

ELESA+GANTER kotačići i kotači: Proširenje asortimana proizvoda za sve raznovrsniju ponudu



RE.F1 kotačići od poliuretanskog termoplasta



RE.C6 kotači, poliuretanski termoplast

Mobilnost u industrijskom okruženju faktor je koji značajno utječe na zdravlje i sigurnost zaposlenika s jedne strane, ali i na učinkovitost i produktivnost tvrtke s druge strane. Najviši standardi kvalitete za materijal jednako su bitni kao i pouzdanost u funkcionalnosti i trajnosti proizvoda. Sve su to bitni preduvjeti za ispunjavanje tehničkih zahtjeva tržišta. Širok raspon proizvoda koji pokriva širok raspon područja: od industrijskih postrojenja do namještaja, od prehrambene industrije do medicinskog sektora, od teških opterećenja do okruženja sa zaštitom od elektrostatičkog pražnjenja. Bez obzira na primjenu, naši kupci uvijek mogu računati na proizvode tvrtke ELESA+GANTER.

Sve to uzeto je u obzir u dalnjem razvoju i proširenju asortimana proizvoda ELESA+GANTER. U nastavku ćete pronaći najnovije vijesti.

RE.F1 Kotačići i kotači izrađeni su od plavog poliuretana sa središtem kotača od termoplasta (poliamid PA). Dostupni su s promjerom od 80 mm, 100 mm ili 125 mm, nosivosti od 750 N do 1800 N, kao fiksni ili okretni kotačići od pomicanog čeličnog lima, sa ili bez kočnice.

Niža tvrdoća gaznog sloja (Shore A na novom RE.F1, u usporedbi sa Shore D na bestseleru RE.FF) jamči agilno svladavanje prepreka, odličan otpor kotrljanja i nisku buku te dobru otpornost na trošenje. Serija proizvoda RE.F1 otporna je na vremenske uvjeti i prikladna za upotrebu u teškim uvjetima kao što su alkohol, glikol, slabe organske i mineralne kiseline, voda i para.

RE.C6 kotači s poliuretanskom gaznom površinom i središtem kotača od termoplasta (poliamid PA) dostupni su s promjerima 40 mm, 50 mm i 60 mm, nosivosti od 400 N do 700 N. Također su u ponudi kotačići s kućištem od čeličnog lima za mala opterećenja (RE.C6-C) ili dvostruki kotačići (RE.C6-G).

Njihova otpornost na često čišćenje također ih čini prikladnim za okruženja u kojima se mora zajamčiti visoka razina higijene, čak i kada se upotrebljavaju u vlažnim okruženjima ili u kombinaciji s kemikalijama.

Contact:

Fabio Invernizzi | +39 039 28 11 1 | fabio.invernizzi@elesa.com

ELESA S.p.A.

Via Pompei, 29 | 20900 Monza | Italy
+39 039 28 11 1 | info@elesa.com | elesa.com
elesa-ganter.com

DESIGNED
FOR ENGINEERING

PRESS RELEASE

Ožujak 2023.



RE.C7 kotači, čvrsta guma-poliamid



RE.F5-ESD kotači s poliuretanskim premazom sa zaštitom od elektrostatičkog pražnjenja.



RE.FF kotači od poliuretana/termoplastike i RE.F8 monolitni kotači s kućištem od nehrđajućeg čelika

RE.C7 kotači s gumenim gaznim slojem otpornim na abraziju i središtem kotača od termoplasta (polipropilen PP) dostupni su s promjerom od 40 mm do 80 mm. Serija proizvoda također uključuje kotačiće s kućištem od pocinčanog čeličnog lima kao fiksne ili okretne kotačiće (RE.C7-C) ili kao dvostrukе kotačiće (RE.C7-G). Prikladni su za upotrebu u vlažnim okruženjima i u kombinaciji s umjerenom agresivnim kemikalijama.

RE.F5-ESD kotači i kotači dostupni su u verziji s kućištem od čeličnog lima za mala opterećenja (RE.F5-N-ESD) i onoj za srednja do teška opterećenja (RE.F5-H-ESD), sa ili bez kočnica. Mogu izdržati opterećenja do 8000 N. Ove kotače i kotačiće odlikuje izvrstan otpor kotrljanja i elastičnost, kao i visoka otpornost na trošenje.

Obično se primjenjuju na transportnim kolicima i pružaju zaštitu za osjetljive elektroničke uređaje. Stoga su prikladni za primjenu u takozvanim područjima sa zaštitom od elektrostatičkog pražnjenja (EPA) gdje se komponentama osjetljivim na elektrostatičko pražnjenje mora rukovati uz minimalan rizik od oštećenja.

ESD kotačići i kotači nude korisniku maksimalnu zaštitu. Dolazi do izravnog pražnjenja u tlo, čime se štiti korisnik. Upotrebljavaju se u tekstilnoj i pakirnoj industriji.

Raspon standardnih poliuretanskih kotača i monolitnih kotačića također je proširen. Sada su dostupni i s kućištem od nehrđajućeg čelika promjera 150 i 200 mm.

Contact:

Fabio Invernizzi | +39 039 28 11 1 | fabio.invernizzi@elesa.com

ELESA S.p.A.

Via Pompei, 29 | 20900 Monza | Italy
+39 039 28 11 1 | info@elesa.com | elesa.com
elesa-ganter.com

