

Felgen + Speichen Ersatzteilliste Nr.52-1

ACHTUNG

Falls Sie durch eine Suchmaschine auf diese Ersatzteilliste geführt wurden, können Sie sich nur **DIESE Ersatzteilliste** ansehen.

Um sich auch die Preisliste und weitere Ersatzteillisten anzeigen zu lassen, klicken Sie meine **Internetseite** an



www.weisswange-motorradteile.de

Ernst Weißwange *Motorradteile*

Hamburger Straße 73 D-24568 Kaltenkirchen
Telefon: 04191-3326 + 0170 5283326 Fax: 04191-88091

eMail: ernst@weisswange-motorradteile.de

Internet: www.oldtimerfelgen.de

<p>52-1 FELGEN und SPEICHENLISTE</p>
--



Ausgabe 11.05.2012

02 ZAHLUNGS- und LIEFERBEDINGUNGEN

Abweichende Lieferbedingungen werden von mir nicht anerkannt!

Die in dieser Ersatzteilliste aufgeführten Speiche und Felgen sind für viele Modelle verwendbar. Es sind alles **Neuteile** und sie sind **ab Lager lieferbar**. Nicht aufgeführte Teile sind **nicht** lieferbar !!!!

Bestellungen sind nur per Brief, Fax oder E-Mail möglich.
Geben Sie an, ob der Versand gegen **Vorkasse** oder **Nachnahme** erfolgen soll.

Auch bei E-Mail Vorkasse-Bestellungen **schon die Anschrift angeben**, da sie sonst nicht bearbeitet werden können.

Eingehende Bestellungen werden grundsätzlich **nicht** bestätigt.

Bestellungen **unter €20,00** können leider **nicht** bearbeitet werden. **(Ausland €50,00)**

Selbstabholung ist nach telefonischer Absprache möglich.

Der Versand erfolgt, sofern keine Angaben gemacht werden, per Nachnahme und auf Kosten des Kunden. Bei Versand gegen Vorkasse geben Sie uns Ihre **e-Mail Adresse oder Faxnummer** an. Dann erhalten Sie von uns die Rechnungsnummer und die Kontoverbindung. Tätigen Sie keine Zahlung, bevor Sie von uns die Rechnungsnummer erhalten haben, da der Überweisungsbetrag ohne Rechnungsnummer nicht zugeordnet werden kann.
Lastschrift oder Scheckzahlungen sind nicht möglich.

Die Preise sind unverbindlich und in einer gesonderten Preisliste aufgeführt.

Alle Preise der Internet-Preisliste sind inkl.Mehrwertsteuer. Es werden die am Liefertag gültigen Preise berechnet. Bei erheblichen Preisabweichungen zur Internet-Preisliste, werden Sie vor der Lieferung informiert.

Mängelrügen wegen schadhafter oder falsch gelieferter Teile müssen spätestens innerhalb von 14 Tagen nach Empfang der Ware bei mir schriftlich angezeigt werden, da sie sonst nicht mehr berücksichtigt werden können.

Eine Verpflichtung zur Rücknahme fest bestellter und ordnungsgemäß gelieferter Ware besteht meinerseits nicht. Eventuelle Rückgaben von unbenutzten Teilen in Originalverpackung sind nur nach vorheriger Absprache innerhalb von 14 Tagen möglich.

Irrtum, Zwischenverkauf und Preisänderungen vorbehalten.

Versandkosten inkl.Mwst. Stand 01.07.2011	bis 5kg	bis 10 kg	bis 20 kg	bis 31,5 kg
Vorkassesendung	€ 8,50	€ 9,50	€ 10,50	€ 12,00
Nachnahmesendung inklusive Zahlkartengebühr (€ 2,00 ohne MwSt.)	€ 14,78	€ 15,78	€ 16,78	€ 18,28
Sperrgut (falls erforderlich)	€ 3,68	€ 3,68	€ 3,68	€ 3,68

Ersatzteillisten (gedruckt)

ET-Liste Nr.16	für DKW RT 175 S + VS, 200 S + VS	€ 2,20 in Briefmarken
ET-Liste Nr.65	für DKW RT 125 – RT 350	€ 2,20 in Briefmarken
ET-Liste Nr.38	für Hercules K 125 BW + K 180	€ 2,20 in Briefmarken
ET-Liste Nr.25	für Maico M 250/B	€ 2,20 in Briefmarken
ET-Liste Nr.28	für Triumph BDG 250 SL (BDG 125 – Boss)	€ 3,30 in Briefmarken
ET-Liste Nr.53	Universal-Ersatzteilliste	€ 3,30 in Briefmarken

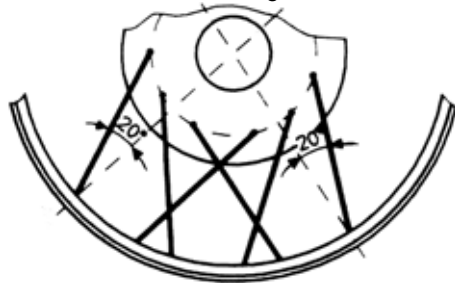
03 FELGENINFO

Die Firma Weißswange Motorradteile produziert unter dem Marken-namen **ERWE** für deutsche Oldtimemotorräder der Baujahre 1928 – 1960 Stahlfelgen. Die hochwertige Verchromung wird durch neue Dreischichtverfahren erreicht. Mit einer **ERWE-Felge** erwerben Sie ein Qualitätsprodukt mit langer Lebensdauer. Meine Felgen sind verchromt oder unverchromt und mit 36 oder 40 Löchern lieferbar. Alle Felgen 1,50 A x und 1,60 x sind nur als Normalfelge lieferbar.



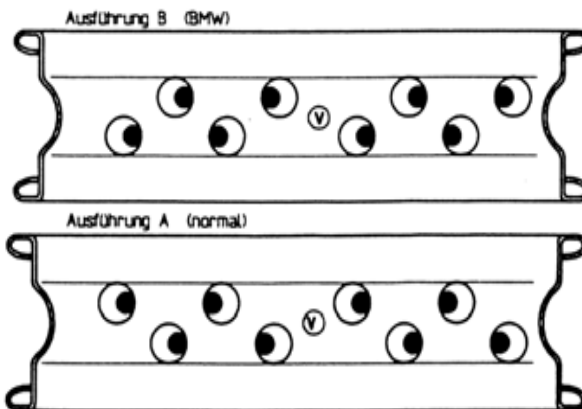
Die Felgen 1,85 B x und 2,15 B x können als Normalfelge oder Sicherheitsfelge geliefert werden, (16" Felgen nur als Normalfelge) Sicherheitsfelgen haben gegenüber dem Ventilloch 5 Kerben. Sie sollen verhindern, dass der

Reifen bei "Plattfuß" von der Felge springen kann. Die Felgen werden für jeden Fahrzeugtyp speziell gelocht. Sie können zum Beispiel keine Felge vom ungebremsten Steib Seitenwagen LS 200 in die Horex Regina als Vorderrad einbauen, obwohl beide die gleiche Felgengröße



