

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

**Materiál:** Nerezová ocel 1.4305 (AISI 303).  
Kvalita zubov 8d25 podľa DIN 3967.



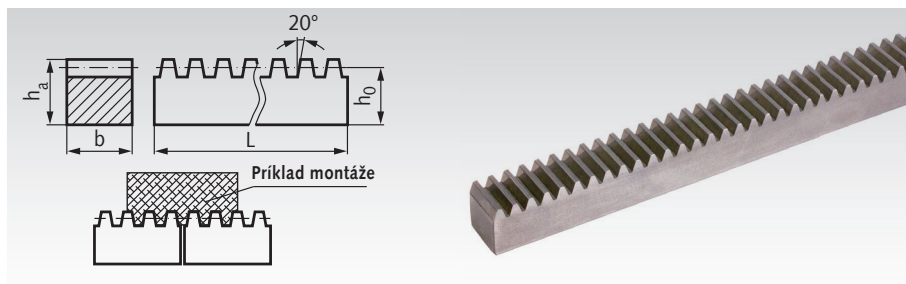
Uhol profilu 20°. Presne rovnané.

Od modulu 2, s výnimkou nominálnej dĺžky 500 mm, rezané pre súvislé pripojenie.

Zuby týchto hrebeňov sú vyrobené použitím stopkovej frézy. To vedie k negatívnej tolerancii.

Rozmery  $h_a$  a  $h_0$ :

do Modulu 2 -0.2 mm  
Modul 2.5 až 4 -0.3 mm



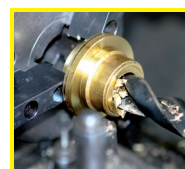
Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 224 996 05, Ozubený hrebeň, Modul 1, 10 x 10x 500, Nerez

	Produkt č.	Šírka zubov b mm	Celková výška $h_a$ mm	$h_0$ mm	Nominálna dĺžka L mm	Efektívna dĺžka mm	Hmot. kg
<b>Modul 1.0</b>	224 996 05	10	10	9,0	500	-	0,34
	224 996 08	10	10	9,0	1000	-	0,68
<b>Modul 1.5</b>	228 996 03	15	15	13,5	500	-	0,77
	228 996 05	15	15	13,5	1000	-	1,55
	228 996 07	15	15	13,5	1500	-	2,33
<b>Modul 2.0</b>	241 996 03	20	20	18,0	500	-	1,38
	241 996 05	20	20	18,0	1000	1005,0 - 1	2,77
	241 996 07	20	20	18,0	1500	1501,0 - 1	4,12
	241 996 09	20	20	18,0	2000	2004,0 - 1,5	5,50
<b>Modul 2.5</b>	242 996 03	25	25	22,5	500	-	2,17
	242 996 05	25	25	22,5	1000	1005,1 - 1	4,31
	242 996 07	25	25	22,5	1500	1507,5 - 1	6,46
	242 996 09	25	25	22,5	2000	2002,5 - 1,5	8,61
<b>Modul 3.0</b>	243 996 03	30	30	27,0	500	-	3,17
	243 996 05	30	30	27,0	1000	1008,0 - 1,5	6,27
	243 996 07	30	30	27,0	1500	1507,5 - 1,5	9,33
	243 996 09	30	30	27,0	2000	2007,0 - 1,5	12,43
<b>Modul 4.0</b>	244 996 03	40	40	36,0	500	-	5,55
	244 996 05	40	40	36,0	1000	1005,0 - 1,5	11,14
	244 996 07	40	40	36,0	1500	1507,5 - 1	16,50
	244 996 09	40	40	36,0	2000	2010,0 - 1,5	22,50

## Celková chyba rozostupu ocelových hrebeňov s kvalitou zubov 8

Celková chyba rozostupu  $F_p$  po vzore DIN 3962 s kvalitou 8 toleranciou zubov čelných ozubených kolies, analogicky aplikovaných na ozubených hrebeňoch.  
Hodnota  $\mu = 1/1000$  mm

Modul	Prípustná chyba rozostupu pre dĺžky v mm				
	250	500	1000	1500	2000
1.00 - 2.00	50	56	63	63	71
od 2.00 do 3.55	50	63	71	71	80
od 3.55 do 6.00	56	71	80	80	90
od 6.00 do 10.00	63	71	80	80	90



Úpravy možné do 24h.  
Zákazkové diely na vyžiadanie.