

Nr. 6530

Scatole di elementi di serraggio assortiti

con ganasce di fissaggio n. 6490 e pasta per bulloni n. 6339.
Le scatole con assortimento servono per le macchine utensili con tavole provviste di cave a T e contengono tutti gli elementi necessari per lo staffaggio rapido di pezzi da lavorare, attrezzature oppure utensili.

Tutti i pezzi sono intercambiabili e possono essere integrati in ogni momento con nuovi componenti. Sono prodotti con acciaio da bonifica secondo norme DIN o interne di fabbrica.

La bulloneria è in classe di resistenza 8 oppure 10.

La scatola dispone di coperchio ribaltabile.



Nr. ordine	Cava	N. 6500E Pz.xDim.	N. 6314Z Pz.xDim.	DIN 787 Pz.xLungh.	DIN 6379 Pz.xLungh.	DIN 6330B	DIN 6319G	N. 6334	N. 6490* Pz.xDim.	N. 6485 Pz.xDim.	N. 3113A Pz.xDim.	N. 6339	Lung. x larg. x alt.	Peso [Kg]
83584	M10x10	4x1, 4x2, 2x3	4x 11x80	2x40, 4x63, 4x100	4x80	6x	6x	4x	4x12	-	1x 16x16	1x	355x270x47	9,2
83592	M12x12	4x2, 4x3	4x 14x100	2x50, 4x80, 4x125	4x100	6x	6x	4x	4x12	-	1x 18x18	1x	460x330x50	14,3
83600	M12x14	4x2, 4x3	4x 14x100	2x50, 4x80, 4x125	4x100	6x	6x	4x	4x14	1x 14-20	1x 18x18	1x	460x330x50	14,6
83691	M14x16	4x2, 4x3	2x 14x100, 4x 14x160	2x63,4x100,4x160	4x125	6x	6x	4x	4x16	1x 14-20	1x 22x22	1x	510x415x50	18,5
83618	M16x16	4x2, 4x3	4x 18x125	2x63,4x100,4x160	4x125	6x	6x	4x	4x16	1x 14-20	1x 24x24	1x	510x415x50	21,5
83626	M16x18	4x2, 4x3	4x 18x125	2x63,4x100,4x160	4x125	6x	6x	4x	4x18	1x 14-20	1x 24x24	1x	510x415x50	21,5

Le ganasce di fissaggio N. 6490 sono complete di dadi per cave a T DIN 508, bulloni ISO 4762 e due chiavi a brugola ISO 2936.

Tutti i pezzi possono essere anche ordinati separatamente.

Nr. 6531

Scatole di elementi di serraggio assortiti

con supporto a molla per staffa n. 6342 e pasta per bulloni n. 6339.

Come per n. 6530, ma senza ganasce di fissaggio n. 6490.

Per queste sono contenuti 4 supporti portastaffa a molla n. 6342.



Nr. ordine	Cava	N. 6500E Pz.xDim.	N. 6314Z Pz.xDim.	DIN 787 Pz.xLungh.	DIN 6379 Pz.xLungh.	DIN 508	DIN 6330B	DIN 6319G	N. 6485 Pz.xDim.	N. 3113A Pz.xDim.	DIN 6342 Pz.xDim.	N. 6334	N. 6339	Lung. x larg. x alt.	Peso [Kg]
83808	M10x10	4x1, 4x2, 2x3	4x 11x80	4x63, 4x100	4x80	-	6x	6x	-	1x 16x16	4x1	4x	1x	350x225x47	6,5
83816	M12x12	4x2, 4x3	4x 14x100	4x80, 4x125	4x100	-	4x	6x	-	1x 18x18	4x2	4x	1x	359x333x57	11,0
83824	M12x14	4x2, 4x3	4x 14x100	4x80, 4x125	4x100	-	4x	6x	1x 14-20	1x 18x18	4x2	4x	1x	359x333x57	11,0
83832	M16x16	4x2, 4x3	4x 18x125	4x100, 4x160	4x125	-	4x	6x	1x 14-20	1x 24x24	4x3	4x	1x	390x415x55	16,5
83840	M16x18	4x2, 4x3	4x 18x125	4x100, 4x160	4x125	-	4x	6x	1x 14-20	1x 24x24	4x3	4x	1x	390x415x55	16,5
83634	M20x20	4x2, 4x3	4x 22x160	4x125, 4x200	4x125	-	6x	6x	1x 14-20	1x 30x30	4x4	4x	1x	480x528x60	24,5
83642	M20x22	4x2, 4x3	4x 22x160	4x125, 4x200	4x125	-	6x	6x	1x 22-32	1x 30x30	4x4	4x	1x	480x528x60	24,5
83659	M20x24	4x2, 4x3	4x 22x160	-	4x200, 8x125	8x	6x	6x	1x 22-32	1x 30x30	4x4	4x	1x	480x528x60	24,8

Tutti i pezzi possono essere anche ordinati separatamente.

Nr. 6520

Cassetta di bulloni per cave a T

in robusta scatola di legno con coperchio a cerniera.
Tutti i componenti bonificati, resistenza 8 e/o 10.