(1,85 B x 19" 40 Loch) verwenden. Bei der Steib-Felge sind die Löcher 7° schräg und bei der Horex-Felge sind die Löcher 20° schräg. Diese Gradstellung ist ganz wichtig! Für die gängigen Nachkriegs-Motorräder kann ich die passende Felge und **auch die Speichen** ab Lager liefern. Bei selteneren Typen benötige ich die Gradstellung der Löcher (was dem Kunden in der Regel aber nicht bekannt ist). Dann teilen Sie mir bitten den Lochkreisdurchmesser und die Speichen-

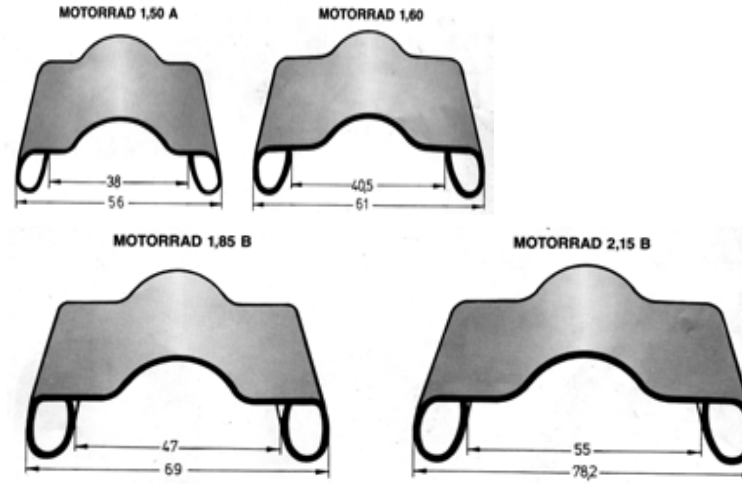
länge mit. Aus diesen beiden Angaben kann ich die Gradstellung der Löcher errechnen. Dann gibt es noch die Lochausführung A und B. Die Ausführung **A** ist die gängigste Felge und wird z.B. bei ARDIE, ADLER, BMW R 25/3 – 27, DKW, HOREX, MAICO, NSU, TRIUMPH, VICTORIA, ZÜNDAPP usw. eingebaut. Die Ausführung **B** wird bei Vorkriegs-BMWs und Nachkriegs R 25, 25/2, 51/2+3, R 50, 60/2, 69 S usw. eingebaut. Für Zündapp KS 601, 175S, 200S, 250S und Trophy sind auch die Spezialfelgen lieferbar.



Der Buchstabe **A** in der Felgenbezeichnung 1,50 **A** x oder der der Buchstabe **B** in der Felgenbezeichnung 1,85 **B** x und 2,15 **B** x hat nichts mit der Lochausführung A oder B zu tun, sondern gibt die Höhe des Felgenhorns an.

Felgenbreiten:

1,50 A (alt 2)	= innen 38 mm, aussen ca.56 mm
1,60 (alt 2 ¼)	= innen 41 mm, aussen ca.61 mm
1,85 B (alt 2 ½)	= innen 47 mm, aussen ca.68-69 mm
2,15 B (alt 3)	= innen 55 mm, aussen ca.78 mm



**wir sind
MADE IN GERMANY**

04 FELGEN-LAGERLISTE 40 Loch

Artikel-Nr.+ Bezeichnung hat folgende Bedeutung:

324314 Felge 1,85Bx19" *36L*20/20*72A

- 324314 = gerade Artikel-Nr. ist eine Sicherheitsfelge, ungerade eine Normalfelge
 1,85Bx19" = Größenangabe
 40L = Lochzahl
 20/20 = Gradstellung der Löcher (hier für Vollnabe)
 72A = Loch Ø 7,2 mm Ausführung A

ACHTUNG: Felgen *ohne* den Buchstaben R(roh) hinter der Größenangabe sind immer **verchromt!**

323330	Felge 1,85Bx18" *40L* 7/7 *72A	Seitenwagen, kleine Naben
323332	Felge 1,85Bx18"R*40L* 7/7 *72A	Seitenwagen, kleine Naben
323430	Felge 2,15Bx18" *40L* 7/7 *72A	Seitenwagen, kleine Naben
323432	Felge 2,15Bx18"R*40L* 7/7 *72A	Seitenwagen, kleine Naben
323410	Felge 2,15Bx18" *40L*20/20*72A	BMW /5+/6, Horex, Vollnaben
323450	Felge 2,15Bx18" *40L*28/28*75B	BMW R50, R60 mit 140 mm Speichen
323451	Felge 2,15Bx18" *40L*28/28*75B	BMW R50, R60 mit 140 mm Speichen
323452	Felge 2,15Bx18"R*40L*28/28*75B	BMW R50, R60 mit 140 mm Speichen
323454	Felge 2,15Bx18" *40L*15/15*75B	BMW R50, R60 mit 115 mm Speichen
323456	Felge 2,15Bx18"R*40L*15/15*75B	BMW R50, R60 mit 115 mm Speichen
324131	Felge 1,50Ax19" *40L* 9/9 *65N	kleine Naben
324231	Felge 1,60 x19" *40L* 9/9 *65N	kleine Naben
324314	Felge 1,85Bx19" *40L*20/20*72A	Horex, Vollnaben
324316	Felge 1,85Bx19"R*40L*20/20*72A	Horex, Vollnaben
324321	Felge 1,85Bx19" *40L*12/20*72A	Triumph SSK350, Halbnaben
324323	Felge 1,85Bx19"R*40L*12/20*72A	Triumph SSK350, Halbnaben
324329	Felge 1,85Bx19" *40L* 7/20*72A	Triumph K11, Halbnaben
324331	Felge 1,85Bx19"R*40L* 7/20*72A	Triumph K11, Halbnaben
324332	Felge 1,85Bx19" *40L* 7/15*72A	Schüttstoff 350, Halbnaben
324333	Felge 1,85Bx19" *40L* 7/15*72A	Schüttstoff 350, Halbnaben
324334	Felge 1,85Bx19"R*40L* 7/15*72A	Schüttstoff 350, Halbnaben
324335	Felge 1,85Bx19"R*40L* 7/15*72A	Schüttstoff 350, Halbnaben
324340	Felge 1,85Bx19" *40L* 5/20*72A	Halbnaben
324341	Felge 1,85Bx19" *40L* 5/20*72A	Halbnaben
324343	Felge 1,85Bx19"R*40L* 5/20*72A	Halbnaben
324346	Felge 1,85Bx19"R*40L*12/12*72A	Halbnaben, kleine Naben
324347	Felge 1,85Bx19" *40L*12/12*72A	Halbnaben, kleine Naben
324348	Felge 1,85Bx19" *40L*12/12*72A	Halbnaben, kleine Naben
324349	Felge 1,85Bx19"R*40L*12/12*72A	Halbnaben, kleine Naben
324350	Felge 1,85Bx19" *40L* 7/7 *72A	Seitenwagen, kleine Naben
324351	Felge 1,85Bx19" *40L* 7/7 *72A	Seitenwagen, kleine Naben
324352	Felge 1,85Bx19"R*40L* 7/7 *72A	Seitenwagen, kleine Naben
324353	Felge 1,85Bx19"R*40L* 7/7 *72A	Seitenwagen, kleine Naben
324360	Felge 1,85Bx19" *40L*10/10*72A	Halbnaben, kleine Naben
324362	Felge 1,85Bx19"R*40L*10/10*72A	Halbnaben, kleine Naben

