

Spanrollen

Passend voor: vrachtwagens en bussen

vervangt
Multibrand



Spanrollen zorgen voor een nauwkeurige geleiding en constante spanning van de riem in de riemaandrijving. Ze kunnen ofwel onbuigzaam gemonteerd of met de spanelementen tot elastische riemspanners gecombineerd worden. Spanrollen vergroten omvatingshoek bij riemaandrijvingen en dragen daardoor hogere capaciteiten over. Ze maken een wijziging van de draairichting van de aangesloten aggregaten mogelijk. In het samenspel met riemspanners compenseren ze bovendien ook door de werking veroorzaakte verlengingen van de riemen.

Spanrollen van het merk DT[®] Spare Parts bestaan in hoofdzaak uit kogellager en riemschijf. De kogellagers zijn het uiterst hittebestendig vet gevuld en aan weerszijden optimaal afgedicht. Voor de productie van de riemschijven worden afhankelijk van de technische vereisten verschillende materialen gebruikt, zo bijvoorbeeld diepgetrokken plaatstaal, gedraaid stangmateriaal, gegoten staal of polyamide 66 met glasvezelgehalte. Spanrollen van het merk DT[®] Spare Parts zijn berekend op een maximumtemperatuur tot 120°C en 6 000 toeren per minuut.

De nauwkeurig afgewerkte loopvlakken van de riemschijf zorgen voor een optimale inbouw van de aandrijfriemen,

een geringe slijtage en voor minimale transmissiegeluiden.

Verdere links

Andere artikelen uit het productaanbod van het merk DT Spare Parts

Opmerking: Accessoires staan vermeld op de betreffende artikelpagina in het Partner Portal.

De gleufvorm van de riemschijven is aan de standaard ISO 9982 / DIN 7867 van de V-vormige lengteribben aangepast. Het gedefinieerde, bolvormige oppervlak van de tegendrukrollen zonder profiel met V-vormige lengteribben houdt de riem in de middelste positie en maakt bijgevolg een optimale geleiding mogelijk.

De demontage en montage van een nieuwe spanrol dient door geschoold vakpersoneel uitgevoerd te worden. Het is aanbevelenswaardig, bij de uitwisseling van spanrollen zowel riemenspanner als riem te vervangen.

DT® Spare Parts biedt naast spanrollen ook alle andere courante artikelen voor de riemaandrijving. Alle voor de uitwisseling van spanrol benodigde onderdelen staan ook als complete reparatiesets ter beschikking.

Opbouw van spanrollen

1. Riemschijf
2. Afdekplaat
3. Huls
4. Kogellager
5. Afdichtingsring

DT Spare Parts

Het merk DT Spare Parts uit Duitsland biedt een compleet assortiment aan voertuigonderdelen en -accessoires aan met 24 maanden garantie – of ze nu voor trucks, aanhangers, bussen, transporters, auto's, landbouwvoertuigen, bouwvoertuigen of marine of industriële toepassingen. De gegarandeerde merkkwaliteit wordt bewerkstelligd door de consistente productoptimalisatie en voortdurende kwaliteitswaarborging binnen het raamwerk van het Diesel Technic Quality System (DTQS).

Meer informatie: www.dtqs.de