	52
557405	58
557406	58
557407	58
557408	60
557409	60
557411	60
557417	64
557418	64
557419	64
557420	66
557421	66
557422	66
557423	68
557424	68
557425	68
557426	70
557427	72
557428	72
557429	74
557430	74
557431	76
557432	80
557433	82
557434	82
557435	82
557436	82
557437	82
557438	84
557439	86
557440	86
557441	86
557442	86
557443	86
557444	88
557445	88
557446	96
557447	96
557448	96
557449	98
557450	100
557451	100
557452	100
557453	90
557454	92
557455	92
557456	92
557465	13
557466	13
557467	13
557468	13
557469	13
557470	13
557471	13
557472	15
557473	15
557474	15
557475	15
557476	15
557477	15
557479	17
557480	17
557481	17
557482	17
557483	19
557484	19
557485	19
557486	19
557487	21
557488	21
557489	21
557490	21
557491	23
557492	31
557493	31
557494	31
557495	31
557496	31
557497	31
557498	33
557499	33
557500	33
557501	35
557502	35
557503	35
557504	35
557505	35
557506	35
557507	39
557508	39
557509	39
557510	39
557511	37
557512	37
557513	37
557514	37
557525	41
557526	41
557527	41
557528	43
557529	43
557530	43
557531	45
557532	45
557533	45
557534	45
557535	45
557536	45
557537	47
557538	47
557539	47
557540	47
557541	47
557542	47
557548	49
557549	49

Nr. ordine	Pagina
557550	49
557551	49
557561	53
557562	53
557563	59
557564	59
557565	59
557566	61
557567	61
557568	61
557569	65
557570	65
557571	65
557572	67
557573	67
557574	67
557575	69
557576	69
557577	69
557578	71
557579	73
557580	73
557581	75
557582	75
557583	77
557584	81
557586	83
557587	83
557588	83
557589	83
557590	83
557595	85
557596	87
557597	87
557598	87
557599	87
557600	87
557601	89
557602	89
557603	97
557604	97
557605	97
557606	99
557607	101
557608	101
557609	101
557610	91
557611	93
557612	93
557613	93
557615	12
557616	12
557617	12
557618	12
557619	12
557620	12
557621	12
557622	14
557623	14
557624	14
557625	14
557626	14
557627	14
557630	16
557631	16
557632	16
557633	16
557635	18
557636	18
557637	18
557638	18
557650	20
557651	20
557652	20

Nr. ordine	Pagina
557653	20
557654	22
557655	30
557656	30
557657	30
557658	30
557659	30
557660	30
557668	32
557669	32
557670	32
557671	34
557672	34
557673	34
557674	34
557675	34
557676	34
557678	38
557679	38
557680	38
557681	38
557682	36
557683	36
557684	36
557685	36
557686	41
557687	41
557688	41
557689	43
557690	43
557691	43
557692	44
557693	44
557694	44
557695	44
557696	44
557697	44
557699	46
557700	46
557701	46
557702	46
557703	46
557704	46
557710	48
557711	48
557712	48
557713	48
557714	52
557715	52
557718	58
557719	58
557720	58
557721	60
557722	60
557723	60
557724	65
557725	65
557726	65
557735	66
557736	66
557737	66
557738	68
557739	68
557740	68
557746	70
557747	72
557748	72
557749	74
557750	74
557751	76
557752	80
557753	83
557754	83
557755	83

Nr. ordine	Pagina
557756	83
557757	83
557759	84
557760	86
557761	86
557762	86
557763	86
557764	86
557765	88
557766	88
557767	96
557768	96
557769	96
557770	98
557771	100
557772	100
557773	100
557774	90
557775	92
557776	92
557777	92
557930	32
557935	32
557936	33
557937	32
557963	13
557964	13
557965	13
557966	13
557967	13
557968	13
557969	13
557970	15
557971	15
557972	15
557973	15
557974	15
557975	15
557977	17
557978	17
557979	17
557980	17
557981	19
557982	19
557983	19
557984	19
557985	21
557986	21
557987	21
557988	21
557989	23
557991	31
557992	31
557993	31
557994	31
557995	31
557996	31
557997	33
557998	33
557999	33
558000	33
558010	35
558011	35
558012	35
558013	35
558014	35
558015	35
558017	39
558018	39
558019	39
558020	39
558021	37
558022	37
558023	37