324404	Felge 2,15Bx19" *40L*25/25*72A	Nimbus
324414	Felge 2,15Bx19" *40L*20/20*72A	Horex, Vollnaben
324416	Felge 2,15Bx19"R*40L*20/20*72A	Horex, Vollnaben
324419	Felge 2,15Bx19" *40L*15/20*72A	Halbnaben
324420	Felge 2,15Bx19" *40L*15/15*72A	Halbnaben, Vollnaben
324421	Felge 2,15Bx19"R*40L*15/15*72A	Halbnaben, Vollnaben
324422	Felge 2,15Bx19" *40L*15/15*85A	Zündapp K/KS 500/600/800
324423	Felge 2,15Bx19" *40L*15/15*85A	Zündapp K/KS 500/600/800
324424	Felge 2,15Bx19"R*40L*15/15*85A	Zündapp K/KS 500/600/800
324425	Felge 2,15Bx19"R*40L*15/15*85A	Zündapp K/KS 500/600/800
324426	Felge 2,15Bx19" *40L*10/10*85A	BMW R11, NSU Consul
324428	Felge 2,15Bx19"R*40L*10/10*85B	BMW R11, NSU Consul
324430	Felge 2,15Bx19" *40L*12/12*72A	Halbnaben, kleine Naben
324431	Felge 2,15Bx19" *40L*12/12*72A	Halbnaben, kleine Naben
324432	Felge 2,15Bx19"R*40L*12/12*87A	Halbnaben, kleine Naben
324433	Felge 2,15Bx19"R*40L*12/12*72A	Halbnaben, kleine Naben
324434	Felge 2,15Bx19" *40L* 7/15*85A	BMW R12, Halbnaben
324436	Felge 2,15Bx19"R*40L* 7/15*85A	BMW R12, Halbnaben
324437	Felge 2,15Bx19"R*40L*10/15*72A	Tornax 660 vorn, Halbnaben
324439	Felge 2,15Bx19"R*40L*10/15*87A	Halbnaben
324440	Felge 2,15Bx19" *40L* 7/7 *72A	Seitenwagen, kleine Naben
324441	Felge 2,15Bx19" *40L* 7/7 *72A	Seitenwagen, kleine Naben
324442	Felge 2,15Bx19"R*40L* 7/7 *72A	Seitenwagen, kleine Naben
324443	Felge 2,15Bx19"R*40L* 7/7 *72A	Seitenwagen, kleine Naben
324444	Felge 2,15Bx19" *40L* 7/7 *87A	kleine Naben
324446	Felge 2,15Bx19"R*40L* 7/7 *87A	kleine Naben
324447	Felge 2,15Bx19"R*40L* 7/7 *87A	kleine Naben
324448	Felge 2,15Bx19"R*40L*15/15*72A	Halbnaben, Vollnaben
324450	Felge 2,15Bx19" *40L*BMW*Vo72B	BMW R51/3 Vollnabe
324460	Felge 2,15Bx19"R*40L*BMW*Vo72B	BMW R51/3 Vollnabe
324452	Felge 2,15Bx19" *40L*BMW*Ha72B	BMW R51/3 Halbnabe M4 Speichen
324454	Felge 2,15Bx19"R*40L*BMW*Ha72B	BMW R51/3 Halbnabe M4 Speichen
324456	Felge 2,15Bx19" *40L*BMW*Ha85B	BMW R51/3 Halbnabe M5 Speichen
324458	Felge 2,15Bx19"R*40L*BMW*Ha85B	BMW R51/3 Halbnabe M5 Speichen
324463	Felge 2,15Bx19" *40L* 7/15*72A	Halbnaben
324464	Felge 2,15Bx19"R*40L* 7/15*72A	Halbnaben
324465	Felge 2,15Bx19"R*40L* 7/15*72A	Halbnaben
324466	Felge 2,15Bx19" *40L*10/10*72A	Halbnaben, kleine Naben
324467	Felge 2,15Bx19" *40L*10/10*72A	Halbnaben, kleine Naben
324468	Felge 2,15Bx19"R*40L*10/10*72A	Halbnaben, kleine Naben
324469	Felge 2,15Bx19"R*40L*10/10*72A	Halbnaben, kleine Naben
324470	Felge 2,15Bx19" *40L*Spezia*87	Zündapp KS601
324471	Felge 2,15Bx19" *40L* 5/20*72A	Halbnaben
324473	Felge 2,15Bx19"R*40L* 5/20*72A	Halbnaben
324474	Felge 2,15Bx19"R*40L* 5/20*72A	Halbnaben
324477	Felge 2,15Bx19" *40L*10/15*72A	Halbnaben
324483	Felge 2,15Bx19" *40L*15/15*72A	Halbnaben, Vollnaben
324487	Felge 2,15Bx19" *40L*10/20*72A	Halbnaben
324489	Felge 2,15Bx19"R*40L*10/20*72A	Halbnaben

05 FELGEN-LAGERLISTE 36 Loch

Artikel-Nr.+ Bezeichnung hat folgende Bedeutung:

684327 Felge 1,85Bx19" R*36L* 7/15*72A

684327 = ungerade Arikel-Nr. ist eine Normalfelge, gerade eine Sicherheitsfelge
 1,85Bx19" = Größenangabe
 R = Rohling (unverchromt)
 36L = Lochzahl
 7/15 = Gradstellung der Löcher (hier für eine Halbnabe mit 2 Speichenlängen)
 72A = Loch Ø 7,2 mm Ausführung A

ACHTUNG: Felgen *ohne* den Buchstaben R(roh) hinter der Größenangabe sind immer **verchromt!**