Nr. ordine	Cava	DIN 787 Pz.xLungh.	DIN 6379 Pz.xLungh.	DIN 508	DIN 6330B	N. 6334	DIN 6319C+G	DIN 6340	Lung. x larg. x alt.	Peso [Kg]
82982	M10x10	2x40, 4x63, 4x100	4x50, 4x80, 4x200	1)	4x	4x	4x	4x	254x188x32	2,0
82990	M12x12	2x50, 4x80, 4x125	4x63, 4x100, 4x200	1)	4x	4x	4x	4x	278x234x36	3,2
83006	M12x14	2x50, 4x80	4x63, 4x100, 4x125, 4x200	4x	4x	4x	4x	4x	278x234x36	3,5
83014	M14x16	2x63, 4x100	4x63, 4x100, 4x160, 4x250	4x	4x	4x	4x	4x	317x239x44	5,4
83022	M16x16	2x63, 4x100, 4x160	4x80, 4x125, 4x250	1)	4x	4x	4x	4x	339x294x48	7,4
83030	M16x18	2x63, 4x100	4x80, 4x15, 4x160	4x	4x	4x	4x	4x	339x294x48	7,4
83048	M18x20	2)	6x80, 8x15, 4x200, 4x315	4x	4x	4x	-	4x	359x342x56	11,0
83055	M20x22	2x80, 4x125	4x80, 4x125, 4x200, 4x315	4x	4x	4x	4x	4x	358x342x56	13,5
83063	M24x28	2x100, 4x160	4x100, 4x160, 4x250, 4x400	4x	4x	4x	4x	4x	444x409x72	23,6

1) Per queste dimensioni, i „dadi per cave a T DIN 508“ non sono utilizzabili.

2) M18x20 contiene al posto del DIN 787 altri 4 prigionieri DIN 6379 da 125 mm e 2 pezzi da 80 mm, ciascuno con dadi per cave a T DIN 508 e rondelle DIN 6340. Tutti i pezzi possono essere anche ordinati separatamente.

Nr. 6532

Assortimento base

Tutti i componenti sono realizzati con acciaio da bonifica, bulloni per cave a T bonificati, filettature rollate. Ideale per la costruzione di utensili, per la produzione e come attrezzatura da formazione.



Nr. ordine	Grandezza	Forza di bloccaggio [kN]	Altezze di serraggio in 2 punti di bloccaggio [mm]	Altezze di serraggio in 4 punti di serraggio [mm]	N. 6314Z Pz.xDim.	N. 6500E Pz.xDim.	DIN 787 Pz.xLungh.	DIN 6379 Pz.xLungh.	DIN 6330B	DIN 6340	N. 6334	Peso [Kg]
83899	M12x14	20	165	70	2x14x100, 2x14x160	4x2, 4x3	2x50, 4x80, 4x125	2x100	6x	6x	2x	10,0
83915	M14x16	28	195	100	2x14x100, 2x14x160	4x2, 4x3	2x63, 4x100, 4x160	2x100, 2x160	6x	6x	2x	11,1
83907	M16x18	40	205	130	2x18x125, 2x18x200	4x2, 4x3	2x63, 4x100, 4x160	2x100, 2x160	6x	6x	4x	15,2

Nr. 6470

Carrello da officina

senza attrezzi di bloccaggio e senza supporti.
Corpo in acciaio robusto, ripiani di appoggio con tappetini in gomma. 2 rotelle + 2 rotelle orientabili con freno di stazionamento.



Nr. ordine	Carico [Kg]	Altezza [cm]	Larghezza [cm]	Profondità [cm]	Peso [Kg]
74252	400	126	123	80	100

Vantaggi:

- Mobilità = rapida disponibilità sul luogo di lavoro
- Ordine = trasparente, ingombri ridotti e attrezzi sempre a portata di mano
- Configurazione personalizzata della dotazione mediante disposizione variabile del supporto

Nota:

Supporti per staffe di fissaggio (N.6470H-2) e viti di bloccaggio (N.6470H-1) possono essere selezionati in base alle esigenze.

Nr. 6470-Mxx

Allestimento di base attrezzi di bloccaggio

incl. carrello da officina n. 6470.

