

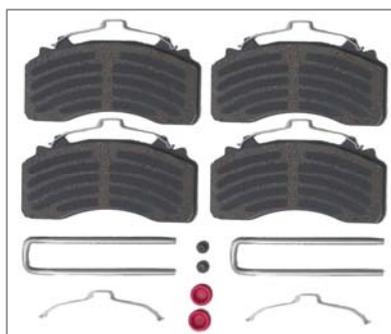
Druckluftscheibenbremse MAXX 22 für schwere Fahrzeuge

Die MAXX 22 verfügt über einen neu konzipierten Monoblock-Bremssattel und eine verstärkte Einstempel-Zuspanneinheit, die höchste Bremsmomente von über 30.000 Nm ermöglicht. Durch das beeindruckend geringe Gewicht von nur 39 kg inklusive Bremsbeläge wird das Fahrgestell geschont und der Kraftstoffverbrauch reduziert. Dies führt zu einer Erhöhung der Fahrsicherheit und der Transporteffektivität.

Die MAXX 22 wird seit September 2010 an die MAN Truck & Bus AG in Serie geliefert und in einigen Baureihen der Fahrzeugtypen TGX und TGS verbaut.

Das Ersatzteilkonzept der MAXX 22 gleicht dem bewährten Konzept der PAN-Baureihe mit folgenden Neuerungen:

- Patentgeschützte Niederhaltefedern, die an den Bremsbelägen fixiert sind. Dies erleichtert den Einbau und garantiert eine sichere Position der Beläge.
- Die Druckplatte ist als Ersatzteil verfügbar und leicht zu wechseln.
- Die Rückstelleinheit ist einzeln austauschbar. Somit ist im Falle einer Fehlfunktion kein Wechsel der gesamten Bremse erforderlich.
- Der kontinuierliche Verschleißsensor (CWS) misst kontinuierlich den Verschleiß beider Bremsbeläge und der Bremsscheibe. Er ist ebenfalls einzeln austauschbar und lässt sich ohne Bremsen-Demontage sowie ohne weitere Justierungen einbauen. Somit ist auch hier kein Wechsel der gesamten Bremse erforderlich.
- Ein neues Werkzeugkonzept mit spezifischen Sets für die MAXX 22-Baureihe ist ab sofort erhältlich.



Patentrechtlich geschützt sind die wesentlichen Merkmale der MAXX 22, wie beispielsweise das Bremsbelagniederhalte-system, die Spannvorrichtung, die Druckplattenführung und das Nachstellsystem.

Die Wartungsanleitung für die MAXX 22 finden Sie im Produktkatalog INFORM auf der WABCO Homepage <http://www.wabco-auto.com/> durch Eingabe der Teilenummer der Bremse.

Weitere Information zu unseren Scheibenbremsen erhalten Sie von Ihrem WABCO Partner.

In der nachstehenden Tabelle zeigen wir Ihnen die komplette Übersicht über das MAXX 22 Programm. Diese Tabelle können Sie auch über diesen [Link](#) aus dem Internet laden.

01.10.2011

Erstausrüstung MAXX 22			
Bezeichnung	WABCO Teilenummer	MAN Teilenummer	Bemerkung
OE Bremsen MAXX 22	640 322 004 0	81.50804-6577	Vorderachse links
	640 322 005 0	81.50804-6576	Vorderachse rechts
	640 322 007 0	81.50804-6581	Hinterachse links
	640 322 008 0	81.50804-6580	Hinterachse rechts

Ersatzteilkonzept MAXX 22			
Bezeichnung	WABCO Teilenummer	MAN Teilenummer	Bemerkung
Austauschbremsen MAXX 22 (ohne Bremsbeläge)	640 322 031 0	81.50804-6579	Vorderachse links
	640 322 032 0	81.50804-6578	Vorderachse rechts
	640 322 034 0	81.50804-6583	Hinterachse links
	640 322 035 0	81.50804-6582	Hinterachse rechts
Reparatursatz Brems- beläge	640 322 924 2	81.50820-6065	OES Variante, pro Achse
	640 322 933 2	-	IAM Variante, pro Achse
Reparatursatz Dichtungen und Führungsbolzen	640 322 926 2	81.50822-6038	Pro Bremse
Reparatursatz Rück- stelleinheit	640 322 927 2	81.50822-6039	Pro Bremse
Reparatursatz Ver- schleißsensor (CWS)	640 322 928 2	81.50822-6040	Pro Bremse
Reparatursatz Druckplatten	640 322 931 2	81.50822-6041	Pro Achse
Reparatursatz Dichtung	640 322 932 2	81.50822-6042	Pro Bremse
Werkzeug (beide Sets erforderlich)	640 195 522 2	-	Basis Werkzeug Set
	640 322 522 2	-	MAXX 22- Werkzeug Set