

**TARTALOMJEGYZÉK**  
**INHALTSVERZEICHNIS**  
**CONTENTS**

	<b>CSOPORT</b>	<b>RÉSZLET</b>	<b>OLDAL</b>	<b>FEJEZET</b>
	<b>GRUPPE</b>	<b>DETAIL</b>	<b>SEITE</b>	<b>ABSCHNITT</b>
	<b>GROUP</b>	<b>DETAIL</b>	<b>PAGE</b>	<b>SECTION</b>
ELŐSZÓ VORWORT FOREWORD			2	403
A FUTÓMŰVEK ÁBRÁI BILDER DER ACHSEN DRAWING OF THE AXLES	<b>44</b>		5	404
A FUTÓMŰ AZONOSÍTÁSA IDENTIFIZIERUNG DER ACHSE INDENTIFICATION OF THE AXLE			6	409
MELLSŐ FUTÓMŰ(VEK) VORDERACHSE(N) FRONT AXLE(S)		0	7	410
MELLSŐ TENGELY, TENGELYCSUKLÓ VORDERACHSKÖRPER, ACHSSCHENKEL AXLE BEAM, STEERING KNUCKLE		1	9	500
KERÉKAGY, FÉKDOB RADNABE, BREMSTROMMEL WHEEL HUB, BRAKE DRUM		2	17	530
FÉK BREMSE BRAKE		3	21	540
NYOMTÁVRÚD SPURSTANGE TIE-ROD		4	29	
MEGJEGYZÉSEK BEMERKUNGEN REMARKS			32	690
SZÁMINDEX NUMMERNVERZEICHNIS NUMERICAL INDEX			34	691

## ELŐSZÓ

Ez az "ALKATRÉSZKATALÓGUS a

**RÁBA 752.50** típusú futóművek alkatrészeit ismerteti.

### **Az "ALKATRÉSZKATALÓGUS" használata előtt kérjük az alábbiak gondos tanulmányozását:**

1. Az "ALKATRÉSZKATALÓGUS"-ban a futóművek tételeit "RÉSZLET"-ekre bontva adjuk meg, a "TARTALOMJEGYZÉK"-ben felsoroltak szerint.
2. A "RÉSZLET"-ek elején ábrákon mutatjuk be a "RÉSZLET"-ben szereplő egységek sorszámozott tételeit.
3. Az ábrák utáni "ALKATRÉSZJEGYZÉK LAP"-ok a tárgyalt "RÉSZLET"-re vonatkozó alábbi adatokat tartalmazzák:
  - 3.1 A tételeket az ábra sorszámozása szerint. Az ábrán nem szereplő alkatrész-változatokat nullával kezdődő sorszámmal jejlöljük (Pl.:01, 022).
  - 3.2 Az egyes sorszámokhoz tartozó rajzsámot, szabványszámot, törzsszámot, megnevezést és darabszámot, egy-egy futómű - típusváltozatra vonatkozóan.

Ha a "RÉSZLET"-ben ismertetett összes típusváltozatnál azonos a felhasznált alkatrész és annak mennyisége, akkor a darabszámot az "ÖSSZ" rovat tartalmazza.

Ha a "RÉSZLET"-ben ismertetett típusváltozatoknál a rajzsám vagy a darabsám típusonként változik a "VÁLTOZATOK" megfelelő rovata az irányadó.
  - 3.3 A "JEL" rovat fontos tájékoztatást ad az alkatrészeiről. A "JEL" rovatban szereplő számok, a "MEGJEGYZÉS" fejezet megfelelő szövegére utalnak. Főleg a bevezetési határidő, csereszabotosság, stb. kérdését közöljük e fejezetben.
  - 3.4 A "MEGNEVEZÉS" rovatban használt jelek értelmezése:

A "□" - jel utáni sorszámok, az adott ö.á. egység összes tételének ábra-sorszám szerinti felsorolása.

A "Q" - jel utáni sorszámok, az adott ö.á. egység szerelésekor szükség esetén cserélendő tételeinek ábra-sorszám szerinti felsorolása.