681315	Felge 1,85Bx16"	*36L*22/22*72A	Adler, Vollnaben
681325	Felge 1,85Bx16"	*36L*17/17*72A	Vollnaben
681335	Felge 1,85Bx16"	*36L*12/12*72A	Jawa, Puch, Vollnaben
681370	Felge 1,85Bx16"	*36L*ZÜNDAP*72	Zündapp Spezial 175, 200, 201
681415	Felge 2,15Bx16"	*36L*20/20*70A	Adler, Vollnaben
681425	Felge 2,15Bx16"	*36L*15/15*72A	Vollnaben
681435	Felge 2,15Bx16"	*36L*12/12*72A	JAWA; Puch; Vollnaben
682117	Felge 1,50Ax17"	*36L*15/15*56N	Hercules, Kreidler, Zündapp
682217	Felge 1,60 x17"	*36L*15/15*56N	Hercules, Kreidler, Zündapp
683310	Felge 1,85Bx18"	*36L*20/20*70A	DKW, Vollnaben
683311	Felge 1,85Bx18"	*36L*20/20*70A	DKW, Vollnaben
683405	Felge 2,15Bx18"	*36L*25/25*72A	AWO Sport, Vollnaben
683411	Felge 2,15Bx18"	*36L*20/20*72A	BMW, Mai co, NSU, Vollnaben
683412	Felge 2,15Bx18"	*36L*20/20*72A	BMW, Mai co, NSU, Vollnaben
683413	Felge 2,15Bx18"	*36L*20/20*72A	BMW, Mai co, NSU, Vollnaben
683414	Felge 2,15Bx18"	R*36L*20/20*72A	BMW, Mai co, NSU, Vollnaben
4673-0	Felge 2,15Bx18"	N*36L*20/20*70A	Natooliv, Mai co M 250/B
684111	Felge 1,50Ax19"	*36L*20/20*65A	Vollnaben
684113	Felge 1,50Ax19"	R*36L*20/20*65A	Vollnaben
684127	Felge 1,50Ax19"	*36L*10/10*55A	Hercules, Kreidler, Zündapp
684131	Felge 1,50Ax19"	*36L*10/10*65A	Imme, kleine Naben
684133	Felge 1,50Ax19"	R*36L*10/10*65N	Imme, kleine Naben
684135	Felge 1,50Ax19"	*36L* 7/15*65A	Adler, DKW, NSU, Halbnaben
684137	Felge 1,50Ax19"	R*36L* 7/15*65A	Adler, DKW, NSU, Halbnaben
684221	Felge 1,60 x19"	*36L*20/20*65A	DKW, NSU, Vollnaben
684225	Felge 1,60 x19"	*36L*15/15*65A	Triumph Cornet
684229	Felge 1,60 x19"	R*36L* 7/20*65A	DKW, Halbnaben
684231	Felge 1,60 x19"	*36L* 7/20*65A	DKW, Halbnaben
684233	Felge 1,60 x19"	R*36L* 7/15*65A	DKW, Halbnaben
684235	Felge 1,60 x19"	*36L* 7/15*65A	DKW, Halbnaben

684237	Felge 1,60 x19"	*36L*10/10*55A	Hercules, Kreidler, Zündapp
684243	Felge 1,60 x19"	*36L*10/10*65A	kleine Naben
684245	Felge 1,60 x19"	R*36L*10/10*65A	kleine Naben

684305	Felge 1,85Bx19"	*36L*27/27*72A	BK mit 200mm Speichen
684307	Felge 1,85Bx19"	R*36L*27/27*72A	BK mit 200mm Speichen
684310	Felge 1,85Bx19"	*36L*20/20*72A	DKW, NSU, Victoria, Vollnaben
684311	Felge 1,85Bx19"	*36L*20/20*72A	DKW, NSU, Victoria, Vollnaben
684312	Felge 1,85Bx19"	R*36L*20/20*72A	DKW, NSU, Victoria, Vollnaben
684313	Felge 1,85Bx19"	R*36L*20/20*72A	DKW, NSU, Victoria, Vollnaben
684318	Felge 1,85Bx19"	*36L*15/15*70A	Triumph, Vollnaben
684319	Felge 1,85Bx19"	*36L*15/15*72A	Triumph, Vollnaben
684320	Felge 1,85Bx19"	*36L*12/17*72A	NSU Lux, Halbnaben
684322	Felge 1,85Bx19"	R*36L*12/17*72A	NSU Lux, Halbnaben
684324	Felge 1,85Bx19"	*36L* 7/15*72A	Triumph, Zündapp, Halbnaben
684325	Felge 1,85Bx19"	*36L* 7/15*72A	Triumph, Zündapp, Halbnaben
684326	Felge 1,85Bx19"	R*36L* 7/15*72A	Triumph, Zündapp, Halbnaben
684327	Felge 1,85Bx19"	R*36L* 7/15*72A	Triumph, Zündapp, Halbnaben
684333	Felge 1,85Bx19"	*36L*10/10*72A	kleine Naben, Halbnaben

684335	Felge 1,85Bx19"	R*36L*10/10*72A	kleine Naben, Halbnaben
684336	Felge 1,85Bx19"	*36L* 7/7 *72A	Seitenwagen, Zündapp, kl.Naben
684337	Felge 1,85Bx19"	*36L* 7/7 *72A	Seitenwagen, Zündapp, kl.Naben
684338	Felge 1,85Bx19"	R*36L* 7/7 *72A	Seitenwagen, Zündapp, kl.Naben
684339	Felge 1,85Bx19"	R*36L* 7/7 *72N	Seitenwagen, Zündapp, kl.Naben
684346	Felge 1,85Bx19"	*36L* 5/20*72A	AWO, BMW R24, Halbnaben
684347	Felge 1,85Bx19"	*36L* 5/20*72A	AWO, BMW R24, Halbnaben
684348	Felge 1,85Bx19"	R*36L* 5/20*72A	AWO, BMW R24, Halbnaben
684349	Felge 1,85Bx19"	R*36L* 5/20*72A	AWO, BMW R24, Halbnaben
684350	Felge 1,85Bx19"	*36L* 5/20*72B	BMW R25, R25/2
684352	Felge 1,85Bx19"	R*36L* 5/20*72B	BMW R25, R25/2

