

Katalógový list produktu

Katalóg je aktuálny k dátumu 19.08.2019



ELEKTROMAGNETICKÉ ZUBOVÉ SPOJKY EZF

Výrobca:

Kód produktu: 1276

258,00-€

Vaša cena : od 258,00 € s DPH



Ing. Jozef Štreicher (SK) B
Mobil: 0901 901 707 Tel.: 032
2851 320 E-mail:
magnety@selos.sk

Spojky spájajú hnaciu a hnanú časť pomocou dielov s čelným ozubením, ktoré sa do záberu vťahujú účinkom elektromagnetu a uvoľňujú sa pôsobením pružín. Hnanú časť spojky tvorí magnetové teleso s čelným ozubením, v ktorom sú ďalej umiestnené odtlačovacie kolíky s pružinami a nastavovacie skrutky. Hriadeľ hnanej časti stroja je u spojky pevne uložený v otvore magnetového telesa.

Hnacia časť spojky sa skladá z kovovej dosky s čelným ozubením, do ktorého je zasunutá vonkajším ozubením príruha z nemagnetického materiálu. V príruhe sú vložené permanentné magnety pre pridržanie kotvy vo vypnutom stave. Čelným ozubením kotvy a magnetového telesa sa prenáša krútiaci moment z hnacej na hnanú časť.

Budiaca cievka je upevnená na nosiči, ktorý je uložený na valivom ložisku na magnetovom telese. Dva vývody cievky sú vyvedené izolovaným vodičom dĺžky cca 300 mm. Nosič cievky sa neotáča.

Zubové spojky môžu byť zapínané len v kľude, pri synchronných otáčkach, prípadne pri malom rozdieli v počte otáčok pri dostatočne pružnom pohone a malom momente zotrvačnosti hnaných častí. Rozpojenie je možné pri akýchkoľvek otáčkach a prenášaného krútiaceho momentu z pracovného rozsahu. Zubové spojky sú vhodné pre suché aj mazané prostredie. Pri suchom chode je bezkrúžková spojka dodávaná s vekom proti vnikaniu prachu do guľčikového ložiska.

Elektricky radené zubové spojky majú v porovnaní s elektromagnetickými lamelovými spojkami menšie parametre pri rovnakom prenášanom krútiacom momente.

Dokumentácia



katalógový list

Kód	Typ	dH7	Napätie	Prevedenie	Dostupnosť(dní)	Hmotnosť(kg)	Cena s DPH
EZF4-20-M24	EZF 4	20 mm	24 VDC	mazaná	11	1.4	258,00€
EZF4-25-M24	EZF 4	25 mm	24 VDC	mazaná	2	1.4	258,00€
EZF4-28-M24	EZF 4	28 mm	24 VDC	mazaná	11	1.4	258,00€
EZF6.3-25-M24	EZF 6.3	25 mm	24 VDC	mazaná	11	2	264,00€
EZF6.3-28-M24	EZF 6.3	28 mm	24 VDC	mazaná	11	2	264,00€
EZF6.3-30-M24	EZF 6.3	30 mm	24 VDC	mazaná	11	2	264,00€