Az "R"- jel utáni szám közli, hogy az adott ö.á. egység, vagy tétel, mely "RÉSZLET"-ben van kitételezve.
  - 3.5 Az "ÖSSZ", vagy a "VÁLTOZATOK" rovatban használt jel értelmezése:

Az "X" a szereléskor szükség szerinti darabszámban felhasználásra kerülő tételeket jelöli.

**Az ALKATRÉSZRENDELÉS GYORS LEBONYOLÍTÁSA ÉRDEKÉBEN KÉRJÜK A TISZTELT ÜZEMELTETŐT, HOGY A RENDELÉS FELADÁSAKOR A FUTÓMŰRE ÉS A TÉTELEKRE VONATKOZÓ ALÁBBI ADATOKAT KÖZÖLJE:**

- a. A futómű típusát
- b. A rajz- vagy szabványszámot és az alatta közölt törzsszámot
- c. A megnevezést
- d. Az igényelt darabszámot
- e. A futómű gyártási sorszámát/év-hónap

***VÁLLALATUNK FENNTARTJA MAGÁNAK A JOGOT A SZERKEZETI-, A KIVITELEZÉSI- ÉS MÉRETVÁLTOZÁSOKRA A MINDENKORI ÉRVÉNYES SZERZŐDÉSEKBE FOGLALTAK FIGYELEMBEVÉTELÉVEL!***

**GYŐR, 1997.03.**

**RÁBA MAGYAR VAGON- ÉS GÉPGYÁR RT.  
H - 9002 GYŐR P.O.B. 50 - HUNGARY  
TEL.:36/96/416-333 FAX.: 36/96/411-905**

**VORWORT**

In diesem "ERSATZTEILKATALOG" sind die Ersatzteile der Achsen

**Typ RÁBA 752.50** angegeben.

**Vor Benutzung des "ERSATZTEILKATALOGES" sind folgende Hinweise zu beachten:**

1. In dem "ERSATZTEILKATALOG" sind die positionen der Achsen gemäss dem "INHALTSVERZEICHNIS" in "DETALIS" unterteilt angeführt.
2. Am Anfang eines jeden "DETAILS" sind die nummerierten Positionen der im "DETAIL" enthaltenen Einheiten in Bildern dargestellt.
3. Die nach den Bildern folgenden "ERSATZTEILBLÄTTER" enthalten folgende Daten des behandelten "DETAILS":
  - 3.1 Die Positionen gemäss lfd. Nummerierung des Bildes. Die Positionsvarianten, die in den Bildern nicht dargestellt sind, sind durch eine, mit Null beginnenden Nummer gekennzeichnet (z.B.: 01, 022).
  - 3.2 Die zu den einzelnen lfd. Nummer gehörende Zeichnungsnummer, Normnummer, Stammnummer, Benennung und Stückzahl, bezogen auf je eine Achsenvariante.
 

Insofern das verwendete Ersatzteil und dessen Stückzahl bei allen im "DETAIL" erläuterten Typenvarianten gleich sind ist die Stückzahl in der Spalte "ALLE" angegeben.

Falls bei den im "DETAIL" erläuterten Typenvarianten die Zeichnungsnummern oder die Stückzahlen je Typ. verschieden sind, ist die entsprechende Spalte der "VARIANTEN" ausschlaggebend.
  - 3.3 Die Spalte "NOT." enthält wichtige informationen über das Ersatzteil. Die in der Splate "NOT." angeführten Zahlen weisen auf den entsprechenden Text im Abschnitt "BEMERKUNGEN" hin. In diesem Abschnitt sind hauptsächlich Hinweise bezüglich Einführungsstermin, Austauschbarkeit usw. enthalten.
  - 3.4 Erläuterung der in der Splate "BENENNUNG" verwedeten Symbole:
 

Die lfd. Nummern, welche nach dem Symbol "□" stehen, sind die Aufzählung aller Elemente der betreffenden Zsb.Einheit.

