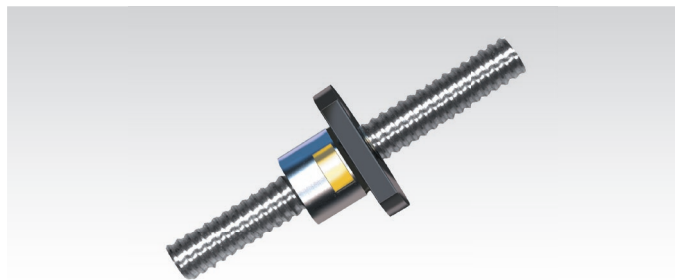


## Miniaturne vodiace skrutky (vyrábané na žiadosť)

Tieto vodiace skrutky s kaleným a brúseným vretenom sú vyrobené podľa požiadavok zákazníka. Môžu byť voliteľne vybavené jednou maticou, dlhou maticou so skrutkovým závitom alebo s maticou s prírubou (všetky sú kalené). Nižšie uvedený náčrt slúži iba ako príklad a ukazuje najmenšiu veľkosť každého typu. Ostatné nákresy môžu byť v prípade potreby zaslané. Dĺžky  $L_1$ ,  $L_2$  a  $L_3$  môžu byť zmenené. Ceny a dodacie lehoty na vyžiadanie.

### Potrebné špecifikácie pre vašu žiadosť:

Veľkosť, stúpanie, dĺžka závitov  $L_1$  (ak treba aj  $L_2$  a  $L_3$ ). Verzia matice, hodnota ax. vôle alebo nulová ax. vôle, množstvo.



## Technické údaje miniatúrnych vodiacich guľičkových skrutiek

	Ø 6 mm*	Ø 8 mm*	Ø 8 mm*	Ø 10 mm*	Ø 12 mm*	Ø 12 mm**
Stúpanie	1 mm	1 mm	2 mm	2 mm	1 mm	2 mm
Uhol stúpania	2°56'	2°13'	4°23'	3°32'	1°30'	2°58'
Smer stúpania	pravé	pravé	pravé	pravé	pravé	pravé
Priemer guľičky	0.8 mm	0.8 mm	1.6 mm	1.6 mm	0.8 mm	1.6 mm
Počet guľičkových vedení	1x2	1x3	1x2	1x3	1x3	1x3
Dynamické zaťaženie	600 N	700 N	900 N	1500 N	700 N	1700 N
Statické zaťaženie	900 N	1300 N	1500 N	2900 N	1300 N	3700 N
Axiálna vôle****	0/0.010 max.	0/0.010 max.	0/0.010 max.	0/0.010 max.	0/0.010 max.	0/0.010 max.

	Ø 12 mm**	Ø 12 mm**	Ø 12 mm**	Ø 16 mm**	Ø 16 mm**	Ø 16 mm**
Stúpanie	2.5 mm***	4 mm***	5 mm***	2 mm	2.5 mm***	4 mm***
Uhol stúpania	3°40'	6°4'	7°33'	2°13'	2°51'	4°33'
Smer stúpania	pravé	pravé	pravé	pravé	pravé	pravé
Priemer guľičky	1.6 mm	2.5 mm	2.5 mm	1.6 mm	1.6 mm	2.5 mm
Počet guľičkových vedení	1x3	1x3	1x3	1x3	1x3	1x3
Dynamické zaťaženie	1700 N	2400 N	2400 N	2700 N	2700 N	7000 N
Statické zaťaženie	3700 N	4300 N	4300 N	6450 N	6450 N	8500 N
Axiálna vôle****	0/0.010 max.	0/0.020 max.	0/0.020 max.	0/0.010 max.	0/0.010 max.	0/0.020 max.

\* Vodiace matice bez ramena.

\*\* Vodiace matice s ramenom vyrobené z plastu PA6.

\*\*\* Pre toto stúpanie môžeme dodať iba samostatné matice alebo matice s prírubou (žiadne skrutkovacie závitky nie sú dostupné).

\*\*\*\* Pri objednávke prosím uveďte, či požadujete nízku alebo nulovú vôle.

## Miniaturne vodiace skrutky, štandardné verzie matíc

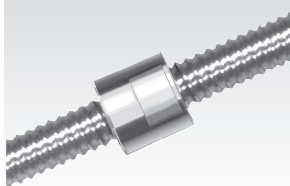
### Materiály:

Vreteno: Cf53, indukčne kalené.

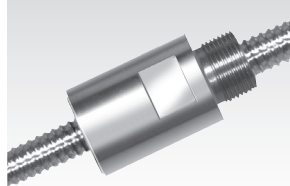
Matica: 100Cr6, kalené.

Iné modely sú dostupné na žiadosť.

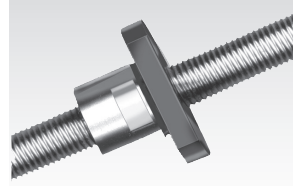
s valcovou maticou



so skrutkovacím závitom



s maticou s prírubou



Príklad nákresu znázorňujúceho veľkosť Ø 6 s jednou valcovou maticou.

