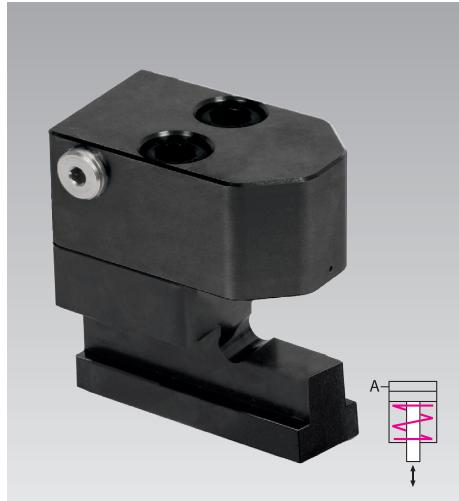




Morsetto di bloccaggio

a semplice effetto, con richiamo a molla

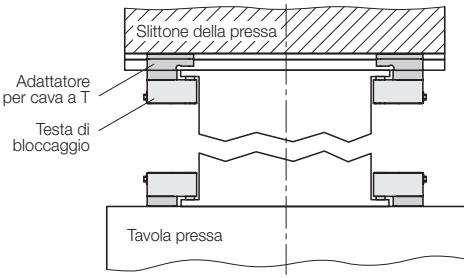
max. pressione d'esercizio 400 bar, forza di bloccaggio da 19 kN a 78 kN



Vantaggi

- Elevata forza di bloccaggio in combinazione con struttura e peso ridotti
- Testa di bloccaggio arrotondata e adeguamento ottimale con spazio stampi ridotto
- Disponibile per cave a T 18, 22, 28 e 36 mm
- Corsa totale 8 e 12 mm
- Non è necessaria una standardizzazione dello stampo con riferimento a larghezza e profondità
- Semplicità di allestimento a posteriori (retrofit)

Possibilità di installazione



Impiego

Il morsetto di bloccaggio è un elemento di bloccaggio idraulico, impiegato in caso di ingombro ridotto per il bloccaggio e il serraggio su macchine e impianti, sulla tavola pressa e sullo slittone.

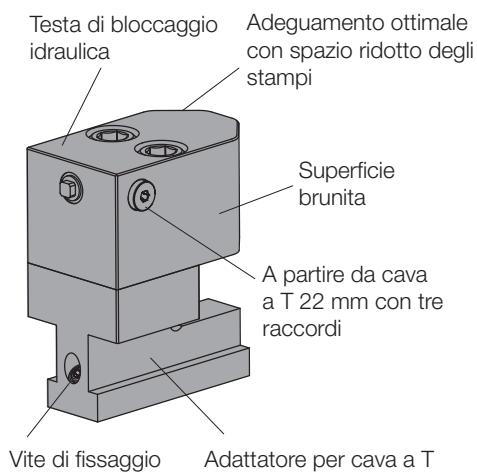
Grazie alla loro struttura compatta, i morsetti scorrevoli sono particolarmente adatti all'uso in spazi ristretti.

L'impiego è possibile con temperature ambiente massime fino a 120° C.

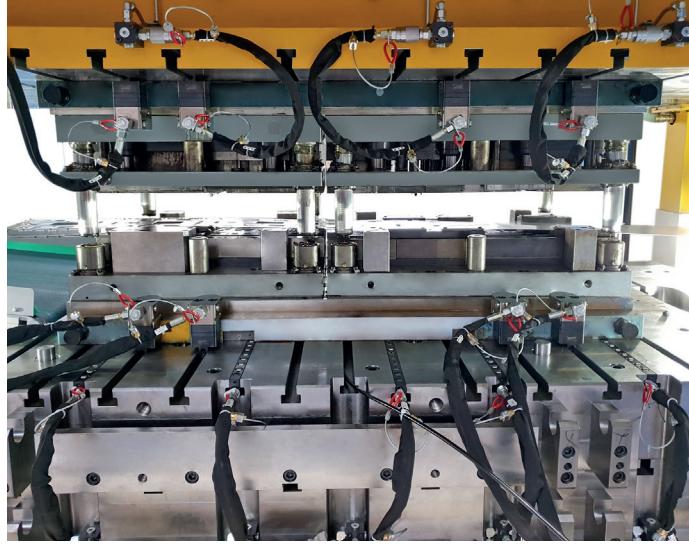
Descrizione

Il posizionamento del morsetto di bloccaggio avviene manualmente nelle cave a T dello slittone e/o della tavola della pressa. Bloccaggio sul bordo di serraggio dello stampo tramite alimentazione del pistone con un fluido in pressione e sbloccaggio tramite forza della molla. Il morsetto di bloccaggio è costituito da una testa di bloccaggio idraulica fissata con due viti ad un adattatore per cava a T.

La testa di bloccaggio può essere avvitata direttamente senza adattatore per cava a T e pertanto è ordinabile anche separatamente. La testa di bloccaggio può essere avvitata direttamente senza adattatore per cava a T e pertanto è ordinabile anche separatamente.



