Markgröningen, 09.08.2017

Pro správnou míru

Paleta výrobků společnosti norelem Normelemente KG průběžně roste. Novinka v sortimentu: bateriemi napájené měřicí a zobrazovací systémy k určování polohy a úhlů.

**Pomocí nových měřicích a zobrazovacích přístrojů norelem lze optimálně zaznamenávat polohu a úhel. Přesně, jednoduše a hospodárně.**

Systém se skládá z baterií napájené měřicí zobrazovací jednotky LCD, nástrčného magnetického snímače a přírůstkově kódované magnetické pásky. Používá se mj. k měření délek a úhlů na stolech pil, pro harmonizaci poloh u vrtacích center nebo při měření polohy na závěsných pilách v průmyslu a řemeslných činnostech. Dodáváme dva různé ukazatele polohy, pasivní magnetické snímače, přírůstkově kódované magnetické pásky a snímač s dutým hřídelem s magnetickým snímáním.

Ukazatelé polohy mají zabudovanou schránku na baterie a jsou napájeny běžnými bateriemi. Připojení snímače se provádí konektorem na zadní straně ukazatele. V kombinaci s magnetickým páskem zachycuje měřicí indikátor signály a přeměňuje je na přímou informaci o délce. Přesnost zobrazení přitom činí 10 µm. Výhodou měřicího systému je velká čtecí vzdálenost mezi snímačem a páskou, která činí až 2 mm. To umožňuje práci bez opotřebení a bez údržby a systém tak není náchylný vůči působení prachu, třísek a vlhkosti.

**Vysoká měřicí přesnost a hospodárnost**

Robustní zobrazovací jednotka skýtá hospodárné řešení pro mnoho specifických aplikací ve strojírenství a dřevoprůmyslu. Zde splňuje všechny standardní požadavky týkající se přesnosti měření. Pro měření délek či úhlů u hřídelů a vřeten nabízí norelem k ukazatelům polohy vhodné rotačně měřící snímače s dutými hřídeli s magnetickým snímáním.

**Snadná manipulace**

Při vývoji měřicích a polohových ukazatelů dbala společnost norelem nejen na vysokou přesnost měření, ale též na snadné uvedení do provozu a obsluhu. Parametry, jako je rozlišení, hodnoty ofsetu a čas odpojení lze volně naprogramovat na klávesnici. Systém se dá snadno integrovat a ušetří mnoho času při montáži.

Znaky s mezerami: 2.000

norelem Normelemente KG

Každý úspěch začíná nápadem. Proto vás firma norelem podporuje jedinečným výběrem normalizovaných dílů a komponent v tom, abyste mohli realizovat své cíly, které jste si při stavbě strojů a zařízení vytyčili. THE BIG GREEN BOOK poskytuje konstruktérům a technikům obsáhlý a přehledný rozsáhlý sortiment kvalitních dílů.

Provázíme váš projekt od samého počátku - v podobě kompetentního poradenství, úplné CAD databanky a rychlých dodávek. Již téměř 60 let se přitom norelem vyvíjí dynamicky dále, od nepřetržitého doplňování našeho sortimentu až po plynulou optimalizaci logistiky.

Ze sídla firmy v Markgröningenu a prostřednictvím našich zastoupení v cizině jsme aktivní při školení a workshopech v oblasti podpory perspektivních pracovníků.

Znaky s mezerami: 762

**Navštivte společnost norelem na EMO v Hannoveru v hale 3 na stánku D49 a na MOTEK ve Stuttgartu v hale 5 na stánku 5525.**