

Univerzalno in domiselno: Držalni magneti



Novi materiali, nove zasnove, novi magnetni sistemi in surovi magneti: Elesa+Ganter razširja svojo ponudbo za še dodatne domiselne uporabe.

Magneti omogočajo skoraj univerzalne in domišljene rešitve za pritrditve, zapore ali začasne povezave. Z novimi zasnovami pri Elesa+Ganter razširjamo ponudbo magnetnih sistemov in surovih magnetov.

Med najpomembnejšimi novimi izdelki je držalni magnet GN 50.8. Zatesnjeno ohišje iz plemenitega jekla, ki obdaja močan magnet SmCo, je kot nalašč za uporabo v korozivnih okoljih. Poleg tega ima tudi dolgo življenjsko dobo in temperaturno odpornost do 350 °C, tako da je primeren za uporabo tudi na vročih podlagah, kot so vrata peči. Magnetni sistem je mogoče naročiti v premerih med 16 in 32 mm, vse velikosti pa imajo zunanji navoj M6.

Novost je tudi magnetni sistem GN 51.8. Neodimov magnet je v celoti obdan s TPE-elastomerom. Tako je GN 51.8 še zlasti primeren za uporabo na občutljivih površinah, kot so lakirane površine, na primer za pritrditev zaščitnih pokrovov. Ti se nato lahko pritrdijo na magnet s sredinsko izvrtino, ki je primerna za vijake z ugreznjeno glavo. Obloga iz TPE zagotavlja tudi večje površinsko trenje, kar poveča silo, ki je potrebna za premik. Temperaturna odpornost je do 80 °C.

Tudi držalni magnet GN 52.6 ima zaščitno naležno površino iz gumijastega materiala. Cilindrično ohišje iz plemenitega jekla neodimov magnet v notranjosti ščiti pred agresivnimi mediji. Držalni magneti 53.1 in 53.2 so namenjeni za standardne uporabe v pisarniškem okolju, delavnicah in proizvodnji, in imajo močne neodimove magnete, ki so vdelani v okrogla ali pravokotna ohišja iz umetne mase (na voljo v štirih barvah).

Držalni magnet GN 53.3 je bil zasnovan za enostavno delo in ima zato držalo iz umetne mase, ki je na voljo v stožčasti ali ploski izvedbi. Pri ploski izvedbi je dodatno na voljo še varovalno očesce. Pri magnetu GN 53.4 je držalo narejeno iz ponikljanega jekla, obloga iz TPE (izbirno) pa ščiti občutljive površine.

Pri Elesa+Ganter so poleg teh optimiziranih magnetnih sistemov na voljo tudi surovi magneti iz trdega ferita, neodima, SmCo in AlNiCo, v različnih oblikah in velikostih, z ali brez pritrdilnih izvrtin. Te magnete serij GN 55.1 do GN 55.4 kot tudi GN 57.1 do GN 57.3 je mogoče brez težav pobarvati, prelepiti ali vdelati in se lahko uporabljajo na primer za pritrditev kableske napeljave.

Več informacij je na voljo na: elesa-ganter.si

Contact:

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



DESIGNED
FOR ENGINEERING