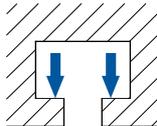
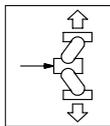
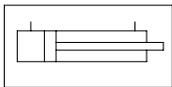


# Serraggio idromeccanico testa di serraggio OHZ-K

## Utilizzo

- per utensili e macchine speciali di vario genere
- per il bloccaggio di slitte, palette, piatti girevoli e oggetti assimilabili
- per il serraggio di contropunte, montanti di macchine o portali, torrette di torn
- alloggiamento fisso

## Funzionamento



- La forza di serraggio viene prodotta da un meccanismo a ginocchiera che viene azionato da un cilindro idraulico a doppio effetto.

## Descrizione

La testa del tirante, azionata idraulicamente, produce la forza di serraggio attraverso un sistema a ginocchiera. Il sistema è meccanicamente autobloccante.

La pressione idraulica è necessaria solo nella fase di serraggio e di sbloccaggio. La forza di serraggio viene controllata direttamente e continuamente attraverso l'attivatore Optima.

In caso di perdita del serraggio viene generato un segnale di allarme che arresta la macchina.

Per sbloccare è necessario azionare il cilindro dando pressione in direzione opposta.



## Vantaggi

- meccanicamente autobloccante
- estrema sicurezza grazie al controllo costante della forza di serraggio tramite l'attivatore
- funzionamento a bassa pressione
- elevata forza di serraggio con ingombri ridotti
- pressoché esente da manutenzione
- funzionamento completamente automatico
- semplice controllo delle funzioni tramite sensore ad induzione / interruttore di fine corsa
- costi di installazione contenuti

## Accessori

- valvole unidirezionali
- raccorderia
- accessori idraulici
- centraline idrauliche

tipo	OHZ-K 50 S	OHZ-K 100 S	OHZ-K 200 S
forza di serraggio [kN] / carico ammissibile [kN] <sup>1)</sup>	50 / 63	100 / 125	200 / 250
pressione d'esercizio [bar] min./max.	90/100	110 / 140	
tolleranza ammissibile per lo stampo [mm]	+/- 0,2		
cilindrata: serraggio / sbloccaggio [cm <sup>3</sup> ]	30 / 30	70 / 70	130 / 130
portata d'olio max. [l/min] <sup>2)</sup>	0,4 - 0,6	1,0 - 1,5	1,5 - 2,0
fine corsa: numero / tipologia	1 sensore ad induzione	1 fine corsa meccanico 250 V AC	
tensione d'esercizio	10-30 V DC		
collegamento	connettore M 12	avvitato	
denominazione	S6	S6	
temperatura d'esercizio max [°C]	70		
massa [kg]	10	15	20

