

Presné ozubené hrebene vyrobené z ocele, šikmé ozubenie, kalené a brúsené zuby

Materiál: C45K, Materiál 1.0503, vyrobené zo špeciálnejtahanej ocele s pevnosťou v ťahu približne 650 N/mm². Indukčne kalené zuby od 50 do 55 HRC, po kalení celé obrúsené.

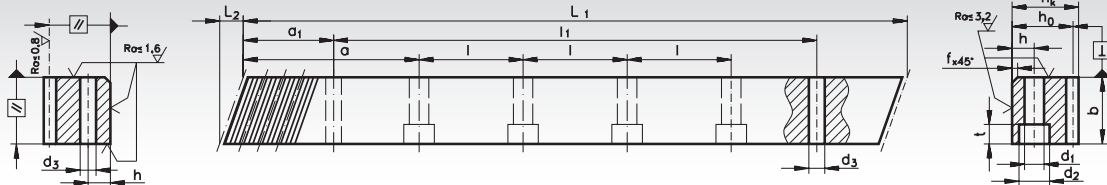
Pretože iba zuby sú indukčne kalené, následné vrtanie a fixácia sú možné. Kvalita zubov 6h25.

Šikmé ozubenie, pravostranné 19° 31' 42".

Pre súvislé pripojenie.

Vhodné čelné ozubené kolesá na strane 256.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 255 603 01, Ozubený hrebeň, šikmé ozubenie, kalený, brúsené zuby, Modul 5.0, 500 mm



Modul 5.0

Produkt č. s dierami	L ₁ mm	L ₂ mm	Počet zubov	b mm	h _k mm	h ₀ mm	f mm	a mm	l mm	Počet dier	h mm	d ₁ mm	d ₂ mm	t mm	a ₁ mm	l ₁ mm	d ₃ mm	GT _f /300 ¹⁾ mm	Fu* N	Hmot. kg
255 603 01	500,00	17,4	30	49	39	34	3	62,50	125	4	12	14	20	13	37,5	425,0	11,7	0,025	32000	6,50
255 605 01	1000,00	17,4	60	49	39	34	3	62,50	125	8	12	14	20	13	37,5	925,0	11,7	0,025	32000	13,00
bez dier																				
255 603 00	500,00	17,4	30	49	39	34	3											0,025	32000	6,50
255 605 00	1000,00	17,4	60	49	39	34	3											0,025	32000	13,00
Protikus na montáž																				
255 600 00	200,00	17,4	12	50	39	34												0,025	32000	3,00

¹⁾ GT_f /300 = celková chyba rozostupu, t.j. maximálna prípustná odchýlka (na 300 mm) meranej dĺžky hrebeňa v porovnaní s teoretickou dĺžkou L300, s L300 = (m / cos β) • π • z₃₀₀.

* Tangenciálna sila na zube, vypočítaná pre zubov 20. S menším počtom zubov musí byť tangenciálna sila znížená o 10%.

**Ozubené kolesá
šikmé ozubenie
str. 255**



Úpravy možné do 24h.
Zákazkové diely na vyžiadanie.