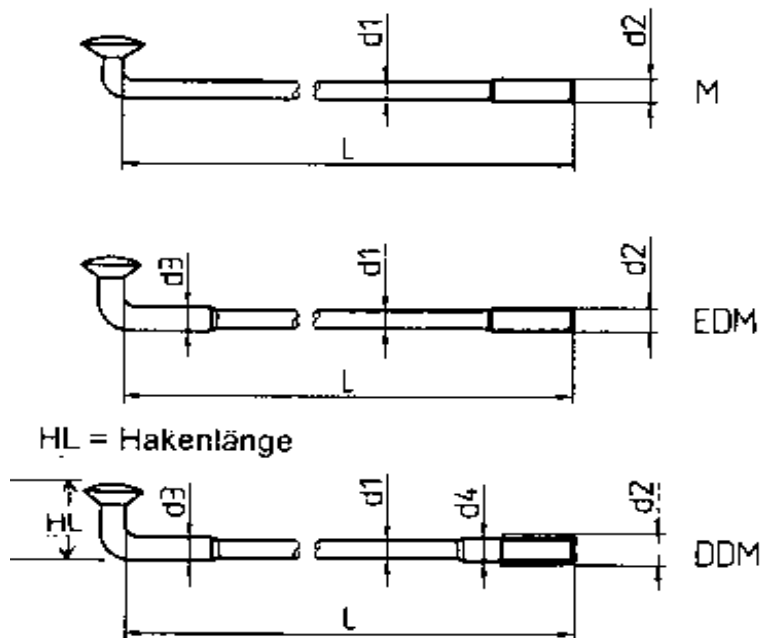
684412	Felge 2,15Bx19"	*36L*20/20*72A	DKW, NSU, Triumph, Vollnaben
684413	Felge 2,15Bx19"	*36L*20/20*72A	DKW, NSU, Triumph, Vollnaben
684414	Felge 2,15Bx19"	R*36L*20/20*72A	DKW, NSU, Triumph, Vollnaben
684415	Felge 2,15Bx19"	R*36L*20/20*72A	DKW, NSU, Triumph, Vollnaben
684416	Felge 2,15Bx19"	*36L*12/17*72A	NSU Max, Halbnabe
684418	Felge 2,15Bx19"	R*36L*12/17*72A	NSU Max, Halbnaben
684420	Felge 2,15Bx19"	*36L*12/12*72A	kleine Naben, Halbnaben
684421	Felge 2,15Bx19"	*36L*12/12*72A	kleine Naben, Halbnaben
684423	Felge 2,15Bx19"	R*36L*12/12*72A	kleine Naben, Halbnaben
684426	Felge 2,15Bx19"	*36L*15/15*72A	Zündapp Vorkrieg, Halbnaben
684427	Felge 2,15Bx19"	*36L*15/15*72A	Zündapp Vorkrieg, Halbnaben
684428	Felge 2,15Bx19"	R*36L*15/15*72A	Zündapp Vorkrieg, Halbnaben
684430	Felge 2,15Bx19"	*36L* 7/20*72A	BMW, EMW, Halbnaben
684431	Felge 2,15Bx19"	*36L* 7/20*72A	BMW, EMW, Halbnaben
684432	Felge 2,15Bx19"	R*36L* 7/20*72A	BMW, EMW, Halbnaben
684433	Felge 2,15Bx19"	R*36L* 7/20*72A	BMW, EMW, Halbnaben
684434	Felge 2,15Bx19"	R*36L*10/20*72A	Halbnaben
684436	Felge 2,15Bx19"	*36L* 7/7 *72A	Seitenwagen, kleine Naben
684437	Felge 2,15Bx19"	*36L* 7/7 *72A	Seitenwagen, kleine Naben
684439	Felge 2,15Bx19"	R*36L* 7/7 *72A	Seitenwagen, kleine Naben
684441	Felge 2,15Bx19"	*36L* 5/15*72A	BMW Dixi, Halbnaben
684443	Felge 2,15Bx19"	R*36L* 5/15*72A	BMW Dixi, Halbnaben
684447	Felge 2,15Bx19"	*36L*10/10*72A	kleine Naben, Halbnaben
684449	Felge 2,15Bx19"	R*36L*10/10*72A	kleine Naben, Halbnaben

Tabelle 1

Bezeichnung	Ø d1 mm	Ø d2 mm	Gewinde	Ø d3 mm	Ø d4 mm	Haken Länge
M 3	2,6	2,8 - 2,9 (M3)	xxxx	xxxx	xxxx	8,5
M 3,5	3,0	3,3 - 3,4 (M3,5)	xxxx	xxxx	xxxx	9,5
M 4	3,4	3,8 - 3,9 (M4)	xxxx	xxxx	xxxx	11,0
M 4,5	4,0	4,3 - 4,4 (M4,5)	xxxx	xxxx	xxxx	12,0
M 5	4,4	4,8 - 4,9 (M5)	xxxx	xxxx	xxxx	13,0
ED M 3	2,6	2,8 - 2,9 (M3)		3,0	xxxx	9,5
ED M 3,5	3,0	3,3 - 3,4 (M3,5)		3,4	xxxx	11,0
ED M 4	3,4	3,8 - 3,9 (M4)		4,0	xxxx	12,0
ED M 4,5	4,0	4,3 - 4,4 (M4,5)		4,4	xxxx	13,0
ED M 5	4,4	4,8 - 4,9 (M5)		5,0	xxxx	14,0
DD M	3,7	4,8 - 4,9 (M5)		4,4	4,4	13,0

Normalspeiche = **M** (alt AM) Eindickenspeiche = **EDM** (alt BM)
 Doppeldickenspeiche = **DDM**

Die Speichenlänge wird bis **gegen** den Haken gemessen !!!



80° Kröpfung (Außenspeiche)

95° Kröpfung (Innen- und Außenspeiche)

125° Kröpfung (Innenspeiche)

Die Buchstaben hinter der Speichenlänge bedeuten:

CR = verchromt VA = Nirosta Edelstahl

Die Bezeichnung **80, 95, 115, 125 usw.** gibt an, wie viel Grad gekröpft.

Die Bezeichnung **95/11** bedeutet, die Speiche ist **95°** gekröpft und die Hakenlänge beträgt **11 mm**.

gK/Na sind gerade Speichen ohne Kröpfung mit Nasen (für BMW)

gK sind gerade Speichen ohne Kröpfung

Wichtig bei Speichenbestellungen

Nach der DIN 74371 Teil 1 werden Speichen nach dem Gewindedurchmesser gehandelt und nicht, wie vielfach angenommen, nach dem Speichendurchmesser. (**M** steht für metrisches Gewinde)

Die Angaben in Original Ersatzteillisten der früheren Motorradhersteller sind zum Teil verwirrend. Einige Hersteller haben in ihren Ersatzteillisten den Speichendurchmesser angegeben, was aber falsch ist und einige den Gewindedurchmesser, was nach der DIN 74371 richtig ist.

Also messen Sie bei Speichenbestellungen **3 mal**.

- 1).den Durchmesser im Hakenbereich. Falls dieser dicker ist als der Durchmesser in der Speichenmitte, handelt es sich um eine **Ein**Dickenspeiche.
 - 2).den Durchmesser in der Speichenmitte. **3**).den Gewindedurchmesser.
- Jetzt finden Sie in der Tabelle 1 (oben links) auch die richtige Handelsbezeichnung für Ihre benötigten Speichen.

Die Speichenlänge wird bis innen Haken gemessen. Gerade Speiche von außen bis außen.

Übrigens, Ihre Schrauben kaufen Sie im Baumarkt ja auch nach dem Gewindedurchmesser.

ACHTUNG! Bei Speichenbestellungen werden die dazugehörigen Speichennippel immer in Messing vernickelt (so wie es auch früher üblich war) mitgeliefert. Es sind aber auch verchromte Speichennippel lieferbar. (siehe Speichennippel-Lagerliste auf Seite 11)

Sollen die Speichen **OHNE** Speichennippel geliefert werden, geben Sie dieses bitte an.

Speichennippel sind **nicht** im Speichenpreis enthalten.