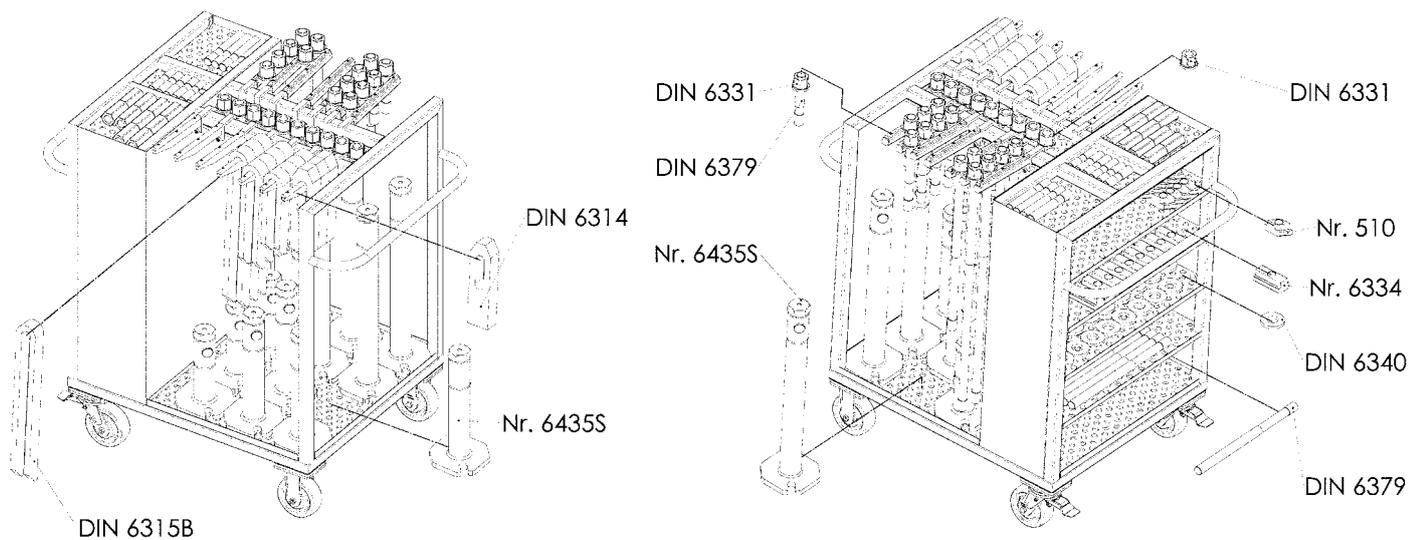


Nr. ordine	Grandezza	Supporto N. 6470H-01 [St.]	Supporto N. 6470H-02 [St.]	Peso [Kg]
72520	M16	5	4	257,0
73270	M20	5	4	277,0
74674	M24	5	4	304,0
74880	M30	7	4	512,5

Esecuzione:

Prodotto	Nr. ordine 72520 (Grandezza M16)			Nr. ordine 73270 (Grandezza M20)			Nr. ordine 74674 (Grandezza M24)			Nr. ordine 74880 (Grandezza M30)		
	N. id.	Grandezza	N.									
DIN 6379	81422	M16x125	6	84988	M20x125	6	85563	M24x125	6	85068	M30x125	6
	85498	M16x200	6	81513	M20x200	6	85514	M24x200	6	81612	M30x200	6
	85548	M16x315	6	84996	M20x315	6	86009	M24x315	6	81620	M30x315	6
	85472	M16x500	6	85001	M20x500	6	86025	M24x500	6	81638	M30x500	6
										81646	M30x700	6
										81661	M30x1000	6
DIN 6331	82578	M16	30	82594	M20	30	82610	M24	30	82636	M30	30
DIN 6340	82867	M16	30	82883	M20	30	82909	M24	30	82925	M30	30
DIN 6314	70060	18x160	4	70086	22x200	4	70102	26x250	4	70128	33x315	4
DIN 6315B	70524	18x160	4	70557	22x250	4	70581	26x250	4	70623	33x315	4
	70532	18x200	4	70573	22x315	4	70607	26x315	4	70631	33x400	4
	70540	18x250	4	70425	22x500	4	70433	26x500	4	70441	33x600	4
Nr. 6334	82701	M16	10	82727	M20	10	82743	M24	10	82768	M30	10
Nr. 6400	72413	100	4									
	72439	210	4									
Nr.6435S	72637	300	4	72637	300	4	72637	300	4	72645	460	4
	72645	460	4	72645	460	4	72645	460	4	72652	750	4
										72660	1250	4
Nr. 508L	84707	M16x18	10	84723	M20x22	10	84749	M24x28	10	84764	M30x36	10
Nr. 510	80283	M16x18	10	88153	M20x24	10	80317	M24x28	10	80325	M30x36	10

Con riserva di modifiche tecniche.



Nr. 6470H-1

Supporto per viti di bloccaggio

Nr. ordine	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Peso [g]
74187	338	20	86	866



Nr. 6470H-2

Supporto per staffe di bloccaggio

Nr. ordine	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Peso [g]
74203	340	20	86	870



Nr. 6535

Set elementi di fissaggio in plastica

composto da 55 elementi. Staffe di serraggio, appoggi e dadi: in plastica rossa PBT ad alta resistenza.

Prigionieri: in alluminio anodizzato.

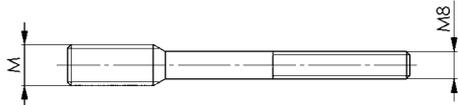
Nr. ordine	Grandezza	M	Lung. x larg. x alt.	Peso [g]
83071	06	M6	440x370x50	1700
83105	08	M8	440x370x50	1740
83089	10	M10	440x370x50	1770
83097	12	M12	440x370x50	1800

Impiego:

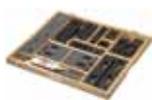
Adatto all'impiego con tavoli di misura a coordinate tridimensionali, macchine di incisione, nonché per tutti quei casi in cui sono richieste solo forze di serraggio ridotte. La forza di bloccaggio possibile (ca. 500N), viene raggiunta, a seconda del rapporto di leva della staffa scelta, stringendo il dado esagonale sul bordo. In caso di bloccaggio del dado, lo stesso può essere rilasciato aiutandosi con una chiave fissa.

Vantaggi:

- peso ridotto: solo 1/4 rispetto agli elementi in alluminio ed 1/10 rispetto a quelli in acciaio
- resistente alla corrosione da sudore
- elevata maneggevolezza
- nessun rischio di danneggiamento per la tavola della macchina e per il pezzo in lavorazione
- combinabili modularmente.



