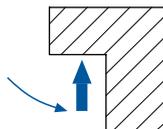
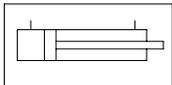


# Serraggio idraulico Elemento basculante HSS

## Utilizzo

- per presse di media dimensione
- per il serraggio dello stampo superiore
- per stampi o piastre di adattamento della stessa dimensione e con cave ad U
- alloggiamento fisso sulla slitta

## Funzionamento



- Un cilindro idraulico a doppio effetto produce la forza di serraggio.
- Il basculamento del tirante viene ottenuto tramite una guida meccanica.

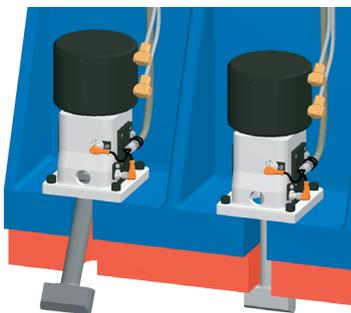
## Descrizione

Il cilindro idraulico incorporato nell'elemento di serraggio genera, per via diretta, la forza di serraggio richiesta. La pressione idraulica deve essere mantenuta durante tutto il tempo di serraggio (ad es. con valvole unidirezionali sbloccabili). E' necessario prevedere un pressostato sulla centralina idraulica per il controllo della pressione.

Allo sbloccaggio prima si allenta il carico sul tirante che poi viene fatto basculare in posizione di parcheggio.

## Accessori

- valvole unidirezionali
- regolatrici di flusso
- raccorderia
- accessori idraulici
- centraline idrauliche
- fine corsa / cavi



## Vantaggi

- funzionamento completamente automatico
- ampia tolleranza ammissibile sullo spessore di serraggio
- controllo permanente della forza di serraggio tramite pressostato di controllo
- costi d'installazione contenuti
- pressoché esente da manutenzione
- controllo delle funzioni tramite sensori ad induzione
- funzionamento a bassa pressione

## Dati tecnici

tipo	HSS 100	HSS 200
forza di serraggio [kN] / con pressione d'esercizio [bar]	100 / 200	200 / 200
carico max. ammissibile [kN] <sup>1)</sup>	125	250
pressione d'esercizio max [bar]	200	
tolleranza sullo spessore di serraggio [mm]	+/- 7	
corsa [mm]	18	
volume d'olio per:bloccare/sbloccare [cm <sup>3</sup> ]	209 / 255	407 / 452
fine corsa: numero / tipologia tensione d'esercizio connessione designazione	• due sensori ad induzione • 10-30 V DC • 10-30 V DC • connettore in opzione (M8x1) • tirante in posizione S4 • tirante sganciato e basculato S5	
temperatura d'esercizio max [°C]	70	
angolo di basculamento [°] <sup>2)</sup>	10; 15; 20; 25; 30	
massa [kg]	27	32

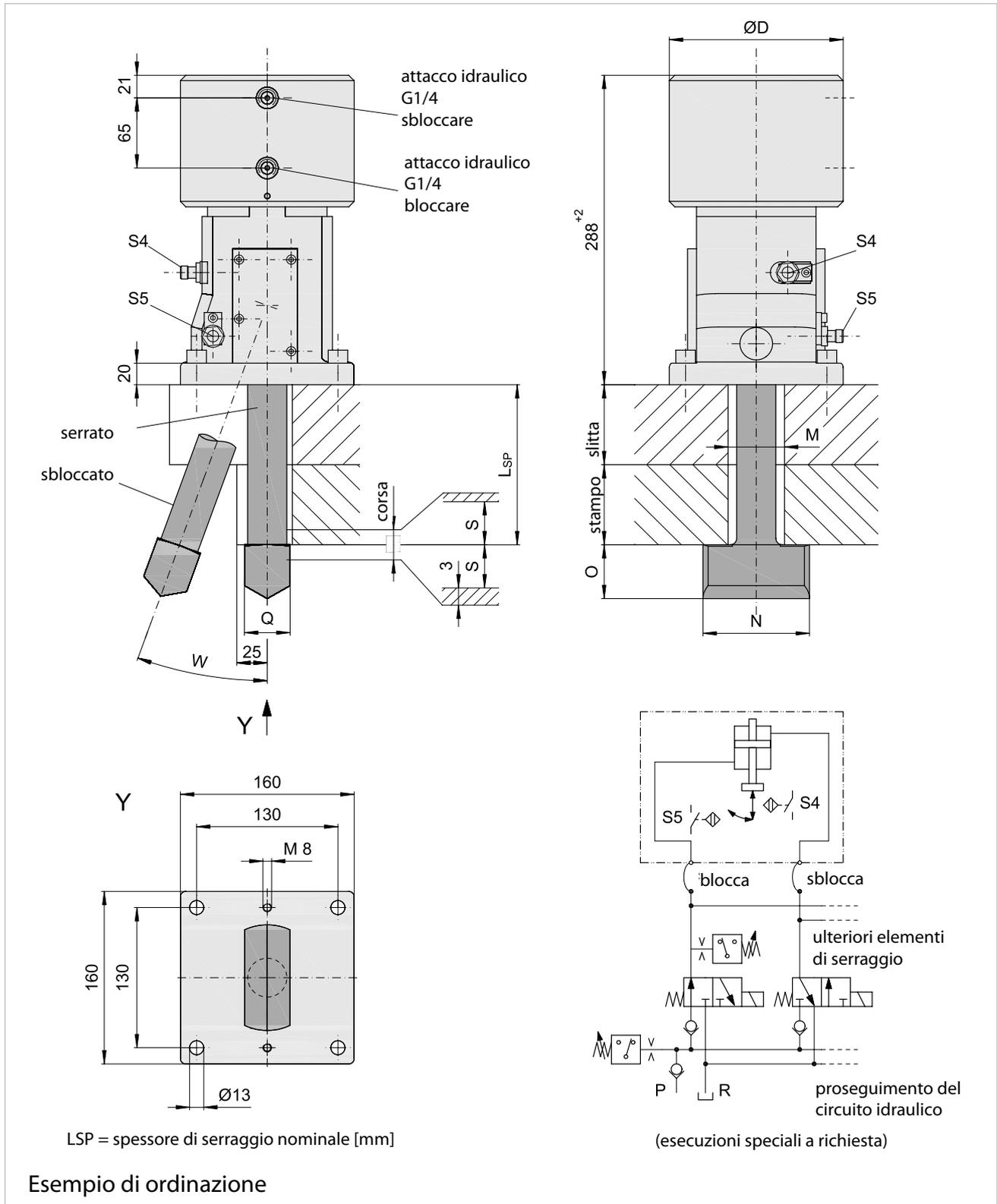
1) carichi superiori potrebbero causare cedimenti meccanici. "

2) Indicare nel codice del prodotto l'angolazione richiesta

Per il fissaggio prevedere 4 viti M12, DIN EN ISO 4762, in classe 8.8 (non comprese nella fornitura)

# Serraggio idraulico Elemento basculante

HSS



## Esempio di ordinazione

HSS 100 - 25 - 150

tipo \_\_\_\_\_

W (angolo di basculamento) \_\_\_\_\_

-SP \_\_\_\_\_

tipo	corsa	S	Ø D	M		N	O	Q	W
				min.	max.				
HSS 100	18	7	130	45	50	80	30	36	10-30
HSS 200	18	7	160	50	60	98	50	42	10-30