

MAXX 22 luchtdrukschijfrem voor zware voertuigen

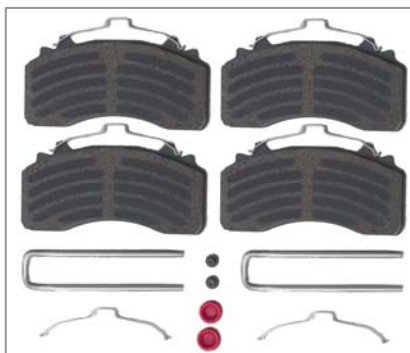
De MAXX 22 is uitgevoerd met een nieuw ontworpen monoblok remzadel en een versterkte éénzuiger aanspanunit, dat een maximaal remmoment van meer dan 30.000 Nm mogelijk maakt. Dankzij het indrukwekkende lage gewicht van slechts 39 kg, inclusief remvoering, is de belasting op het onderstel verminderd, terwijl het brandstofverbruik ook minder wordt. Hierdoor kan veiliger worden gereden en efficiënter worden getransporteerd.



De MAXX 22 wordt in serieproductie geleverd aan MAN Truck & Bus AG sinds september 2010 en is gemonteerd in bepaalde modellen van de TGX en TGS series.

Het vervangingsdelen concept voor de MAXX 22 is gebaseerd op het beproefde concept van de PAN serie met de volgende vernieuwingen:

- Gepatenteerde terugdrukveren die aan de remvoering zijn bevestigd. Hierdoor is montage eenvoudig en wordt de voering in de juiste positie gehouden.
- De drukplaat is verkrijgbaar als reserveonderdeel en is eenvoudig te vervangen.
- De terugsteleenheid kan individueel worden vervangen. Hierdoor is het niet nodig de complete rem te vervangen bij een defect.
- De slijtage indicator (CWS) meet doorlopend de slijtage van beide remvoeringen en de schijfrem. Deze sensor kan ook afzonderlijk worden vervangen en kan worden geïnstalleerd zonder verdere aanpassingen, het is niet nodig de gehele rem te vervangen.
- Een nieuw gereedschap concept met speciale sets voor de MAXX 22 serie is nu beschikbaar.



Essentiële kenmerken van de MAXX 22 zijn met een patent beschermd, zoals het systeem om de remvoering naar beneden te houden, het aandrijfdeel, de drukplaat geleiding en het regelsysteem.

U vindt de onderhoudsinstructies voor de MAXX 22 in de productcatalogus op de WABCO website <http://www.wabco-auto.com/> door het bestelnummer van het remdeel in te voeren. Neem contact op met uw WABCO Partner voor meer informatie over onze schijfremmen.

De tabel hieronder geeft een compleet overzicht van de MAXX 22 serie. Deze tabel kunt u ook via internet downloaden via deze link.

04.10.2011

Originele uitvoering MAXX 22			
Omschrijving	WABCO bestelnummer	MAN bestelnummer	Opmerking
OE remmen MAXX 22	640 322 004 0	81.50804-6577	Voorste as links
	640 322 005 0	81.50804-6576	Voorste as rechts
	640 322 007 0	81.50804-6581	Achterste as links
	640 322 008 0	81.50804-6580	Achterste as rechts

Vervangingsdelen concept MAXX 22			
Omschrijving	WABCO bestelnummer	MAN bestelnummer	Opmerking
Vervanging remmen MAXX 22 (zonder remvoering)	640 322 031 0	81.50804-6579	Voorste as links
	640 322 032 0	81.50804-6578	Voorste as rechts
	640 322 034 0	81.50804-6583	Achterste as links
	640 322 035 0	81.50804-6582	Achterste as rechts
Remvoering reparatieset	640 322 924 2	81.50820-6065	OES variant, per as
	640 322 933 2	-	IAM variant, per as
Reparatieset afdichtingen en geleidingsbouten	640 322 926 2	81.50822-6038	Per rem
Reparatieset terugsteleenheid	640 322 927 2	81.50822-6039	Per rem
Reparatieset slijtage indicator (CWS)	640 322 928 2	81.50822-6040	Per rem
Reparatieset drukplaat	640 322 931 2	81.50822-6041	Per as
Reparatieset afdichtingen	640 322 932 2	81.50822-6042	Per rem
Gereedschap (beide kits noodzakelijk)	640 195 522 2	-	Basis gereedschapsset
	640 322 522 2	-	MAXX 22 gereedschapsset