Best-Nr. Bezeichnung

095139	Sp. EDM	4,0 x 95	CR	80/14, 5
095139	Sp. EDM	4,0 x 95	CR	80/14, 5
095234	Sp. EDM	4,0 x 95	CR	95/12
105131	Sp. M	4,0 x 105	CR	80/11
105224	Sp. EDM	3,5 x 105	CR	95/11
105234	Sp. EDM	4,0 x 105	CR	95/12
105424	Sp. EDM	3,5 x 105	CR	105/12
105431	Sp. M	4,0 x 105	CR	105/11
105434	Sp. EDM	4,0 x 105	CR	105/12
107931	Sp. M	4,0 x 107	CR	150/11
108134	Sp. EDM	4,0 x 108	CR	80/12
108234	Sp. EDM	4,0 x 108	CR	95/12
108252	Sp. M	5,0 x 108	CR	95/13
108434	Sp. EDM	4,0 x 108	CR	105/12
110254	Sp. EDM	5,0 x 110	CR	95/14
111039	Sp. M	4,0 x 111	CR	gK
112031	Sp. M	4,0 x 112	CR	gK/Na
112036	Sp. M	4,0 x 112	VA	gK
112039	Sp. M	4,0 x 112	CR	gK
113024	Sp. EDM	3,5 x 113	CR	gK/Na
113254	Sp. EDM	5,0 x 113	CR	95/14
114931	Sp. M	4,0 x 114	CR	135/11
115024	Sp. EDM	3,5 x 115	CR	gK/Na
115025	Sp. EDM	3,5 x 115	VA	gK/Na
115031	Sp. M	4,0 x 115	CR	gK/Na
115036	Sp. M	4,0 x 115	VA	gK
118139	Sp. EDM	4,0 x 118	CR	80/13
119134	Sp. EDM	4,0 x 119	CR	80/12
119234	Sp. EDM	4,0 x 119	CR	95/12
120031	Sp. M	4,0 x 120	CR	gK/Na
120036	Sp. M	4,0 x 120	VA	gK

120039	Sp. M	4,0 x 120	CR	gK
120229	Sp. EDM	3,5 x 120	CR	95/10
120251	Sp. M	5,0 x 120	CR	95/13
120931	Sp. M	4,0 x 120	CR	150/11
121059	Sp. M	5,0 x 121	CR	gK
122036	Sp. M	4,0 x 122	VA	gK
122039	Sp. M	4,0 x 122	CR	gK
123021	Sp. M	3,5 x 123	CR	gK
123931	Sp. M	4,0 x 123	CR	150/11
125024	Sp. EDM	3,5 x 125	CR	gK/Na
125031	Sp. M	4,0 x 125	CR	gK/Na
125032	Sp. M	4,0 x 125	VA	gK/Na
125231	Sp. M	4,0 x 125	CR	95/11
127224	Sp. EDM	3,5 x 127	CR	95/11
127231	Sp. M	4,0 x 127	CR	90/11
127234	Sp. EDM	4,0 x 127	CR	95/12
127251	Sp. M	5,0 x 127	CR	95/13
128251	Sp. M	5,0 x 128	CR	95/13
130039	Sp. M	4,0 x 130	CR	gK
130231	Sp. M	4,0 x 130	CR	95/11
130251	Sp. M	5,0 x 130	CR	95/13
131254	Sp. EDM	5,0 x 131	CR	93/14
134124	Sp. EDM	3,5 x 134	CR	80/11
134126	Sp. EDM	3,5 x 134	CR	80/12
134134	Sp. EDM	4,0 x 134	CR	80/12
134221	Sp. M	3,5 x 134	CR	95/9, 5
134224	Sp. EDM	3,5 x 134	CR	95/11
134234	Sp. EDM	4,0 x 134	CR	95/12
135036	Sp. M	4,0 x 135	VA	gK
135124	Sp. EDM	3,5 x 135	CR	80/12
135134	Sp. EDM	4,0 x 135	CR	80/12
135231	Sp. M	4,0 x 135	CR	95/11
135233	Sp. M	4,0 x 135	CR	90/11
135234	Sp. EDM	4,0 x 135	CR	95/12
135236	Sp. EDM	4,0 x 135	CR	95/11
135237	Sp. EDM	4,0 x 135	CR	95/10, 5
136031	Sp. M	4,0 x 136	CR	gK/Na
138039	Sp. M	4,0 x 138	CR	gK
138134	Sp. EDM	4,0 x 138	CR	80/12
138146	Sp. M	4,5 x 138	CR	80/16
138231	Sp. M	4,0 x 138	CR	95/11
138234	Sp. EDM	4,0 x 138	CR	95/12
140024	Sp. EDM	3,5 x 140	CR	gK/Na
140025	Sp. EDM	3,5 x 140	VA	gK/Na
140031	Sp. M	4,0 x 140	CR	gK/Na
140034	Sp. EDM	4,0 x 140	CR	gK
140035	Sp. EDM	4,0 x 140	CR	gK/Na
140036	Sp. M	4,0 x 140	VA	gK
140037	Sp. M	4,0 x 140	VA	gK/Na
140039	Sp. M	4,0 x 140	CR	gK
140042	Sp. M	4,5 x 140	CR	gK
140045	Sp. EDM	4,5 x 140	CR	gK
140134	Sp. EDM	4,0 x 140	CR	80/12
140136	Sp. EDM	4,0 x 140	CR	88/12
140139	Sp. EDM	4,0 x 140	CR	80/16
140211	Sp. M	3,0 x 140	CR	95/8, 5
140214	Sp. EDM	3,0 x 140	CR	95/9, 5
140231	Sp. M	4,0 x 140	CR	95/11
140234	Sp. EDM	4,0 x 140	CR	95/12
140239	Sp. EDM	4,0 x 140	CR	90/12
140434	Sp. EDM	4,0 x 140	CR	105/12
140534	Sp. EDM	4,0 x 140	CR	110/12
141257	Sp. DDM	5,0 x 141	CR	93/13
142031	Sp. M	4,0 x 142	CR	gK/Na
142039	Sp. M	4,0 x 142	CR	gK
142234	Sp. EDM	4,0 x 142	CR	95/12
143134	Sp. EDM	4,0 x 143	CR	80/12
143214	Sp. EDM	3,0 x 143	CR	95/9, 5
143221	Sp. M	3,5 x 143	CR	90/10
143231	Sp. M	4,0 x 143	CR	95/11
143234	Sp. EDM	4,0 x 143	CR	95/12
144139	Sp. EDM	4,0 x 144	CR	80/16
144214	Sp. EDM	3,0 x 144	CR	95/9, 5
144239	Sp. EDM	4,0 x 144	CR	95/14
145124	Sp. EDM	3,5 x 145	CR	80/11
145131	Sp. M	4,0 x 145	CR	80/11
145134	Sp. EDM	4,0 x 145	CR	80/12
145211	Sp. M	3,0 x 145	CR	95/8, 5
145229	Sp. EDM	3,5 x 145	CR	95/10
145231	Sp. M	4,0 x 145	CR	95/11
145234	Sp. EDM	4,0 x 145	CR	95/12
146039	Sp. M	4,0 x 146	CR	gK
146129	Sp. EDM	3,5 x 146	CR	80/12
146224	Sp. EDM	3,5 x 146	CR	95/11
147036	Sp. M	4,0 x 147	VA	gK
147039	Sp. M	4,0 x 147	CR	gK
147139	Sp. EDM	4,0 x 147	CR	80/14
147214	Sp. EDM	3,0 x 147	CR	95/9, 5
147234	Sp. EDM	4,0 x 147	CR	95/12
147236	Sp. EDM	4,0 x 147	CR	95/11
148036	Sp. M	4,0 x 148	VA	gK
148115	Sp. EDM	3,0 x 148	CR	80/10
148116	Sp. EDM	3,0 x 148	CR	80/11
148134	Sp. EDM	4,0 x 148	CR	80/12
148211	Sp. M	3,0 x 148	CR	95/8, 5
148214	Sp. EDM	3,0 x 148	CR	90/9, 5
148231	Sp. M	4,0 x 148	CR	95/11
148234	Sp. EDM	4,0 x 148	CR	95/12
148314	Sp. EDM	3,0 x 148	CR	100/9, 5
149036	Sp. M	4,0 x 149	VA	gK
149039	Sp. M	4,0 x 149	CR	gK
149115	Sp. EDM	3,0 x 149	CR	80/10
149124	Sp. EDM	3,5 x 149	CR	80/12
149224	Sp. EDM	3,5 x 149	CR	90/11