Nr. ordine	Pagina
558024	37
558025	41
558026	41
558027	41
558028	43
558029	43
558030	43
558031	45
558032	45
558033	45
558034	45
558035	45
558036	45
558037	47
558038	47
558039	47
558040	47
558041	47
558042	47
558046	49
558047	49
558048	49
558049	49
558054	53
558055	53
558056	59
558057	59
558058	59
558126	61
558127	61
558128	61
558129	65
558130	65
558131	65
558136	67
558137	67
558138	67
558149	69
558150	69
558151	69
558155	71
558156	73
558157	73
558158	75
558159	75
558160	77
558161	81
558164	83
558165	83
558166	83
558167	83
558168	83
558169	85
558170	87
558171	87
558172	87
558173	87
558174	87
558175	89
558176	89
558178	97
558179	97
558180	97
558181	99
558182	101
558183	101
558184	101
558185	91
558186	93
558187	93
558188	93
558985	88
558988	161
558989	161

Nr. ordine	Pagina
558990	161
558991	161
558996	156
559769	134
559770	134
559771	134
559772	136
559773	136
559774	136
559791	131
559792	131
559793	131
559794	131
560007	129
560008	129
560009	129
560010	147
560011	147
560012	147
560013	88
560014	156
560018	147
560019	147
560020	147
560027	150
560028	150
560029	150
560062	150
560063	150
560064	150
560065	152
560066	152
560067	152
560083	152
560084	152
560085	152
560157	88
560158	88
560159	88
560160	88
560161	89
560162	89
560163	88
560164	88
560165	89
560166	89
560895	104
560896	104
560897	104
560904	107
560905	107
561275	30
561276	30
561277	30
561278	30
561279	31
561280	31
561827	156
562483	110
562484	110
562486	110
562487	110
562488	111
562489	111
562490	111
562491	111
562492	112
562493	112
562494	112
562495	112
562496	113
562497	113
562598	114
562599	114

