

FRENI A DISCO PNEUMATICI MAXX™22 PER VEICOLI PESANTI MAN TRUCK & BUS AG

Da settembre 2010 WABCO fornisce i nuovi freni a disco MAXX 22 di serie sui MAN Truck & Bus AG per diverse varianti dei veicoli TGX e TGS. In questa informazione di mercato è contenuta una panoramica delle caratteristiche dei prodotti, dell'affermato concetto di ricambio e dei codici dei prodotti disponibili.

SICUREZZA DI GUIDA

I freni MAXX 22 dispongono di una nuova pinza freno monoblocco e di un'unità di serraggio monodisco rinforzata, che consente una elevata coppia frenante di oltre 30.000 Nm con un conseguente aumento della sicurezza di guida.

RISPARMIO DI CARBURANTE

La notevole riduzione del peso, solo 39 kg incluse le pastiglie freno, alleggerisce il telaio e riduce il consumo di carburante. Questo migliora l'impatto ambientale e aumenta l'efficacia di trasporto.



Freni a disco pneumatici MAXX 22

GARANTITO E BREVETTATO

Il concetto di ricambi dei freni MAXX 22 è stato ulteriormente sviluppato sulla base del concetto sperimentato per la serie PAN.

- Montaggio semplificato delle pastiglie freno: Le molle a lamina brevettata, fissate alle pastiglie freno, semplificano il montaggio e garantiscono un posizionamento sicuro delle pastiglie.
- Sostituzione agevole dell'unità di richiamo e del sensore d'usura continuo (CWS). Entrambi i componenti sono sostituibili e forniti a ricambio, in modo da evitare la sostituzione totale del freno.

PANORAMICA PRIMO EQUIPAGGIAMENTO MAN MAXX™22

Freno	Codice identificativo		Nota
	WABCO	MAN	
MAXX 22	640 322 004 0 640 322 005 0	81.50804-6577 81.50804-6576	Asse anteriore sinistro Asse anteriore destro
MAXX 22	640 322 007 0 640 322 008 0	81.50804-6581 81.50804-6580	Asse posteriore sinistro Asse posteriore destro
MAXX 22	640 322 069 0 640 322 070 0	81.50804-6635 81.50804-6636	Asse anteriore sinistro Asse anteriore destro
MAXX 22	640 322 071 0 640 322 072 0	81.50804-6637 81.50804-6638	Asse posteriore sinistro Asse posteriore destro
MAXX 22	640 322 089 0 640 322 090 0	81.50804-6645 81.50804-6646	Asse anteriore sinistro Asse anteriore destro
MAXX 22	640 322 092 0 640 322 093 0	81.50804-6647 81.50804-6648	Asse posteriore sinistro Asse posteriore destro

CONCETTO DI RICAMBI MAN MAXX™22

Pezzo di ricambio	Codice identificativo		Nota
	WABCO	MAN	
Massa frenante di ricambio MAXX 22 (senza pastiglie freno)	640 322 031 0	81.50804-6579	Asse anteriore sinistro
	640 322 032 0	81.50804-6578	Asse anteriore destro
	640 322 034 0	81.50804-6583	Asse posteriore sinistro
	640 322 035 0	81.50804-6582	Asse posteriore destro
Kit di riparazione pastiglie freni	640 322 924 2	81.50820-6065	Varianti OES, per asse
	640 322 930 2	81.50820-6066	
	640 322 933 2	-	Varianti IAM, per asse
Kit di riparazione bulloni guida e guarnizioni di tenuta	640 322 926 2	81.50822-6038	per freno
Kit di riparazione unità di richiamo	640 322 927 2	81.50822-6039	per freno
Kit di riparazione sensore d'usura (CWS)	640 322 928 2	81.50822-6040	per freno
Kit di riparazione piastra di pressione	640 322 931 2	81.50822-6041	per asse
Kit di riparazione guarnizioni	640 322 932 2	81.50822-6042	per freno
Utensile (entrambi i set necessari)	640 195 522 2	-	Set utensili di base
	640 322 522 2	-	MAXX 22-Set di utensili

Il documento "Maintenance instructions for MAXX 22" (815 010 153 3) è disponibile in formato [file PDF](#) in inglese.

Ulteriori informazioni sui prodotti WABCO sono reperibili sul nostro catalogo dei prodotti [INFORM](#) (inform.wabco-auto.com) inserendo il codice del prodotto nel campo di ricerca "Codice prodotto".

Per ulteriori informazioni rivolgersi al proprio [Partner WABCO](#) (www.wabco-auto.com/findwabco).