

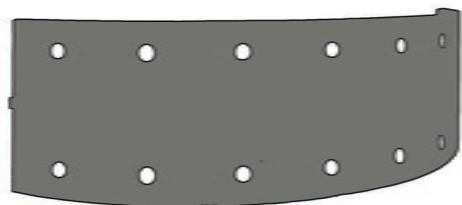
BIERHAKE

FAHRZEUGTEILE

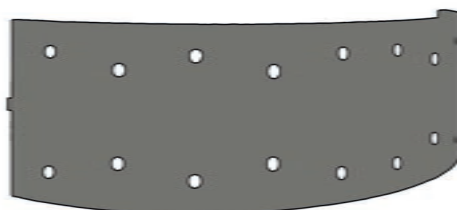
***Bremsenteile für
Kranfahrzeuge***



Bremsbacke



alte Ausführung



neue Ausführung
versetzte Nietlöcher

Bremsbacke mit Belag

- AUSTAUSCH -

verklebt und vernietet

Achtung: Es wird ein Pfand erhoben.



Best.-Nr.	Ausführung	Maße mm
61 000 23	Simplex-Ausführung	410 x 180
61 000 93	Duplex-Ausführung	410 x 180
61 000 33 61 000 43	alte Ausführung neue Ausführung	500 x 120 500 x 120
61 000 53 61 000 63 61 000 64	alte Ausführung neue Ausführung neue Ausführung Wabco	500 x 160 500 x 160 500 x 160
61 000 73	alte Ausführung	500 x 180
61 000 83	neue Ausführung	500 x 180

Der Hersteller empfiehlt bei Bremsbacken-Tausch auch die Zugfeder und die Druckfedern zu wechseln.

Bremsbacke mit Belag

- NEU -

Best.-Nr.	Ausführung	Maße mm
61 000 21	Simplex-Ausführung	410 x 180
61 000 91	Duplex-Ausführung	410 x 180
61 000 41	neue Ausführung	500 x 120
61 000 61	neue Ausführung	500 x 160
61 000 81	neue Ausführung	500 x 180

Bremsbackenfeder

Zugfeder und Druckfeder



Bild 1



Bild 4



Bild 2



Bild 5



Bild 3

KNOTT

WABCO

Bild	Länge mm	Best.-Nr.
2	255	61 001 04
3	105	61 001 06
1	235	61 001 01
2	250	61 001 02
3	92	61 001 03

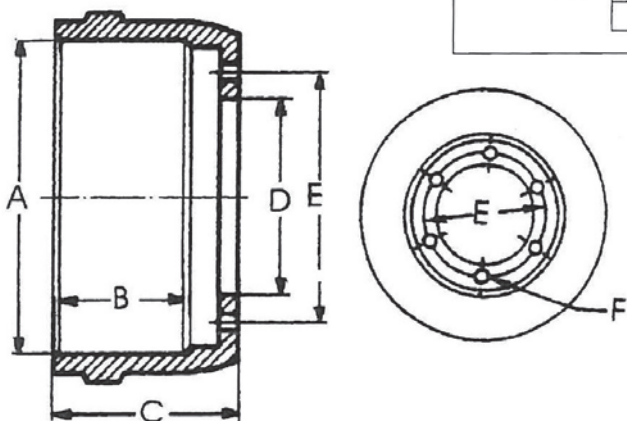
Bild	Länge mm	Best.-Nr.	Ausführung	Bremsbacke mm	Anzahl
4	258	61 004 04	Simplex-/ Duplex-Bremse Zugfeder	410 x 180	2
3	98	61 004 03	Duplex-Bremse Druckfeder	410 x 180	2
5	235	61 004 01	Simplex-Bremse Zugfeder	500 x 120 / 160	2
4	255	61 004 02	Duplex-Bremse Zugfeder	500 x 180	2
3	98	61 004 03	Duplex-Bremse Druckfeder	500 x 180	2

Bremstrommel

Hinweis zur Ersatzteilbestellung

1. Sach-Nummer (Nr. der Einbauzeichnung) ➔ siehe Typenschild
2. Fabrikations-Nummer ➔ siehe Typenschild
3. Hersteller des Fahrzeugs
4. Benennung des Ersatzteils

Hersteller _____	
Sach-Nr.	
Fabrik-Nr.	



