

Kuželová soukolí

Kompletní řešení až do průměru 1.150 mm



WIKOV

The Essence of Engineering

Kuželová soukolí

Wikov reprezentuje dlouhou tradici výroby ozubených kol a průmyslových převodovek. Zkušenosti z mnoha oborů se přímo odráží ve schopnosti nabídnout řešení, které dokonale naplní potřeby našich zákazníků. Silné technologické zázemí skupiny Wikov garantuje kompletní výrobu kuželového soukolí "pod jednou střechou".

Produkty

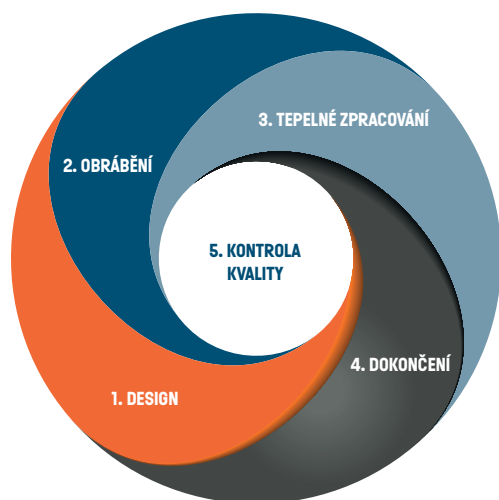
Kuželová cyklo-paloidní soukolí Klingelberg

- lapovaná
- frézovaná metodou HPG

- nehypoidní (osa pastorku v ose talířového kola)
- hypoidní (osa pastorku mimo osu talířového kola)

Parametr	Hodnota
Max. průměr (mm)	1,150 *
Modul - lapováno (mm)	4,0 – 15,5
Modul - HPG (mm)	5,5 – 15,5
Max. převodový poměr	10,0
Šířka ozubení (mm)	160

* 1,150 mm v závislosti na modulu a šířce zubu



1. DESIGN

- podle stávající zákaznické dokumentace
- vlastní návrh podle aplikace zákazníka

3. TEPelné ZPRACOVÁNÍ

- cementování
- kalení v pecích nebo na kalícím lisu
- nitřidování

Aplikace



Zpracování minerálů:
kuželové drtiče



Hydroenergetika:
pohony malých vodních elektráren



Loďní průmysl:
polohovací pohony lodí a speciálních plavidel (thrusters)



Metallurgický průmysl:
speciální převodovky pro metalurgii



Kolejová vozidla:
sady kuželových kol pro tramvaje a motorové příměstské jednotky



CNC frézka Klingelberg C100U



Měřicí přístroj IMO 1000

Wikov – The Essence of Engineering

Tradice výroby ozubení od roku 1918

Kvalifikovaný tým konstruktérů

Moderní technologie pro výrobu a tepelné zpracování

Kompletní výroba pod jednou střechou

Management kvality

Možnost přejímek nezávislými certifikačními společnostmi (BV, ABS, DNV, LRS, a další)

Kontakt

Wikov Gear s.r.o.

Tylova 1/57, 316 00 Plzeň

T: 377 177 110, F: 377 177 119, E: gear@wikov.com, www.wikov.com

CZ1502

© Wikov Industry a.s. 2015