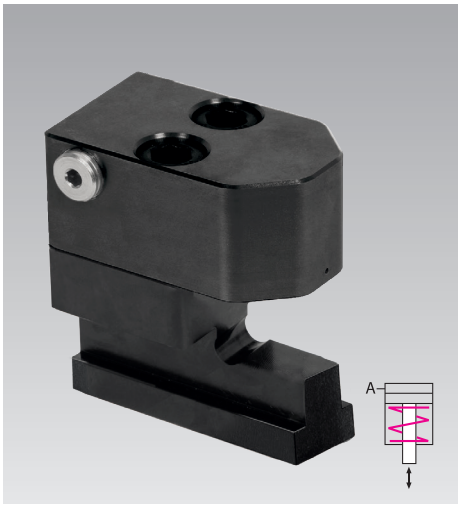
ROEMHELD

WZ 3.2205

Morsetto di bloccaggio

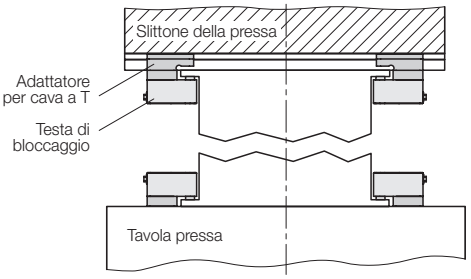
a semplice effetto, con richiamo a molla
max. pressione d'esercizio 400 bar, forza di bloccaggio da 19 kN a 78 kN



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.

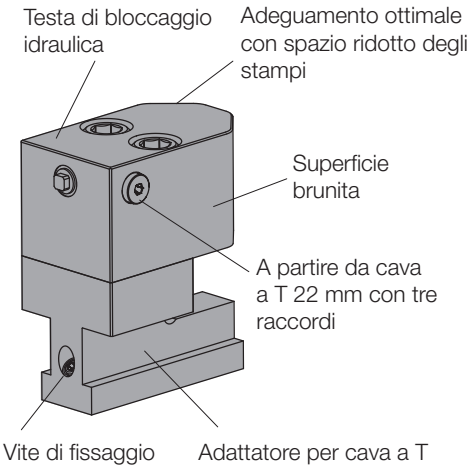
L'impiego è possibile con temperature ambiente massime fino a 120° C.

Descrizione

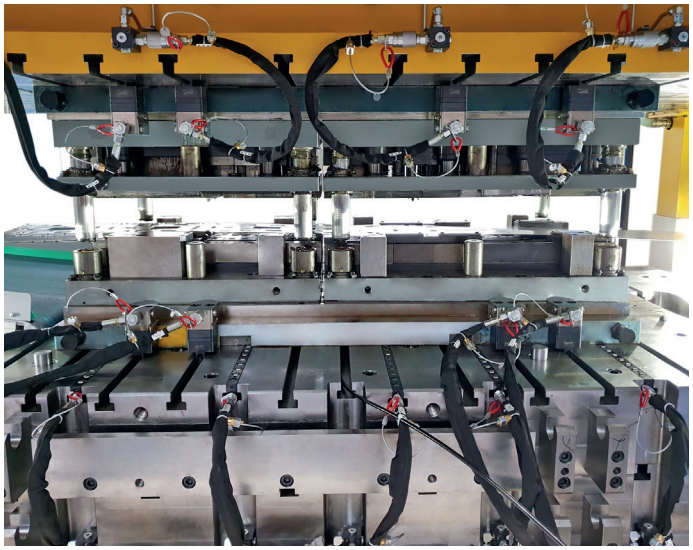
Il posizionamento del morsetto di bloccaggio avviene manualmente nelle cave a T dello slittone e/o della tavola della pressa. Bloccaggio sul bordo di serraggio dello stampo tramite alimentazione del pistone con un fluido in pressione e sbloccaggio tramite forza della molla.

Il morsetto di bloccaggio è costituito da una testa di bloccaggio idraulica fissata con due viti ad un adattatore per cava a T.

