

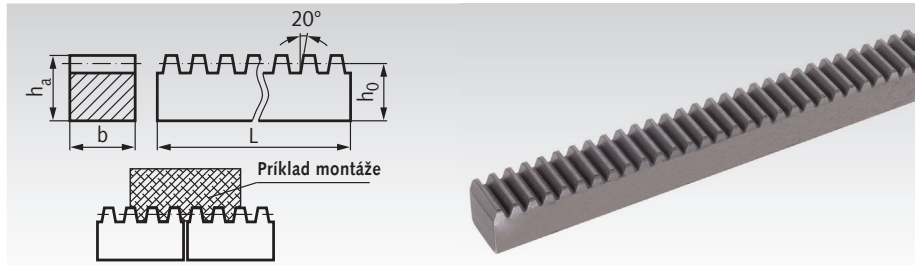
Ozubené hrebene vyrobené z ocele C45K, frézované zuby, priame ozubenie

Kvalita zubov 8d25
podľa DIN 3962, 3967, 3968.
Uhol profilu 20°. Presne rovnané.
Tolerancia prierezu $h_{11} = -1/10$ do 2/10
záležití na veľkosti.

Všetky ozubené hrebene od **Modulu 2**,
s výnimkou **nominálnej dĺžky 500 mm**,
sú rezané pre **súvislé pripojenie**.
Zuby ozubených hrebeňov nie sú zrezané
na pripojenie od kraja ku kraju, čo vedie k
menším medzeriam pri montáži. Tieto med-
zery však nespôsobujú žiadne problémy pri
protichodných ozubených kolesách.

Celková chyba rozostupu na strane 263.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 224
603 00, Ozubený hrebeň,
C45K, Modul 1, 250 mm.



Zuby týchto hrebeňov sú vyrobené použitím stopkovej frézy. To vedie k negatívnej tolerancii.
Rozmery h_a a h_0 do Modul 2 -0.2 mm, Modul 2.5 až 4 -0.3 mm, Modul 5 až 8 -0.4 mm, Modul 10 -0.5 mm

Zuby rezané s referenčným profilom (RP) II podľa DIN 867/DIN 3972.
Zaoblené hrany na hrebeni so štvorcovým prierezom od 15 do 60 mm.
Zrazené hrany na hrebeni so štvorcovým prierezom od 80 do 100 mm.

	Produkt č.	Šírka zubov b mm	Celková výška h_a mm	h_0 mm	Nominálna dĺžka L mm	Efektívna dĺžka mm	Hmot. kg
* klinová ocel. ** St37K.							
Modul 0.5*	221 601 00	4	6	5,5	250	-	0,04
Modul 0.7**	222 601 00	5	7	6,3	250	-	0,06
Modul 1**	223 601 00	7	5	4,0	250	-	0,05
Modul 1	224 603 00	10	10	9,0	250	-	0,17
	224 605 00	10	10	9,0	500	-	0,34
	224 608 00	10	10	9,0	1000	-	0,68
	224 610 00	15	15	14,0	500	-	0,81
	224 612 00	15	15	14,0	1000	-	1,61
Modul 1.25	226 601 00	10	10	8,75	250	-	0,16
	226 603 00	10	10	8,75	500	-	0,33
	226 605 00	10	10	8,75	1000	-	0,66
Modul 1.5	227 601 00	10	10	8,5	500	-	0,32
	227 605 00	10	10	8,5	1000	-	0,63
	228 601 00	15	10	8,5	1000	-	0,95
	228 603 00	15	15	13,5	500	-	0,77
	228 605 00	15	15	13,5	1000	-	1,54
	228 607 00	15	15	13,5	1500	-	2,33
Modul 2	241 601 00	16	20	18,0	1000	1005,0 - 1	2,22
	241 603 00	20	20	18,0	500	-	1,38
	241 605 00	20	20	18,0	1000	1005,0 - 1	2,77
	241 607 00	20	20	18,0	1500	1501,0 - 1	4,12
	241 609 00	20	20	18,0	2000	2004,0 - 1,5	5,50
Modul 2.5	242 601 00	20	25	22,5	1000	1005,0 - 1	3,47
	242 603 00	25	25	22,5	500	-	2,17
	242 605 00	25	25	22,5	1000	1005,0 - 1	4,31
	242 607 00	25	25	22,5	1500	1507,5 - 1	6,46
	242 609 00	25	25	22,5	2000	2002,5 - 1,5	8,61
Modul 3	243 601 00	25	30	27,0	1000	1008,0 - 1,5	5,24
	243 603 00	30	30	27,0	500	-	3,17
	243 605 00	30	30	27,0	1000	1008,0 - 1,5	6,27
	243 607 00	30	30	27,0	1500	1507,5 - 1,5	9,33
	243 609 00	30	30	27,0	2000	2007,0 - 1,5	12,43
Modul 4	244 601 00	30	40	36,0	1000	1005,0 - 1,5	8,43
	244 603 00	40	40	36,0	500	-	5,55
	244 605 00	40	40	36,0	1000	1005,0 - 1,5	11,14
	244 607 00	40	40	36,0	1500	1507,5 - 1	16,50
	244 609 00	40	40	36,0	2000	2010,0 - 1,5	22,50
Modul 5	245 601 00	40	50	45,0	1000	1005,0 - 1,5	14,00
	245 603 00	50	50	45,0	500	-	8,50
	245 605 00	50	50	45,0	1000	1005,0 - 1,5	17,50
	245 607 00	50	50	45,0	1500	1507,5 - 1,5	26,00
	245 609 00	50	50	45,0	2000	2010,0 - 1,5	35,00
Modul 6	246 601 00	60	60	54,0	500	-	12,50
	246 603 00	60	60	54,0	1000	998,5 - 1,5	25,00
	246 605 00	60	60	54,0	1500	1507,5 - 1,5	37,50
	246 607 00	60	60	54,0	2000	1997,5 - 1,5	50,00
Modul 8	248 601 00	80	80	72,0	1000	1005,0 - 1,5	44,00
	248 603 00	80	80	72,0	1500	1507,0 - 1,5	66,00
Modul 10	249 603 00	100	100	90,0	1000	1005,3 - 2	70
	249 605 00	100	100	90,0	1500	1508,0 - 2	105