

Rozšiřujeme nabídku o nové strojní prvky a rýhované šrouby



Společnost Elesa+Ganter rozšiřuje svůj sortiment strojních prvků o válcové kolíky a vodící pouzdra různých rozměrů a nabídku utahovacích koleček o nové rýhované šrouby s vnitřním šestihranem i bez něj.

Válcové kolíky DIN 6325 z kalené oceli se používají při konstrukci strojů pro spojování, připevňování a polohování různých dílů. Tento univerzální spojovací materiál lze zalisovat do montážních otvorů. Kolíky jsou k dispozici ve všech rozměrech, které jsou na trhu běžně dostupné. Válcový vnější povrch se vyrábí v toleranci m6 podle normy DIN ISO 286-2.

Válcové kolíky DIN 7979 s vnitřním závitem se používají především v kombinaci se slepými otvory, kde je nelze vyrazit z opačné strany. Čepy se vytahují pomocí stahováku nebo reverzního kladiva, které se zachytí o vnitřní závit. Boční zploštění umožňuje, aby stlačený vzduch unikl ven, což usnadňuje aplikaci kolíku. Rozměry kolíků přesně odpovídají běžně používané mezinárodní normě ISO 8735.

Vodící pouzdra DIN 172 a DIN 179 jsou díky svému původnímu použití ve vrtacích zařízeních mnohem známější jako vrtací pouzdra. Dnes jsou nepostradatelnými součástmi, které se používají všude tam, kde je pro vrtané otvory zapotřebí obložení odolné proti opotřebení, například pro přijímání vodících kolíků. Dodávají se s límcem podle normy DIN 172 nebo bez límce podle normy DIN 179. Mají kalený, jemně opracovaný povrch. Vodící pouzdra jsou k dispozici ve 14 různých délkách a cca 200 odlišných průměrech, takže je lze použít de facto pro jakoukoli konstrukci. Pokud by přesto daná velikost nevyhovovala, je možné pouzdra rychle a hospodárně vyrobit na míru podle přání zákazníka.

Sortiment rýhovaných šroubů s drážkou DIN 464 je nově rozšířený o díly vyrobené z černěné oceli nebo pozinkované oceli. Navíc k verzi z nerezové oceli AISI 303 nyní přibyla verze AISI 316L v kvalitě A4. Ta se hodí zejména pro použití v potravinářském průmyslu, zdravotnictví, ale také v námořnictví.

Novinkou jsou rovněž rýhované šrouby s vnitřním šestihranem GN 464.1, které doplňují ty odpovídající normě DIN. Šrouby s vroubkovaným povrchem jsou vyrobeny z pozinkované tepelně zpracovatelné oceli a lze je utahovat i vyšším kroutícím momentem pomocí imbusového klíče. To výrazně rozšiřuje jejich možnosti použití. Šrouby s drážkou a šestihranem jsou k dispozici ve velikostech závitů od M5 do M10.

Další informace o normovaných dílech společnosti Elesa+Ganter naleznete na internetu na adrese: www.elesa-ganter.cz.

Kontakt:

Marie Lafantová | +420 770 105 466 | m.lafantova@elesa-ganter.cz

Elesa+Ganter CZ

Počernická 272/96 | 108 00 Praha 10 | Česká republika

+420 296 333 870 | info@elesa-ganter.cz | www.elesa-ganter.cz



DESIGNED
FOR ENGINEERING