

## DRUCKLUFTSCHEIBENBREMSE MAXX™22 FÜR SCHWERE FAHRZEUGE DER MAN TRUCK & BUS AG

Seit September 2010 liefert WABCO die neue Scheibenbremse MAXX 22 in Serie an die MAN Truck & Bus AG für diverse Bau-reihen der Fahrzeugtypen TGX und TGS. Einen Überblick über die Produkthighlights, das bewährte Ersatzteilkonzept sowie die verfügbaren Produktnummern erhalten Sie in dieser Marktinformation.

### FAHR SICHERHEIT

Die MAXX 22 verfügt über einen neu konzipierten Monoblock-Bremssattel und eine verstärkte Einstempel-Zuspanneinheit, die höchste Bremsmomente von über 30.000 Nm ermöglichen und somit die Fahrsicherheit erhöhen.

### KRAFTSTOFF-ERSPARNIS

Das beeindruckend geringe Gewicht von nur 39 kg inklusive Bremsbelägen schont das Fahrgestell und reduziert den Kraftstoffverbrauch. Das schont die Umwelt und erhöht die Transporteffektivität.



Druckluft-Scheibenbremse MAXX 22

### BEWÄHRT UND PATENTIERT

Das Ersatzteilkonzept der MAXX 22 wurde auf Basis des bewährten Konzepts für die PAN-Baureihe weiterentwickelt.

- Erleichterter Einbau der Bremsbeläge: Patentgeschützte Niederhaltefedern, die an den Bremsbelägen fixiert sind, erleichtern den Einbau und garantieren eine sichere Position der Beläge.
- Flexibler Austausch der Rückstelleinheit und des kontinuierlichen Verschleißsensors (CWS). Beide sind einzeln austauschbar, wodurch der Wechsel der gesamten Bremse für den Austausch dieser Teile entfällt.

### ERSTAUSRÜSTUNG MAN MAXX™22 IM ÜBERLICK

Bremse	Produktnummer		Bemerkung
	WABCO	MAN	
MAXX 22	640 322 004 0	81.50804-6577	Vorderachse links Vorderachse rechts
	640 322 005 0	81.50804-6576	
MAXX 22	640 322 007 0	81.50804-6581	Hinterachse links Hinterachse rechts
	640 322 008 0	81.50804-6580	
MAXX 22	640 322 069 0	81.50804-6635	Vorderachse links Vorderachse rechts
	640 322 070 0	81.50804-6636	
MAXX 22	640 322 071 0	81.50804-6637	Hinterachse links Hinterachse rechts
	640 322 072 0	81.50804-6638	
MAXX 22	640 322 089 0	81.50804-6645	Vorderachse links Vorderachse rechts
	640 322 090 0	81.50804-6646	
MAXX 22	640 322 092 0	81.50804-6647	Hinterachse links Hinterachse rechts
	640 322 093 0	81.50804-6648	

## ERSATZTEILKONZEPT MAN MAXX™22

Ersatzteil	Produktnummer		Bemerkung
	WABCO	MAN	
Austauschbremse 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
	640 322 930 2	81.50820-6066	
	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 Druckplat- ten	640 322 931 2	81.50822-6041	pro Achse
Reparatursatz Dichtung	640 322 932 2	81.50822-6042	pro Bremse
Werkzeug (beide Sets er- forderlich)	640 195 522 2	-	Basis-Werkzeug-Set
	640 322 522 2	-	MAXX 22-Werkzeug-Set

Die Druckschrift "Montage- und Wartungsanleitung MAXX 22" (815 020 153 3) ist als [PDF Datei](#) erhältlich.

Informationen über WABCO Produkte finden Sie in unserem Produktkatalog [INFORM](http://inform.wabco-auto.com) (inform.wabco-auto.com), indem Sie die Produktnummer in Suchfeld "Produktnummer" eingeben.

Bitte kontaktieren Sie Ihren [WABCO Partner](#) für weitere Informationen (www.wabco-auto.com/findwabco).