Die lfd. Nummern, welche nach dem Symbol "Q" stehen, sind die Aufzählung aller Elemente der betreffenden Zsb.Einheit, die Einheit, die während der Montage gegebenenfalls ausgetauscht werden müssen

Die lfd. Nummer, welche nach dem Symbol "R" steht, gibt an, in welchem "DETAIL" das betreffende Ersatzteil zu finden ist.
  - 3.5 Erläuterung der in der Splate "ALLE" oder "VARIANTEN" verwendeten Symbols:
 

Das Symbol "X" kennzeichnet die Ersatzteile, die bei der Montage inder jeweils erforderlichen verwendet werden.

ZWECKS RASCHER ABWICKLUNG DER ERSATZTEILLIEFERUNGEN WIRD GEBETEN, BEI ERTEILUNG VON ERSATZTEILBESTELLUNGEN FOLGENDE DATEN DER ACHSE UND DER POSITIONEN ANZUGEBEN:

- a. Typ. der Achse
- b. Zeichnungs- oder Normnummer siwie die darunter stehende Stammnummer
- c. Benennung
- d. Gewünschte Stückzahl
- e. Serien-Nr. der Achse/Jahr-Monat

*DER HERSTELLER BEHÄLT SICH DAS RECHT AUF ÄNDERUNGEN IN DER KONSTRUKTION, DER AUSFÜHRUNG UND DEN ABMESSUNGEN - UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER JEWEILS GELTENDEN VERTRÄGE - VOR!*

**GYÖR, 03. 1997.**

**RABA UNGARISCHE WAGGON- UND  
MASCHINENFABRIK  
H - 9002 GYÖR PF.50 - UNGARN AG.  
TEL.:36/96/416-333 FAX:36/96/411-905**

**FOREWORD**

This "PART CATALOG" contains the parts of the

**RÁBA 752.50** type axles.

**Before using the "PART CATALOG" please thoroughly study the following:**

1. The items of the axles in the "PART" CATALOG" are stated as divided into "DETAILS" as listed in the "CONTENTS".
2. In front of the "DETAILS" the itemized parts the units stated in the "DETAIL" are shown in figures.
3. The "PART LIST SHEET" behind the figure contain the following data on "DETAIL" in question:
  - 3.1 The parts according to item numbers of the figure. Part variants not shown in the figure are marked with a number starting with zero (E.g.: 01, 022).
  - 3.2 The drawing number, standard number, stock number as well as description and quantity belonging to the individual Item Numbers as related to each axle type version.

If the part used and its quality is identical at all the type versions discussed in the "DETAIL" the quantity is stated in column "ALL".

If the Drawing Number of Quality changes with type discussed in the "DETAIL" the relevant column of "VARIANTS" should be considered.
  - 3.3 The column "NOTE" provides important information on the part. The numbers stated in column "NOTE" refer to relevant text in the section "REMARKS". This section mainly covers the date of issuance, interchangeability etc.
  - 3.4 Legend of symbols used in column "DESCRIPTION":

Numbers following "□" represent listing of all items in the given assembly unit as per figure number.

Numbers following "Q" represent listing of items to be replaced, if necessary, in mounting the given assembly unit as per figure number.

Number following "R" indicates what "DETAIL" the given assembly unit or item are itemized in.
  - 3.5 Legend of symbol used in column "ALL" or "VARIANTS" :

"X" indicates the quantity of items to be used in assembly, as required.

IN ORDER TO PROMOTE PROMPT SPARE PART SUPPLY THE OPERATORS ARE KINDLY REQUESTED WHEN ORDERING TO STATE THE FOLLOWING DATA THE AXLE AND THE RELEVANT ITEM:

- a. Type of axle
- b. Drawing or Standard Number and Stock Number indicated below
- c. Description
- d. Quantity required
- e. Mfg. No. of axle/year-month

*ALL RIGHTS FOR STRUCTURAL, CONSTRUCTIONAL AND DIMENSIONAL CHANGES RESERVED TAKING THE CURRENTLY VALID CONTRACTS INTO ACCOUNT!*

03.1997. GYŐR

**RÁBA HUNGARIAN RAILWAY CARRIAGE AND MACHINE WORKS CO.  
H - 9002 GYŐR P.O. BOX 50 - HUNGARY  
PHONE:36/96/416-333 FAX.:36/96/411-905**

