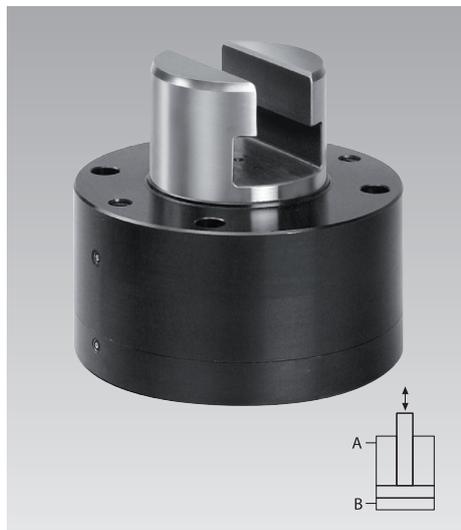




Elemento di bloccaggio a trazione con cava a T

Forza di bloccaggio da 55 a 144 kN

a doppio effetto, pressione max. d'esercizio 400 bar



Vantaggi

- Struttura compatta
- Tavola e slittone rimangono utilizzabili anche per il bloccaggio manuale
- Trasmissione ideale della forza grazie al bloccaggio centrato degli elementi
- Utilizzo ottimale della superficie della tavola e dello slittone

Impiego

- Montaggio nello slittone della pressa
- Montaggio nella tavola della pressa
- Integrato nella piastra intermedia
- Utilizzo in condizioni di spazio ristretto

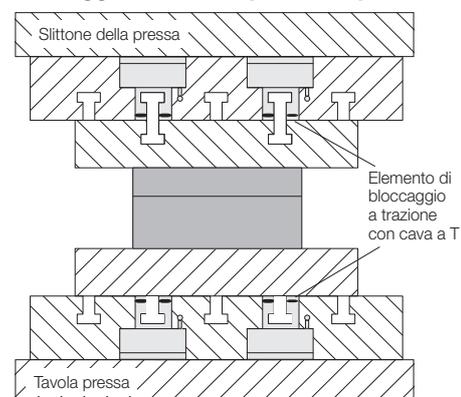
Descrizione

L'elemento di bloccaggio a trazione con cava a T semplifica una standardizzazione dello stampo tramite listoni a forma di T oppure con adattatori a T negli stampi

L'alimentazione dell'olio idraulico avviene tramite fori lato tavola oppure lato slittone o tubazioni passanti.

Stelo e pistone sono temprati e rettificati. Il sistema idraulico è protetto dalle impurità tramite anello raschiatore

Bloccaggio dello stampo in una pressa



- Slittone: bloccaggio della parte superiore dello stampo con listone a doppio T
- Tavola: bloccaggio della parte inferiore dello stampo con listone a T montato in modo fisso sullo stampo

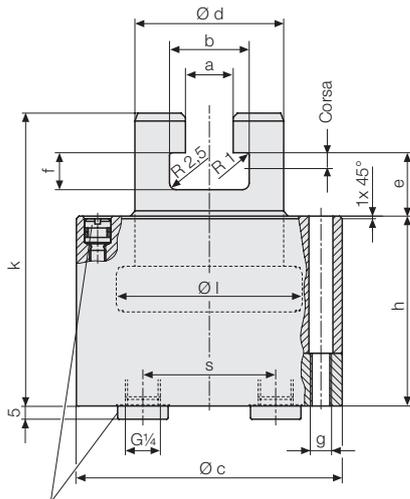
Esempio d'impiego



Elementi di bloccaggio a trazione con cava a T inseriti nella tavola della pressa

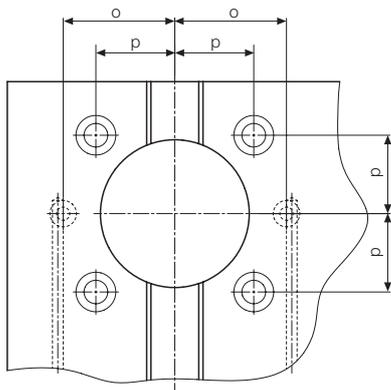
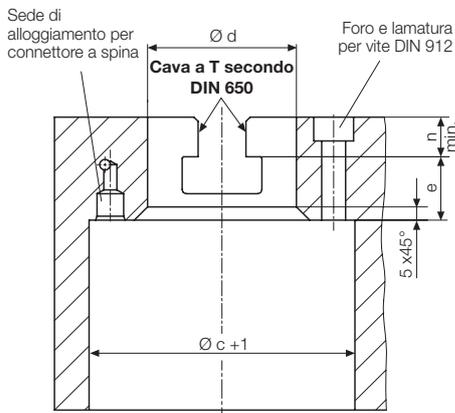
Dati tecnici Dimensioni

Dimensioni



A seconda del collegamento scelto rimuovere il collegamento a vite corrispondente

Sede di alloggiamento



Dati tecnici

Pressione max. d'esercizio 400 bar

Per cava a T secondo DIN 650

Forza di bloccaggio a 400 bar [kN]

Forza di bloccaggio a 100 bar [kN]

Ø Pistone l [mm]

Ø Stelo d H7/f7 [mm]

Corsa [mm]

Volume olio Bloccaggio [cm³]

Volume olio Sbloccaggio [cm³]

a [mm]

b [mm]

c [mm]

e [mm]

f [mm]

g [mm]

h [mm]

k [mm]

n [mm]

o ± 0,05 [mm]

p [mm]

s [mm]

Peso [kg]

No. ordin.

18 **22** **28**

55,2 **76** **144**

13,8 19 36

70 80 105

56 63 80

6 6 6

9 12 22

23 30 52

18 22 28

30 37 46

100 115 150

24 28 32

14 18 22

M8 M10 M12

72 78 78

111 125 135

15,5 19,5 25,5

42 47,5 62,5

29,7 33,6 44,2

50 56 70

4,1 5,8 10

2354 050

2355 050

2356 050

Ulteriori dimensioni e versioni speciali a richiesta.

Avvertenze importanti!

La cava a T del pistone di bloccaggio deve sopportare solo carichi assiali.

L'adattatore a T deve poggiare lungo l'intera superficie. Evitare forze trasversali.

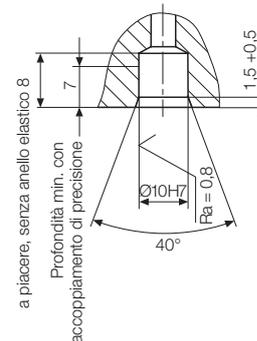
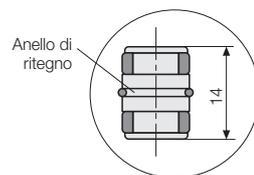
A causa dei rapporti tra le aree degli elementi di bloccaggio a trazione, per il mantenimento della forza di bloccaggio possono essere utilizzate solo valvole di ritegno pilotate con un rapporto di pilotaggio almeno di 3,5:1.

Accessori

Connettore a spina per il montaggio a flangia

No. ordin. 9210 132

Sede di montaggio



a piacere, senza anello elastico 8

Profondità min. con accoppiamento di precisione