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

Nr. ordine	Pagina
562600	114
562601	114
562602	114
562603	114
562604	114
90001	12
90019	12
90027	12
90035	12
90043	12
90050	12
90068	12
90134	64
90142	64
90159	64
90167	116
90175	116
90183	116
90191	116
90209	66
90217	14
90225	14
90233	14
90241	14
90258	14
90266	14
90274	66
90282	66
90290	119
90308	119
90316	16
90324	16
90332	16
90340	16
90357	68
90365	68
90373	68
90381	119
90399	70
90407	70
90415	117
90423	118
90431	18
90449	18
90456	18
90464	18
90472	117
90480	118
90498	117
90506	118
90514	22
90522	118
90530	119
90548	122
90555	20
90563	20
90571	20
90589	20
90597	154
90613	155
90639	155
90662	127
90670	120
90696	121
90712	126
90738	26
90746	26
90753	26
90761	26
90779	26
90787	130
90803	27
90811	27
90829	27
90837	27
90845	27
90878	24
90886	24
90894	24
90902	25
90910	25
90928	25
90944	29
90951	29
90969	29
90977	29
90985	29
90993	29
91009	29
91017	29
91025	29
91033	28
91041	28
91058	28
91066	28
91074	28
91082	28
91090	28
91108	28
91116	29
91124	29
91132	29
91173	29
91280	122
91314	24
91330	25
91348	123
91355	28
91363	28
91371	28
91389	28
91397	148
91405	148
91413	148
91421	148
91439	148
91447	148
91454	148
91462	148
91470	79
91488	130
91496	148
91504	148
91512	148
91520	148
91538	148
91546	148
91553	148
91561	148
91579	153
91595	153
91603	154
91611	153
91629	154
91637	153
91645	154
91652	153
91660	154
91678	154
91686	154
91694	154
91702	154
91751	154
91793	154
91835	142
91843	138
91850	144
91868	138
91876	144
91884	138
91892	144
91900	143
91959	145
92007	143
92056	145
92072	145
92080	143
92098	145
92106	135
92114	145
92122	135
92130	145
92163	130
92353	145
92361	153
92379	145
92387	153
92395	145
92403	151
92411	151
92429	151
92437	151
92445	153
92452	151
92460	153
92478	153
92486	151
92494	151
92502	151
92544	54
92569	54
92585	54
92601	54
92619	78
92627	55
92635	157
92643	55
92650	72
92668	55
92676	48
92684	55
92692	80
92809	150
92817	150
92825	150
92833	150
92841	150
92858	150
92866	150
92874	150
92882	150
92890	150
92916	157
92924	152
92932	152
92940	152
92957	152
92973	152
93005	30
93013	30
93021	30
93039	30
93047	30
93054	30
93062	152
93070	152
93088	152
93096	152
93104	152
93112	72
93179	36
93195	74
93203	34
93211	34
93229	34
93237	34
93245	34
93252	34
93260	74
93328	36
93336	36
93427	38
93435	38
93443	38
93450	38
93484	147
93492	147
93500	147
93518	147
93526	147
93534	76
93542	36
93559	147
93567	147
93575	147
93583	147
93591	147
93609	137
93617	137
93625	137
93633	137
93641	137
93658	98
93666	79
93674	151
93682	151
93690	151
93708	151
93716	151
93831	42
93849	62
93856	62
93864	42
93880	42
93906	46
93914	46
93922	46
93930	46
93948	40
93955	46
94003	50
94011	50
94029	50
94037	50
94045	161
94052	50
94060	161
94086	161
94094	44
94102	161
94110	44
94128	44
94136	44
94144	40
94151	44
94201	40
94235	52
94243	50
94250	52
94268	40
94276	52
94284	40
94292	40
94300	48
94318	48
94334	48
94359	46
94367	44
94391	50
94524	56
94540	56
94565	56
94623	56
94649	56
94664	56
94672	57
94680	57
94698	58
94706	58
94714	58
94755	60
94763	60
94771	60
94821	163
94839	163
94847	163
94854	163
94862	163
94870	163
95000	82
95026	82
95042	82
95067	82
95083	82
95091	93
95133	84
95141	86
95158	93
95166	86
95174	93
95182	86
95190	93
95208	86
95224	86
95265	90
95299	90
95349	92
95364	92
95380	92
95406	94
95422	94
95448	94
95455	95
95463	94
95489	94
95505	94
95521	96
95547	96
95562	96
95588	100
95596	95
95604	100
95620	100
95638	163
95646	163
95653	163
95661	163
95679	163
95687	163
96008	158
96016	158
96024	158
96032	158
96040	156
96057	156
96065	156
96073	156
96081	156
98012	157
98038	157

Nr. ordine	Pagina
98046	157
98053	157
98061	157
98475	157
98517	158
98525	158
98533	158
98541	158
98558	158
98566	158
98582	158
98616	159
98632	159
98665	159
99002	156

Nr. ordine	Pagina
99010	156
99028	156
99036	156
99044	156
99051	156
99069	156
99077	156
99085	156
99119	159
99127	159
99135	159
99143	159
99168	159
99259	160
99267	160

Nr. ordine	Pagina
99275	160
99283	160
99309	160
99325	160
99333	160
99341	160
99358	160
99366	160
99374	160
99382	160
99390	159
99408	159
99416	159
99424	159
99432	159

Nr. ordine	Pagina
99440	159
99457	159
99465	159
99473	159
99481	159
99499	159
99507	162
99515	162
99523	162
99531	162
99549	162
99556	159
99564	162
99572	162
99580	159

