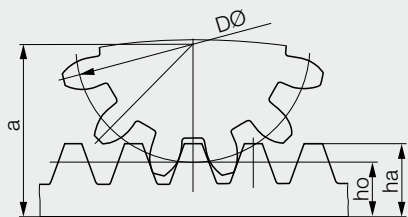


Vzorce pro ozubené tyče



$$h_o = h_a - m$$

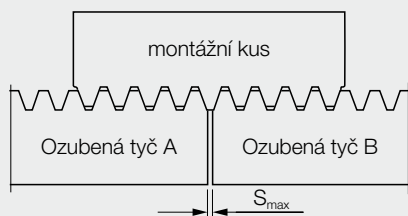
$$s = U \cdot p \cdot z$$

$$a = h_o + \frac{D\varnothing}{2}$$

$$p = m \cdot \pi$$

- s = dráha
- p = rozteč zubů
- U = otáčky za minutu
- z = počet zubů
- a = vzdálenost osy
- m = modul
- Dø = roztečný průměr
- ho = vzdálenost roztečné osy
- ha = výška ozubené tyče

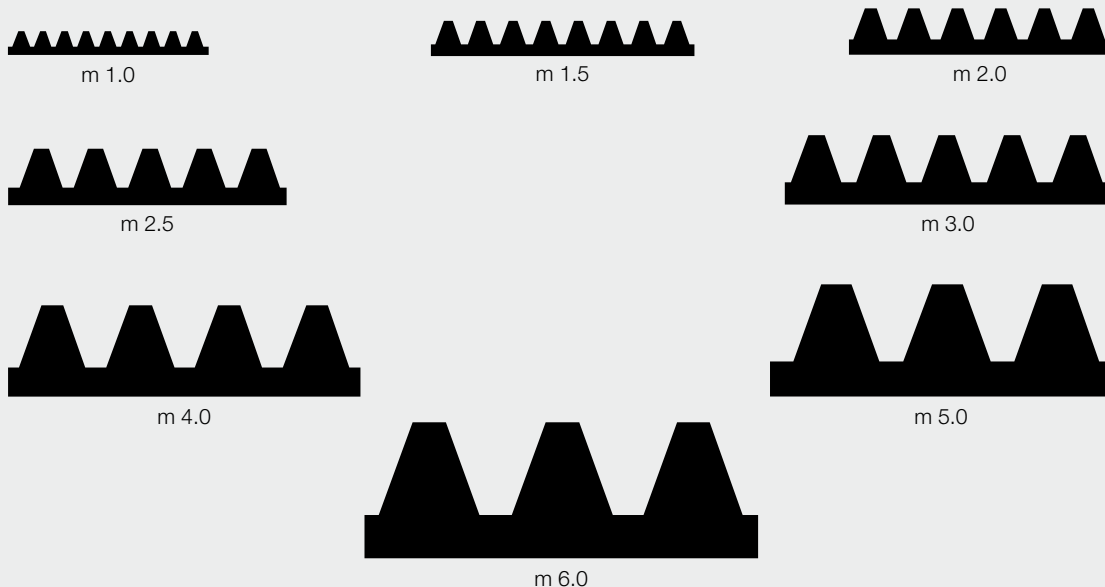
Montážní schéma



Modul	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
S _{max}	1,0	1,2	1,5	2,0	2,2	3,0	3,6

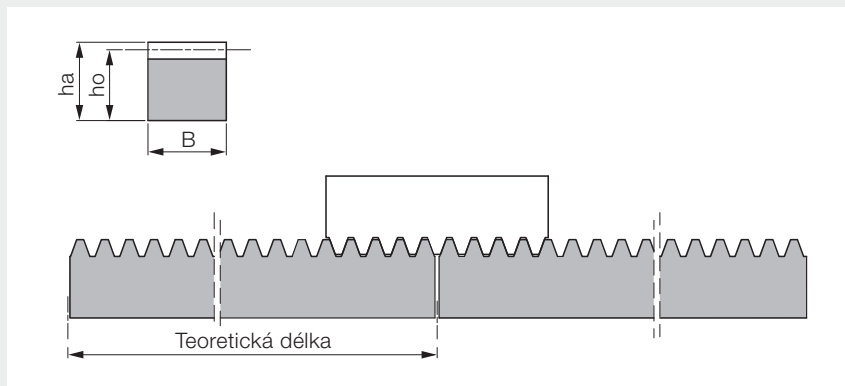
Vůle "S" nemá negativní vliv na valivý pohyb ozubených kol.

Ilustrace ukazují skutečnou velikost (měřítko 1:1)



Ozubená tyč s přímým ozubením

Čtvercový průřez, modul 1,0 až 6,0



Poznámky

- vhodné pro kontinuální montáž
- k dodání také v nestandardních délkách (až 6.000 mm)

Technická data

- úhel záběru 20°
- odchylka od počtu zubů +/- 1 zub

Materiál

- ocel C45

Modul	Rozteč	B ^{h11}	ha ^{h14}	Délka	Počet zubů	ho	Hmotnost v kg/m	Obj. kód	Jedn.
1,0	3,1416	15	15	2.000	637	14,0	1,65	T17063	m
1,5	4,7124	17	17	2.000	425	15,5	2,05	T17064	m
2,0	6,2832	20	20	2.000	319	18,0	2,80	T17065	m
2,5	7,8540	25	25	2.000	255	22,5	4,35	T17066	m
3,0	9,4248	30	30	2.000	213	27,0	6,30	T17067	m
4,0	12,5664	30	30	2.000	160	26,0	6,05	T31701	m
	12,5664	40	40	2.000	160	36,0	11,20	T17068	m
5,0	15,7080	50	50	2.000	128	45,0	17,50	T17069	m
6,0	18,8496	60	60	2.000	107	54,0	25,20	T17070	m

Poznámky k objednávce

- všechny rozměry uvedeny v mm