

NORD DRIVESYSTEMS op Tire Technology 2019

Op Tire Technology 2019 van 5 tot 7 maart in Hannover presenteert NORD DRIVESYSTEMS veilige en efficiënte aandrijfoplossingen voor de bandenindustrie. Zo toont de aandrijfspecialist onder andere LogiDrive systemen, speciale extrusieflenzen en de NORD SK TU4-PNS Profisafe interface module.

NORD DRIVESYSTEMS biedt diverse innovatieve en bedrijfsspecifieke aandrijfoplossingen voor de bandenindustrie aan. Bezoekers aan de Tire Technology 2019 kunnen dat met eigen ogen zien in NORD-stand 8094 in Hal 21. Tijdens de belangrijkste beurs voor producenten van banden toont NORD het uitgebreide portfolio van aandrijftechniek en maatwerksystemen voor deze industrietak.

LogiDrive: lagere kosten door standaardisatie

Intelligente netwerk-technologie en efficiënte gestandaardiseerde aandrijfoplossingen dragen bij aan het verlagen van de kosten. Met de LogiTech-systemen biedt NORD Drivesystems service- en onderhoudsvriendelijke plug-en-play techniek, die ook nog eens zeer efficiënt en betrouwbaar is. De decentrale aandrijfeenheden bestaan uit energiebesparende IE4 synchroonmotoren met vermo-



LogiDrive systemen van NORD zijn uiterst efficiënt en door plug-en-play techniek zeer onderhoudsvriendelijk. Hierdoor zijn ook minder voorraden met reservedelen nodig.

gens tot 5,5 kW, tweekraps tandwielreductoren en NORDAC LINK frequentie-omvormers. Het gehele systeem is modulair, waardoor alle onderdelen apart kunnen worden onderhouden.

Extrusieflenzen voor maximale axiale krachten

Voor de MAXXDRIVE industriële reductoren in de bouwgroottes 5-11 en met koppels van 15-80 kNm zijn nu diverse extrusieflenzen beschikbaar. Hiermee kunnen deze reductoren aan nagenoeg alle



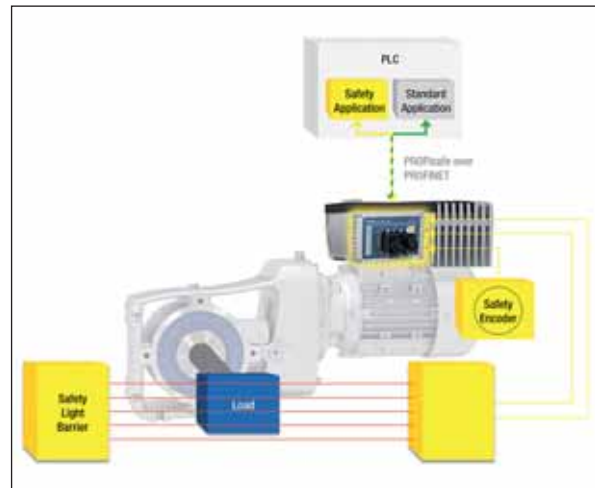
Extrusieflenzen zijn verkrijgbaar voor de MAXXDRIVE industriële reductoren met koppels van 15 tot 80 kNm

verbindingsformaten worden aangepast. Ruim gedimensioneerde lagers zijn bestand tegen alle procekrachten en garanderen een lange levensduur. De extrusieflenzen kunnen met diverse lagervarianten optimaal worden afgestemd op de assen van de klant. Hierdoor kunnen machinebouwers, fabrikanten en verwerkers van plastic en rubber veilige,

betrouwbare en veelzijdige aandrijfeenheden ontwikkelen.

De aandrijving met extra veiligheid

Functionele veiligheid wordt een steeds belangrijker basiscomponent van het moderne machine- en installatieontwerp en is hierom een onmisbaar onderdeel van de aandrijfsystemen van NORD. NORD DRIVESYSTEMS biedt al geruime tijd frequentieomvormers met geïntegreerde STP en SS1 aan. De nieuwe SK TU4-PNS ProfiSafe-module maakt de aandrijvingen van NORD extra veilig. In aanvulling op de veilige stopfuncties van de aandrijfeenheden kunnen nu functies als SLS (Safety Limited Speed), SSR (Safe Speed Range), SDI (Safe Direction), SOS (Safe Operation Stop) en SSM (Safe Speed Monitor) worden toegevoegd. Hiermee biedt de PROFIsafe-module optimale veiligheid voor betrouwbaar gebruik in machines en installaties.



De NORD SK TU4-PNS PROFIsafe-module voldoet aan de strengste veiligheidseisen en garandeert een veilige communicatie in PROFInet-omgevingen.

NORD DRIVESYSTEMS is aanwezig op Tire Technology 2019 in hal 21, stand 8094.

NORD Drivesystems Nederland | Voltstraat 12 | NL - 2181 HA Hillegom | Tel. (0252) 529 544

NORD Drivesystems Belux | Boutersemdreef 24 | B - 2240 Zandhoven | Tel. +32 (0)3/484.59.21

netherlands@nord.com | belgium@nord.com | www.nord.com