Accessori // Suggerimenti



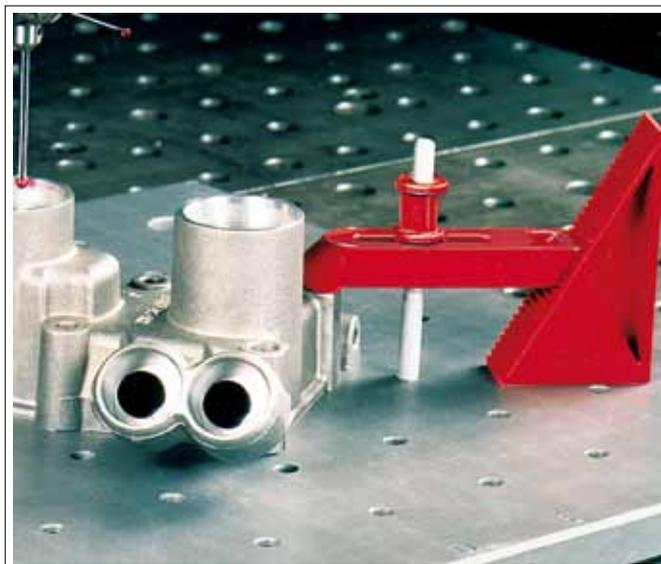
Nr. 6530,
pagina 108



Nr. 6531,
pagina 108



Nr. 6520,
pagina 109



Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6339
Pasta per bulloni


Nr. ordine	Temp. campo d'impiego	Contenuto [ml]	VE	Peso [g]
86686	-25 - + 125°C	75	12	75

Impiego:

Per la lubrificazione di bulloni e dadi che vengono avvitati e svitati frequentemente nelle attrezzature di fissaggio. Particolarmente indicati nel caso di impiego di oli di raffreddamento emulsionabili aggressivi.

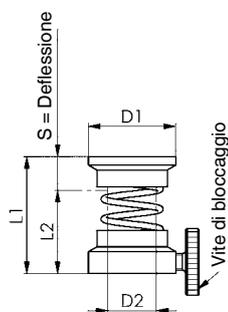
I collegamenti a vite non lubrificati (asciutti) in caso di frequenti serraggi sono sottoposti a forti attriti (diminuzione della forza di bloccaggio) e ad una rapida usura. La pasta per bulloni AMF aumenta la forza di bloccaggio ottenibile grazie alle ottimali proprietà di scorrimento e protegge il materiale (maggiore durata di esercizio).

Caratteristiche:

Questa pasta basata su grasso minerale è frutto della combinazione sinergica di grassi bianchi di alte prestazioni. È resistente al calore ed al dilavamento (test di dilavamento secondo DIN 51807, T.2; perdita di grasso dopo 1 ora/37,8 °C = 1,4%).

Nr. 6342
Supporto portastaffa a molla

con vite di fissaggio in ottone

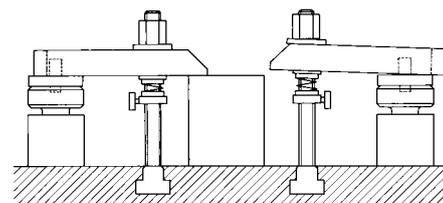
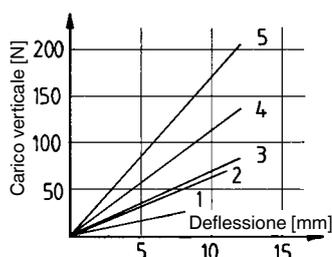


Nr. ordine	Grandezza	D1	D2	L1	L2	Deflessione S	per vite di bloccaggio	Peso [g]
75952	1	22	10,5	30	22	8	M8-M10	41
75960	2	26	14,5	32	22	10	M12-M14	55
75978	3	32	18,5	38	26	12	M16-M18	89
75986	4	38	22,5	40	28	12	M20-M22	133
75994	5	45	27,5	44	32	12	M24-M27	177

Il portastaffa sostiene la staffa durante il montaggio e lo smontaggio del pezzo. In questo modo si può sbloccare la staffa in modo rapido e sicuro.

Accessori // Suggerimenti

 DIN 6379,
pagina 96

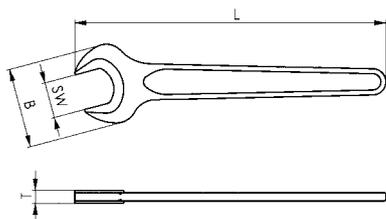
 DIN 787,
pagina 92

Nr. 6485
Broccia per cave


Nr. ordine	Grandezza	Cava	VE	Peso [g]
72892	14-20	14-20	100	105
72900	22-32	22-32	50	100
72918	36-54	35-54	-	360

Con riserva di modifiche tecniche.

DIN 894
Chiave a forchetta

Acciaio speciale forgiato, testa fresata, orientamento della testa 15°, temprata e fosfatizzata.



Nr. ordine	SW	Filetto metr.	B	L	T	VE	Peso [g]
53579	8	5	19	94	4	10	13
53595	10	6	22	105	5	10	20
53611	12	-	26	125	5	10	28
53629	13	8	29	125	5	10	35
53645	17	10*	36	155	6	10	65
53520	18	12	39	155	7	10	70
53652	19	12*	40	170	7	10	83
53660	22	14*	46	195	8	10	105
53678	24	16	50	215	9	10	150
53686	27	18	56	240	10	10	200
53694	30	20	62	265	11	10	265
53702	32	22*	67	275	12	10	295
53710	36	24	74	300	13	10	425

* Specifiche in ottemperanza alle precedenti norme SW-DIN.

