

ELESA Räder: Programmerweiterung für ein zunehmend breitgefächertes Angebot

Mobilität in industriellen Umgebungen ist ein Faktor, welcher zum einen die Gesundheit und Sicherheit der Menschen an ihrem Arbeitsplatz entscheidend beeinflussen kann, auf der anderen Seite werden auch Effizienz und Produktivität beeinflusst. Deshalb ist es wichtig, hochwertige Lösungen für die verwendeten Materialien anzubieten. Beständigkeit und mechanische Widerstandsfähigkeit sind die nötigen Voraussetzungen um die technischen Herausforderungen des Marketers gerecht zu werden.

Nun existiert ein breitgefächertes Programm, welches entwickelt wurde um die unterschiedlichen Anforderungen der Märkte gerecht zu werden. Von Betriebsausstattungen zur Möbelindustrie, von der Nahrungsmittelindustrie bis zur Medizintechnik, vom Transport hoher Lasten zu "ESD geschützten" Umgebungen. All dies zählt zu unseren Stärken, auf die sich unsere Kunden verlassen können.

Mit diesen Absichten stets vor Augen wurde das Elesa Sortiment von industriellen Rädern weiter ausgebaut und spezialisiert. Nachstehend die neuesten Ergänzungen.

Das Rad RE.F1 ist hergestellt aus blauem eingespritztem Polyurethan mit einem Zentralkörper aus Thermoplast. Lieferbar in Durchmessern von 80 mm, 100 mm und 125 mm. Dynamische Tragfähigkeit von 750 N bis 1800 N in den Versionen mit fester oder schwenkbarer Trägerplatte aus verzinktem Stahl, mit oder ohne Bremse.

Die geringe Härte der Beschichtung (Shore A für das neue Modell RE.F1 verglichen zu Shore D des Bestsellers RE.FF), bietet eine elegante Überwindung von Hindernissen und garantiert zur gleichen Zeit ausgezeichnete Gleiteigenschaften, Geräuschlosigkeit im Einsatz, sowie Verschleiss-Reissfestigkeit. Die Räder der Serie RE.F1 sind geeignet zum Einsatz bei ungünstigen Umgebungsbedingungen wie Alkohol, Glykol, schwachen organischen Säuren und Mineral-Säuren, Wasser und Dampf.

Die Räder RE.C6 sind vorgesehen für den allgemeinen Einsatz mit Laufflächen aus gespritztem Polyurethan und einem Radkörper aus Thermoplast. Diese sind lieferbar in Durchmessern von 40 mm, 50 mm and 60 mm mit einer dynamischen Tragfähigkeit von 400 N bis 700 N. Sie sind auch lieferbar mit Stahlblech-Gehäuse für leichte Lasten (RE.C6-C) oder als Doppel-Rollen (RE.C6-G).

Die Beständigkeit gegenüber häufigen Reinigungsvorgängen macht diese Räder auch für Umgebungen geeignet, wo ein hohes Maß an Hygiene gewährleistet sein muss, wie zum Beispiel in institutionellem und industriellem Umfeld, selbst bei feuchter Umgebung und in Verbindung mit Chemikalien.



RE.F1 Räder, Polyurethan



RE.C6 Räder für allgemeinen Einsatz

Press Box

Contact: Fabio Invernizzi

E-mail: fabio.invernizzi@elesa.com

ELESA S.p.A.

Via Pompei, 29 - 20900 Monza (MB) Italia

tel. +39 039 2811.1 - info@elesa.com

elesa.com

STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE

elesa[®]

Räder RE.C7 sind vorgesehen für den allgemeinen Einsatz. Ausgestattet mit abriebfestem, vulkanisiertem Gummi-Laufbelag und mit einem Radkörper aus Thermoplast (Polypropylen PP). Lieferbar in Durchmessern von 40 mm bis 80 mm. Diese Serie ist ebenso lieferbar mit Stahlblech-Gehäuse oder mit feststehendem Gehäuse oder Lenkgehäuse (RE.C7-C) oder mit Doppel-Rollen (RE.C7-G). Geeignet zum Einsatz in feuchten Umgebungen in Verbindung mit mittel-aggressiven Chemikalien.

Lieferbar mit Stahlgehäuse für leichte Lasten (RE.F5-N-ESD) oder für mittelschwere Lasten (RE.F5-H-ESD) mit oder ohne Bremse. Die Räder RE.F5-ESD bieten eine Tragfähigkeit von bis zu 8000N. Die Ausführungen mit Gehäuse erlauben einfaches Lenken und Feststellen, je nach Bedarf. Darüber hinaus zeichnen sich diese Räder durch ausgezeichnete Geschmeidigkeit und Elastizität, hohe Verschleiß- und Reißfestigkeit aus.

E.F5-ESD Rollen sind deshalb für Anwendungen in „ESD-geschützten Bereichen“ (EPA) geeignet, wo Komponenten, die gegenüber elektrostatischen Entladungen empfindlich sind, mit minimalem Schadensrisiko behandelt werden müssen.

ESD Räder bieten dem Bediener maximale Sicherheit. Elektrostatische Ladung wird direkt im Boden entladen. Somit werden statische Stöße verhindert. Die Räder kommen hauptsächlich in der Textil- und Verpackungsindustrie zum Einsatz.

Zu guter letzte umfassen die Programmweiterungen der Standard Räder aus Polyurethan und der einteiligen Räder aus Thermoplast nun auch ebenso Varianten mit Gehäuse aus Edelstahl in Durchmessern von 150 und 200 mm.



RE.C7 Räder für allgemeinen Einsatz



RE.F5-ESD Polyurethan Räder ESD



RE.FF Räder, Polyurethan und RE.F8
Monolithische Rollen mit Edelstahl-Gehäuse

Press Box

Contact: Fabio Invernizzi

E-mail: fabio.invernizzi@elesa.com

ELESA S.p.A.

Via Pompei, 29 - 20900 Monza (MB) Italia

tel. +39 039 2811.1 - info@elesa.com

elesa.com

STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE

elesa[®]