

Press Release

24/01/2024

Elesa introducerar det prisbelönta TCC-systemet: styrka, hållbarhet och mångsidighet med rörkopplingar för rör

Elesa, världsledande leverantör av standardkomponenter för den mekaniska industrin är stolta över att presentera sitt prisbelönta sortiment av rörkopplingar för rör. TCC-systemet, hedrat med 2024 års utmärkelse German Design Award "Winner" i kategorin Excellent Product Design, kombinerar styrka, hållbarhet och mångsidighet för en mängd industriella applikationer.

Konstruerade med enkelhet och robusthet fäster man enkelt Elesas rörkopplingar på rör, vilket skapar stabila strukturer som metallbensfästen till bordsskivor, hyllsystem, skydd för maskiner och verkstadsmöbler. Tillverkade av glasfiberförstärkt polyamidbaserad teknopolymer och utrustade med rostfria skruvar och muttrar kan dessa kopplingar motstå höga temperaturer och korrosion samtidigt som de minskar vikten hos applikationen.

Användarvänliga designegenskaper inkluderar enkel rengöring, släta ytor och utan skarpa hörn. Rörkopplingarna säkerställer en dimensionsnoggrannhet, tillverkning i toppskiktet och ett garanterat motstånd mot utdragning av röret och rotation av röret (motståndsvärden uppmätta under laborietester vid rumstemperatur med skruvarna åtdragna med det föreslagna vridmomentet).

Välj mellan en mängd olika konfigurationer av rörkopplingar som två-vägs, med fästplatta, T-formad, rak hylsa och svängbara rörkopplingar. De kan säkras med ett standardutformat fastspänningskit för bekväma och frekventa justeringar, vilket tar bort behovet av extra verktyg.

Elesas rörkopplingar TCC finns i mattsvart eller grått, som kompletterar aluminiumets naturliga färg och finns i två storlekar för olika behov (Ø 18 eller 30mm). Reduktionshylsor säljs som tillbehör vid behov för andra diametrar. Dessutom erbjuder Elesa nu ett urval av rörkopplingar i produktserien Visual Detectable "Signalblå" RAL 5005 teknopolymer (material lämplig för kontakt med livsmedel FDA CFR.21 och EU 10/2011) för kontakt med livsmedel och lätt att upptäcka för det mänskliga ögat. Denna egenskap förbättrar avsevärt säkerheten i produktionsprocesser kring livsmedel, helt i överensstämmelse



ELESA Visually Detectable rörkopplingar

Press Box

Contact: Fabio Invernizzi
E-mail: fabio.invernizzi@elesa.com

ELESA S.p.A.
Via Pompei, 29 - 20900 Monza (MB) Italy
Tel. +39 039 2811.1 - info@elesa.com

elesa.com
STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE

elesa®

med internationella bestämmelser.

Utöver rörkopplingar i teknopolymer tillhandahåller ELESa ett alternativt segment av rörklämmor i aluminium, stål och rostfritt stål för fyrkantiga eller runda rör. Elesa är engagerad i att möta och överträffa kundernas behov och erbjuder även relevanta tillbehör som bildskärmsfästen, kompatibla med VESA-standard, som enkelt kan fästas med hjälp av rörkopplingar. Denna lösning erbjuder flexibilitet och justeringsmöjligheter för pekskärmar, paneler, displayer eller monitorer på produktionsmaskiner.

Rör i aluminium eller rostfritt stål, ändpluggar, rörpluggar, skyddslock, expanderande ändpluggar och röranslutningar säkerställer en estetisk matchning till alla arbetsplatsmiljöer och kompletterar sortimentet av rörkopplingar för rör.



ELESa rörkopplingar i rostfritt stål och aluminium

1941 – 2024

80 år i den mekaniska industrins tjänst

Elesa designar och tillverkar det bredaste utbudet av standardkomponenter för industriella maskiner och utrustning: maskinrattar, låsvred, ställbara och fasta låsspakar, knoppar, handtag i olika utföranden, ställningsvisare, positionsvisare, inställningsbultar och kulsprårbultar, vibrationsdämpare, maskinfötter, gångjärn, rörkopplingar, lås, tillbehör till hydrauliksystem, modulära rullbanor, hjul, magneter och vakuumkomponenter. Tillverkade i de mest avancerade teknopolymererna och metaller, högeffektiva och pålitliga, ergonomisk och innovativ design. Produkter från Elesa används inom många olika användningsområden inom den mekaniska industrin. Det ständiga engagemanget för FoU (R&D) kombineras med en starkt kundcentrerad service. Elesa grundades 1941 med huvudkontor i Monza och med 14 dotterbolag utomlands, och exporterar sina produkter till mer än 60 länder världen över.

Press Box

Contact: Fabio Invernizzi
E-mail: fabio.invernizzi@elesa.com

ELESa S.p.A.
Via Pompei, 29 - 20900 Monza (MB) Italy
Tel. +39 039 2811.1 - info@elesa.com

elesa.com
STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE

elesa®