Esempi d'impiego



Morsetto scorrevole con adattatore per cava a T nella tavola della pressa e nello slittone

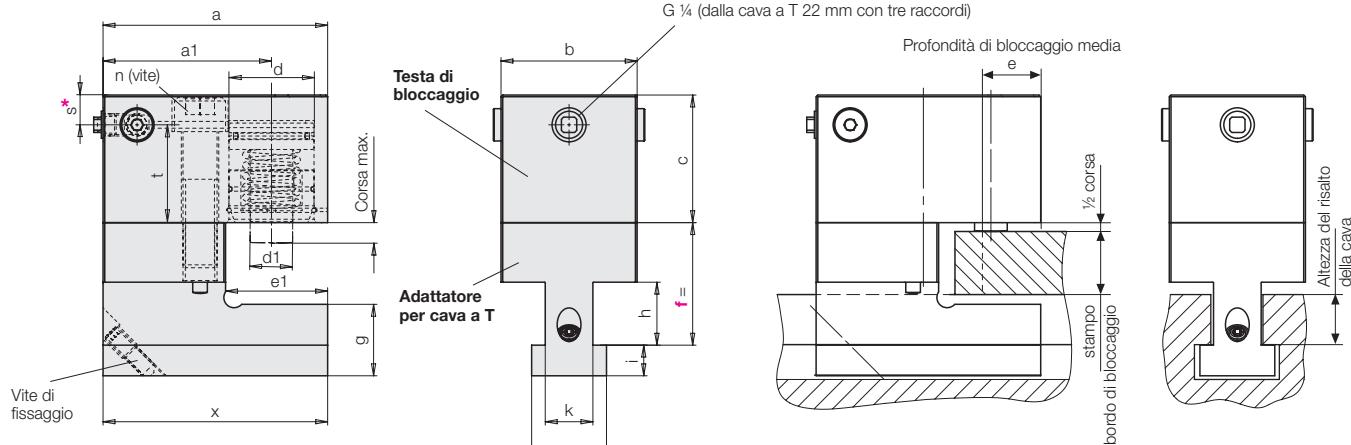


Morsetto di bloccaggio con adattatore per cava a T nella tavola della pressa e slittone, guide a rulli e mensole per l'inserimento dello stampo.

Dati tecnici

Dimensioni

Morsetto di bloccaggio idraulico completo con adattatore per cava a T



* Dalla cava a T 22 mm raccordo olio posteriore e laterale

$$\text{Quota funzionale } "f" = \frac{1}{2} \text{ corsa} \\ + \text{altezza del bordo bloccaggio stampo} \\ + \text{altezza del risalto della cava a T}$$

da indicare in caso di ordinazione

Esempio di ordinazione **8 2203 1856 / F60**

Elemento di bloccaggio Forza di bloccaggio: 32 kN Cava a T 18 mm Quota funzionale "f" [mm] specificare al momento dell'ordine

		Dimensioni preferenziali					i
Cava a T secondo DIN 650	[mm]	14	18	22	28	28	
Forza di bloccaggio a 400 bar	[kN]	19,6	32	50	50	78	36
Corsa	[mm]	8	8	8	8	12	78
Q.tà olio	[cm ³]	4	7	10	10	24	12
Quota "f" min.	[mm]	30	41	50	55	60	24
Quota "f" max.	[mm]	75	90	106	112	118	50
a	[mm]	83	104	111	111	132	50
a1	[mm]	65	81	85	85	99	25
b	[mm]	45	65	65	65	80	25
c	[mm]	40	47	50	50	75	38
d	[mm]	25	32	40	40	50	38
d1	[mm]	15	15	20	20	25	25
e (min. profondità di bloccaggio)	[mm]	22	28	31	31	38	18
e1	[mm]	28	41	48	48	60	18
g	[mm]	20	24	32	42	42	23
h	[mm]	19	25	30	37	37	23
i	[mm]	8	10	14	18	18	13
k	[mm]	14	18	22	28	28	13
m	[mm]	21	28	35	44	44	13
n (vite DIN 912, 10.9)		M10	M16	M16	M16	M20	13
p	[mm]	26	36	36	36	43	13
r	[mm]	40	50	50	50	57	13
s	[mm]	11	12	12	12	17,5	13
t	[mm]	29	35	38	38	57	13
x	[mm]	78	104	104	104	132	13
Testa di bloccaggio con adattatore per cava a T							
Peso	[kg]	1,5	3,2	4,2	5,4	7,8	9,7
No. ordin.		8 2202 1456	8 2203 1856	8 2204 2256	8 2204 2856	8 2205 2856	8 2205 3656
Testa di bloccaggio separata							
Peso	[kg]	0,9	1,9	2,3	2,3	4,9	4,9
No. ordin.		8 2202 1306	8 2203 1306	8 2204 1306	8 2204 1306	8 2205 1306	8 2205 1306

In caso di utilizzo di prodotto spray aggressivo vi invitiamo a contattarci. Pressione max. d'esercizio 400 bar, temperatura d'impiego max. 120°C. Ulteriori dimensioni e versioni speciali a richiesta.