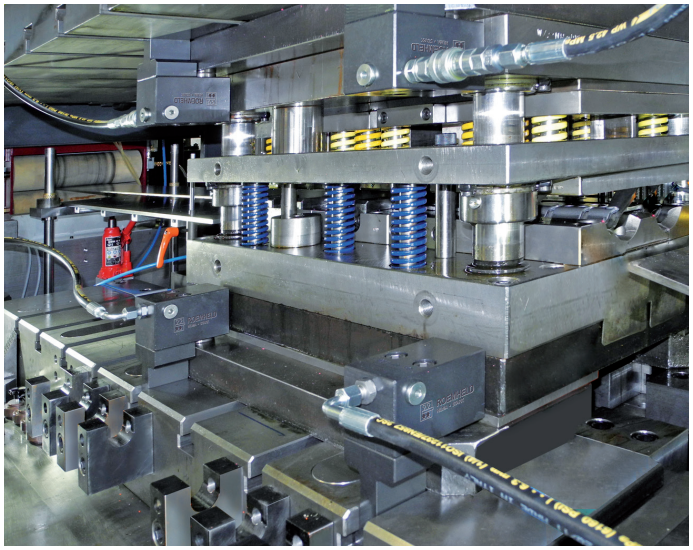
La testa di bloccaggio può essere avvitata direttamente senza adattatore per cava a T e pertanto è ordinabile anche separatamente.



Esempi d'impiego

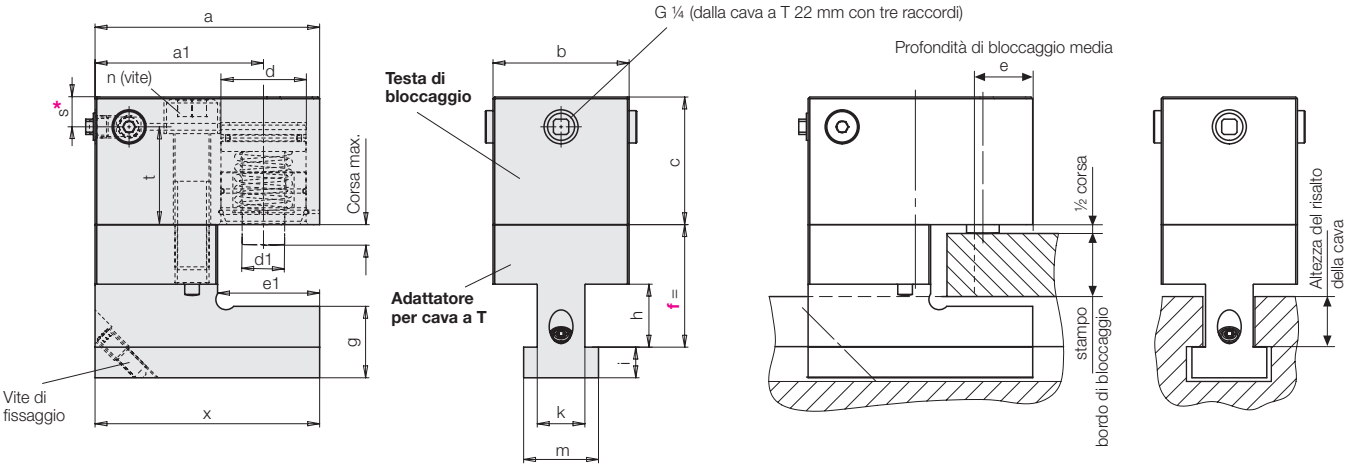


Morsetto scorrevole con adattatore per cava a T nella tavola della pressa e nello slittone

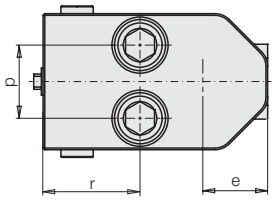


Morsetto di bloccaggio con adattatore per cava a T nella tavola della pressa e slittone, guide a rulli e mensole per l'inserimento dello stampo.

Morsetto di bloccaggio idraulico completo con adattatore per cava a T



* per la cava a T 14 mm e 19,6 kN con un solo attacco olio, posteriore



Quota funzionale „f“ = ½ corsa
+ altezza del bordo bloccaggi stampo
+ 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				
Cava a T secondo DIN 650	**[mm]**	**14**	**18**	**22**	**28**	**28**	**36**
Forza di bloccaggio a 400 bar	**[kN]**	**19,6**	**32**	**50**	**50**	**78**	**78**
Corsa	[mm]	8	8	8	8	12	12
Q.tà olio	[cm³]	4	7	10	10	24	24
Quota “f“ min.	**[mm]**	**30**	**41**	**50**	**55**	**60**	**69**
Quota “f“ max.	**[mm]**	**75**	**90**	**106**	**112**	**118**	**127**
a	[mm]	83	104	111	111	132	132
a1	[mm]	65	81	85	85	99	99
b	[mm]	45	65	65	65	80	80
c	[mm]	40	47	50	50	75	75
d	[mm]	25	32	40	40	50	50
d1	[mm]	15	15	20	20	25	25
e (min. profondità di bloccaggio)	[mm]	22	28	31	31	38	38
e1	[mm]	28	41	48	48	60	60
g	[mm]	20	24	32	42	42	53
h	[mm]	19	25	30	37	37	46
i	[mm]	8	10	14	18	18	23
k	[mm]	14	18	22	28	28	36
m	[mm]	21	28	35	44	44	54
n (vite DIN 912, 10.9)		M10	M16	M16	M16	M20	M20
p	[mm]	26	36	36	36	43	43
r	[mm]	40	50	50	50	57	57
s	[mm]	11	12	12	12	17,5	17,5
t	[mm]	29	35	38	38	57	57
x	[mm]	78	104	104	104	132	132
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