Nr. 6486
Profilati di copertura per cave a T

con profilo in alluminio.
Il taglio alla lunghezza desiderata può essere effettuato con una lama dentata fine senza alcun problema.



Nr. ordine	Grandezza	Cava	Lunghezza [mm]	Peso [g]
71449	12x1000	12	1000	88
71456	14x1000	14	1000	100
71464	16x1000	16	1000	120
71472	18x1000	18	1000	135
71928	20x1000	20	1000	150
71936	22x1000	22	1000	165
71787	24x1000	24	1000	170
71944	28x1000	28	1000	200
71951	36x1000	36	1000	220

Vantaggi:

Eliminazione della dispendiosa pulizia successiva della cava della tavola della macchina. Uso del profilato di copertura originale AMF sulla cava libera prima della lavorazione. I profilati di copertura si eliminano facilmente dopo la lavorazione.

CAD



Con riserva di modifiche tecniche.

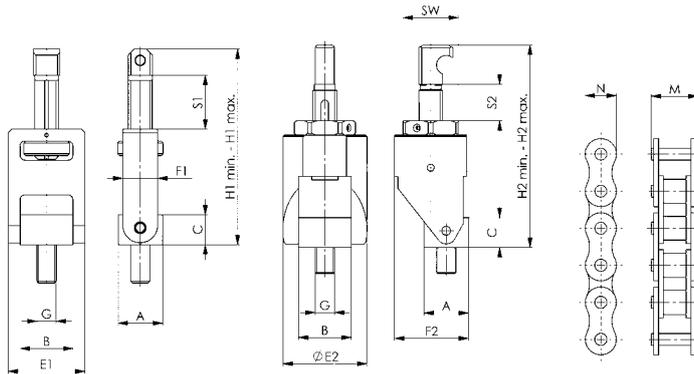
Nr. 6540

Catena di fissaggio

Il gancio e il cricchetto di regolazione sono realizzati in acciaio da bonifica. Catene in acciaio da bonifica. Il dado di fissaggio per cave a T n. 6541 deve essere ordinato separatamente.

Composto da:

- gancio
 - Set di sicurezza per catena di bloccaggio
 - piastra di aggancio
 - 4 sezioni di catena con lunghezze diverse
 - 4 maglie di giunzione
 - 6 elementi protettivi in plastica (per la protezione del pezzo)
- Lunghezza totale M12 = 1302 mm
Lunghezza totale M16 = 1829 mm



Nr. ordine	Cava	Vite G	Coppia di serraggio max. ammessa [Nm]	Forza di bloccaggio max. raggiungibile [kN]	Peso [g]
87601	14, 16, 18	M12	45	15	2628
87627	18, 20, 22, 24	M16	90	40	7640

Impiego:

Per il fissaggio prevalentemente di parti cilindriche come, ad esempio, corpi valvola, flange, corpi di pompe, pistoni, ecc. Utilizzabile sia su sovrapiastre che sulla tavola della macchina con cave a T. La prerogolazione della lunghezza della catena e della forza di bloccaggio deve essere effettuata sul controsupporto tramite la vite a testa zigrinata. Successivamente, sul gancio viene applicata la coppia di serraggio necessaria per la forza di bloccaggio. Gli elementi di pressione in plastica servono per proteggere la superficie.

Vantaggi:

- la distribuzione uniforme della pressione di fissaggio riduce la deformazione del pezzo.
- il pezzo è protetto da elementi in plastica inseriti nelle maglie della catena.
- ampio campo di regolazione (corsa di serraggio) su controsupporto e gancio.

Nota:

Per compiti di tensionamento maggiori possono essere utilizzati anche i ganci di fissaggio, i controsupporti e le catene di tensionamento delle dimensioni M20 ed M24.

Allungamento della catena ad una coppia definita

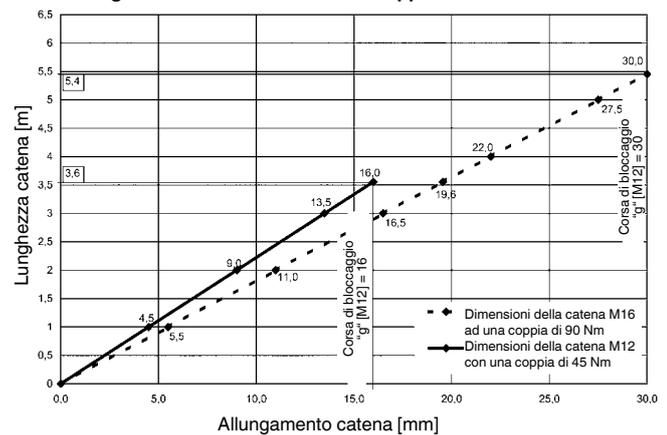


Tabella dimensionale:

Nr. ordine	A	B	C	E1	F1	H1 min.	H1 max.	Corsa di serraggio		H2 min.	H2 max.	Corsa di serraggio		M	N	SW
								S1	E2			S2	F2			
87601	36	36	18	49	21	95	125	30	54	111	127	16	20	15	36	
87627	37	44	25	64	29	117	162	45	70	140	170	30	33	21	46	



Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6540H

Gancio meccanico

Nr. ordine	Grandezza	Cava	G	Coppia di serraggio max. ammessa [Nm]	Forza di bloccaggio max. raggiungibile [kN]	SW	Peso [g]
374934	M12	14, 16, 18	M12	45	15	36	853
374959	M16	18, 20, 22, 24	M16	90	40	46	1902
376517	M20	22-28	M20	190	75	65	6037
376533	M24	28-36	M24	300	120	65	6040

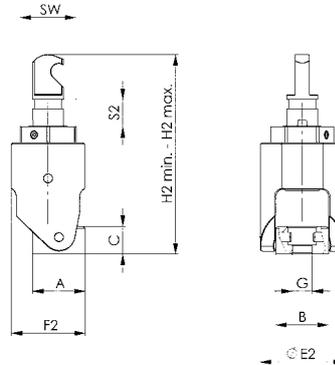


Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	A	B	C	E2	F2	H2 min.	H2 max.	Corsa di serraggio S2
374934	M12	36	36	18	54	49	111	127	16
374959	M16	37	44	25	70	62	140	170	30
376517	M20	58	64	41	98	80	220	272	52
376533	M24	58	64	41	98	80	222	285	63

CAD



Nr. 6540G

Piastra di aggancio

Nr. ordine	Grandezza	Cava	G	S1 Corsa	Forza di bloccaggio max. raggiungibile [kN]	Peso [g]
374710	M12	14, 16, 18	M12	30	15	450
374728	M16	18, 20, 22, 24	M16	45	40	1240
376657	M20	22-28	M20	50	75	3402
376632	M24	28-36	M24	60	120	4008

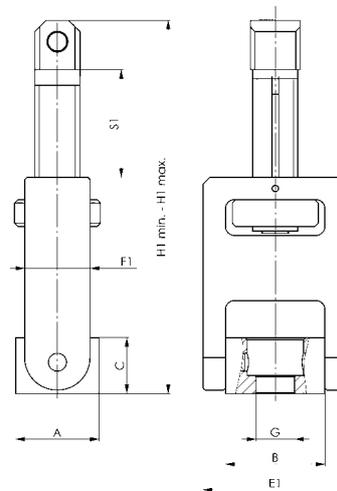


Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	A	B	C	E1	F1	H1 min.	H1 max.
374710	M12	36	36	18	49	21	95	125
374728	M16	37	44	25	64	29	117	162
376657	M20	58	64	41	92	48	175	228
376632	M24	58	64	41	92	48	186	246

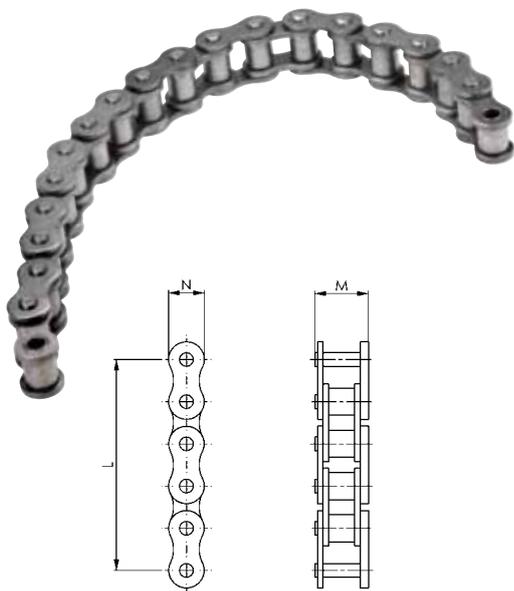
CAD



Nr. 6540K

Catena a rulli

Catena a rulli semplice DIN 8187. ISO R 606 B, ST 37-2.
Superficie: ferro lucido.



Nr. ordine	Grandezza	Forza di bloccaggio max. raggiungibile [kN]	L	M	N	Peso [g]
374736	M12	15	125	20	15	114
374744	M12	15	250	20	15	228
374751	M12	15	500	20	15	455
374769	M12	15	1000	20	15	910
374777	M16	40	125	33	21	335
374785	M16	40	250	33	21	670
374793	M16	40	500	33	21	1340
374801	M16	40	1000	33	21	2680
376673	M20	75	1000	43	25	3720
376699	M20	75	1500	43	25	5580
376715	M20	75	2000	43	25	7440
376723	M24	120	1000	55	34	7050
376749	M24	120	1500	55	34	10575
376764	M24	120	2000	55	34	14100

Impiego:

Le singole lunghezze della catena possono essere collegate a piacere tramite una maglia di giunzione (n. 69540V). Se necessario la catena può essere accorciata per ottenere la lunghezza desiderata.

Vantaggi:

- facile allungamento o riduzione della catena per ottenere la lunghezza desiderata
- possibile utilizzo su due lati tramite piastra di aggancio o gancio
- resistente agli sbalzi di temperatura e allo sporco
- le catene sono pretensionate, quindi l'allungamento della catena è minimo.

Su richiesta:

Disponibili lunghezze speciali!

Nr. 6540KS

Set di sicurezza catena di bloccaggio

completamente premontato.



Nr. ordine	Grandezza	Forza di bloccaggio max. da garantire	
		[kN]	Peso [g]
376111	M12	15	280
376129	M16	40	350
376491	M20	75	1313
376558	M24	120	1313

Impiego:

Per l'impiego sicuro della catena di bloccaggio, il set di sicurezza viene avvitato semplicemente sotto il gancio o sotto il cricchetto di regolazione. Successivamente il set di sicurezza viene fissato sopra il gancio o il cricchetto di regolazione tramite la maglia di giunzione in dotazione. In questo modo si evita che la catena di bloccaggio subisca una demolizione non controllata in caso di rottura del gancio o del cricchetto di regolazione.