**A FUTÓMŰVEK ÁBRÁJA**  
**BILD DER ACHSEN**  
**DRAWING OF THE AXLES**

A futóművek rajzszáma Zeichnuns-Nr. der Achsen Drawing number of the axles	Kerékagy kivitele Radnabenausführung Wheel hub execution	Kormányzás (Bal-jobb) Lenkung (Links-rechts) Steering (left-right)
752.50-3100-000	"C"	jobb / rechts / right

**A FUTÓMŰ AZONOSÍTÁSA**  
**IDENTIFIZIERUNG DER ACHSE**  
**IDENTIFICATION OF THE AXLE**

PÉLDA      BESPIEL      EXAMPLE

Azonosítási jelek a hídtest elülső oldalán

Die Identifizierungszeichen an der Vorderseite des Achskörpers

Identification marks on the front side of the axle beam

**752.50 / 00234 / 97-03**

752	: A futómű típusa Typ der Achse Type of the axle
.50	: A típusváltozat száma Typenvarianten-Nummer No. of type version
00234	: A futómű sorszama Serien-Nummer der Achse Serial No. of axle
97-03	: Gyártási év - Hónap Herstellungsjahr - Monat Production year - Month

kat410

CSOPORT	
GRUPPE	44
GROUP	

**MELLSŐ FUTÓMŰ**

**VORDERACHSE**

**FRONT AXLE**

RÉSZLET	
DETAIL	0
DETAIL	

Részlet Detail		0		MELLSŐ FUTÓMŰ VORDERACHSE FRONT AXLE			Csoport Gruppe Group			44	
Detail Ócľę							Äřód'dř				
Äbra Bild Fig. Öčă.	Alkatrészszám Ersatzteilnummer Spare part number Ľřęďl äčňăč	Megnevezés Benennung Designation ĽřčľľŕŕŕŕŕĽĽĽĽĽĽ	Össz. Alle All Oăű.	Változatok Varianten			Variants Äřďčřŕňű			Jel Not Note Čřę.	
				1	2	3	4	5	6		
01	752.50-3100-000 300081	Merevtengelyű mellső "A" futómű Starre Vorderachse "A" Rigid front axle "A"		1							
<b>Azonos tételek - Gleiche Teile - Identical parts Čăľŕŕč-ŕűĽ</b> <b>ăľŕčę</b>											
1	752.50										
2											
3											
4											
5											
6											



CSOPORT  
GRUPPE  
GROUP

44

**MELLSŐ TENGELY, TENGELYCSUKLÓ**  
**VORDERACHSKÖRPER, ACHSSCHENKEL**  
**FRONT BEAM, STEERING KNUCKLE**

RÉSZLET  
DETAIL  
DETAIL

1

**CSOPORT**  
**GRUPPE** 44  
**GROUP**

**RÉSZLET**  
**DETAIL** 1  
**DETAIL**



Részlet Detail Detail Ócľe		1				MELLSŐ TENGELY, TENGELYCSUKLÓ VORDERACHSKÖRPER, ACHSSCHENKEL FRONT BEAM, STEERING KNUCKLE						Csoport Gruppe 44 Group Āđód'd'ř	
Abra Bild Fig.	Alkatrész-szám Ersatzteilnummer Spare part number	Megnevezés Benennung Designation	Össz. Alle All	Változatok Varianten						Jel Not Note			
				1	2	3	4	5	6				
024	4550 KX 23 ZVL 625242	Állócsap persely Achsschenkelbolzenbüchse Bushing-knuckle pin	4								2		
25	832.45-3102-023 604055	Tömítőgyűrű Dichtring Oil seal	4										
27	832.45-3101-003 508526	Állócsap Achsschenkelbolzen Knuckle pin	2										
29	832.00-3102-042 375959	Tömítés Dichtring Gasket	2										
30	832.00-3102-041 375958	Fedél Deckel Cover	4										
32	MSZ 374/4 -1985 G 102 888947	Golyós zsírzógomb Kugelschmiernippel Ball grease fitting	2										
34	ISO 4017 -M8x20-10.9 910185	Hatlapfejű csavar Sechskantschraube Hex. bolt	12										
36	MSZ 1612-1980 -8 K2 070232	Lapos rugós alátét Flachfederring Flat lock washer	12										
38	752.50-3102-053 300090	Írányítókar Lenkhebel Steering arm	1										
<b>Azonos tételek - Gleiche Teile - Identical parts Čáľníč-řídľ áľňřeč</b>													
1	752.50												
2													
3													
4													
5													
6													