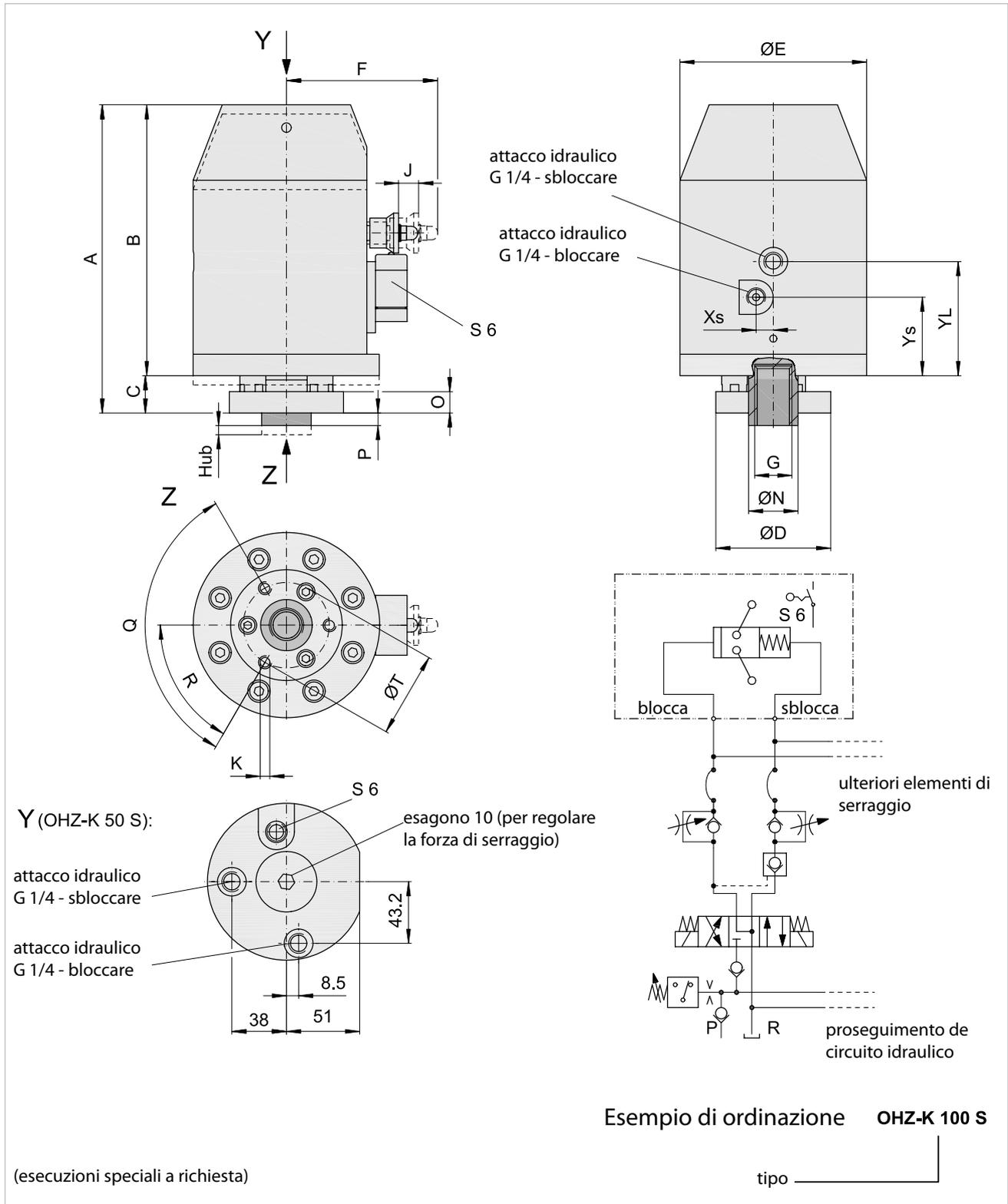
<sup>1)</sup> "Carichi superiori potrebbero causare cedimenti meccanici."

<sup>2)</sup> Impiegando pompe con portate maggiori, prevedere una valvola regolatrice di portata o uno strozzatore.

Per il fissaggio del cilindro prevedere 4 viti, DIN EN ISO 4762 in classe 10.9 (non comprese nella fornitura)

# Serraggio idromeccanicotesta di serraggio

## OHZ-K



tipo	A <sub>max.</sub>	B	C <sub>max.</sub>	ØD	ØE	F	G	J <sub>max.</sub>	K	L	ØN	O	P	Q	R	ØT	U	X <sub>S</sub>	Y <sub>L</sub>	Y <sub>S</sub>
OHZ-K 50 S	197	145	21,5	70	110	-	M18 x 1,5	-	M6	22	26	12	-	3 x 120°	60°	60	2	-	-	-
OHZ-K 100 S	218	190	28	80	130	112	M24 x 1,5	14	M8	42	35,5	15	2,5	3 x 120°	60°	60	4,5	12	55	80
OHZ-K 200 S	256	226	30	100	155	114	M36 x 3	14	M10	55	50	15	1,5	4 x 90°	0°	78	4,5	20	76	125