Best.-Nr.	Vergl.-Nr.	Bezeichnung	Maße in mm					
			A	B	C	D	E	F x G
61 010 19	81.623.3	410 x 180 passend für Liebherr	410,0	191,0	269,0	300,0	335,0	10 x 23,0
61 010 00	81.3010.1	410 x 180 passend für Liebherr, PPM, Demag	410,0	187,0	244,0	300,0	335,0	10 x 23,0
61 010 01	81.2898.1	500 x 120 passend für Liebherr	500,0	145,0	228,0	300,0	335,0	10 x 23,0
61 010 02	81.4866.1	500 x 120 passend für Grove	500,0	174,0	223,0	385,0	425,0	12 x 23,0
61 010 11	81.4455.1	500 x 160 / 500 x 180 passend für Grove, PPM	500,0	193,0	241,5	385,0	425,0	12 x 23,0
61 010 16	71.3650.1	500 x 180 passend für Faun, Kato, PPM, Grove, Liebherr	500,0	188,0	246,0	300,0	335,0	10 x 23,0
61 010 17	81.2978.1	500 x 180 passend für PPM, Liebherr	500,0	186,0	263,0	300,0	335,0	10 x 23,0

WABCO Bremse PAN 25



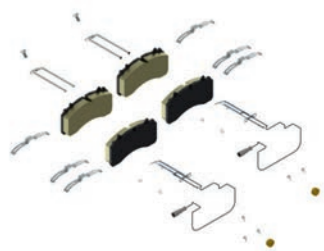
Bremssattel PAN 25 mit Belag

Best.-Nr.	Ausführung
61 011 08	Links
61 011 09	Rechts



Bremsscheibe PAN 25

Best.-Nr.	Vergl.-Nr.	Bezeichnung
D 453	72.4064.1	Liebherr, Terex, Faun, Demag, Rosenbauer, Iveco, Dragon



Bremsklötze PAN 25

61 011 03	Inhalt: Bremsbeläge, Niederhaltefedern, Niederhalteschrauben, Niederhaltebügel, Verschlussstopfen, Verschleißindikatoren, Rohrklammern
-----------	--

Der Austausch muss immer pro Achse erfolgen!



Reparatursatz PAN 25 Führungsbolzen & Dichtungen

61 011 04	Inhalt: Verschlussstopfen, Schutzkappen, Schrauben, Deckel, Buchsen, Bolzen
-----------	---



Reparatursatz PAN 25 Zuspanneinheit

61 011 05	Inhalt: Dichtungen, Verschlussstopfen
-----------	---------------------------------------



Verschleißanzeiger PAN 25

61 011 06	Inhalt: Verschleißanzeiger, Zubehör
-----------	-------------------------------------



Dichtungen PAN 25

61 008 53	Kassettendichtring 140 x 170R15N
61 007 10	O-Ring 290 x 3 Viton

Bremse MAXX 22



Bremssattel MAXX 22 mit Belag

Best.-Nr.	Ausführung
61 011 11	Links
61 011 12	Rechts

Bremsscheibe MAXX 22

Zur Bestimmung der richtigen Bremsscheibe benötigen wir vom Typenschild der Achse:

Achsnummer
Nr:



Bremssklötze MAXX 22

61 011 10	Inhalt: Bremsbeläge, Niederhaltefedern, Niederhalteschrauben, Niederhaltebügel, Verschlussstopfen, Verschleißindikatoren, Rohrklammern
-----------	--

Der Austausch muss immer pro Achse erfolgen!



Reparatursatz MAXX 22 Führungsbolzen & Dichtungen

61 011 17	Inhalt: Verschlussstopfen, Schutzkappen, Schrauben, Deckel, Buchsen, Bolzen
-----------	---



Reparatursatz MAXX 22 Zuspanneinheit

61 011 16	Inhalt: Dichtungen, Verschlussstopfen
-----------	---------------------------------------



Verschleißanzeiger MAXX 22

61 011 13	Inhalt: Verschleißanzeiger, Zubehör
-----------	-------------------------------------



Druckplatte MAXX 22

61 011 15	2 Stck.
-----------	---------



Rückstelleinheit MAXX 22

61 011 14	
-----------	--

Spreizkeil-Zylinder

- WABCO -

Namensschriftzug befindet sich auf dem Gehäuse.