Best-Nr. Bezeichnung

*20-001	Spei chenni ppel	2,00 mm	Ms/Ni	4,0x12	Automatenkopf
20-231	Spei chenni ppel	2,00 mm	Ms/Ni	5,0x12	Automatenkopf (Model 2, 34)
*23-001	Spei chenni ppel	2,34 mm	Ms/Ni	5,0x12	Automatenkopf
23-301	Spei chenni ppel	2,34 mm	Ms/Ni	5,5x14	Automatenkopf (Model I M3)
23-302	Spei chenni ppel	2,34 mm	Ms/Cr	5,5x14	Automatenkopf (Model I M3)
*30-001	Spei chenni ppel	M 3	Ms/Ni	5,5x14	Li nsenkopf
30-002	Spei chenni ppel	M 3	Ms/Cr	5,5x14	Automatenkopf
30-304	Spei chenni ppel	M 3	Ms/Ni	5,8x15	Li nsenkopf (größer als M3)
30-234	Spei chenni ppel	M 3	Ms/Ni	5,0x13	Li nsenkopf (Model I 2, 34)
30-231	Spei chenni ppel	M 3	Ms/Ni	5,3x14	Li nsenkopf (kleiner als M3)
30-351	Spei chenni ppel	M 3	Ms/Ni	6,0x16	Li nsenkopf (Model I M3, 5)
30-352	Spei chenni ppel	M 3	Ms/Cr	6,0x16	Li nsenkopf (Model I M3, 5)
*35-001	Spei chenni ppel	M 3,5	Ms/Ni	6,0x16	Li nsenkopf
35-002	Spei chenni ppel	M 3,5	Ms/Cr	6,0x16	Li nsenkopf
35-302	Spei chenni ppel	M 3,5	Ms/Cr	5,5x14	Automatenkopf (Model I M3)
35-401	Spei chenni ppel	M 3,5	Ms/Ni	6,4x18	Li nsenkopf (Model I M4)
*40-001	Spei chenni ppel	M 4	Ms/Ni	6,4x18	Li nsenkopf
40-002	Spei chenni ppel	M 4	Ms/Cr	6,4x18	Li nsenkopf
40-003	Spei chenni ppel	M 4	St/Cr	6,4x18	Li nsenkopf
40-452	Spei chenni ppel	M 4	Ms/Cr	7,0x20	Li nsenkopf (Model I M4, 5)
40-453	Spei chenni ppel	M 4	St/Cr	7,0x20	Li nsenkopf (Model I M4, 5)
40-501	Spei chenni ppel	M 4	Ms/Ni	8,0x20	Li nsenkopf (Model I M5)
40-503	Spei chenni ppel	M 4	St/Cr	8,0x20	Li nsenkopf (Model I M5)
*45-001	Spei chenni ppel	M 4,5	Ms/Ni	7,0x20	Li nsenkopf
45-002	Spei chenni ppel	M 4,5	Ms/Cr	7,0x20	Li nsenkopf
45-003	Spei chenni ppel	M 4,5	St/Cr	7,0x20	Li nsenkopf
45-501	Spei chenni ppel	M 4,5	Ms/Ni	8,0x20	Li nsenkopf (Model I M5)
45-502	Spei chenni ppel	M 4,5	Ms/Cr	8,0x20	Li nsenkopf (Model I M5)
45-503	Spei chenni ppel	M 4,5	St/Cr	8,0x20	Li nsenkopf (Model I M5)
*50-001	Spei chenni ppel	M 5	Ms/Ni	8,0x20	Li nsenkopf
50-003	Spei chenni ppel	M 5	St/Cr	8,0x20	Li nsenkopf
50-253	Spei chenni ppel	M 5	St/Cr	8,0x25	Li nsenkopf (extra lang)

P38173 Sp-Unterlegplättchen für BMW



4000-0 Nippelspanner rund
M2 + M2,34 + M3 + M3,5 + M4



4000-1 Nippelspanner mit
drehbarer Rolle
M3 + M3,5 + M4 + M4,5



4000-2 Nippelspanner
Werkstattausführung
M3,5 + M4 + M4,5 + M5

ACHTUNG:

Sofern bei Speichenbestellungen keine Angaben zu den Speichennippeln gemacht werden, liefern wir sie in Messing vernickelt. Diese Nippel sind mit * **und in blauer Fettschrift** aufgeführt und die Best-Nr. endet immer mit **..-001**.

Alle bekannten Motorradhersteller der 50er Jahre haben diesen Speichennippel verwendet.

Als Sonderwunsch können aber auch verchromte Speichennippel bestellt werden, bei denen die Best-Nr. mit **..-002** oder **..-003** endet

Alle aufgeführten Speichennippel mit Endnummer **..-001**, **..-002**, **..-003** sind Standardgrößen.

Alle aufgeführten Speichennippel mit der Bezeichnung **Modell** sind in den Außenabmessungen größer oder kleiner als der Standardnippel.



Ms/Ni Messing vernickelt
Ms/Cr Messing verchromt
St/Cr Stahl verchromt
Modell = gibt das Außenmaß an

(blaue Schrift nur im Internet-Katalog)

