Upínače horní • otočné, velikost 40
EH 23310.

Popis produktu

Upínač horní je univerzální mechanický upínací prvek pro rychlé a komfortní upnutí a výměnu obrobku pomocí rukou otočného upínacího ramene.
Upínače mají tyto výhody:
- Rychlé ruční upnutí pomocí upínacího šroubu, přestavitelné páky nebo excentrické upínací páky.
- Snadná a rychlá výměna obrobků, kterou umožňuje pootočení upínače vlevo nebo vpravo.
- Plynulé nastavení pomocí polohovacího kroužku 23310.0350.
- Použitím polohovacího kroužku 23310.0350 dosáhneme maximální přesnosti u opakovaného upínání. Tímto se zvyšuje h_1 minimálně o 7 mm (zdvih mínus 7 mm).
- Kompaktní provedení s nízkými nároky na prostor při upínání.
- Jednoduché nastavení také na velké upínací výšky pomocí meziválců.

Vzhledem k tomu, že není u provedení s pákou známa síla, kterou působí obsluha, je upínací síla v tabulkách uvedena jako orientační hodnota. Průměrná hodnota byla stanovena testováním.

Materiál

Upínač
- Cementační ocel, tvrzená, brynýrovaná a broušená

Upínací páka
- Zinkový tlakový odlitek, potažený plastem, oranžová RAL 2004, mat
- Legovaná ocel, tvrzená, brynýrovaná

Montáž

Tyto upínače se upevňují dvěma způsoby:
1. pomocí matice pro T-drážku DIN 508 (EH 23010.) do T-drážky,
2. pomocí závrtného šroubu např. přímo do desky přípravku.

Válec musí dosedat celou plochou.
Upínací výška nemůže překročit definovanou horní hranici.

Další informace

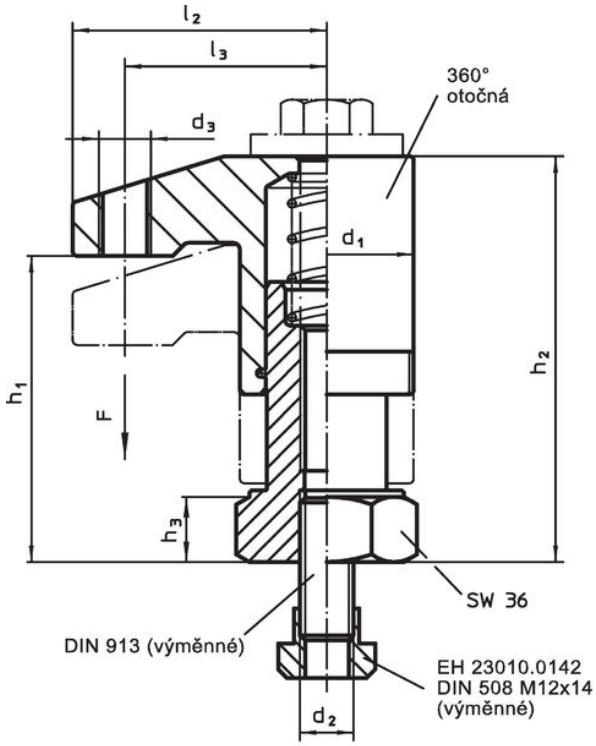
Odkazy

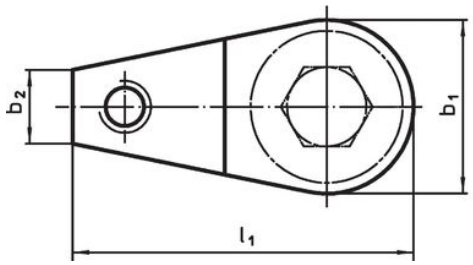
Upínací výška může být zvýšena pomocí meziválců EH 23310. a podložek EH 1107 a EH 1108. Může být také snížena např. výkyvnými opěrkami EH 22730.

