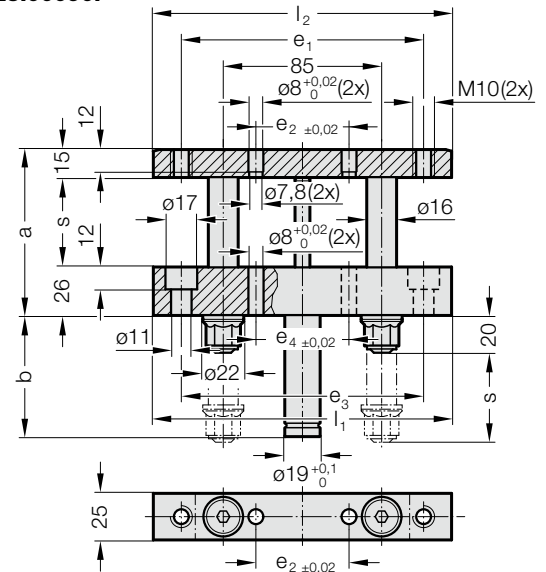


VYSOKOZDVIŽNÉ ZAŘÍZENÍ SE SLOUPKOVÝM VEDENÍM



2478.25.00090.



Popis:

Možnost regulace plnicího tlaku a uspořádání spojení přes dno válcové trubky. Pro upevnění vedení pásky na lištu vysokozdvížného zařízení musí být použity určené závit. Doporučujeme instalovat vedení pásky o maximální šířce materiálu +0,4 mm (0,2 mm na každé straně), (pohled X). Při použití několika vysokozdvížných zařízení by měla být spojena kolíky pouze jedna jednotka za kus, aby se zamezilo přílišné regulaci.

Upozornění:

Vysokozdvížné zařízení je vybaveno plynovou pružinou typu 2482.74.00090, která není při opotřebení opravitelná a musí tak být kompletně vyměněna.

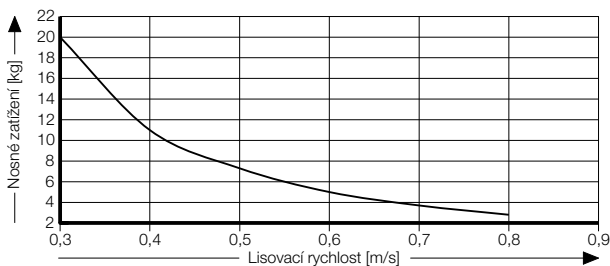
Počáteční síla pružiny: 90 daN
tlakové médium: dusík – N₂
max. plnicí tlak: 180 barů
min. plnicí tlak: 25 barů
provozní teplota: 0 °C až +80 °C
na teplotě závislý nárůst síly: $\pm 0,3 \text{ } \%/^{\circ}\text{C}$
doporučené max. zdvihy/minutu:
cca 40 až 100 (při 20 °C)
max. rychlost pístu: viz diagramy
max. užitečný zdvih: 95%

Stanovení pružinových sil viz náčrty v kapitole F - 2482.74.

Objednací č.	s Zdvih max.	a	b	l ₁	l ₂	e ₁	e ₂	e ₃	e ₄	Síla pružiny [daN]		Plynová pružina
										Začátek	Konec	
2478.25.00090.025	23	64	40	160	115	50	25	130	50	90	130	2482.74.00090.025.2
2478.25.00090.038	36	77	53	160	160	130	50	130	50	90	120	2482.74.00090.038.2
2478.25.00090.050	48	89	65	160	160	130	50	130	50	90	120	2482.74.00090.050.2
2478.25.00090.063	61,5	102,5	81,5	160	160	130	50	130	50	90	120	2482.74.00090.063.2
2478.25.00090.080	78	119	98	160	160	130	50	130	50	90	120	2482.74.00090.080.2
2478.25.00090.100	98	139	118	160	160	130	50	130	50	90	120	2482.74.00090.100.2
2478.25.00090.125	123	164	143	160	160	130	50	130	50	90	120	2482.74.00090.125.2
2478.25.00090.150	148	189	168	160	160	130	50	130	50	90	120	2482.74.00090.150.2

2478.25.00090.

max. zatížení jednoho vysokozdvížného zařízení**



** v závislosti na lisovací rychlosti k doporučenému nosnému zatížení (na jedno vysokozdvížné zařízení).
Při vyšších zátěžích použijte externí pevný doraz.

Příklad montáže

