

Montážne pomôcky pre ozubené tyče, priame ozubenie

Materiál: Oceľ C45K, kvalita zubov 8d25.
Oceľ 16MnCr5, kvalita zubov 7h25.
Nerezová oceľ 1.4305 (AISI 303),
kvalita zubov 8d25.

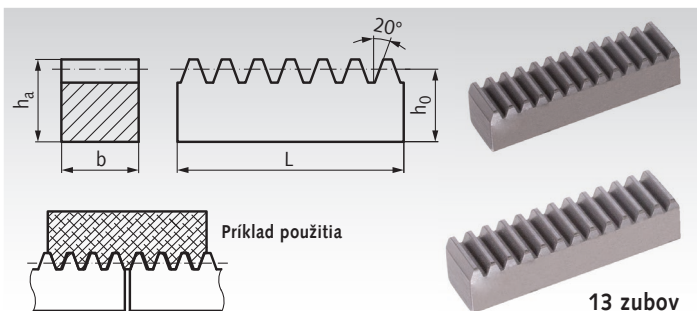


Referenčný profil 2 DIN 867 / DIN 3972.
Uhol profilu 20°. Kvalita zubov podľa DIN 3967.

široká verzia. Verzie z ocele 16MnCr5 majú indukčne kalené
zuby, brúsené dookola, vrátane zubov.

Všetky tieto montážne pomôcky majú 13 zubov.

Iné rozmery a dizajn na žiadosť.



13 zubov

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 227 600 00, montážna pomôcka pre ozubené tyče, koeficient 1,5, 10 x 10 x 60 mm, C45K

Produkt č.	Modul	Rozostup mm	b mm	h_a mm	h_0 mm	$L \approx$ mm	kvalita zubov	Materiál	Hmot. kg
227 600 00	1,5	4,71	10	10	8,5	60	8 d25	C45K	0,039
228 680 00	1,5	4,71	15	15	13,5	60	7 h25	16MnCr5	0,096
228 996 00	1,5	4,71	15	15	13,5	60	8 d25	1.4305	0,095
205 600 00	1,59	5	15	15	13,4	63	8 d25	C45K	0,101
205 996 00	1,59	5	15	15	13,4	63	8 d25	1.4305	0,101
241 600 00	2	6,28	16	20	18,0	80	8 d25	C45K	0,180
241 680 00	2	6,28	20	20	18,0	80	7 h25	16MnCr5	0,207
241 996 00	2	6,28	20	20	18,0	80	8 d25	1.4305	0,225
242 600 00	2,5	7,85	20	25	22,5	100	8 d25	C45K	0,353
242 996 00	2,5	7,85	25	25	22,5	100	8 d25	1.4305	0,438
243 600 00	3	9,42	25	30	27,0	120	8 d25	C45K	0,637
243 680 00	3	9,42	25	25	22,0	120	7 h25	16MnCr5	0,518
243 996 00	3	9,42	30	30	27,0	120	8 d25	1.4305	0,762
210 600 00	3,18	10	30	30	26,8	127	8 d25	C45K	0,815
210 996 00	3,18	10	30	30	26,8	127	8 d25	1.4305	0,815
244 600 00	4	12,57	30	40	36,0	162	8 d25	C45K	1,37
244 996 00	4	12,57	40	40	36,0	162	8 d25	1.4305	1,81
245 600 00	5	15,71	40	50	45,0	201	8 d25	C45K	2,84
246 600 00	6	18,85	60	60	54,0	241	8 d25	C45K	6,14
248 600 00	8	25,13	80	80	72,0	324	8 d25	C45K	14,3

Negatívne tolerancie
rozmerov h_a a h_0 :
modula 1.5 až 2: -0.2 mm
modula 2.5 až 4: -0.3 mm
modula 5 až 8: -0.4 mm

Montážne pomôcky pre
ozubené tyče, systém
špirálových zubov: pozri
str. 266 – 268, protikus na
montáž.

Ozubené hrebene vyrobené z plastu, priame ozubenie, verzia liata pod tlakom

Materiál: Polyacetál, biela farba alebo
Polyketon (PK), slonovinovej farby.

Referenčný profil 2 DIN 867 / DIN 3972. Uhol profilu 20°.
Koleso odlievané.

Pre použitie pod vodou alebo inou kvapalinou.

Polyacetál: štandardná kvalita s vyššou tvrdosťou.

Polyketon: nižšie trenie vedie k vyššej životnosti, i bez potreby
mazania. Oveľa vyššia bezpečnosť proti zlomeniu zuba,
obzvlášť pre dlhodobu používanie prevody.

Kvôli použitému materiálu, nie sú plastové ozubené hrebene
rovnané.

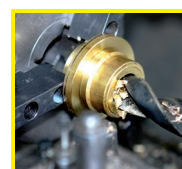
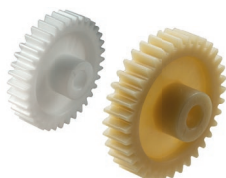
Teplotný rozsah: -40°C do +140°C podľa zaťaženia.

Referenčné hodnoty materiálu na strane 1057.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 281 601 00, Ozubený hrebeň, polyacetál, modul 0,5, 4x4,5x250 mm

Produkt č. Polyacetál	Produkt č. Polyketon	Modul	b mm	h_a mm	h_0 mm	Nom. dĺžka L mm	Hmot. Polyacetál g	Hmot. Polyketon g
281 601 00	281 601 01	0,5	4	4,5	4	250	5,2	4,6
281 602 00	281 602 01	0,5	4	6	5,5	250	7,5	6,8
282 601 00	282 601 01	0,7	6	6,7	6	250	12,0	10,6
283 601 00	283 601 01	1	9	9	8	250	24,8	21,8
284 601 00	284 601 01	1,25	10	11	9,75	250	35,0	30,8
285 601 00	285 601 01	1,5	12	12	10,5	250	42,3	37,2
286 601 00	286 601 01	2	15,4	11	9	250	44,8	39,3
287 601 00	287 601 01	2,5	17	13	10,5	250	58,2	51,1
288 601 00	288 601 01	3	19,4	15	12	250	75,8	66,6

Vhodné čelné
ozubené kolesá
strana 237



Úpravy možné do
24h.
Zákazkové diely na
vyžiadanie.