

LEINE LINDE

Absolutní a přírůstkové rotační snímače

Již 50 let vyvíjí a vyrábí švédská firma Leine & Linde zákaznická řešení snímačů pro náročná prostředí, moderní měřicí systémy pro přesnou zpětnou vazbu zjištění rychlosti a polohy.

Řada 700 Compact

Robustní a úzké provedení předurčuje tuto řadu přírůstkových snímačů pro instalace v aplikacích s omezeným prostorem. Přes svoji kompaktnost jsou tyto snímače určeny pro náročná prostředí, kde se používají typické snímače Leine & Linde. Elektronika snímače je navržena pro spolehlivou práci v místech s vibracemi a elektrickým rušením.

Technická data

Průměr	100 mm
Vibrace	200 m/s ²
Rázy	1500 m/s ²
Krytí	IP66
Provozní teplota	-40 až +100 °C

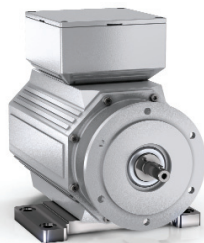


Řada 1000 Extreme

Řada 1000 Extreme se vyznačuje výjimečnou teplotní odolností, mechanickému působení sil, vibracím a rázům. Typickým příkladem pro použití těchto přírůstkových i absolutních snímačů je ocelářský průmysl.

Technická data

Průměr	115 mm
Vibrace	300 m/s ²
Rázy	2000 m/s ²
Axiální zatížení	1000 N
Radiální zatížení	680 N
Krytí	IP67
Provozní teplota	-40 až +100 °C



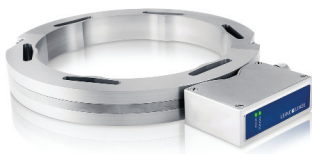
Řada 2000 Magnetic

Bezložiskové prstencové snímače řady 2000 Magnetic.

Řada je založena na konceptu rotujícího kroužku s pevnou snímací jednotkou pro generování přírůstkových impulsů. Snímače je možné nainstalovat na hřídele větších průměrů bez nutnosti demontáže zařízení.

Technická data

Průměr	140 až 1000 mm
Vibrace	200 m/s ²
Rázy	1500 m/s ²
Krytí	IP67
Provozní teplota	-40 až +80 °C



WHP TECHNIK s.r.o.

Kroftova 45, 616 00 Brno, Česká republika
tel./fax: +420 541 243 897, automatizace@whp.cz, www.whp.cz

EXTREM



...v přesnosti, odolnosti a spolehlivosti

Magnetické snímače Magnescape nabízejí 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

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

Magnescape

SPEED X PRECISION