61 002 30



61 002 31

Best.-Nr.	Ausführung	Maße mm	Anzahl pro Bremse
61 002 30	Simplex-Bremse	500 x 120 / 160	1
61 002 31	Duplex-Bremse	500 x 180	2

WABCO Tristop-Zylinder sind ebenfalls lieferbar.

Ersatzteile für Spreizkeil-Zylinder - WABCO -



61 002 32



61 002 33/35



61 002 34



61 002 36



61 002 37



61 002 38



61 002 39



61 002 40

Best.-Nr.	Bezeichnung
61 002 32	Rep.-Satz für Nachstellung Simplex Bremse (1x)
61 002 33	Rep.-Satz für Spreizkeil Simplex Bremse (1x)
61 002 34	Rep.-Satz für Nachstellung Duplex-Bremse (1x)
61 002 35	Rep.-Satz für Spreizkeil Duplex-Bremse (1x)
61 002 36	Dichtung Simplex (2x) / Duplex (1x)
61 002 37	Schraube Simplex (2x) / Duplex (1x)
61 002 38	Druckstück Simplex (2x) / Duplex (1x)
61 002 39	Druckstück Duplex (1x)
61 002 40	Blattfeder Simplex / Duplex (1x)

Spreizkeil-Zylinder

- KNOTT -

Namensschriftzug befindet sich auf dem Gehäuse.



61 002 10



61 002 11

Best.-Nr.	Ausführung	Maße mm	Anzahl pro Bremse
61 002 10	Simplex-Bremse	500 x 120 / 160	1
61 002 11	Duplex-Bremse	500 x 180	2

Ersatzteile für Spreizkeil-Zylinder - KNOTT -



61 002 12/17



61 002 13



61 002 14



61 002 15



61 002 16



61 002 18



61 002 19

Best.-Nr.	Bezeichnung
61 002 12	Buchse 61 x 39,25 mm Simplex (2x) / Duplex (1x)
61 002 13	Nachstellung, kpl. Simplex (2x) / Duplex (1x)
61 002 14	Faltenbalg Simplex / Duplex (2x)
61 002 15	Schraube, kpl. Simplex (2x) / Duplex (1x)
61 002 16	Druckteil, kpl. Simplex / Duplex (1x)
61 002 17	Führungskolben 65 x 39,25 mm Duplex (1x)
61 002 18	Bolzen Duplex (1x)
61 002 19	Schraube Duplex (1x)

Achsschenkellagerung für Lenktriebachsen LT 51/61/71/81



Bild 1



Bild 2



Bild 3

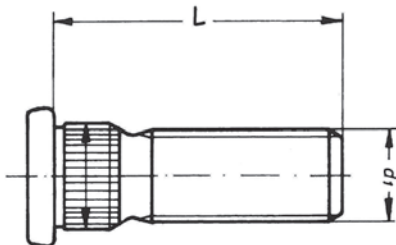


Bild 4



Bild 6

Best.-Nr.	Bild	Bezeichnung	Ø-Außen mm	Ø-Innen mm	Bauhöhe mm
61 003 10	3	Lagerbuchse	72	60	27
61 003 24	4	Anlaufscheibe	85,8	51,35	2,5
61 003 30	6	Nutring	119,2	99,5	8,25
61 003 04	2	Achsschenkelbolzen	49,8	49	87,8
61 003 02	1	Achsschenkelbolzen	71,35	59,9	97,55



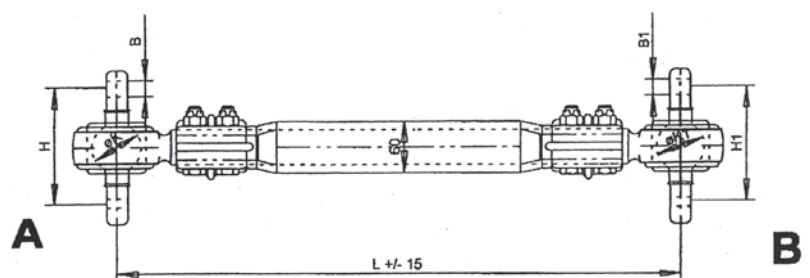
Radbolzen

Best.-Nr.	Länge o. Kopf L	Gewinde d ₁
61 004 32	95 mm	22 x 1.5
61 004 33	85 mm	22 x 1.5