kat530

CSOPORT	
GRUPPE	44
GROUP	

**KERÉKAGY, FÉKDOB**  
**RADNABE, BREMSTROMMEL**  
**WHEEL HUB, BRAKE DRUM**

RÉSZLET	
DETAIL	2
DETAIL	

**CSOPORT**  
**GRUPPE** 44  
**GROUP**

KAT531  
**RÉSZLET**  
**DETAIL** 2  
**DETAIL**





	kat540
CSOPORT	
GRUPPE	44
GROUP	

**FÉK**  
**BREMSE**  
**BRAKE**

	3
RÉSZLET	
DETAIL	
DETAIL	

**CSOPORT**  
**GRUPPE** 44  
**GROUP**

KAT541  
**RÉSZLET**  
**DETAIL** 3  
**DETAIL**















CSOPORT  
GRUPPE  
GROUP

44

**NYOMTÁVRÚD**

**SPURSTANGE**

**TIE-ROD**

RÉSZLET  
DETAIL  
DETAIL

4

**CSOPORT**  
**GRUPPE** 44  
**GROUP**

**RÉSZLET** KAT  
**DETAIL** 4  
**DETAIL**



<b>JEL NOTIZ NOTE</b>	<b>MEGJEGYZÉSEK BEMERKUNGEN REMARKS</b>	<b>CSOPORT GRUPPE 44 GROUP</b>
1	<p>Alkalmazása esetén az 024 tétel elmarad. Bei Verwendung entfällt die Pos. 024. In case of its application item 024 is left out.</p>	
2	<p>Alkalmazása esetén az 23 tétel elmarad. Bei Verwendung entfällt die Pos. 23. In case of its application item 23 is left out.</p>	
3	<p>3210 A FAG (656548), vagy 32310 A TIMKEN (656549) KÚPGÖRGŐS CSAPÁGY is csereszabatosan beépíthető. 3210 A FAG (656548), oder 32310 A TIMKEN (656549) KEGELROLLENLAGER können auch austauschbar eingebaut werden. 3210 A FAG (656548), or 32310 A TIMKEN (656549) TAPER ROLLER BEARING are also interchangeable installable.</p>	
4	<p>331933 SKF (604041) KÚPGÖRGŐS CSAPÁGY is csereszabatosan beépíthető. 331933 SKF (604041) KEGELROLLENLAGER können auch austauschbar eingebaut werden. 331933 SKF (604041) TAPER ROLLER BEARING is also interchangeably installable.</p>	
5	<p>Alkalmazása esetén a 053 és 54 tétel elmarad. Bei Verwendung entfällt die Pos. 053 und 54. In case of its application item 053 and 54 are left out.</p>	
6	<p>Alkalmazása esetén az 52 tétel elmarad. Bei Verwendung entfällt die Pos. 52. In case of its application item 52 is left out.</p>	
7	<p>Csak RÁBA Védjeggyel ellátott FÉKDOB, FÉKPOFÁK és RÁBA által jóváhagyott FÉKBETÉTEK alkalmazása esetén vállal a RÁBA garanciális és termékfelelősségi kötelezettséget. Die Produkthaftung und die Garantieverpflichtungen werden von RÁBA nur beim Einbau der mit RÁBA-Firmenzeichen versehenen BREMSTROMMEL und BREMSBACKEN serie durch RÁBA freigegebenen BREMSBELAGE übernommen. RÁBA takes warranty and product responsibility commitments only if BRAKE DRUM and BRAKE SHOES marked by RÁBA Trademark and BRAKE LINING approved by RÁBA are used.</p>	
8	<p>A raktári készletől függően a 035861 (954023) FÉKBETÉT SZEGECS is beépíthető. AB ahangikeit von Lagerbestand können BREMSBELAGNIET 035861 (954023) austauschbar eingebaut werden. Depending on stock BRAKE LINING RIVET No. 035861 (954023) can also be interchangeably.</p>	
9	<p>A szerelési hosszigénytől függően az 58 vagy a 059 tétel építendő be. Ju Abhängigkert von der Montagelange wird entweder 58 oder 059 eingebaut. Depending on the requirement for mounting length the item 58 or 059 are to be installed.</p>	