Vantaggi:

- montaggio semplice del set di sicurezza
- procedimento sicuro con la catena di bloccaggio
- maggiore protezione sul lavoro.

Nota:

In caso di danni al set di sicurezza, è necessario sostituire tutto il set.

Nr. 6540V

Maglia di giunzione con molla a innesto

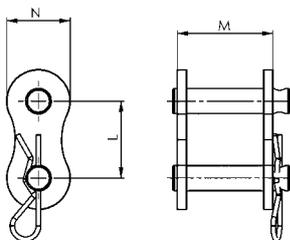
Nr. ordine	Grandezza	L	M	N	Forza di bloccaggio max. raggiungibile [kN]	Peso [g]
374819	M12	15,9	20	15	15	15
374827	M16	25,4	33	21	40	64
376780	M20	31,75	43	25	75	200
376806	M24	38,1	55	34	120	300

Impiego:

Le maglie di giunzione vengono impiegate per il collegamento di due catene.

Vantaggi:

Combinazione e sostituzione facile e veloce delle catene.



CAD



Nr. 6540F

Molla a innesto

Collo: 10 pz.

Nr. ordine	Grandezza	Collo [St]	Peso [g]
374835	M12	10	0,5
374843	M16	10	1,0
376822	M20	10	2,2
376848	M24	10	6,5



Nr. 6540VS

Tenditore a vite

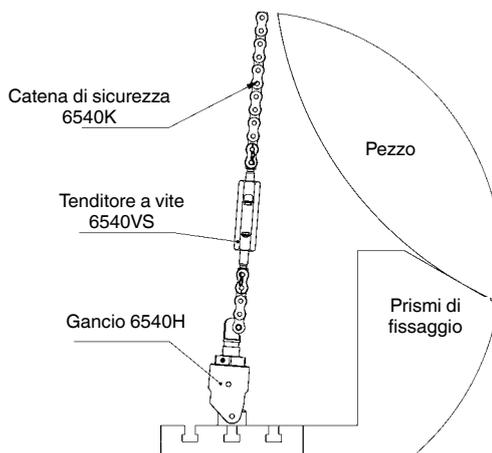
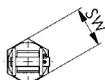
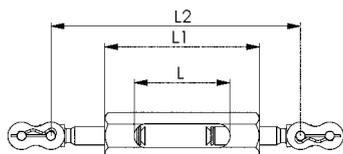
Nr. ordine	Grandezza	Forza di bloccaggio max. raggiungibile [kN]	L	L1	L2	B1	SW	Peso [g]
376459	M12	15	52	84	142	13	22	240
376616	M16	40	66	102	161	20	30	720
551514	M20	75	100	163	191 - 262	28	46	2222
551515	M24	120	105	170	230 - 296	31	50	3517

Impiego:

Il tenditore a vite viene tensionato mediante due elementi di chiusura tra le catene. Torcendo, la catena viene pretensionata e il gioco (a seconda della lunghezza della catena) viene estratto.

Vantaggi:

- Applicazione ottimale del pretensionamento con l'utilizzo di catene di tensionamento lunghe (a partire da 3 m)
- Opposizione all'estensione della catena con catene lunghe



CAD



Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6540S

Elementi di protezione

per la protezione del pezzo.
Collo: 6 pz.



Nr. ordine	Grandezza	Collo		Peso [g]
			[St]	
374850	M12		6	3
374868	M16		6	5
376574	M20		6	10
376590	M24		6	16

Impiego:

Gli elementi di protezione vengono inseriti negli spazi liberi delle maglie della catena.

Vantaggi:

La superficie del pezzo viene protetta.

Nr. 6540P

Parte prismatica 120°

bonificato e brunito.



Nr. ordine	Grandezza	2R	B	B2	F	H2	H3	H4	L	L2	L3	L4	ØS	ØS1	Peso [g]
		375568	M12	80	47	20	26	80	35	5,5	118	59	42	17	
375584	M16	100	47	20	33	100	44	5,5	148	74	44	17	17,5	26	3833

Vantaggi:

Uso ottimale della catena di bloccaggio grazie al posizionamento flessibile dei prismi nella cava della tavola della macchina.

I prismi di bloccaggio possono anche essere utilizzati per operazioni di bloccaggio sulle piastre di fissaggio AMF con fori reticolo.

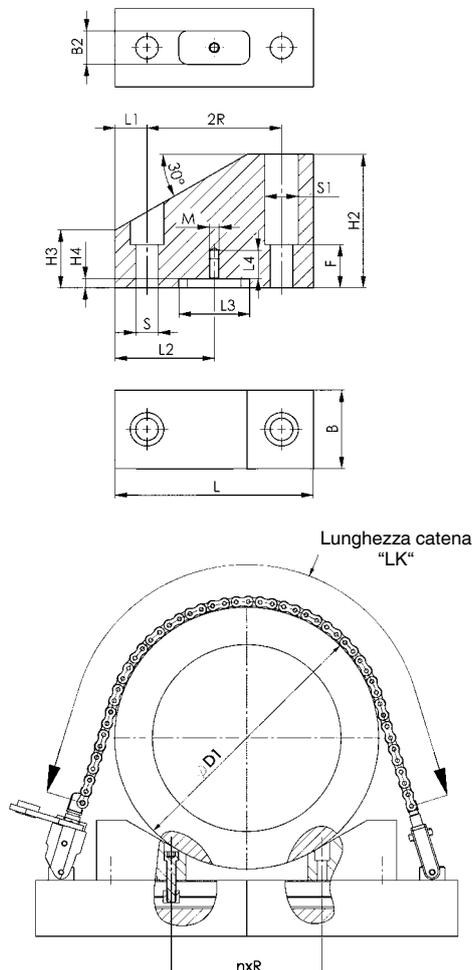
Nota:

