Markgröningen, 21.04.2020

**Novinka u společnosti norelem: Pneumatický válec s pístnicí**

Společnost norelem nabízí tři DIN-ISO normované typy v různých délkách zdvihu a s různými průměry pístů

**V soritmentu společnosti norelem lze nyní naleznout i pneumatické válce podle DIN ISO 15552, DIN ISO 21287 a DIN ISO 6432. Normované, kompaktní a kruhové válce jsou vhodné pro četná použití a nejrůznější možnosti montáže. U všech výrobků se jedná o dvojčinné pneumatické válce.**

Normalizovaný válec podle DIN ISO 15552  
Normovaný válec podle DIN ISO 15552 je k dostání s průměry pístu od 32 do 80 milimetrů a zdvihacími výškami 25 až 250 milimetrů. Díky konstrukčně optimalizovanému designu lze při výrobě tohoto normovaného válce ušetřit 20 procent materiálu. Trubka válce je z eloxovaného hliníku, pístnice z tvrdé chromované zušlechtěné oceli. Pístnice s vnějším závitem je vybavena detekcí polohy a nastavitelným pneumatickým tlumením. Robustní konstrukce těchto normovaných válců umožňuje nejrůznější aplikace.

Kompaktní válec podle DIN ISO 21287

Kompaktní válec podle DIN ISO 21287 lze dle volby dodávat s vnitřním a vnějším závitem a s průměrem pístu 20 až 40 milimetrů a s výškou zvihu 10 až 50 milimetrů. Vybaven je kompaktní válec podle DIN ISO 21287 s detekcí polohy pro přibližovací spínač a elastickým tlumením na obou stranách. Trubka válce je z eloxovaného hliníku, pístnice z ušlechtilé oceli. Kompaktní válec je obzvláště vhodný pro používání ve ztísněných montážních prostorách.

Kruhový válec podle DIN ISO 6432:

Stejně jako kompaktní válec je i kruhový válec vybaven podle normy DIN ISO 6432 detekcí polohy pro přibližovací spínače a oboustranným elastickým tlumením. Kruhový válec má průměr pístu 10 až 25 milimetrů a výšku zdvihu 10 až 200 milimetrů, materiál je nerezová ocel. Kruhový válec se dále vyznačuje normovanou přesností lícování. Pneumatické kruhové válce jsou ideálně vhodné pro používání s nižším zatížením resp. silou a lze je vestavět i bez upevňovacích prvků.

Znaky s mezerami: 1.953

Krátký profil norelem Normelemente KG

Každý úspěch začíná nápadem. Proto podporuje společnost norelem konstruktéry a techniky v rámci konstrukce strojů a zařízení při realizaci jejich cílů. Správný výběr z naší nabídky více než 45.000 normovaných dílů a ovládacích prvků naleznete rychle a jednoduše v jedinečném a uživatelsky vstřícném produktovém katalogu THE BIG GREEN BOOK společnosti norelem.

Získáte čas, pracujete efektivněji a optimalizujete své procesní náklady. Neboť součástky firmy norelem jsou okamžitě k dispozici, včetně bezplatných CAD dat pro rychlejší konstrukci bez výkresu nebo konfigurace. Perfektní výsledky s menším vynaložením času a nákladů. Výhoda: Normovaný díl.

Jako etablovaný znalec branže se angažujeme spolu s norelem ACADEMY při podporování dorostu. Aby se budoucí konstruktéři mohli pustit s vervou do práce.

Znaky s mezerami: 804