

Jedinečné Magnescale

Měřicí systémy s rozhraním Siemens DRIVE-CLiQ

Společnost Magnescale představuje absolutní délkové a úhlové měřicí systémy s rozhraním Siemens DRIVE-CLiQ.



Měřicí systémy byly vyvinuty přímo pro obráběcí stroje vybavené řízením Siemens 840D SL. Tyto systémy nepotřebují žádné převodníky signálu, protože protokol DRIVE-CLiQ je generován elektronikou integrovanou přímo ve čtecí hlavě.

Všechny měřicí systémy tak splňují přísnou bezpečnostní normu pro zvýšení provozní ochrany obsluhy stroje. Magnetický princip odměřování zajišťuje nejen vysokou přesnost, ale i značnou odolnost měřících systémů proti oleji, prachu, vlhkosti a vibracím. To významně zvyšuje spolehlivost při používání obráběcího stroje.



Vzhledem k tomu, že jsou měřicí systémy celé vyrobeny z kovu, mají stejné tepelné vlastnosti jako stroj samotný. Teplotní rozdíly tak mají na přesnost obráběcího stroje jen zanedbatelný vliv. Produktová řada zahrnuje absolutní délkové měřicí systémy až do 3 640 mm a absolutní úhlové snímače s vnitřním průměrem hřídele 20 mm, 96 mm nebo 180 mm.

Kromě protokolu Siemens DRIVE-CLiQ je možné dodat snímače s protokoly pro řídicí systémy Fanuc a Mitsubishi.

www.magnescale.com

EXTREM



...v přesnosti, odolnosti a spolehlivosti

Magnetické snímače Magnescale nabízí nejvyšší rozlišení, přesnost a dlouhou životnost, a to i v nejnáročnějších podmínkách. Naše produkty jsou vhodné pro:

CNC obráběcí stroje

Vysoce přesné, absolutní lineární a úhlové snímače s rozlišením od 10 nm, vhodné pro CNC obráběcí stroje vybavené řídicími systémy Siemens, Fanuc a Mitsubishi

Klasické obráběcí stroje

Lineární snímače a zobrazovací jednotky s měřicí délkou až 30 metrů, vhodné do náročného prostředí obráběcích strojů. Velmi dlouhá životnost a snadná instalace

Kontrolu kvality

Vysoce přesné inkrementální sondy, zobrazovací jednotky a moduly rozhraní pro kontrolu kvality přímo ve výrobním procesu

Více informací Vám poskytne distributor produktů Magnescale pro ČR a SR:

WHP TECHNIK s.r.o.
Kroftova 45, 616 00 Brno
Tel.: +420 541 243 897
magnescale@whp.cz
www.whp.cz

Magnescale

SPEED X PRECISION