



NEWALL

DIGITÁLNÍ ODMĚŘOVÁNÍ POLOHY NMS 100



NEWALL

DIGITÁLNÍ ODMĚŘOVÁNÍ POLOHY NMS 100

NMS 100 firmy Newall je výkonné a intuitivní digitální odměřování polohy (DRO). Je uzavřeno v robustním plášti ze slitiny hliníku a je opatřeno otíratelným předním panelem. Inovativní provedení umožňuje obsluhu, aby snadno nastavila jakékoli polohové aplikace v jedné ose. DRO NMS 100 je vzájemně propojeno s řadami snímačů firmy Newall Spherosyn a Newall Microsyn, které jsou navrženy tak, aby poskytovaly trvalou přesnost a spolehlivost dokonce i v těch nejděrnějších dílenských podmínkách.

PŘEDNOSTI:

- Kontrastní LCD obrazovka
- Intuitivní zobrazování na obrazovce panelu
- Membránová klávesnice s dlouhou životností
- Zobrazování velikosti posuvu
- Použití v následujících oblastech:
všeobecné funkce obrábění, zadní dorazy ohraňovacích lisů, dělení materiálu, kontrola, měření vzdáleností, metrologie

ZÁRUKA:

10 let na stupnice
5 let na ostatní díly



PŘÍNOSY

POŘÍZENÍM ODMĚŘOVÁNÍ NEWALL ZÍSKÁTE:

- Zvýšení produktivity a přesnosti (rozlišení až 1 μ m) = rychlá návratnost vaší vložené investice
- Vymezení nepřesnosti posuvových šroubů a matic u starších strojů
- Snížení zmetkovitosti
- Hermeticky uzavřený systém stupnice a snímače odolný proti ocelovým třískám, litinovému i grafitovému prachu, chladicí kapalině, oleji, brusivu a dielektriku – krytí IP67

**TRVALÁ PŘESNOST A SPOLEHLIVOST
I V TOM NEJTVRDŠÍM PRACOVNÍM
PROSTŘEDÍ.**



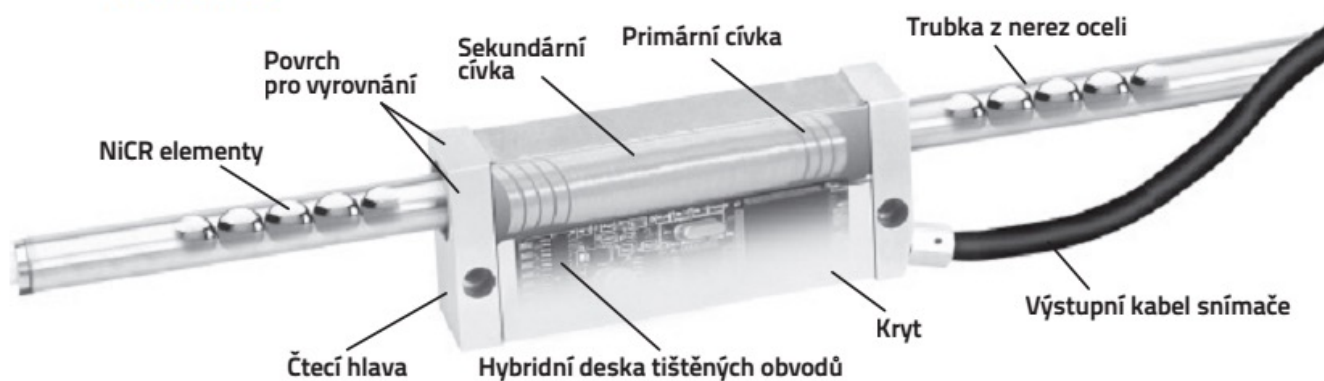
Designed and engineered in the
UNITED KINGDOM



Sensata
Technologies

OBEČNĚ CÍLENÉ FUNKCE	<ul style="list-style-type: none"> • Konfigurace pro 1 osu • Zobrazování velikosti posuvu • Český dialog • Absolutní / Inkrementální režim • Výstraha přiblížení k nule (grafická) • Přednastavení a reset nuly • Výstup RS-232 	<ul style="list-style-type: none"> • Okamžitá konverze palce / mm • Lineární kompenzace • Nalezení středu (ustavení středu obrobku) • Programovatelná paměť pro technická data a nástroje • Zobrazování palcových zlomků • Funkce zrušení, dojde-li k chybě, (návrat až o 8 kroků)
KOMPATIBILITA SNÍMAČE	Řady Newall Spherosyn Serial & Newall Microsyn Serial (NENÍ kompatibilní se Spherosyn 2G nebo Microsyn 2G)	
ZOBRAZOVÁNÍ	STN LCD obrazovka – Membránová klávesnice se zvukovou dotekovou zpětnou vazbou	
ROZMĚRY PANELU	výška: 104 mm, šířka: 200 mm, hloubka: 90 mm, hmotnost: 0,5 kg	
POŽADAVKY NA NAPÁJENÍ	<ul style="list-style-type: none"> • Napětí 100-240VAC (47-63Hz) do externího zdroje (PSU) • Vstupní napětí do panelu NMS 100 15-24VDC±10% 	