Nr. ordine	Pagina
99598	159
99606	159
99614	157
99622	158
99630	157
99648	125
99655	157
99663	122
99671	157
99689	124
99705	158

... IN ORDINE ALFABETICO

Descrizione articolo	Pagina
A	
Adattatore	151
Adattatore per tavoli forati	161
Attrezzo ad asta di spinta	50
Attrezzo ad asta di spinta con regolazione automatica	107, 108
Attrezzo ad asta di spinta con impugnatura arancione	44, 46, 48, 90, 92
Attrezzo ad asta di spinta con impugnatura blu	44, 46, 48, 90, 92
Attrezzo ad asta di spinta con impugnatura gialla	44, 46, 48, 90, 92
Attrezzo ad asta di spinta con impugnatura nera	45, 47, 49, 91, 93
Attrezzo ad asta di spinta con impugnatura rossa	44, 46, 48, 90, 92
Attrezzo ad asta di spinta con impugnatura verde	45, 47, 49, 91, 93
Attrezzo ad asta di spinta con leva di sicurezza	78
Attrezzo ad asta di spinta ESD	112, 113
Attrezzo ad asta di spinta, nero	122
Attrezzo ad asta di spinta rinforzato	54, 55
Attrezzo ad asta di spinta rinforzato con impugnatura arancione	52
Attrezzo ad asta di spinta rinforzato con impugnatura blu	52
Attrezzo ad asta di spinta rinforzato con impugnatura gialla	52
Attrezzo ad asta di spinta rinforzato con impugnatura nera	53
Attrezzo ad asta di spinta rinforzato con impugnatura rossa	52
Attrezzo ad asta di spinta rinforzato con impugnatura verde	53
Attrezzo combi con impugnatura arancione	42
Attrezzo combi con impugnatura blu	43
Attrezzo combi con impugnatura gialla	42
Attrezzo combi con impugnatura nera	43
Attrezzo combi con impugnatura rossa	42
Attrezzo combi con impugnatura verde	43
Attrezzo combi, pneumatico	130
Attrezzo di bloccaggio a leva, pneumatico, versione flangiata	137
Attrezzo di bloccaggio con regolazione automatica	104, 105, 106
Attrezzo di bloccaggio con impugnatura arancione	12, 14, 16, 18, 20, 22, 82, 84
Attrezzo di bloccaggio con impugnatura blu	12, 14, 16, 18, 20, 22, 83, 84
Attrezzo di bloccaggio con impugnatura gialla	12, 14, 16, 18, 20, 22, 82, 84
Attrezzo di bloccaggio con impugnatura nera	13, 15, 17, 19, 21, 23, 83, 85
Attrezzo di bloccaggio con impugnatura rossa	12, 14, 16, 18, 20, 22, 82, 84
Attrezzo di bloccaggio con impugnatura verde	13, 15, 17, 19, 21, 23, 83, 85
Attrezzo di bloccaggio orizzontale	40
Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura arancione	30, 34, 36, 38, 86
Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura arancione e leva di sicurezza	72, 74, 76
Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura blu	30, 34, 36, 38, 86
Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura blu e leva di sicurezza	72, 74, 76
Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura gialla	30, 34, 36, 38, 86
Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura gialla e leva di sicurezza	72, 74, 76
Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura nera	31, 35, 37, 39, 87
Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura nera e leva di sicurezza	73, 75, 77
Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura rossa	30, 34, 36, 38, 86

