

Elementi za prenos moči iz termoplasta „Visually Detectable“



ZCL-VD

Čelni zobniki iz termoplasta „Visually Detectable“

Podjetje Elesa+Ganter je razširilo svojo ponudbo standardiziranih delov **Visually Detectable** s **čelnimi zobniki ZCL-VD**. Novi čelni zobniki so na voljo v izvedbi iz termoplasta (poliamid, PA) v barvi „signalno modra“ (RAL 5005). Izdelani so iz materiala, ki je skladen z zahtevami FDA (FDA CFR.21 in EU 10/2011).

Nenamerne nečistoče na čelnih zobnikih se zaradi modre barve zlahka prepoznajo. Ta linija izdelkov, ki vključuje tudi ročaje, gumbе in vpenjalne ročice, je bila razvita posebej za živilsko in farmacevtsko industrijo. Občutno prispeva k izboljšani varnosti pri proizvodnji živil po mednarodnih smernicah.

Čelni zobniki se uporabljajo npr. tudi tam, kjer je potrebno zmanjšanje hrupa ali izogibanje uporabi maziv. Tudi nizka masa lahko pri določenih vrstah uporabe pomeni prednost. Še ena prednost je tudi visoka odpornost proti kemikalijam v agresivnih okoljih.

Novi čelni zobniki ZCL-VD tako zaokrožajo obstoječo ponudbo elementov za prenos moči podjetja Elesa+Ganter, ki je sestavljena iz dveh družin izdelkov: **Čelni zobniki ZCL (ubirni kot 20°)** in **zobate letve ZCR (ubirni kot 20°)**.



Nadaljnji razvoj tehničnih umetnih mas je privedel do tega, da imajo čelni zobniki iz termoplasta poleg visoke mehanske trdnosti še naslednje dodatne prednosti:

- visoka odpornost proti kemičnim snovem;
- visoka odpornost na torzijo kot tudi visoka trdnost;
- nizek koeficient trenja;
- uporabni tudi tam, kjer ni dovoljena uporaba maziv.

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.at

 **DESIGNED
FOR ENGINEERING**