<b>JEL NOTIZ NOTE</b>	<b>MEGJEGYZÉSEK BEMERKUNGEN REMARKS</b>	<b>CSOPORT GRUPPE 44 GROUP</b>
<b>10</b>	A szerelési hosszigénytől függően az 60 vagy a 061 tétel építendő be. Ju Abhörigkert von der Montagelange wird entweder 60 oder 061 eingebaut. Depending on the requirement for mounting length the item 60 or 061 are to be installed.	
<b>11</b>	Alkalmazása esetén a 01, 03 és 04 tétel elmarad. Bei Verwendung entfällt die Pos. 01, 03 und 04. In case of its application item 01, 03 and 04 are left out.	
<b>12</b>	Alkalmazása esetén a 01, 02 és 04 tétel elmarad. Bei Verwendung entfällt die Pos. 01, 02 und 04. In case of its application item 01, 02 and 04 are left out.	
<b>13</b>	Alkalmazása esetén a 01, 02 és 03 tétel elmarad. Bei Verwendung entfällt die Pos. 01, 02 und 03. In case of its application item 01, 02 and 03 are left out.	

**SZÁMINDEX**  
**NUMMERNVERZEICHNIS**  
**NUMERICAL INDEX**

ALKATRÉSZ-SZÁM / TÖRZSSZÁM ERSATZTEILNUMMER / STAMMNUMMER SPARE PART NUMBER / FILE NUMBER		CSOPORT GRUPPE GROUP	RÉSZLET DETAIL DETAIL	ÁBRASZ. ABB.NR. FIG.NR.
1		2	3	4
007.10-3341-012	368701	44	3	03
007.10-3341-055	359164		3	52
007.10-3341-069	360480		3	86
018.01-3310-143	005560		3	26
32310 SKF	604137		2	17
3584.00.00 FAD Jugoslavia	656537		4	03
4550 KX 23 ZVL	625242		1	024
470.10-3310-085	619675		3	22
528983 B FAG	380157		2	22
582.90-3140-005	380773		2	10
582.90-3141-045	379261		3	9
632.01-3141-051	560596		3	53
632.01-3141-052	560597		3	056
632.01-3141-061	575529		3	20
632.01-3141-063	575530		3	021
632.09-3141-056	584144		3	59
723661-03 Alfred HEYD GmbH.	656536		4	02
752.00-3102-060	575693		1	72
752.50-3100-000	300081		0	01
752.50-3101-002	300083		1	1
752.50-3102-053	300090		1	38
831.02-3341-162	365199		3	60
832.00-3101-004	375910		1	60
832.00-3101-005	375911		1	62
832.00-3101-005	375911		4	32
832.00-3102-013	375944		1	18
832.00-3102-014	375945		1	019
832.00-3102-015	375946		1	020
832.00-3102-017	375947		1	16
832.00-3102-024	504082		1	63
832.00-3102-025	504083		1	064
832.00-3102-026	375949		1	065
832.00-3102-027	375950		1	066
832.00-3102-028	375951		1	067
832.00-3102-029	375952		1	068
832.00-3102-032	5042245		1	55
832.00-3102-039	380269		1	54
832.00-3102-041	375958		1	30
832.00-3102-042	375959		1	29
832.00-3140-014	521048		2	7
832.00-3140-015	380201		2	46
832.00-3140-016	380202		2	47
832.00-3140-024	380204		2	26
832.00-3141-031	504388		2	32
832.00-3141-046	380205		3	10
832.00-3141-068	359852		3	33
832.00-3141-069	359853		3	34

