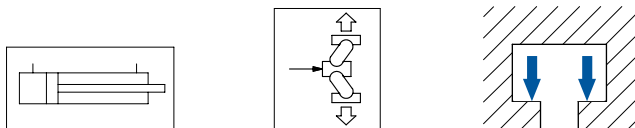


Hydromechanická upínací hlava OHZ-K

Oblast použití

- pro nástroje a jednoúčelové stroje nejrůznějšího provedení
- k upínání saní, palet, otočných stolů a podobných objektů
- k upínání obráběcích trnů, strojních stojanů nebo portálů nebo revolverů soustruhů
- stacionární montáž

Princip funkce



- Upínací síla se vytváří kolenopákovým mechanismem. Tento mechanismus se ovládá dvojčinným hydraulickým válcem.

Popis

Hydraulická upínací hlava vytváří upínací sílu pomocí kolenopákového mechanismu. Systém je mechanicky samodržný. Hydraulický tlak je nutný jen během samotného upínání a uvolňování. Pomocí aktivátoru Optima je upínací síla nepřetržitě kontrolována.

Ztráta upínací síly vyvolá chybové hlášení, které způsobí zastavení stroje. Pro uvolnění se natlakuje opačná strana hlavního pístu.



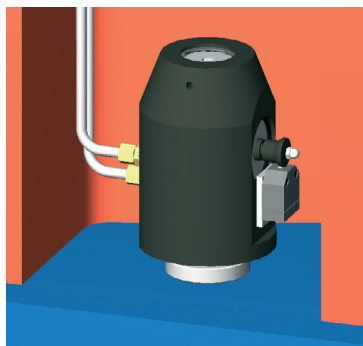
Výhody

- mechanické samodržení
- maximální míra bezpečnosti zajištěná permanentní kontrolou upínací síly pomocí aktivátoru
- nízký provozní tlak
- velká upínací síla při malých rozměrech
- téměř bezúdržbové provedení
- plně automatický provoz
- snadná kontrola funkcí indukčními snímači / koncovými spínači

Příslušenství

- zpětné ventily s možností uvolnění
- šroubení
- hydraulické hadice / hydraulické příslušenství
- hydraulické agregáty

Technické údaje



Typ	OHZ-K 50 S	OHZ-K 100 S	OHZ-K 200 S
Upínací síla [kN] /	50	100	200
Max. síla zatížení [kN] ¹⁾	63	125	250
max. provozní tlak [bar] min./max.	90/100	110 / 140	
Přípustná tolerance upínacího rozměru [mm]	+/- 0,2		
Objem oleje: Upnutí [cm ³]	30 / 30	70 / 70	130 / 130
max. objemový průtok oleje [l/min] ²⁾	0,4 - 0,6	1,0 - 1,5	1,5 - 2,0
Koncové spínače:	Počet/typ	1 indukční snímač	1 mechanický koncový spínač
	Provozní napětí	10-30 V DC	250 V AC
	Způsob připojení	Zásuvný M 12	Šroubovací připojení
	Označení	S6	S6
Max. provozní teplota [°C]	70		
Hmotnost [kg]	10	15	20

