

Ozubené hrebene vyrobené z ocele, šikmé ozubenie, vytemperované, frézované zuby

Materiál: vysokokvalitná, špeciálna ťahaná oceľ s pevnosťou v ťahu približne 900 N/mm²

Kvalita zubov 8e27.

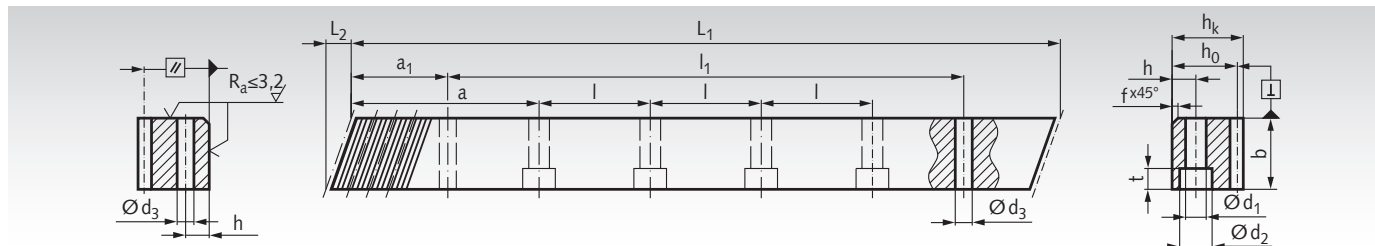
Šikmé ozubenie, pravostranné 19° 31' 42".

Pre súvislé pripojenie.

Taktiež je dostupný zodpovedajúci protikus (ľavostranný hrebeň), pre jednoduchšiu montáž.

Vhodné čelné ozubené kolesá na strane 298.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 25160311, Ozubený hrebeň, šikmé ozubenie, temperovaný, Modul 2, 500 mm



Modul 2

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
251 603 11	500,00	8,9	75	25	24	22	2	62,50	125	4	8	7	11	7	31,7	436,6	5,7	0,044	2100	2,1
251 605 11	1000,00	8,9	150	25	24	22	2	62,50	125	8	8	7	11	7	31,7	936,6	5,7	0,044	2100	4,3
251 609 11	2000,00	8,9	300	25	24	22	2	62,50	125	16	8	7	11	7	31,7	1936,6	5,7	0,044	2100	8,6
bez dier																				
251 603 10	500,00	8,9	75	25	24	22	2											0,044	2100	2,1
251 605 10	1000,00	8,9	150	25	24	22	2											0,044	2100	4,3
251 609 10	2000,00	8,9	300	25	24	22	2											0,044	2100	8,6
Protikus na montáž																				
251 600 00	200,00	8,8	30	25	24	22														0,85

Modul 3

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
253 603 11	500,00	10,6	50	30	29	26	2	62,50	125	4	9	10	15	9	35,0	430,0	7,7	0,046	4500	3,0
253 605 11	1000,00	10,6	100	30	29	26	2	62,50	125	8	9	10	15	9	35,0	930,0	7,7	0,046	4500	6,1
253 609 11	2000,00	10,6	200	30	29	26	2	62,50	125	16	9	10	15	9	35,0	1930,0	7,7	0,046	4500	12,2
bez dier																				
253 603 10	500,00	10,6	50	30	29	26	2											0,046	4500	3,0
253 605 10	1000,00	10,6	100	30	29	26	2											0,046	4500	6,1
253 609 10	2000,00	10,6	200	30	29	26	2											0,046	4500	12,2
Protikus na montáž																				
253 600 00	200,00	10,6	20	30	29	26														2,7

Modul 4

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
254 603 11	506,67	14,2	38	40	39	35	2	62,50	125	4	12	10	15	9	33,3	433,0	7,7	0,048	8700	5,5
254 605 11	1000,00	14,2	75	40	39	35	2	62,50	125	8	12	10	15	9	33,3	933,4	7,7	0,048	8700	10,9
254 609 11	2000,00	14,2	150	40	39	35	2	62,50	125	16	12	10	15	9	33,3	1933,4	7,7	0,048	8700	21,8
bez dier																				
254 603 10	506,67	14,2	38	40	39	35	2											0,048	8700	5,5
254 605 10	1000,00	14,2	75	40	39	35	2											0,048	8700	10,9
254 609 10	2000,00	14,2	150	40	39	35	2											0,048	8700	21,8
Protikus na montáž																				
254 600 00	200,00	14,2	15	40	39	35														2,7

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 zuby 20. S menším počtom zubov musí byť tangenciálna sila znížená o 10%.

Ozubené hrebene vyrobené z ocele, šikmé ozubenie, vytemperované, frézované zuby

Materiál: vysokokvalitná, špeciálna ťahaná oceľ s pevnosťou v ťahu približne 900 N/mm²

Kvalita zubov 8e27.

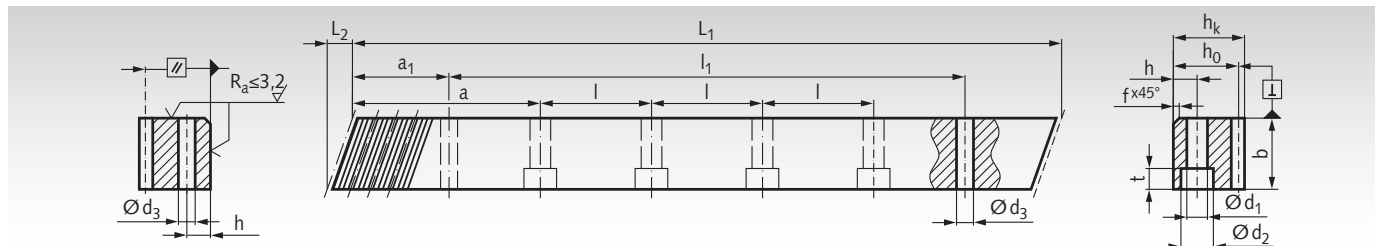
Šikmé ozubenie, pravostranné 19° 31' 42".

Pre súvislé pripojenie.

Taktiež je dostupný zodpovedajúci protikus (ľavostranný hrebeň), pre jednoduchšiu montáž.

Vhodné čelné ozubené kolesá na strane 299.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 25560311, Ozubený hrebeň, šikmé ozubenie, temperovaný, Modul 5,0, 500 mm



Modul 5

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 11	500,00	17,4	30	50	39	34	3	62,50	125	4	12	14	20	13	37,5	425,0	11,7	0,050	15000	6,5
255 605 11	1000,00	17,4	60	50	39	34	3	62,50	125	8	12	14	20	13	37,5	925,0	11,7	0,050	15000	13,0
255 609 11	2000,00	17,4	120	50	39	34	3	62,50	125	16	12	14	20	13	37,5	1925,0	11,7	0,050	15000	26,0
bez dier																				
255 603 10	500,00	17,4	30	50	39	34	3											0,050	15000	6,5
255 605 10	1000,00	17,4	60	50	39	34	3											0,050	15000	13,0
255 609 10	2000,00	17,4	120	50	39	34	3											0,050	15000	26,0
Protikus na montáž																				
255 600 00	200,00	17,4	12	50	39	34														3,0

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 sikké
ozubenie
str. 299

