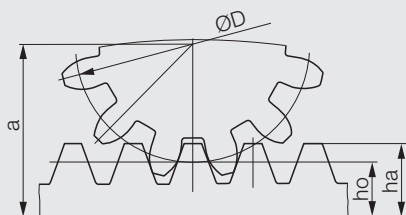


Vzorce pro ozubené tyče



$$ho = ha - m$$

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

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

$$p = m \cdot \pi$$

s = dráha

p = rozteč zubů

U = otáčky za minutu

z = počet zubů

a = vzdálenost osy

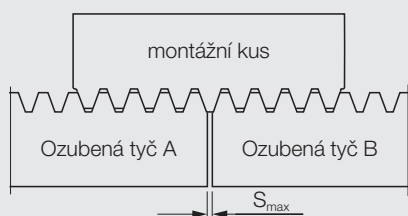
m = modul

ØD = 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)



m 1.0



m 1.5



m 2.0



m 2.5



m 3.0



m 4.0



m 5.0



m 6.0