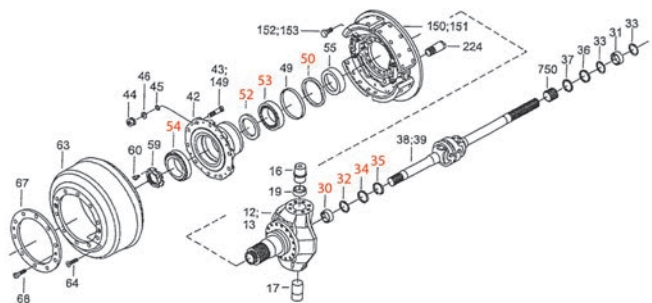


Kugelgelenk, einzeln

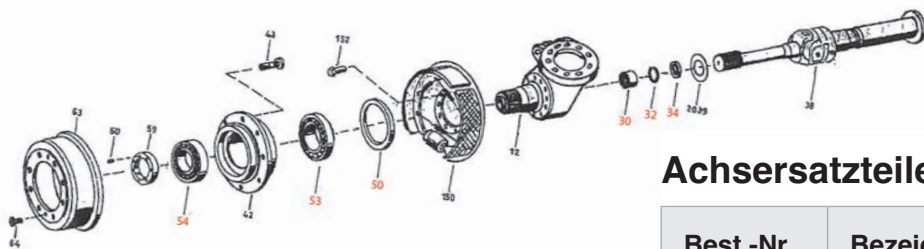
Best.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung
RS151001	Kugelgelenk	A
RS151002	Kugelgelenk	B



Achssersatzteile

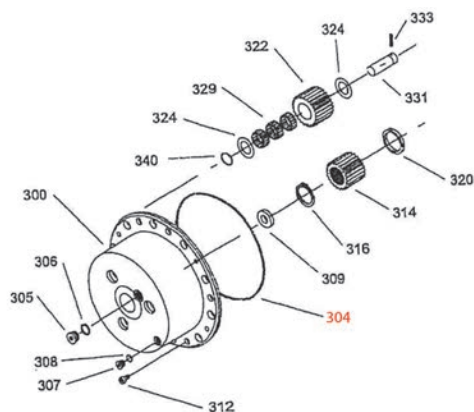


Best.-Nr.	Bezeichnung	Pos.
61 005 30	Buchse	30/31
61 005 32	Sprengring	32/33
61 005 34	Wellendichtring	34/36
61 005 35	Wellendichtring	35/37
61 005 50	Wellendichtring	50
61 005 52	Wellendichtring	52
61 005 53	Kegelrollenlager	53
61 005 54	Kegelrollenlager	54



Achssersatzteile Einzelradaufhängung

Best.-Nr.	Bezeichnung	Pos.
61 008 30	Nadellager	30
61 008 32	Sprengring	32
61 008 34	Wellendichtring	34
61 008 50	Kassettendichtring	50
61 005 53	Kegelrollenlager	53
61 005 54	Kegelrollenlager	54



Planetengetriebe

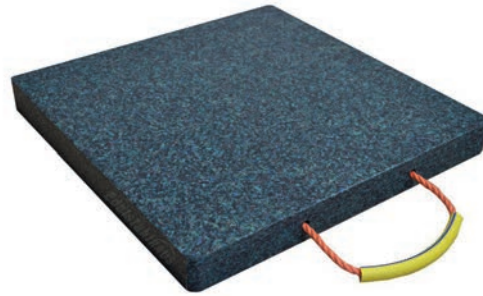
Best.-Nr.	Bezeichnung	Pos.
61 007 04	O-Ring	304
61 007 54	O-Ring passend für Grove Einzelradaufhängung	304

Unbedingt Sach- oder Fabrik-Nr. der Achse angeben.

