

Presné ozubené hrebene vyrobené z ocele 16MnCr5, povrch zubov indukčne kalený, brúsené zuby

Materiál: ocele 16MnCr5.

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

Kvalita zubov 7h25 podľa DIN 3967. Dobré rovinané.

Povrch zubov indukčne kalený, HRC 58±2.

Celkovo brúsené, vrátane zubov.

Od modulu 1.5 rezané pre súvislú montáž, s medzerou.

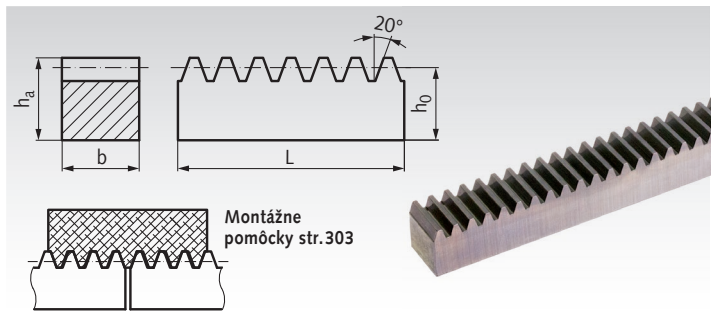
Presnosť uhla 0.02 mm.

Rovnoběžnosť na 500 mm = 0.03 mm, na 1000 mm = 0.05 mm.

Tolerancia h_0 :

na 500 mm = 0.03 mm

na 1000 mm = 0.05 mm



Montážne
pomôcky str.303

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 22468300, Ozubený hrebeň, Ocel 16MnCr5, Modul 1.0, 500 mm dlhý, zuby brúsené.

Produkt č.	Modul	$b_{-0,05}$ mm	$h_{a-0,1}$ mm	h_0 mm	Nom. dĺžka L mm	Efekt. dĺžka mm	Hmot. kg
224 683 00	1	15	15	14	500	500,0 ⁺¹	0,81
228 683 00	1,5	15	15	13,5	500	499,1 ^{±0,3}	0,78
228 685 00	1,5	15	15	13,5	1000	998,4 ^{±0,3}	1,56
241 683 00	2	20	20	18	500	502,1 ^{±0,3}	1,40
241 685 00	2	20	20	18	1000	998,5 ^{±0,3}	2,53
243 683 00	3	25	25	22	500	498,9 ^{±0,3}	2,12
243 685 00	3	25	25	22	1000	998,4 ^{±0,3}	4,22

Vyhovujúce pre presné
čelné ozubené kolesá
strana 284



Ozubené hrebene vyrobené z nerezovej ocele, priame ozubenie, frézované zuby,

Materiál: Nerezová ocel 1.4305 (AISI 303).

Referenčný profil 2 DIN 867 / DIN 3972.

Uhol profilu 20°. Kvalita zubov 8d25 podľa DIN 3967.

Dobré rovinané.

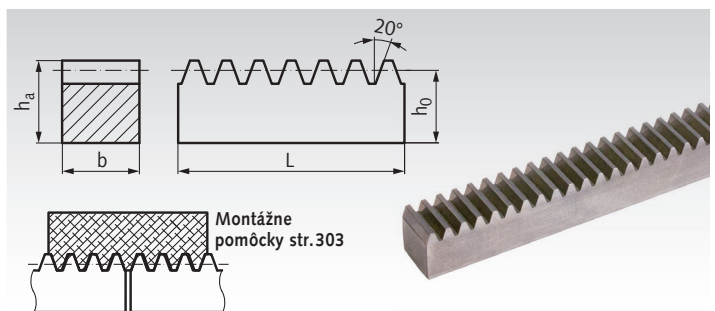
Od modulu 2, s výnimkou nominálnej dĺžky 500 mm, rezané pre súvislú montáž, s medzerou.

Negatívne tolerancie rozmerov h_a a h_0 :

modula 1 až 2: -0.2 mm

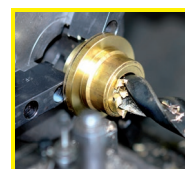
modula 2.5 až 4: -0.3 mm

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 224 996 03, Ozubený hrebeň, Modul 1, 10x10x250, Nerez



Montážne
pomôcky str.303

Produkt č.	Modul	b mm	h_a mm	h_0 mm	Nom. dĺžka L mm	Efekt. dĺžka mm	Hmot. kg
224 996 03	1	10	10	9,0	250	-	0,17
224 996 05	1	10	10	9,0	500	-	0,34
224 996 08	1	10	10	9,0	1000	-	0,68
224 996 09	1	15	15	14,0	250	-	0,41
224 996 10	1	15	15	14,0	500	-	0,81
224 996 12	1	15	15	14,0	1000	-	1,61
228 996 02	1,5	15	15	13,5	250	-	0,39
228 996 03	1,5	15	15	13,5	500	-	0,77
228 996 05	1,5	15	15	13,5	1000	-	1,55
228 996 07	1,5	15	15	13,5	1500	-	2,33
228 996 08	1,5	17	17	15,5	250	-	0,50
228 996 10	1,5	17	17	15,5	500	-	1,01
228 996 12	1,5	17	17	15,5	1000	999,0 ⁻¹	2,02
228 996 14	1,5	17	17	15,5	1500	1498,5 ⁻¹	3,03
241 996 02	2	20	20	18,0	250	-	0,69
241 996 03	2	20	20	18,0	500	-	1,38
241 996 05	2	20	20	18,0	1000	1005,0 ⁻¹	2,77
241 996 07	2	20	20	18,0	1500	1501,0 ⁻¹	4,12
241 996 09	2	20	20	18,0	2000	2004,0 ^{-1,5}	5,50
242 996 02	2,5	25	25	22,5	250	-	1,09
242 996 03	2,5	25	25	22,5	500	-	2,17
242 996 05	2,5	25	25	22,5	1000	1005,1 ⁻¹	4,31
242 996 07	2,5	25	25	22,5	1500	1507,5 ⁻¹	6,46
242 996 09	2,5	25	25	22,5	2000	2002,5 ^{-1,5}	8,61
243 996 03	3	30	30	27,0	500	-	3,17
243 996 05	3	30	30	27,0	1000	1008,0 ^{-1,5}	6,27
243 996 07	3	30	30	27,0	1500	1507,5 ^{-1,5}	9,33
243 996 09	3	30	30	27,0	2000	2007,0 ^{-1,5}	12,43
244 996 03	4	40	40	36,0	500	-	5,55
244 996 05	4	40	40	36,0	1000	1005,0 ^{-1,5}	11,14
244 996 07	4	40	40	36,0	1500	1507,5 ⁻¹	16,50
244 996 09	4	40	40	36,0	2000	2010,0 ^{-1,5}	22,50



Úpravy možné do
24h.
Zákazkové diely na
vyžiadanie.