

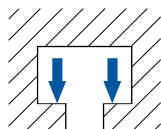
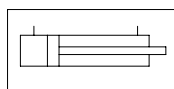
Autobloccante meccanicamente cilindro di serraggio

MHKZ

Utilizzo

- per presse di medie e grosse dimensioni
- sicurezza di bloccaggio anche in assenza di pressione
- per stampi differenti in grandezza e nello spessore di serraggio
- per il serraggio dello stampo superiore ed inferiore
- per stampi con cave ad U
- per macchine utensili e macchine speciali
- indicato per l'equipaggiamento di presse esistenti

Funzionamento



- La forza di serraggio viene prodotta da un cilindro idraulico a doppio effetto con meccanismo autobloccante a cuneo.
- Il cilindro con stelo passante va inserito manualmente o tramite i dispositivi di posizionamento automatico tipo EVK oppure EVS (ved. sezione "Elementi di serraggio flessibili") nella cava a U dello stampo e nella sottostante cava a T della pressa. Sulle macchine utensili o sulle macchine speciali per il fissaggio dell'elemento di serraggio si impiega, invece, la versione a flangia.

Descrizione

Il cilindro idraulico genera la forza di serraggio attraverso un meccanismo a cuneo. Questo meccanismo è meccanicamente autobloccante.

La pressione idraulica è necessaria solo nelle fasi di bloccaggio e di sbloccaggio. Per sbloccare l'elemento bisogna dare pressione al cilindro dal lato di apertura.

L'elemento di serraggio può essere pilotato direttamente dall'azionamento della macchina, oppure tramite una centralina idraulica separata, corredata di relativo comando.



Vantaggi

- adattabile a stampi di differenti dimensioni
- ampia tolleranza sullo spessore di serraggio
- comando centralizzato
- meccanicamente autobloccante
- funzionamento a media pressione
- ideale per l'equipaggiamento di presse già operanti

Accessori

- raccorderia
- accessori idraulici
- centraline idrauliche

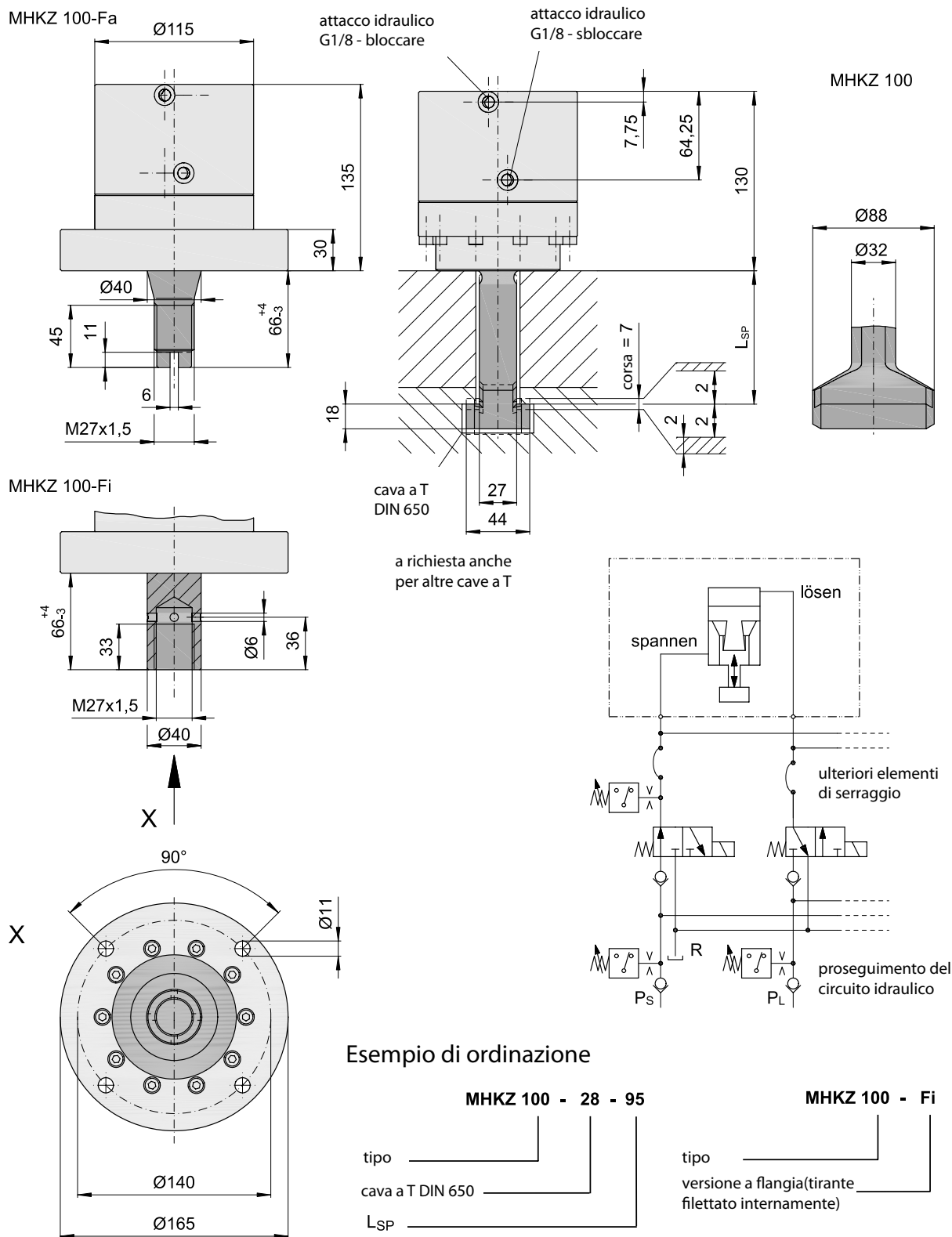
Dati tecnici

tipo	MHKZ 100
forza di serraggio [kN] / con pressione d'esercizio [bar]	100 / 80
carico max. ammissibile [kN] ¹⁾	125
pressione di serraggio max (P _s) [bar]	80
pressione di sbloccaggio max (P _L) [bar]	120
tolleranza ammissibile per lo stampo [mm]	+/- 2
corsa [mm]	7
cilindrata: serraggio / sbloccaggio [cm ³]	260 / 260
temperatura d'esercizio max [°C]	110
massa [kg]	8,5

1) "carichi superiori potrebbero causare cedimenti meccanici"

Autobloccante meccanicamente cilindro di serraggio

MHKZ



L_{SP} = spessore di serraggio nominale [mm]

(esecuzioni speciali a richiesta)