

Universali și ingenioși : MAGNEȚI de reținere



Sisteme de magneți și magneți bruți noi, materiale și forme noi : Elesa +Ganter își extinde catalogul pentru a susține aplicații și mai inteligente.

Magneții permit soluții inteligente și aproape universale pentru fixări, închideri sau conectări temporare. Elesa+Ganter își extinde gama de sisteme de magneți și magneți bruți cu noi forme.

Noul punct de atracție este magnetul de reținere GN 50.8. O carcasă etanșă din oțel inoxidabil înconjoară puternicul magnet SmCo, ceea ce îl face perfect pentru utilizarea în medii corozive. De asemenea, are o durată de viață lungă și este rezistent la temperaturi de până la 350°C - ceea ce înseamnă că poate fi utilizat pe suprafețe fierbinți, cum ar fi ușile cuptoarelor. Sistemul de magneți poate fi comandat cu diametre cuprinse între 16 și 32 mm; toate dimensiunile au un știft filetat M6.

Un alt produs nou este sistemul de magneți GN 51.8. Magnetul său din neodim este complet încapsulat în elastomer TPE. Acest lucru face ca GN 51.8 să fie alegerea ideală pentru utilizarea pe suprafețe sensibile (cum ar fi cele vopsite) - de exemplu, pentru fixarea capacelor de protecție. Acestea sunt, la rândul lor, conectate la magnet prin intermediul orificiului central filetat. De asemenea, acoperirea TPE mărește frecarea statică și prin urmare, forța necesară pentru glisarea magnetului; rezistența la temperatură ajunge la 80°C.

Magnetul de reținere GN 52.6 are suprafața de contact din cauciuc de protecție. Carcasa cilindrică din oțel inoxidabil protejează eficient magnetul de neodimiu din interior împotriva mediilor agresive. Magneții GN 53.1 și GN 53.2 sunt concepuți pentru aplicații standard în birouri, ateliere și medii de producție și au magneți puternici din neodimiu care sunt încorporați în carcase rotunde sau dreptunghiulare din plastic (disponibile în patru culori).

Magnetul din neodimiu GN 53.3 a fost proiectat pentru o manipulare ușoară și are un mâner din plastic, care poate fi fie în formă de con, fie plat. Varianta plată dispune în plus de un ochi pentru fixarea piesei. Pentru GN 53.4, mânerul este fabricat din oțel nichelat, opțional cu un strat TPE pentru a proteja suprafețele sensibile.

Pe lângă aceste sisteme de magneți optimizate din punct de vedere funcțional, Elesa+Ganter oferă, de asemenea, magneți bruți - din ferită dură, neodim, SmCo și AlNiCo, în diferite forme și dimensiuni, cu sau fără orificii de fixare. Acești magneți din seriile GN 55.1 până la GN 55.4, precum și GN 57.1 până la GN 57.3 pot fi ușor încastrați, lipiți sau cusuți și sunt potriviți, de exemplu, pentru fixarea cablurilor în turbinele eoliene.

Mai multe informații despre elementele standard Elesa+Ganter pot fi găsite pe internet la adresa: stamel.ro și elesa-ganter.ro



ELESA+GANTER | Authorized Distributor

Contact:

+40 771 686 339 | office@stamel.ro

STAMEL SRL

Spartacus 18 / 500183 Brașov | România

elesa-ganter.ro

stamel.ro



DESIGNED
FOR ENGINEERING