

Jedinečné Magnescale

Nová generace měřicích systémů s rozhraním Siemens DRIVE-CLiQ

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

Magnescale

SPEED X PRECISION

Nové 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 měřicích 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. Nová 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.

Nová řada absolutních měřicích systémů je dodávána také s rozhraním Fanuc a Mitsubishi.

www.magnescale.com

EXTRÉM



... 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

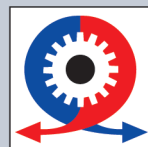
Vysoce přesné, absolutní lineární a úhlové snímače s rozlišením od 10 nm, vhodné pro CNC obráběcí stroje vybavené řídicími systémy Siemens, Fanuc a Mitsubishi

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



MSV 2014

Srdečně Vás zveme k návštěvě našeho stánku č. 77 v pavilonu P u příležitosti konání veletrhu MSV 2014, konaného ve dnech 29.9.–3.10.2014 tradičně v areálu brněnského výstaviště.

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