Descrizione articolo	Pagina
Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura rossa e leva di sicurezza	72, 74, 76
Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura verde	31, 35, 37, 39, 87
Attrezzo di bloccaggio orizzontale con impugnatura verde e leva di sicurezza	73, 75, 77
Attrezzo di bloccaggio orizzontale con leva di sicurezza, nero	125, 126, 127
Attrezzo di bloccaggio orizzontale, nero	118, 119, 120, 121
Attrezzo di bloccaggio orizzontale plus con impugnatura arancione	32, 88
Attrezzo di bloccaggio orizzontale plus con impugnatura blu	32, 88
Attrezzo di bloccaggio orizzontale plus con impugnatura gialla	32, 88
Attrezzo di bloccaggio orizzontale plus con impugnatura nera	33, 89
Attrezzo di bloccaggio orizzontale plus con impugnatura rossa	32, 88
Attrezzo di bloccaggio orizzontale plus con impugnatura verde	33, 89
Attrezzo di bloccaggio pneumatico	131, 132, 133, 138
Attrezzo di bloccaggio pneumatico con leva di azionamento	139
Attrezzo di bloccaggio pneumatico rinforzato	134, 135, 136
Attrezzo di bloccaggio verticale con impugnatura arancione e leva di sicurezza	64, 66, 68, 70
Attrezzo di bloccaggio verticale con impugnatura blu e leva di sicurezza	65, 66, 68, 70
Attrezzo di bloccaggio verticale con impugnatura gialla e leva di sicurezza	64, 66, 68, 70
Attrezzo di bloccaggio verticale con impugnatura nera e leva di sicurezza	65, 67, 69, 71
Attrezzo di bloccaggio verticale con impugnatura rossa e leva di sicurezza	64, 66, 68, 70
Attrezzo di bloccaggio verticale con impugnatura verde e leva di sicurezza	65, 67, 69, 71
Attrezzo di bloccaggio verticale con leva di sicurezza, nero	123, 124
Attrezzo di bloccaggio verticale, nero	116, 117
Attrezzo di bloccaggio verticale rinforzato	24, 25
Attrezzo di chiusura	56, 57, 94, 95
Attrezzo di chiusura con leva di sicurezza	79
Attrezzo di chiusura orizzontale con impugnatura arancione	58, 96
Attrezzo di chiusura orizzontale con impugnatura arancione e leva di sicurezza	80, 98
Attrezzo di chiusura orizzontale con impugnatura blu	58, 96
Attrezzo di chiusura orizzontale con impugnatura blu e leva di sicurezza	80, 98
Attrezzo di chiusura orizzontale con impugnatura gialla	58, 96
Attrezzo di chiusura orizzontale con impugnatura gialla e leva di sicurezza	80, 98
Attrezzo di chiusura orizzontale con impugnatura nera	59, 97
Attrezzo di chiusura orizzontale con impugnatura nera e leva di sicurezza	81, 99
Attrezzo di chiusura orizzontale con impugnatura rossa	58, 96
Attrezzo di chiusura orizzontale con impugnatura rossa e leva di sicurezza	80, 98
Attrezzo di chiusura orizzontale con impugnatura verde	59, 97
Attrezzo di chiusura orizzontale con impugnatura verde e leva di sicurezza	81, 99
Attrezzo di chiusura rinforzato	62
Attrezzo di chiusura verticale con impugnatura arancione	60, 100
Attrezzo di chiusura verticale con impugnatura blu	60, 100
Attrezzo di chiusura verticale con impugnatura gialla	60, 100
Attrezzo di chiusura verticale con impugnatura nera	61, 101