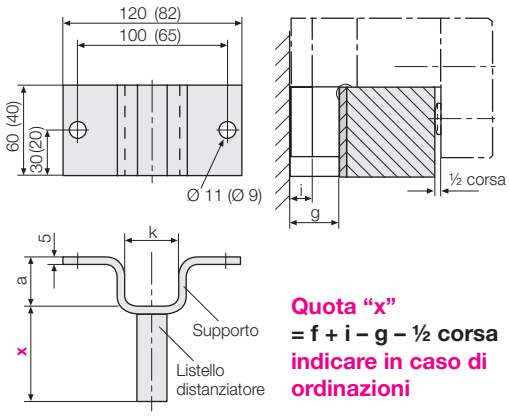
per l'aggancio del morsetto di bloccaggio durante il cambio stampi

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

Stazione di parcheggio completa (con supporto e listello distanziatore)

No. ordin.	**8 2754 1450**	**8 2754 1850**	**8 2754 2250**	**8 2754 2850**	**8 2754 3650**
Supporto					
No. ordin.	**8 2754 1400**	**2754 180**	**2754 220**	**2754 280**	**5 5070 0117**
Listello distanziatore					
No. ordin.	**5 0495 1400**	**2754 500**	**2754 500**	**2754 500**	**5 0495 1358**

Valori tra parentesi per la cava a T 14 mm

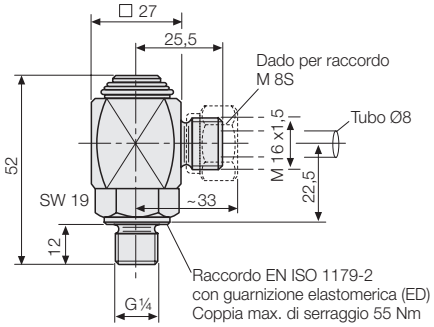


Quota "x"
= f + i – g – ½ corsa
indicare in caso di ordinazioni

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

No. ordin. 9208 176

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

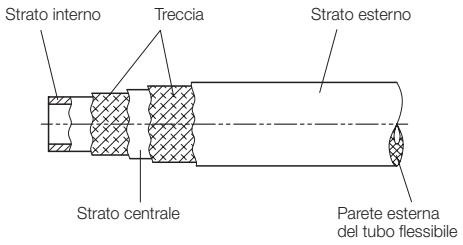


Tubi flessibili idraulici per alta pressione

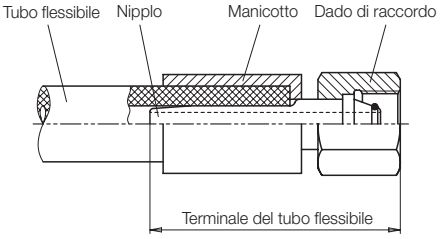
montati e pronti per il collegamento,
Pressione max. d'esercizio 250 / 500 bar

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

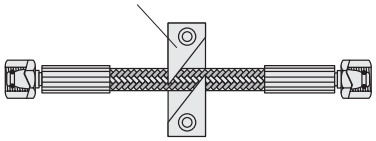


Tubo flessibile per alta pressione		**NW**	**4**	**4**	**6,3**	**6**
Pressione max. d'esercizio		[bar]	250	500	250	500
Dimensione raccordi			8L	8S	8L	8S
Dado di raccordo			m8L (M 14 x 1,5)	m8S (M 16 x 1,5)	m8L (M 14 x 1,5)	m8S (M 16 x 1,5)
SW		[mm]	17	19	17	19
Lunghezze preferenziali:	L = 500	[mm]	**9375 1 00500**	**9375 2 00500**	**9320 6 00500**	**9370 6 00500**
	1000	[mm]	**9375 1 01000**	**9375 2 01000**	**9320 6 01000**	**9370 6 01000**
	1600	[mm]	**9375 1 01600**	**9375 2 01600**	**9320 6 01600**	**9370 6 01600**
	2500	[mm]	**9375 1 02500**	**9375 2 02500**	**9320 6 02500**	**9370 6 02500**

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. 5 5065 0003



Altri accessori

Centraline idrauliche
vedere gruppo di prodotti 7

Accessorio idraulico
vedere gruppo di prodotti 11