

## norelem lanserar nytt sortiment av tryckluftscylindrar för en mängd tillämpningar

*norelem, en ledande specialist av standardkomponenter, lanserar en serie tryckluftscylindrar för användning i olika tillämpningar och fabriksmiljöer. Sortimentet består av standard, kompakta och runda tryckluftscylindrar som erbjuder enkel installation och integration i maskiner.*



Det nya sortimentet omfattar den kompakta tryckluftscylindern DIN ISO 21287 som är utrustad med positionsavkänning för närhetsbrytare och elastisk dämpning på båda sidor, vilket gör att cylindern återgår till sin ursprungliga form efter att ha absorberat stötar eller vibrationer.

Marcus Schneck, VD för norelem kommenterar: "Detta nya sortiment av tryckluftscylindrar är idealiskt för konstruktörer eftersom de kan installeras utan fästelement, vilket minskar driftstopp och underhåll. Vi letar alltid efter sätt att designa och erbjuda komponenter som är enkla att integrera och därigenom förenklar tillvaron för konstruktörer".

Den nya serien omfattar också standardcylindern DIN ISO 15552 med en hållbar design. norelem har alltid fokuserat på att tillhandahålla hållbara produkter och med denna standardcylinder kan 20 procent av materialet sparas under produktionen eftersom röret är tillverkat av anodiserad aluminium.

Till sist omfattar serien den runda tryckluftscylindern DIN ISO 6432. Denna runda cylinder är tillverkad av rostfritt stål, vilket gör att den kan motstå korrosion i olika miljöer. Den kan också användas i inställningar med temperaturer från -20°C till +80°C, vilket gör den perfekt för användning i miljöer som är känsliga för temperaturväxlingar.

norelem erbjuder tre DIN-ISO-standardtyper med olika slaglängder och stängdiametrar. DIN ISO 15552 standard tryckluftscylinder finns med stängdiametrar på 32 till 80 mm och slaglängder på 25 till 250 mm.

Den kompakta tryckluftscylindern DIN ISO 21287 finns med ytter- eller innergånga, kolvdiametrar 20 till 40 mm och slaglängder på 10 till 50 mm, och runda tryckluftscylindern DIN ISO 6432 har kolvdiametrar på 10 till 25 mm och slaglängder på 10 till 200 mm.

Konstruktörer kan hitta de delar de behöver från norelemes branschledande katalog och referensguide, THE BIG GREEN BOOK, och produkter kan beställas online direkt via norelemes webbshop.

För mer information om norelem och dess komponentutbud, besök [www.norelem.se](http://www.norelem.se)

### *Om norelem*

*norelem är världsledande tillverkare och leverantör av flexibla standarddelar och komponenter för maskinteknik. Företaget levererar mer än 60,000 standardprodukter avsedda för standardmaskiner och*

*driftselement samt automationskomponenter.*

*98 procent av norelems komponenter finns tillgängliga från lager, med teknisk support för alla våra produkter. Denna omfattande lagerhållning gör det möjligt för norelem att tillhandahålla snabba och pålitliga leveranstider.*

*Om THE BIG GREEN BOOK*

*THE BIG GREEN BOOK är både norelems idékatalog och referensbok. Det är den gällande guiden till standardkomponenter.*

*THE BIG GREEN BOOK kombinerar produktinformation, specifikationer och teknisk information i en enda källa. Den är uppbyggd med hjälp av en logisk sekvens av artikelnummer baserat på produktionsstadier och innehåller referenser för bästa praxis, råd och vägledning.*