

Utahovací komponenty s kontrolou momentu síly pro stabilní utažení, při zajištění ochrany upínaného povrchu.



MZD



VTD



CTD



GN 3663

Jako prevenci před otlaky či deformací upínaných objektů, nabízí Elesa +Ganter celou řadu utahovacích komponentů s kontrolou momentu síly .

Integrovaný mechanismus způsobí, že jakmile je dosaženo maximálního momentu síly, dojde k rozpojení těla komponentu s upínacím prvkem. Přenos síly z rukojeti na upínací prvek je zajištěn systémem ozubených částí a pružiny, který zabrání překročení této síly. Jakmile je tato síla překročena uslyšíte charakteristické cvaknutí a ozubená část přeskočí. Otočením proti směru upínání zase vše uvolníte.

Nastavitelný moment síly: od 0.2 Nm do 6.0 Nm. **Různé, ergonomické tvary** rýhovaných koleček, trojcípých růžic, křídlových šroubů a matic, jsou navrženy tak aby co nejlépe padly do ruky obsluhy a tím je bylo co nejnázorněji možné utáhnout.

Četné laboratorní testy prokázaly, že mechanismus limitující maximální upínací moment pracuje bezchybně i po několika tisících cyklech.

- **MZD Kolečko s nastavovatelným utahovacím momentem** (ELESA Patent) z technopolymeru, vhodné pro utahování za použití menších sil - od 0,2 Nm do 1Nm. Pro bližší seznámení s funkcemi nahlédněte do instruktážního videa na našem YouTube kanálu.
- **VTD trojramenné růžice** (ELESA Patent) z technopolymeru, vhodné pro utahování za použití velkých sil - od 2 Nm do 6 Nm.
- **CTD Křídlové šrouby a matice**, z technopolymeru, dostupné v černé a oranžové barvě, vhodné pro utahování za použití středních sil od 2 Nm do 3 Nm.
- **GN 3663 Rýhované šrouby s momentovým mechanismem** , lze vybírat ze široké škály maximálních upínacích momentů - od 0,7 Nm to 5,5 Nm.

Produktové katalogové listy, včetně výkresů a tabulek z rozměry a kódy, jsou dostupné na oficiálním webu elesa-ganter.cz

Kontakt:

ELESA+GANTER CZ s.r.o.

Počernická 272/96

108 00 Praha

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

elesa-ganter.cz



DESIGNED
FOR ENGINEERING