Markgröningen, 21.11.2019

**Upínací technika od společnosti norelem: Přesné tříčelisťové sklíčidlo**

Uživatel má přínos z vysoké přesnosti při nízkých upínacích silách

**Nová přesná tříčelisťová sklíčidla norelem umožňují jednoduché vnitřní a vnější kulaté obrobky. Byly vyvinuty speciálně pro aplikace, které si vyžadují vysokou přesnost při nízkých upínacích silách. Takto jsou velmi vhodné např. pro údaje v měřicí technice a pro laserové opisování.**

S obvodovým házením < 0,03 mm, radiálním házením < 0,01 mm a přesností opakovaného pnutí < 0,01 mm poskytují nová [Přesné tříčelisťové sklíčidlo](https://www.norelem.de/de/de/Produkte/Produkt%C3%BCbersicht/Elemente-Messen-Pr%C3%BCfen/Normelemente-Kontrollvorrichtungen-Pr%C3%BCfvorrichtungen/Pr%C3%A4zisions-Dreibackenfutter-Handspannfutter.html) od společnosti norelem vynikající hodnoty. Jsou k dostání ve čtyřech konstrukčních velikostech s průměrem 50 mm, 64 mm, 104 mm a 160 mm. Díky kompaktní konstrukci a použití hliníkových základních těles u velikosti 104 mm a 160 mm je lze ovládat jednoduše a ergonomicky. Čelisťová sklíčidla velkosti 50 mm a 64 mm jsou z oceli. Pro upínací čelisti všech provedení se používá kalená ocel.

Upínání obrobku se uskutečňuje jednoduchým otáčením svěracího kroužku rukou nebo k dodávce přiloženou upínací pákou. Kalené upínací čelisti jsou směrem ven stupňovité a lze je obrátit. Pro obrácení je každá upínací čelist označena dvěma čísly, která musí souhlasit s číslováním základního tělesa.

Dodatečně ke každému čelisťovému sklíčidlu dodává společnost norelem válcové čepy v různých velikostech. Kolíky se vsunou na horní stranu čelistí a slouží k vyvýšenému upnutí menších dílů. Takto jsou všechny plochy obrobku např. během měření nebo procesu popisování optimálně přístupné. Pomocí závitů umístěných na spodní straně lze čelisťové sklíčidlo stabilně našroubovat.

Znaky s mezerami: 1.619

**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: 841