

Presné čelné ozubené kolesá, špirálové ozubenie, kalené, brúsené boky zubov

Materiál: Oceľ 16MnCr5.

Kvalita zubov 7e25

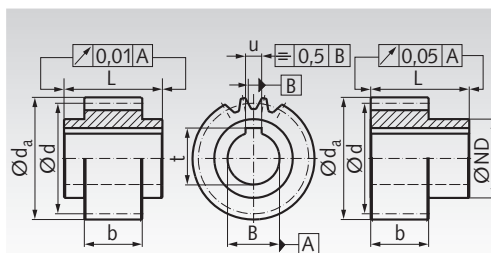
Špirálové ozubenie, ľavostranné 19° 31' 42".

Kalené cca. 60 HRC.

Drážky podľa DIN 6885/1, tolerancia P9.

Zuby, otvory a brúsené plochy sa zhodujú s ozubenými hrebeňmi so šikmým ozubením na strane 311.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 254 015 35, Čelné koleso, Oceľ 16 MnCr5, Modul 4.0, 15 zubov, brúsené



Obrázok 1 Obrázok 1+2 Obrázok 2
Stred medzery medzi zubami



Obrázok 1

Obrázok 2

Modul 4 (Rozostup 13,333mm), Šírka zubov b = 40 mm

Produkt č.	Počet zubov	b mm	Obrázok	d_a mm	d mm	d x π mm	BH6 mm	ND mm	L mm	u mm	t mm	pren. MT* Nm	Hmot. kg
254 015 35	15	40	1	71,7	63,66	200,00	35	52	50	10	38,3	670	1,4
254 018 32	18	40	2	84,4	76,39	240,00	32	55	75	10	35,3	900	1,5
254 020 35	20	40	1	92,9	84,88	266,67	35	52	50	10	38,3	975	1,9
254 021 32	21	40	2	97,1	89,13	280,00	32	55	75	10	35,3	1050	2,0
254 021 35	21	40	2	97,1	89,13	280,00	35	55	75	10	38,3	1050	1,9
254 021 40	21	40	2	97,1	89,13	280,00	40	62	75	12	43,3	1050	1,9
254 024 32	24	40	2	109,9	101,86	320,00	32	55	75	10	35,3	1150	2,6
254 024 35	24	40	2	109,9	101,86	320,00	35	55	75	10	38,3	1150	2,5
254 024 40	24	40	2	109,9	101,86	320,00	40	62	75	12	43,3	1150	2,5
254 024 55	24	40	2	109,9	101,86	320,00	55	80	80	16	59,3	1150	2,4
254 025 35	25	40	1	114,1	106,10	333,33	35	52	50	10	38,3	1200	3,1
254 025 45	25	40	1	114,1	106,10	333,33	45	65	50	14	48,8	1200	2,8

Modul 5 (Rozostup 16,666mm), Šírka zubov b = 50 mm

Produkt č.	Počet zubov	b mm	Obrázok	d_a mm	d mm	d x π mm	BH6 mm	ND mm	L mm	u mm	t mm	pren. MT* Nm	Hmot. kg
255 018 45	18	50	2	105,5	95,49	300,00	45	68	85	14	48,8	1575	2,7
255 024 45	24	50	2	137,3	127,32	400,00	45	68	85	14	48,8	2085	4,9
255 024 55	24	50	2	137,3	127,32	400,00	55	80	90	16	59,3	2085	4,9

Poznámka

Tieto čelné ozubené kolesá sú určené na použitie v kombinácii s ozubenými hrebeňmi so šikmým ozubením na strane 311.

Ak sa toto čelné ozubené koleso používa na pohon párového zariadenia, toto párové zariadenie musí mať rovnaký uhol stúpania a opačný smer zubov (pravostranný).

*Ozubené hrebene so
šikmým ozubením
strana 311*

