

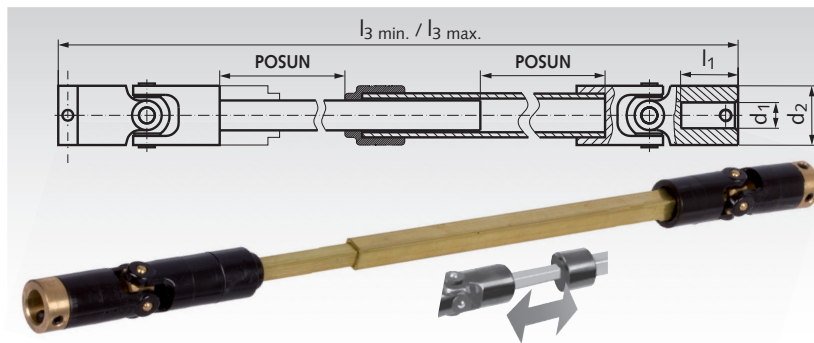
Teleskopické univerzálne kĺbové hriadele UW vyrobené z plastu a mosadze

Materiál: polyacetál (čierny).

Pričky: Mosadz.

Mosadzné konce s 2 červíkmi na náboji.

Teplotná škála: -20 °C až + 60 °C.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 630 811 00, Teleskopický kĺbový hriadeľ UW, 5 mm diera

Produkt-č.	$d_1^{+0,03^{**}}$ mm	$d_2^{+/-1}$ mm	l_1 mm	$l_3 \text{ min.}$ mm	$l_3 \text{ max.}$ mm	Posun mm	Max. krút. m. Nm*	Hmot. g
630 811 00 ¹⁾	5,0	11,1	13,1	240	389	149	0,36	36
630 814 00 ¹⁾	5,0	14,3	15,7	300	484	184	0,85	58
630 817 00 ¹⁾	10,0	17,5	22,3	450	730	280	1,60	168
630 823 00 ²⁾	10,0	23,0	17,0	464	745	281	2,80	241
630 828 00 ²⁾	12,7	28,5	20,0	500	784	284	5,60	457
630 836 00 ²⁾	20,0	36,5	21,0	564	868	304	10,70	827

* Uvedený maximálny krútiaci moment sa vzťahuje na Lmin. (teleskop stiahnutý späť).

Max. krútiaci moment zloženého teleskopu sa musí určiť empiricky a subjektívne podľa použitia.

** Zmenšujúce púzdra pre diery pozri nižšie.

1) Mosadzné uzávery, s 2 červíkmi na náboji, sú pripravené pre vonk. priemer hriadeľa..

2) Kĺby iba s kovovými uzávermi, bez červíkov.

Poznámka

Teleskopické univerzálne kĺbové hriadele, ktoré sú vyrobené z plastu a mosadze, sú výhodné, ak sa vzdialenosť medzi hnacou a hnanou jednotkou počas prevádzky mení, alebo ak musia byť zmeny v súčiastkach kompenzované, alebo ak je požadované rýchle odpojenie hnacej jednotky.

Tieto hriadele sú navrhnuté pre ľahšie aplikácie. Na prenos slúžia štvorcové mosadzné ťahané trubice, ktoré sa môžu ľahko

skratiť. Profilované diely eliminujú torzné kmity, ktoré sa môžu vyskytnúť kôli vólam. Pri skracovaní týchto hriadelov, prosím vždy odrežte rovnakú dĺžku na oboch stranách.

Púzdra redukujúce rozmery diery na teleskopických univerzálnych kĺbových hriadeloch, Produkt č. 630 811 00 až 630 836 00

Materiál:

Produkt č. 622 302 05 až do 622 304 05 vyrobený z mosadze.

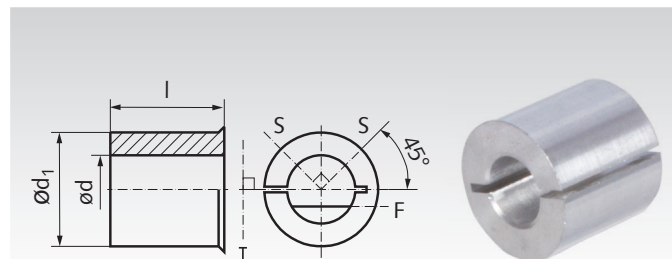
Produkt č. 622 303 05 až do 622 318 20 vyrobený z hliníka.

Na zaručenie optimálneho spojenia hriadeľa a náboja, by malo byť púzdro použité nasledovne:

"S" udáva nastavovaciu skrutku vo vnútri náboja.

"T" udáva tangenciálne nastav. skrutky pre upínací náboj.

"F" udáva odporúčané umiestnenie ploského hriadeľa a náboja s nastavovacími skrutkami.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 622 302 05, púzdro

Produkt č.	Vhodný pre Univerzáln. kĺbové hriadele	$d^{+0,03}$ mm	d_1 mm	l mm	Hmot. g
622 302 05	630 811 00	2	5	4,3	1
622 303 05	630 811 00	3	5	4,3	1
622 304 05	630 811 00	4	5	4,3	1
622 303 05	630 814 00	3	5	4,3	1
622 304 05	630 814 00	4	5	4,3	1
622 304 10	630 817 00	4	10	8,1	1
622 305 10	630 817 00	5	10	8,1	1
622 306 10	630 817 00	6	10	8,1	1
622 308 10	630 817 00	8	10	8,1	1
622 304 10	630 823 00	4	10	8,1	1
622 305 10	630 823 00	5	10	8,1	1
622 306 10	630 823 00	6	10	8,1	1
622 308 10	630 823 00	8	10	8,1	1

Produkt č.	Vhodný pre Univerzáln. kĺbové hriadele	$d^{+0,03}$ mm	d_1 mm	l mm	Hmot. g
622 305 12	630 828 00	5	12,7	10,7	3
622 306 12	630 828 00	6	12,7	10,7	3
622 308 12	630 828 00	8	12,7	10,7	3
622 309 12	630 828 00	9	12,7	10,7	3
622 310 12	630 828 00	10	12,7	10,7	3
622 310 20	630 836 00	10	20	20	6
622 312 20	630 836 00	12	20	20	6
622 314 20	630 836 00	14	20	20	6
622 315 20	630 836 00	15	20	20	6
622 316 20	630 836 00	16	20	20	6
622 318 20	630 836 00	18	20	20	6

Prosím uvedomte si, že súosovosť a konštantná rýchlosť môžu byť namontovanými púzdrami ovplyvnené. Na dosiahnutie najlepšieho možného výkonu, odporúčame použitie hriadelov s toleranciou h6. Hriadele s menšou toleranciou sú menej efektívne. Z toho istého

dôvodu tiež odporúčame použitie ploských hriadelov s odstráneným priemerom viac ako 1/4.