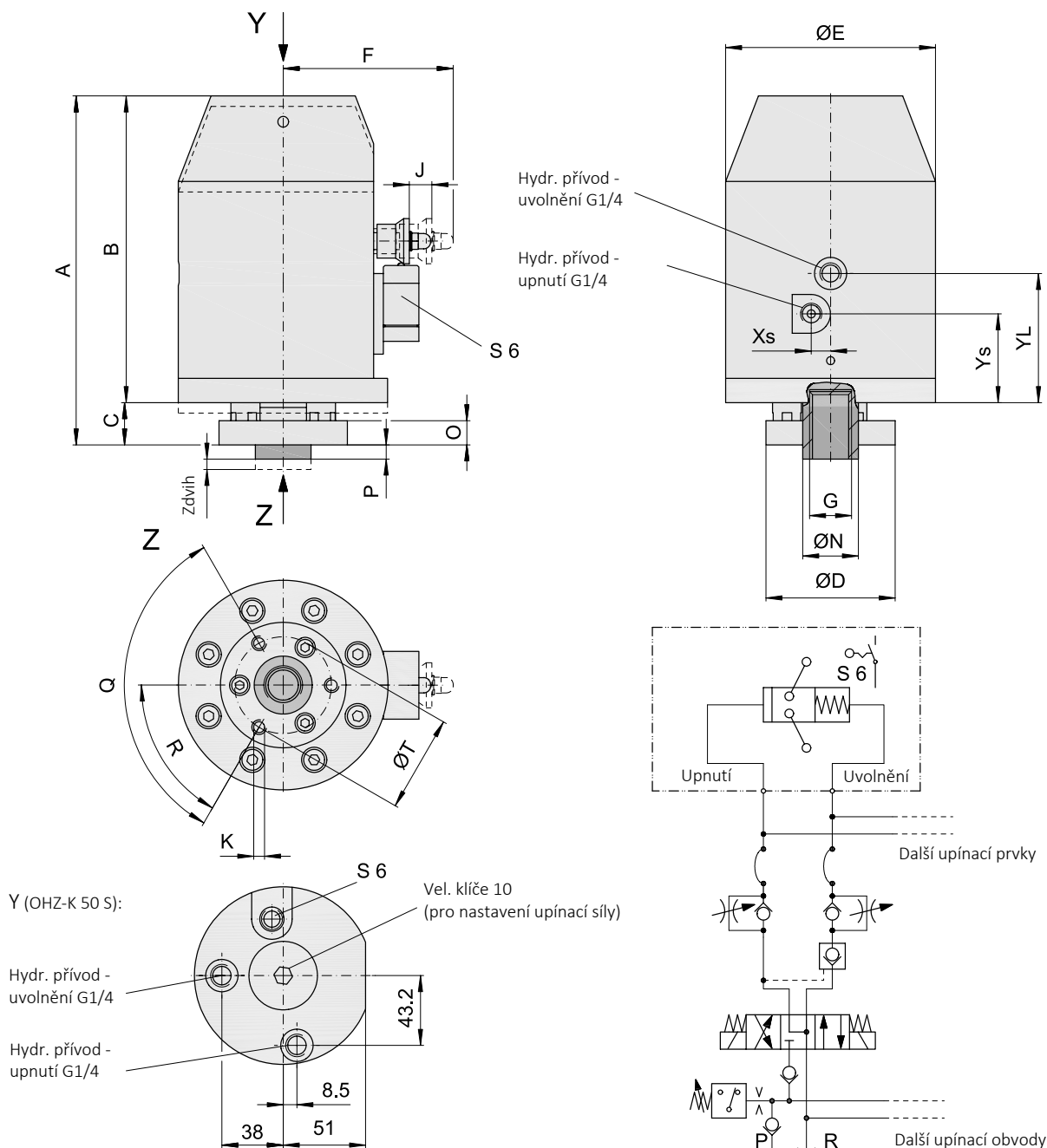
1) "Při vyšším zatížení může dojít k mechanickému poškození."

2) Při použití čerpadla s větším objemovým průtokem je nutné snížit průtok oleje regulačními nebo škrticími zpětnými ventily.

Upevnění se provádí šrouby s válcovou hlavou podle DIN EN ISO 4762 třídy pevnosti 10.9 (nejsou součástí dodávky).

Hydromechanická upínací hlava

OHZ-K



Y (OHZ-K 50 S):

(Zvláštní provedení na vyžádání)

Příklad objednávky

OHZ-K 100 S

Typ _____

Typ	A _{max.}	B	C _{max.}	Ø D	Ø E	F	G	J _{max.}	K	L	Ø N	O	P	Q	R	Ø T	U	X _s	Y _L	Y _s
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