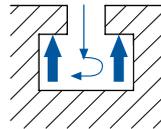
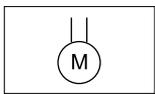


Bloccaggio slitta elettromeccanico OSV II

Utilizzo

- per presse di medie e grosse dimensioni
- per il bloccaggio meccanico della slitta in caso di lavori tra gli stampi o sulla pressa
- per presse meccaniche e idrauliche
- richiede un riporto saldato sull'esterno della slitta oppure appositi incavi nel piano della slitta stessa
- va appeso in modo inamovibile alla testata della pressa

Funzionamento



- Il tirante trasla tramite un motoriduttore elettrico.
- La testa di ancoraggio ruota automaticamente di 90° all'inizio ed alla fine della sequenza di bloccaggio della slitta.
- La slitta può essere bloccata in qualsiasi posizione.
- Il tirante è dimensionato per sostenere il peso della slitta e dei suoi componenti.

Descrizione

Un motoriduttore elettrico fa ruotare una ghiera filettata, che fa sollevare o abbassare il tirante.

La testa di ancoraggio del tirante, che in posizione di riposo è completamente sollevata, viene dapprima ruotata di 90° e poi fatta scendere sino a raggiungere lo stampo o gli appositi riporti saldati alla slitta. La massa della slitta e dei suoi componenti rimane sostenuta meccanicamente impedendone la caduta.

Un cuscinio idraulico garantisce lo sgancio della testa di ancoraggio anche se sotto carico. La risalita della testa di ancoraggio sotto carico è elettricamente inibita. Lo sbloccaggio della slitta si effettua invertendo la sequenza.



Per il fissaggio impiegare viti (a norme DIN 912).
(non comprese nella fornitura).



Vantaggi

- bloccaggio della slitta in qualsiasi posizione
- sgancio idraulico della testa di ancoraggio anche sotto carico
- controllo elettrico di tutte le funzioni
- costruzione compatta
- funzionamento tramite un solo motore elettrico
- omologabile al livello 4 della normativa di sicurezza

Accessori

- spine di connessione

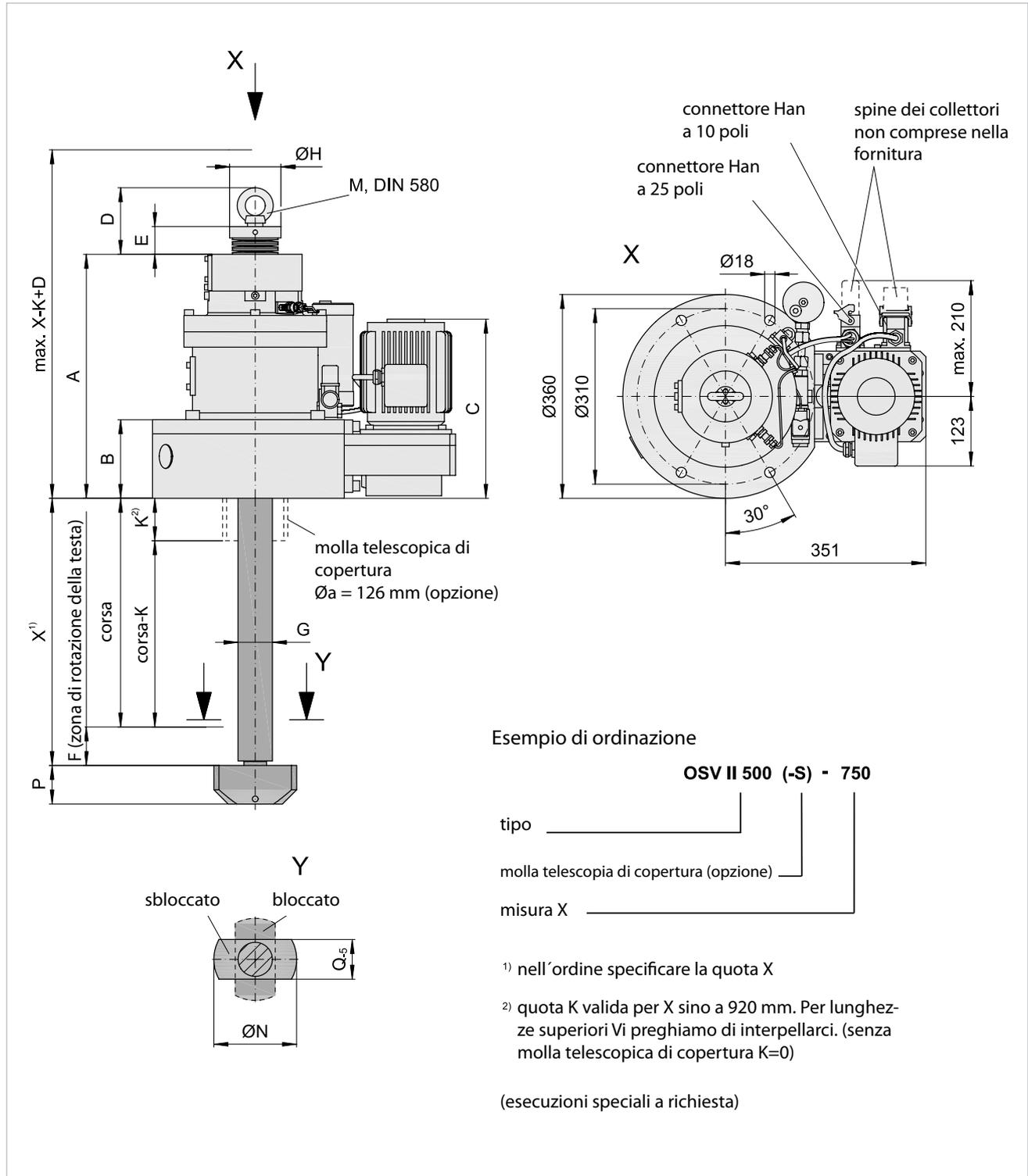
Dati tecnici

tipo	OSV II 500
carico max [[kN] ¹⁾	500
velocità di traslazione [mm/s]	85
motore: tipo tensione	motore trifase
di alimentazione	400 V, 50 HZ, S3-ED 15%
potenza motore [kW]	0,55
fine corsa: numero / tipo	<ul style="list-style-type: none"> • due sensori ad induzione • un fine corsa meccanico • 10-30 V DC (sensori ad induzione) • 250 V AC, 230 V DC (fine corsa meccanico) • sensore: PNP normalmente aperto • fine corsa: uno normalmente chiuso
tensione di alimentazione	
tipologia	
designazione	apertura forzata a norme VDE 0113 • testa di ancoraggio sganciata (slitta libera) S1 (induzione) • testa di ancoraggio in posizione ruotata S2 (ad induzione) • slitta bloccata S3 (meccanico)
connettori	Han° 25 D / Han° 3 HvE
temperatura d'esercizio [°C]	70
massa [kg] ca.	220

1) "Carichi superiori potrebbero causare cedimenti meccanici."

Bloccaggio slitta elettromeccanico

OSV II



tipo	A	B	C	D	E	F	G	ØH	K ²⁾	M	ØN	P	Q
OSV II 500	431	139	315	109	47	70	Tr60x9	90	75	M16	145	68	70