SNÍMAČ A STUPNICE

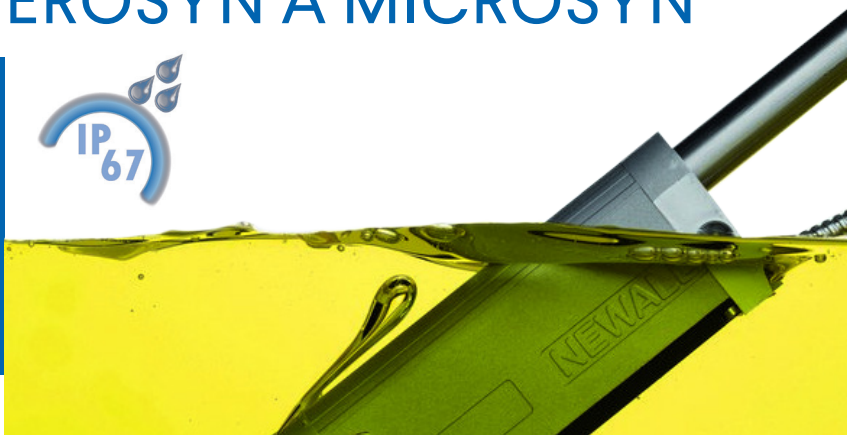


MECHANICKÁ SPECIFIKACE SNÍMAČŮ	SPHEROSYN SERIAL	MICROSYN SERIAL
Pojezd (zdvih) stupnice	52 - 13 000 mm	50 - 1 000 mm
Průměr stupnice / Materiál	15,25 mm / nerezová ocel	5,75 mm / uhlíkové vlákno / nerezová ocel
Rozměry snímače	99,45 x 47 x 30,5 mm	75 x 35 x 25 mm
Celková délka stupnice	Délka pojezdu + 258 mm	Délka pojezdu + 173 mm
Standardní délka kabelu*	3,5 metru nebo 7 metrů s pancéřováním a konektorem provedení D	

*Prodloužení k dispozici v délkách: 1; 2; 3,5; 5 a 10 m

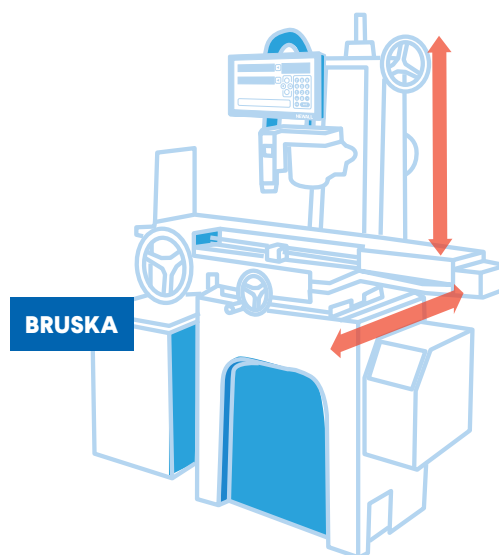
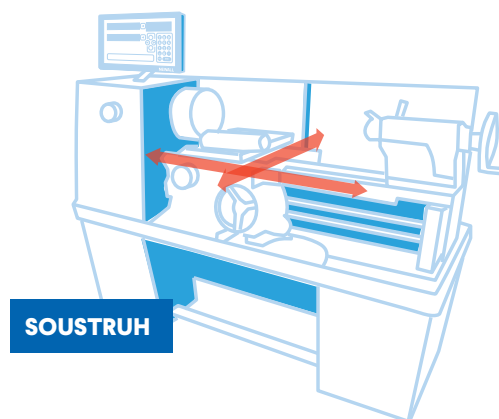
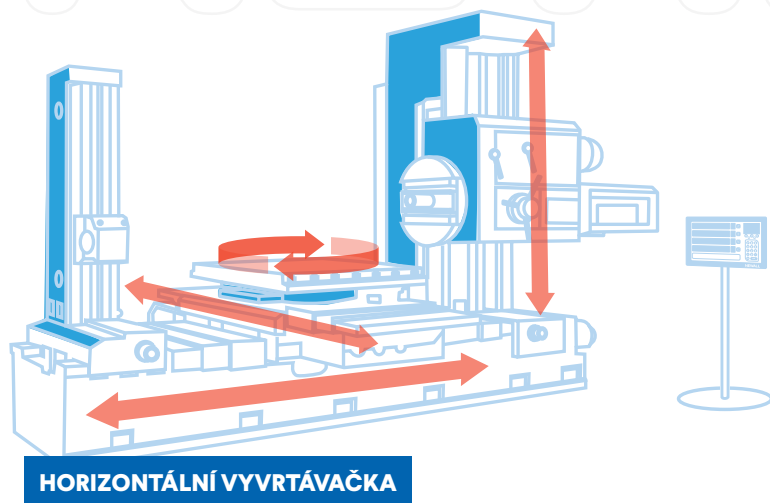
VÝHODY ŘADY SPHEROSYN A MICROSYN

- Stupeň krytí IP67, plně ponořitelné do kapaliny
- Odolné vůči prachu, špíně, oleji a dalším drsným podmínkám dílenského prostředí
- Žádné znaky mechanického opotřebení
- Nikdy více prasklé nebo poškrábané sklo
- Nevyžaduje žádné čištění nebo pravidelnou údržbu



APLIKACE NA STROJE

NEWALL



tel.: +420 266 311 834

e-mail: consorta@consorta.cz

CONSORTA Praha s.r.o.

Poděbradská 12, 190 00, Praha 9

IČ: 48115631

WWW.consorta.cz

V: 02.25