Unterlegplatte



Unterlegplatte REGENERAT



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße mm
61 009 02	Unterlegplatte	300 x 300 x 30 mm
61 009 03	Unterlegplatte	300 x 300 x 40 mm
61 009 00	Unterlegplatte	400 x 400 x 50 mm
61 009 01	Unterlegplatte	500 x 500 x 40 mm
61 009 15	Unterlegplatte aus Regenerat	300 x 300 x 30 mm
61 009 16	Unterlegplatte aus Regenerat	300 x 300 x 40 mm
61 009 04	Unterlegplatte aus Regenerat	400 x 400 x 30 mm
61 009 05	Unterlegplatte aus Regenerat	400 x 400 x 40 mm
61 009 10	Unterlegplatte aus Regenerat	400 x 400 x 50 mm
61 009 17	Unterlegplatte aus Regenerat	400 x 400 x 60 mm
61 009 18	Unterlegplatte aus Regenerat	500 x 500 x 40 mm
61 009 11	Unterlegplatte aus Regenerat	500 x 500 x 50 mm
61 009 19	Unterlegplatte aus Regenerat	500 x 500 x 60 mm
61 009 20	Unterlegplatte aus Regenerat	600 x 600 x 40 mm
61 009 12	Unterlegplatte aus Regenerat	600 x 600 x 50 mm
61 009 21	Unterlegplatte aus Regenerat	600 x 600 x 60 mm
61 009 13	Unterlegplatte aus Regenerat	700 x 700 x 50 mm
61 009 14	Unterlegplatte aus Regenerat	800 x 800 x 50 mm



Doppelplattenbox ohne Platten, verzinkt

Artikel-Nr.	Bezeichnung 1
61 009 50	Doppelplattenbox vz. für Platten 300 x 300
61 009 51	Doppelplattenbox vz. für Platten 400 x 400
61 009 52	Doppelplattenbox vz. für Platten 500 x 500
61 009 53	Doppelplattenbox vz. für Platten 600 x 600

- **NFZ-ERSATZTEILE**
- **BAUTEILE UND ERSATZTEILE FÜR PKW-ANHÄNGER**
- **SCHLÄUCHE UND ARMATUREN FÜR
SILO- UND TANKFAHRZEUGE**
- **BREMSENTEILE FÜR KRANFAHRZEUGE**
- **LADUNGSSICHERUNG UND KENNZEICHNUNG**
- **WERKZEUGE**

BIERHAKE

FAHRZEUGTEILE

Dieser Katalog ist eine Produktion der Firma Bierhake Fahrzeugteile GmbH & Co. KG in der Bundesrepublik Deutschland und urheberrechtlich geschützt.

Copyright: Bierhake Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Osnabrück

Der Katalog bleibt Eigentum der Bierhake Fahrzeugteile GmbH & Co. KG und kann jederzeit zurückverlangt werden. Frühere Aussagen werden ungültig. Maße und Gewichtsangaben, Abbildungen und Beschreibungen sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Es bleibt uns überlassen, ggf. anstelle angeführter Markenartikel andere, gleichwertige Fabrikate zu liefern. Trotz sorgfältiger Bearbeitung des Kataloges kann für Druckfehler in der Wiedergabe nicht gehaftet werden. Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, Vervielfältigungen, Übernahme des Systems, Benutzung von Ausschnitten zu Werbezwecken, Entnahme von sonstigen Informationen und Wiederverwendung für eigene oder fremde Zwecke sind ebenfalls vorbehalten oder bedürfen der schriftlichen Genehmigung. Zuwiderhandlung wird wegen Verletzung der Urheberrechte gesetzlich verfolgt.

49076 Osnabrück

Eikesberg 56
Telefon +49 (0) 541 91203-0
osnabrueck@bierhake.de
www.bierhake.de

48163 Münster

Harkortstraße 10
Telefon +49 (0) 251 74997-0
muenster@bierhake.de
www.bierhake.de

01987 Schwarzheide

Heinrich-Hertz Ring 4
Telefon +49 (0) 35752 941-6
schwarzheide@bierhake.de
www.bierhake.de

08371 Glauchau

Am Lungwitzbach 8
Telefon +49 (0) 3763 6008-0
glauchau@bierhake.de
www.bierhake.de

15366 Hoppegarten

Digitalstraße 1-3
Telefon +49 (0) 3342 3077-0
berlin@bierhake.de
www.bierhake.de