

Univerzalni i pametni: Magneti



Novi materijali, novi dizajn, novi magnetni sistemi i neobrađeni magneti: Kompanija Elesa+Ganter proširuje svoj asortiman novim pametnim primenama.

Magneti omogućuju gotovo univerzalna i pametna rešenja za fiksiranje, bravice ili privremene spojeve. Kompanija Elesa+Ganter proširuje svoju ponudu magnetnih sistema i neobrađenih magneta.

Ističe se magnet GN 50.8. Čvrsto kućište od nerđajućeg čelika obavlja snažni samarijum-kobaltnih magneta, što ga čini savršenim za primenu u korozivnim sredinama. Osim toga, dugovečan je i otporan na temperature do 350 °C – zbog toga se može koristiti na vrućim podlogama, npr. vratima rerni. Magnetni sistem ima prečnik između 16 i 32 mm, a sve veličine imaju spoljašnji navoj M6.

Magnetni sistem GN 51.8 je takođe nov. Njegov neodimijumski magnet je potpuno obavijen TPE-elastomerom. Zbog toga je GN 51.8 posebno pogodan za upotrebu na osetljivim, npr. lakiranim površinama – npr. za fiksiranje zaštitnih prekrivki. One se povezuje sa magnetom pomoću centralnog otvora koji je pogodan za vijke sa upuštenom glavom. Zahvaljujući TPE oplati se povećava prijanjajuće trenje, a time i snagu potrebnu za pomeranje. Otporan je na temperature do 80 °C.

Magnet GN 52.6 takođe ima zaštitnu površinu naleganja. Cilindrično kućište od nerđajućeg čelika iznutra efektivno štiti neodimijumski magnet od agresivnih sredstava. Magneti GN 53.1 i GN 53.2 su koncipirani za standardne primene u kancelariji, radionici i proizvodnji i imaju snažne neodimijumske magnete, koji se nalaze u okruglim ili četvorouglim plastičnim kućistima (dostupna u četiri boje).

Neodimijumski magnet GN 53.3 je koncipiran za jednostavno rukovanje, zbog čega ima konusnu ili ravnu plastičnu ručku. Kod ravne verzije dodatno postoji ušica za obezbeđivanje. Kod GN 53.4 ručka je napravljena od pocinkovanog čelika, a opciona TPE podloška štiti osetljive površine.

Pored ovih magnetnih sistema sa optimiranim dejstvom, kompanija Elesa+Ganter u ponudi ima i neobrađene magnete – od tvrdog ferita, neodijuma, samarijum-kobalta i aluminijum-nikl-kobalta, u različitim dizajnima i veličinama, sa ili bez otvora za pričvršćivanje. Ti magneti serija GN 55.1 do GN 55.4, kao i GN 57.1 do GN 57.3, se mogu prskati, lepiti ili ušivati i mogu da se koriste npr. za pričvršćivanje kablova u vetrogeneratorima.

Više informacija na: elesa-ganter.com

Contact:

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



DESIGNED
FOR ENGINEERING