Dimensioni preferenziali con prezzi graduati:

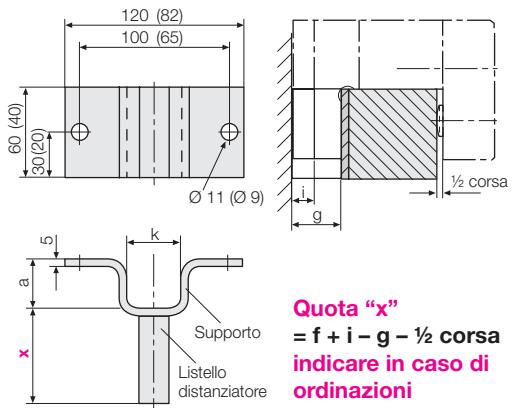
Questi articoli hanno tempi di consegna più brevi e prezzi graduati.

Stazione di parcheggio

per l'aggancio del morsetto di bloccaggio durante il cambio stampi

Cava a T secondo DIN 650 [mm]	14	18	22	28	36
a [mm]	21	25	33	43	53
k [mm]	23	30	37	46	46
i [mm]	8	10	14	18	23
g [mm]	20	24	32	42	42

Valori tra parentesi per la cava a T 14 mm



Stazione di parcheggio completa (con supporto e listello distanziatore)

No. ordin. 827541450 827541850 827542250 827542850 827543650

Supporto

No. ordin. 827541400 2754180 2754220 2754280 550700117

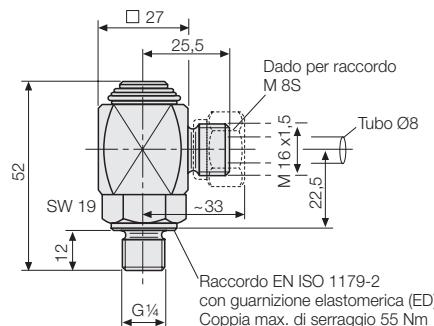
Listello distanziatore

No. ordin. 504951400 2754500 2754500 2754500 504951358

Raccordo girevole a L (M 8S / G 1/4)

No. ordin. 9208176

Semplifica notevolmente la manipolazione durante il cambio dello stampo.
Pressione max. d'esercizio 400 bar



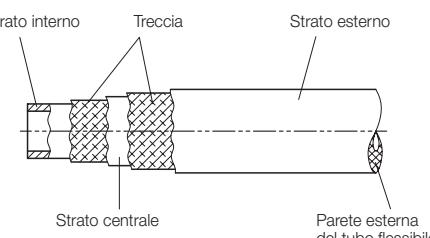
Tubi flessibili idraulici per alta pressione

montati e pronti per il collegamento,

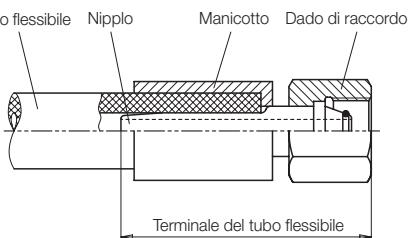
Pressione max. d'esercizio 250 / 500 bar

I tubi flessibili per alta pressione vengono utilizzati per trasferire di energia e segnali negli impianti idraulici. Le lunghezze di tubo flessibile selezionabili a piacere dovrebbero essere di dimensioni abbondanti al fine di evitare piegature, punti di sfregamento, torsioni, sollecitazioni a trazione e a compressione nonché raggi di piegatura non ammessi.

Struttura del tubo flessibile



Terminale del tubo flessibile



Tubo flessibile per alta pressione

NW	4	4	6,3	6
Pressione max. d'esercizio [bar]	250	500	250	500
Dimensione raccordi	8L	8S	8L	8S
Dado di raccordo	m8L (M 14 x 1,5)	m8S (M 16 x 1,5)	m8L (M 14 x 1,5)	m8S (M 16 x 1,5)
SW [mm]	17	19	17	19

Lunghezze preferenziali:

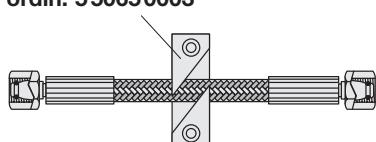
L = 500 [mm]	9375100500	9375200500	9320600500	9370600500
1000 [mm]	9375101000	9375201000	9320601000	9370601000
1600 [mm]	9375101600	9375201600	9320601600	9370601600
2500 [mm]	9375102500	9375202500	9320602500	9370602500

Altri attacchi per tubi flessibili a sinistra /destra su richiesta. Per ulteriori informazioni e dati tecnici, consultare la tabella di catalogo WZ 11.3800.

Accessori

Supporto tubo flessibile in Delrin

No. ordin. 550650003



Altri accessori

Centraline idrauliche

vedere gruppo di prodotti 7

Accessorio idraulico

vedere gruppo di prodotti 11