

Novi kroglični valjčki iz termoplasta (POM)



Pri Elesa+Ganter smo v paleto izdelkov dodali tudi nove kroglične valjčke iz termoplasta (POM).

Z njimi lahko enostavno in udobno premikate občutljive oziroma težke izdelke, npr. na področju transporta materialov ali v industriji stekla.

Za delo z bremenami z občutljivimi površinami so še zlasti primerni novi **kroglični valjčki UTB-P** s tekalno površino iz termoplasta (POM), medtem ko so za bremenami z ostrimi in zarobljenimi površinami primernejši kroglični valjčki **UTB-SST** s tekalno površino iz nerjavnega jekla.

Za uporabo na **območjih, zaščiteneh pred elektrostatičnimi razelektritvami (EPA)**, v Elesa+Ganter priporočamo kroglične valjčke **UTB-SST-ESD** iz posebnega prevodnega termoplasta v črni barvi in s tekalno površino iz nerjavnega jekla.

Za uporabo v transportnih in podajalnih enotah ali na koncu obdelovalnih linij so idealni kroglični valjčki **UTR-P** s tekalno površino iz belega termoplasta POM. Valjčki **UTR-S** iz mehkega modrega termoplasta so primerni za bremenami s posebej občutljivimi površinami, kot sta steklo ali keramika. Omogočajo tako linearne premike kot tudi rotacijo zaradi sredinskega držala valjčka, ki se vrti neodvisno od zunanjega dela.

Glavne prednosti so:

- ✓ kar največja čistoča zaradi samomazalne strukture termoplasta (ni potrebno podmazovanje z oljem ali mastjo);
- ✓ ne zahteva vzdrževanja;
- ✓ nizka teža;
- ✓ izjemne lastnosti drsenja;
- ✓ nizko trenje;
- ✓ odpornost proti koroziji;
- ✓ odpornost proti umazaniji, prahu in vlagi.

Celotno paleto izdelkov, pa tudi podatkovne liste, risbe in tabele s kodami ter dimenzijami najdete na spletnem naslovu elesa-ganter.com.

Kontakt:

ELESA+GANTER Austria GmbH
Franz Schubert-Straße 7 | 2345 Brunn am Gebirge
+43 2236 379 900 | verkauf@elesa-ganter.at

elesa-ganter.com

 **DESIGNED
FOR ENGINEERING**