**SZÁMINDEX**  
**NUMMERNVERZEICHNIS**  
**NUMERICAL INDEX**

ALKATRÉSZ-SZÁM / ERSATZTEILNUMMER / SPARE PART NUMBER	TÖRZSSZÁM / STAMMNUMMER / FILE NUMBER	CSOPORT / GRUPPE / GROUP	RÉSZLET / DETAIL / DETAIL	ÁBRASZ. / ABB.NR. / FIG.NR.
1		2	3	4
832.00-3141-088	375935	44	3	90
832.00-3141-102	318002		3	74
832.00-3141-106	318005		3	075
832.00-3141-131	503889		3	43
832.00-3141-133	503891		3	044
832.00-3141-141	510962		3	82
832.00-3141-144	510964		3	083
832.02-3300-002	399017		3	49
832.05-3102-004	313407		1	70
832.05-3140-001	313410		2	04
832.05-3140-010	521054		2	1
832.05-3141-096	313420		1	71
832.06-3141-095	313426		3	102
832.45-3101-003	508526		1	27
832.45-3101-006	508527		1	58
832.45-3101-007	517746		1	059
832.45-3101-008	517745		1	061
832.45-3102-002	504215		1	5
832.45-3102-005	504217		1	4
832.45-3102-023	604055		1	25
832.45-3102-051	504219		1	46
832.45-3102-052	504220		1	049
832.45-3141-076	504831		3	101
832.45-3141-086	504819		3	84
832.45-3141-087	504820		3	085
832.45-3143-001	508021		4	29
832.60-3141-071	508273		3	0104
832.60-3141-072	508274		3	106
832.60-3141-073	508275		3	103
832.93-3143-000	563139		4	01
843.85-3341-059	582624		3	71
860.00-3341-040	619669		3	8
860.00-3341-043	535432		3	14
860.00-3341-045	207428		3	12
860.00-3341-046	207429		3	13
865.02-3341-013	633604		3	4
865.02-3341-014	633605		3	5
865.12-3341-010	573480		3	1
932.00-3102-054	535994		1	41
A 10x14 Cu MSZ 18716	705420		1	73
A 42x55x8 NB-SEMPERFORM	604053		3	28
AS 100x130x13 FP DIN 3761	604199		2	28
BFSB 353263 E/HA3 SKF	396840		1	52
GPR 1085 GLACIER	604205		1	23
ISO 4017-M10x20-10.9	910194		2	35
ISO 4017-M8x20-10.9	910185		1	34
ISO 4017-M8x12-5.6	070569		3	87
ISO 4017-M8x16-5.6	070572		2	48
ISO 4017-M8x16-5.6	070572		3	80

**SZÁMINDEX**  
**NUMMERNVERZEICHNIS**  
**NUMERICAL INDEX**

ALKATRÉSZ-SZÁM / TÖRZSSZÁM ERSATZTEILNUMMER / STAMMNUMMER SPARE PART NUMBER / FILE NUMBER	CSOPORT GRUPPE GROUP	RÉSZLET DETAIL DETAIL	ÁBRASZ. ABB.NR. FIG.NR.
1	2	3	4
ISO 8675-M16x1,5-05	44	1	57
ISO 8676-M16x1,5x40-10.9		3	35
LEMFÖRDER 040 160 460 000		4	019
LEMFÖRDER 040 160 461 000		4	18
LEMFÖRDER 040 360 282 800		4	04
MOM 2393-1031		3	0118
MOM 2398-906		3	62
MOM 2398-907		3	063
MSZ 1612 -14 K2		3	50
MSZ 1612 -16 K2		3	36
MSZ 1612 -8 K2		2	49
MSZ 1612-8 K2		1	36
MSZ 1612-8 K2		3	81
MSZ 2201 M8 A		3	89
MSZ 2224-6,3x63		1	17
MSZ 232-34		3	72
MSZ 373/4 GBNA 107		1	75
MSZ 374/4 -G 102		1	32
MSZ 374/4 -G-107		3	30
MSZ 4377-Ø 1,2 HG		1	43
MVGSZ 599-M12x1,25x65-10.9		4	31
MVGSZ 625 4A		1	74
TIMKEN A 39613		1	053