Utilizzando una cava piatta n. 6322A o n. 6322B i prismi di bloccaggio possono essere posizionati con precisione nella cava della tavola della macchina.

I prismi per le dimensioni M20 ed M24 sono disponibili su richiesta.

Su richiesta:

Versioni speciali fornibili su richiesta.



CAD



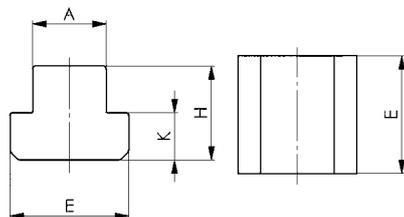
Nr. ordine	n x R [m] Distanza delle parti del prisma	Ø D1 [mm]	Lunghezza catena LK [mm] (x) = Numero di elementi
375568	1 x 40 = 40	190 - 280	413 (26) - 635 (40)
	2 x 40 = 80	250 - 360	540 (34) - 826 (52)
	3 x 40 = 120	270 - 440	603 (38) - 1048 (66)
	4 x 40 = 160	300 - 520	635 (40) - 1238 (78)
	5 x 40 = 200	350 - 600	762 (48) - 1429 (90)
	6 x 40 = 240	430 - 680	953 (60) 1619 (102)
	7 x 40 = 280	510 - 760	1143 (72) - 1810 (114)
	8 x 40 = 320	620 - 840	1397 (88) - 2000 (126)
	9 x 40 = 360	760 - 920	1778 (112) - 2191 (138)
	10 x 40 = 400	920 - 1000	2191 (138) - 2413 (152)
375584	1 x 50 = 50	250 - 370	559 (22) - 864 (34)
	2 x 50 = 100	320 - 470	711 (28) - 1118 (44)
	3 x 50 = 150	320 - 570	711 (28) - 1372 (54)
	4 x 50 = 200	320 - 670	711 (28) - 1575 (62)
	5 x 50 = 250	430 - 770	965 (38) - 1829 (72)
	6 x 50 = 300	530 - 870	1168 (46) - 2083 (82)
	7 x 50 = 350	630 - 970	1422 (56) - 2337 (92)
	8 x 50 = 400	760 - 1070	1727 (68) - 2591 (102)
	9 x 50 = 450	960 - 1170	2235 (88) - 1794 (110)
	10 x 50 = 500	1160 - 1270	2743 (108) - 3048 (120)

Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6541

Dado di fissaggio per cave a T

per agganciare la serie di catene di fissaggio n. 6540 sulla tavola della macchina; composto da dado per cave a T, simile a DIN 508 e vite ISO 4762 classe di resistenza 8.8.



Nr. ordine	D x cava	A	E	H	K	Peso [g]
84251	M12 x 14	13,7	22	16	8	60
84269	M12 x 16	15,7	25	18	9	80
84277	M12 x 18	17,7	28	20	10	105
84285	M16 x 18	17,7	28	20	10	115
84293	M16 x 20	19,7	32	24	12	170
84343	M16 x 22	21,7	35	28	14	240
84350	M16 x 24	23,7	40	32	16	335
376483	M12x14 *	13,7	22	16	8	88
376509	M12x16 *	15,7	25	18	9	114
376525	M12x18 *	17,7	28	20	10	141
376541	M16x18 *	17,7	28	20	10	189
376566	M16x20 *	19,7	32	24	12	248
376582	M16x22 *	21,7	35	28	14	305
376608	M16x24 *	23,7	40	32	16	407

* in caso di utilizzo del set di sicurezza n. 6540KS

Nota:

Per i ganci di fissaggio e i controsupporti delle dimensioni M20 ed M24 i fissaggi per le scanalature a T sono disponibili su richiesta.

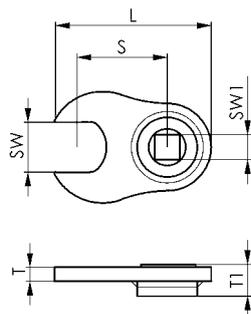
CAD



Nr. 902Md

Chiave a forchetta con sede per chiave dinamometrica

per dadi di serraggio esagonali. Attacco quadro da 1/2" con sfera di bloccaggio. Acciaio speciale, temprato e zincato.



Nr. ordine	SW	L	S	SW1 [inch]	T	T1	Peso [g]
52514	36	101	60	1/2	7	16	255
52522	46	108	60	1/2	8	16	340

Vantaggi:

Grazie alla coppia controllata, evita il danneggiamento del mandrino durante il cambio utensile.

Nota:

Il valore di regolazione della chiave torsionometrica dipende dal passo „S“.

Le istruzioni d'uso della chiave torsionometrica contengono tutte le indicazioni e le forme di calcolo necessarie.