

Press Release

14/09/2026

Nytt sortiment - Elesa kabelförskruvningar: Skydd och tillförlitlighet för industriell kabeldragning

Elesa utökar sitt sortiment med en ny familj av **kabelförskruvningar** och **tillbehör**, utformade för att säkerställa säker fixering och skydd av kablar i industriella applikationer. Sortimentet finns tillgängligt i teknopolymer, förnicklad mässing och rostfritt stål, omfattar flera olika gängtyper och erbjuder tillförlitliga lösningar för kabelhantering för konstruktörer, maskinbyggare, tillverkare av elskåp och installatörer inom ett brett område av industriella applikationer.

En **kabelförskruvning** är en viktig komponent i el- och automationssystem och fixerar kabeln säkert där den förs in i kapslingar, kopplingsdosor och utrustning. De bidrar till att skydda kabeln mot mekanisk belastning samtidigt som kapslingens skyddsnivå mot damm, fukt och yttre påverkan bibehålls över tid.

Det nya sortimentet hos Elesa innehåller:

- **Kabelförskruvningar i teknopolymer (serien CGT):** lätta och slitstarka, med utmärkt elektrisk isolering och god beständighet mot kemikalier och korrosion. De är särskilt lämpade för vanliga kommersiella och industriella elinstallationer, såsom kopplingsdosor och fördelningstavlor.
- **Kabelförskruvningar i förnicklad mässing (serien CGM-NK):** de erbjuder utmärkt strukturell stabilitet, lång livslängd samt ökad motståndskraft mot slag och lokala mekaniska belastningar, vilket gör dem lämpliga för krävande industriella applikationer.
- **Kabelförskruvningar i rostfritt stål (serien CGM-SST):** de ger maximal korrosionsbeständighet och är därmed det självklara valet för sektorer med höga hygienkrav, såsom livsmedel- och läkemedelsindustrin och för särskilt aggressiva miljöer.

Flexibel installation och internationella standarder

Installationskompatibilitet säkerställs genom att sortimentet finns med de **tre huvudsakliga gängstandarderna** som används globalt: **metrisk (M)**, som ger säkra och vibrationsbeständiga anslutningar enligt europeisk standard; **PG**, som är särskilt lämplig för underhållsarbeten och befintliga installationer; och **NPT (National Pipe Thread)**, som är avgörande för installationer på den nordamerikanska marknaden.

Det breda utbudet gör sortimentet lämpligt både för nya installationer och för underhålls- och eftermonteringsarbeten i befintliga system. Sortimentet omfattar för närvarande metriska

PRESS BOX

Elesa S.p.A.
Via Pompei, 29 - 20900 Monza (MB) Italia
tel. +39 039 2811.1 - info@elesa.com
Contact: Francesca Costa
E-mail: francesca.costa@elesa.com

MSL – Ufficio Stampa Elesa
Alessandro Pavanati - alessandro.pavanati.ext@mslgroup.com
Elena Oricelli - elena.oricelli@mslgroup.com

gångor från M12 till M63, PG-gångor från PG 7 till PG 48 och NPT-gångor för den nordamerikanska marknaden.

Ett modulärt system av tillbehör

För att komplettera installationerna och erbjuda färdiga lösningar kompletterar Elesa sina kabelförskruvningar med ett integrerat sortiment av **tillbehör**:

- **Reducerare**, tillgängliga i teknopolymer (serien CGT-HR) eller mässing (serien CGM-HR) och gör det möjligt att anpassa monteringshålets diameter till gången på kabelförskruvningen, vilket ger tillförlitligt mekaniskt skydd och god tätning.
- **Fästmuttrar**, tillgängliga i teknopolymer (serien CGT-NTC) eller i mässing och rostfritt stål (serien CGM-NT) och är utformade för att fästa kabelförskruvningar CGT i fördelningstavlor och kopplingsdosor, vilket säkerställer stabil fastsättning och tillförlitlig mekanisk tätning.
- **Gängade pluggar**, tillgängliga i teknopolymer (serien CGT-TC) eller mässing (serien CGM-TC) och används för att försluta oanvända öppningar i fördelningstavlor och kopplingsdosor, vilket skyddar utrustningen mot damm och fukt samtidigt som kapslingens tätningsprestanda bibehålls.
- **Tätningssatsar för kabelförskruvningar (serien CGA-MS)** är idealiska när flera kablar behöver dras igenom en enda kabelförskruvning och ersätter då standardtätningssatsen. De är kompatibla med både kabelförskruvningen CGT i teknopolymer och CGM i metall.

Med denna nya produktfamilj breddar Elesa ytterligare sitt sortiment av **standardkomponenter** för maskiner och erbjuder konstruktörer och tillverkare en komplett lösning för kabelhantering. Det nya sortimentet speglar Elesas engagemang för **kvalitet, tillförlitlighet och enkel integration**, och levererar praktiska lösningar för dagens industriella applikationer.