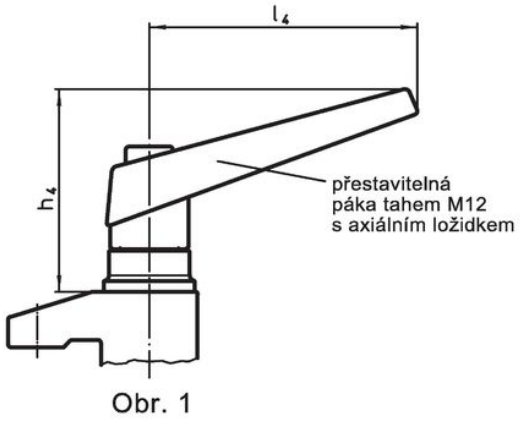
Další produkty

- Polohovací kroužky, pro upínač horní
- Meziválce
- Podložky
- Ploché klíče

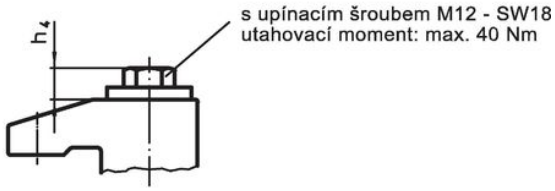
Výkres s rozměry



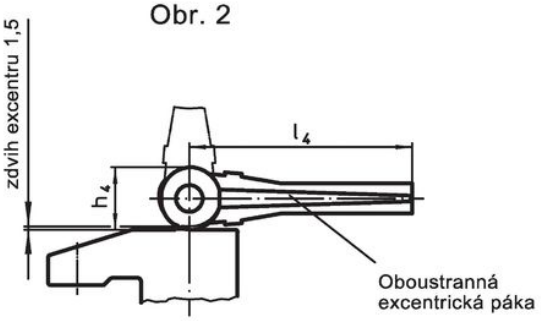




Obr. 1



Obr. 2



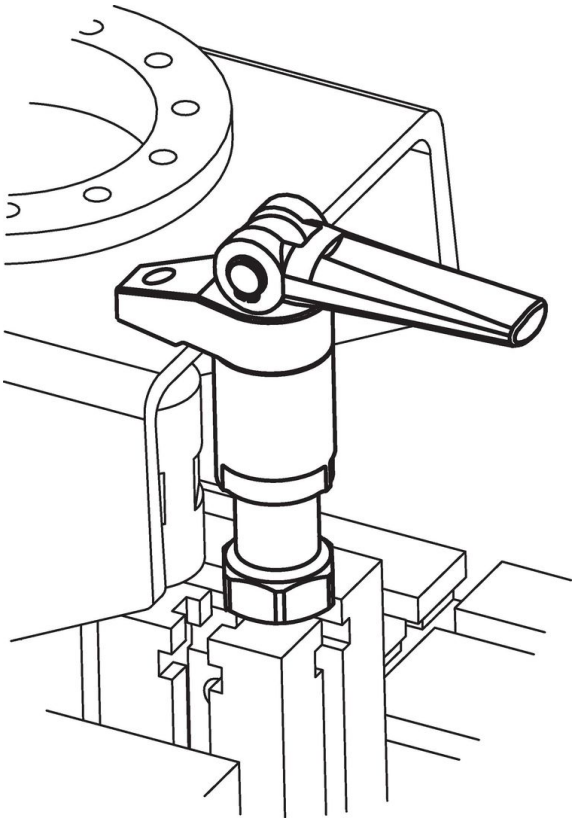
Obr. 3

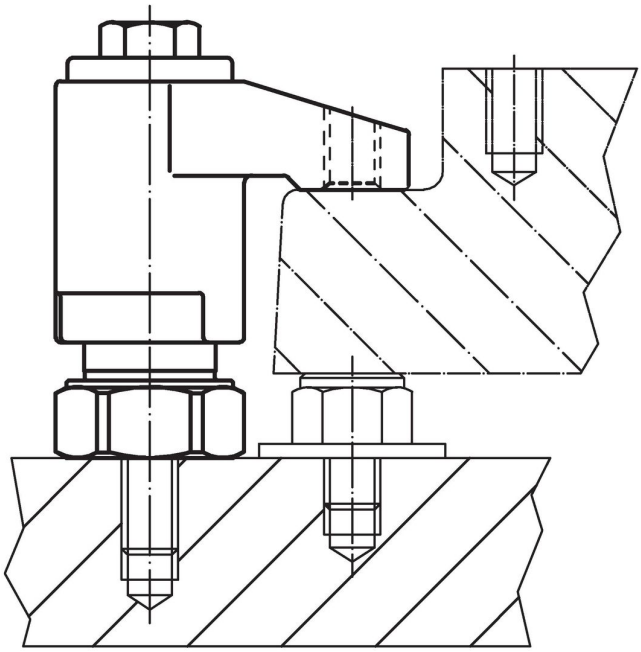
Informace pro objednání

Rozměry													Zdvih	Upínací síla	Utahovací moment max.		Obj. č.
d_1	b_1	b_2	d_2	d_3	h_1	h_2	h_3	h_4	l_1	l_2	l_3	l_4	[mm]	[kN]	[Nm]	[g]	
s přestavitelnou pákou s axiálním ložiskem – obrázek 1																	
40	40	17	M12	M12	50 – 70	73 – 93	15	82	75	55	43	108	20	6[1)]	–	1194	23310.0050
40	40	17	M12	M12	68 – 98	91 – 121	15	82	75	55	43	108	30	6[1)]	–	1359	23310.0053
40	40	17	M12	M12	95 – 135	118 – 158	22	82	75	55	43	108	40	6[1)]	–	1639	23310.0056
s upínacím šroubem – obrázek 2																	
40	40	17	M12	M12	50 – 70	73 – 93	15	13	75	55	43	–	20	10	40	853	23310.0051
40	40	17	M12	M12	68 – 98	91 – 121	15	13	75	55	43	–	30	10	40	964	23310.0054
40	40	17	M12	M12	95 – 135	118 – 158	22	13	75	55	43	–	40	10	40	1266	23310.0057
s excentrickou upínací pákou – obrázek 3																	
40	40	17	M12	M12	50 – 70	73 – 93	15	28	75	55	43	100	20	4[1)]	–	1213	23310.0052
40	40	17	M12	M12	68 – 98	91 – 121	15	28	75	55	43	100	30	4[1)]	–	1370	23310.0055
40	40	17	M12	M12	95 – 135	118 – 158	22	28	75	55	43	100	40	4[1)]	–	1616	23310.0058

[1)] Průměrná hodnota zjištěná testováním.

Příklad použití





Shoda

Vyhovuje RoHS

Obsahuje olovo - vyhovuje dle výjimek 6a / 6b / 6c

Obsahuje látky SVHC >0,1% hm.

Obsahuje olovo - seznam SVHC [REACH] k 27.06.2024.

Obsahuje látky Proposition 65

Olovo může při výskytu způsobit rakovinu a reprodukční poškození.
https://www.P65Warnings.ca.gov/

Bez konfliktních minerálů

Tento produkt neobsahuje žádné látky označené jako "konfliktní minerály" jako je tantal, cín, zlato nebo wolfram z Demokratické republiky Kongo nebo sousedních zemí.