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-0 · Web: www.amf.de

... IN ORDINE ALFABETICO

Descrizione articolo	Pagina
Attrezzo di chiusura verticale con impugnatura rossa	60, 100
Attrezzo di chiusura verticale con impugnatura verde	61, 101
Attrezzo modulare	26, 27
Attrezzo orizzontale ESD	111
Attrezzo pneumatico ad asta di spinta	129
Attrezzo pneumatico rinforzato	142, 144
Attrezzo verticale ESD	110
B	
Base ad angolo, stabile	50, 93
Base girevole	155
Braccio trasversale per attrezzi di bloccaggio rapido	162
Bussola filettata	29
C	
Cilindri a staffa rotante, pneumatici, con corpo filettato	150
Cilindri a staffa rotante, pneumatici, versione a blocchetto	148
Cilindri a staffa rotante, pneumatici, versione flangiata	147
Connettore per controllo a sensori	155
Controllo a sensori	154
D	
Dispositivo di bloccaggio rotante con protezione saldatura, pneumatico	153
F	
Flangia filettata	152
G	
Ghiera (DIN 70852)	152
I	
Impugnatura	28
Impugnatura arancione, rimovibile	41
Impugnatura blu, rimovibile	41
Impugnatura gialla, rimovibile	40
Impugnatura nera, rimovibile	41
Impugnatura rossa, rimovibile	40
Impugnatura verde, rimovibile	41
Interruttori di prossimità	162
L	
Leva di azionamento, corta	28
Leva di azionamento, lunga	28
P	
Piastra di aggancio	56, 57, 94, 95, 163
Piastra di base	29
Prolunga del braccio di bloccaggio	29, 161
Protezione saldatura	154
Puntalino di protezione	160
R	
Rondella a U	160
S	
Staffa di bloccaggio	143, 145, 151, 154
V	
Vite di pressione	156, 158, 159
Vite di pressione	156, 157, 158
Vite di pressione con molle	160
Vite di pressione ESD	114
Vite di pressione, nero	157, 158
Vite di pressione snodata	159

Nota

NOI FORNIAMO PUNTI FERMI – ANCHE PER IL VOSTRO TERMINALE MOBILE

La „APP per tecnica di serraggio“ vi offre una panoramica sull‘incredibile gamma di prodotti di AMF. Che si tratti di tecnica di serraggio pneumatica, idraulica o magnetica, oppure di prodotti per sistemi di serraggio a punto zero o sotto vuoto, in questa APP sono presentati tutti i prodotti in modo completo e potrete avere una panoramica sulle numerose possibilità di applicazione della tecnica di serraggio AMF.

Tutti i prodotti possono essere scaricati come modello CAD a 2D o 3D ed essere importati comodamente in qualsiasi programma CAD attuale.

Potrete inoltre essere sempre aggiornati e leggere le nostre news e i nostri cataloghi PDF direttamente sul vostro terminale mobile.

Testatela subito e scaricate gratuitamente la nostra APP per tecnica di serraggio nell‘Apple App Store e su Google Play.

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

L‘APP PER TECNICA DI FISSAGGIO – TROVARE PRODOTTI, RECUPERARE DATI CAD, ESSERE INFORMATI ...





Attrezzi di Bloccaggio Rapido



Elementi di Staffaggio



Morse Modulari e Minibloccaggi



Elementi di Posizionamento



Elementi di Manovra



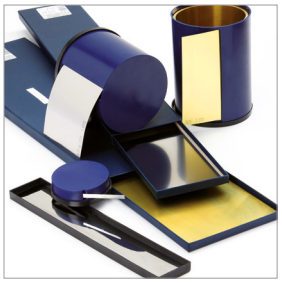
Chiusure a Leva



Cerniere Industriali



Maniglie Industriali



Nastri e Strisce



Antivibranti



Elementi di Livellamento



Sistemi a Punto Zero



Bloccaggi Idraulici



Sistemi di Cambio Rapido Stampi



Sistema di Movimentazione Stampi

Una gamma completa di 16.000 Prodotti suddivisi in 15 cataloghi diversi.
Consultali online o richiedi la versione cartacea a vendite@homberger.com

HOMBERGER Catalogo

Homberger S.p.A.
Capitale Sociale € 1.800.000
C.F.,P.IVA e Registro Imprese Milano
IT00266430107
Sede Legale: Via dei Lavoratori, 12/B-D
20090 Buccinasco MI

Sede Operativa
Via Ippolito d'Aste, 1
16121 Genova GE
TEL: +39 010 57 65 270-1
FAX: +39 010 58 50 83
vendite@homberger.com

Filiale di Milano
Via dei Lavoratori 12/B-D
20090 Buccinasco MI
TEL: + 39 02 57695301
FAX: +39 02 93 65 0742
info.ps@homberger.com

Centro Logistico
Via Costalovaia 8
16012 Busalla GE

info.logistica@homberger.com