12 FELGEN / SPEICHEN VERWENDUNGSLISTE

Hersteller / Typ	Felge Vorderrad		Felge Hinterrad		Speichen Vorderrad CR oder VA			Speichen Hinterrad CR oder VA		
	Best-Nr.	Bezeichnung	Best-Nr.	Bezeichnung	Best-Nr. CR	Best-Nr. VA	Menge / Bezeich.	Best-Nr. CR	Best-Nr. VA	Menge / Bezeich.
ADLER M 100	684135	1,50Ax19" CR No	684135	1,50Ax19" CR No	208211		18 St. M 3	208211		18 St. M 3
		1,50Ax19" roh No		1,50Ax19" roh No	222211		18 St. M 3	222211		18 St. M 3
ADLER M 125 bis 43100	684221	1,60x19" CR No	684221	1,60x19" CR No	205211		36 St. M 3	205211		36 St. M 3
ADLER M 125 ab 43101	684221	1,60x19" CR No	684221	1,60x19" CR No	203221		36 St. M 3,5	203221		36 St. M 3,5
ADLER M 150 + M 200	681315	1,85Bx16" CR No	681315	1,85Bx16" CR No	138134		18 St. EDM 4/A	138134		18 St. EDM 4/A
					138234		18 St. EDM 4/In	138234		18 St. EDM 4/In
ADLER M 250	681315	1,85Bx16" CR No	681315	1,85Bx16" CR No	108134		18 St. EDM 4/A	108134		18 St. EDM 4/A
					108234		18 St. EDM 4/In	108234		18 St. EDM 4/In
ADLER MB 150 + MB 200	681315	1,85Bx16" CR No	681315	1,85Bx16" CR No	134134		18 St. EDM 4/A	134134		18 St. EDM 4/A
					134234		18 St. EDM 4/In	134234		18 St. EDM 4/In
ADLER MB 201 + MB 2011	681315	1,85Bx16" CR No	681315	1,85Bx16" CR No	134134		18 St. EDM 4/A	134134		18 St. EDM 4/A
					134234		18 St. EDM 4/In	134234		18 St. EDM 4/In
ADLER MB 250	681315	1,85Bx16" CR No	681315	1,85Bx16" CR No	119134		18 St. EDM 4/A	119134		18 St. EDM 4/A
					119234		18 St. EDM 4/In	119234		18 St. EDM 4/In
ARDIE BD 175 bis 255000	684310	1,85Bx19" CR Si	684310	1,85Bx19" CR Si	178224	177225	36 St. EDM 3,5	178224	177225	36 St. EDM 3,5
		684311 1,85Bx19" CR No		684311 1,85Bx19" CR No						
		684312 1,85Bx19" roh Si		684312 1,85Bx19" roh Si						
ARDIE BD 175 ab 255001	684310	1,85Bx19" CR Si	684310	1,85Bx19" CR Si	165224	166225	36 St. EDM 3,5	165224	166225	36 St. EDM 3,5
ARDIE BD 176 bis 261508		1,85Bx19" CR		1,85Bx19" CR	164234	164235	36 St. EDM 4	164234	164235	36 St. EDM 4
ARDIE BD 176 ab 261509		1,85Bx19" CR		1,85Bx19" CR	135234		36 St. EDM 4	135234		36 St. EDM 4
ARDIE BD 201		1,85Bx19" CR		1,85Bx19" CR	135134		18 St. EDM 4/A	135134		18 St. EDM 4/A
					135234		18 St. EDM 4/In	135234		18 St. EDM 4/In
ARDIE B 250 + B 251	684324	1,85Bx19" CR Si	684324	1,85Bx19" CR Si	178224	177225	18 St. EDM 3,5	178224	177225	18 St. EDM 3,5
		684326 1,85Bx19" roh Si		684326 1,85Bx19" roh Si						
ARDIE B 252 2xgekreuzt	684311	1,85Bx19" CR No	684311	1,85Bx19" CR No	164234	164235	36 St. EDM 4	164234	164235	36 St. EDM 4
		684310 1,85Bx19" CR Si		684310 1,85Bx19" CR Si						
ARDIE B 252 1xgekreuzt		1,85Bx19" CR Si		1,85Bx19" CR Si	135134		18 St. EDM 4/A	135134		18 St. EDM 4/A
					135234		18 St. EDM 4/In	135234		18 St. EDM 4/In
ARDIE BZ 350										
BMW R 23	684346	1,85Bx19" CR Si	684346	1,85Bx19" CR Si						
		684348 1,85Bx19" roh Si		684348 1,85Bx19" roh Si						

13 FELGEN / SPEICHEN VERWENDUNGSLISTE

Hersteller / Typ	Felge Vorderrad		Felge Hinterrad		Speichen Vorderrad CR oder VA			Speichen Hinterrad CR oder VA		
	Best-Nr.	Bezeichnung	Best-Nr.	Bezeichnung	Best-Nr. CR	Best-Nr. VA	Menge / Bezeich.	Best-Nr. CR	Best-Nr. VA	Menge / Bezeich.
BMW R 24	684346	1,85Bx19" CR Si	684346	1,85Bx19" CR Si						
	684348	1,85Bx19" roh Si	684348	1,85Bx19" roh Si						
BMW R 25 + R 25/2	684350	1,85Bx19" CR Si	684350	1,85Bx19" CR Si	154024	154025	18 St. EDM 3,5	154024	154025	18 St. EDM 3,5
	684352	1,85Bx19" roh Si	684352	1,85Bx19" roh Si	210024	210025	18 St. EDM 3,5	210024	210025	18 St. EDM 3,5
					154031	154031	18 St. M 4	154031	154031	18 St. M 4
					210031	210031	18 St. M 4	210031	210031	18 St. M 4
BMW R 25/3 + 26 + 27	683412	2,15Bx18" CR Si	683412	2,15Bx18" CR Si	140024	140025	36 St. EDM 3,5	140024	140025	36 St. EDM 3,5
					140031	140037	36 St. M 4	140031	140037	36 St. M 4
BMW 1xgekreuzt R 50 + R 60 + R 69	323454	2,15Bx18" CR Si	323454	2,15Bx18" CR Si	115024	115025	40 St. EDM 3,5	115024	115025	40 St. EDM 3,5
					115031	115036	40 St. M 4	115031	115036	40 St. M 4
BMW 2xgekreuzt R 50 + R 60 + R 69	323450	2,15Bx18" CR Si	323450	2,15Bx18" CR Si	140031	140037	40 St. M 4	140031	140037	40 St. M 4
BMW R 51/2	324452	2,15Bx19" CR Si	324452	2,15Bx19" CR Si	127224		20 St. EDM 3,5	127224		20 St. EDM 3,5
	324454	2,15Bx19" roh Si	324454	2,15Bx19" roh Si	212224		20 St. EDM 3,5	212224		20 St. EDM 3,5
BMW R 51/2 + R 51/3 Halbnahe	324452	2,15Bx19" CR Si	324452	2,15Bx19" CR Si	127234		20 St. EDM 4	127234		20 St. EDM 4
	324454	2,15Bx19" roh Si	324454	2,15Bx19" roh Si	212234		20 St. EDM 4	212234		20 St. EDM 4
BMW R 51/3 Halbnahe	324456	2,15Bx19" CR Si	324456	2,15Bx19" CR Si	128251		20 St. M 5	128251		20 St. M 5
	324458	2,15Bx19" roh Si	324458	2,15Bx19" roh Si	212251		20 St. M 5 <i>als DDM nicht mehr lieferbar !</i>	212251		20 St. M 5 <i>als DDM nicht mehr lieferbar !</i>
BMW R51/3 Vollnahe	324450	2,15Bx19" CR Si	324450	2,15Bx19" CR Si	125024	125025	40 St. EDM 3,5	125024	125025	40 St. EDM 3,5
					125031	125037	40 St. M 4	125031	125037	40 St. M 4
BMW R 67/2 + R 67/3	324450	2,15Bx19" CR Si	324450	2,15Bx19" CR Si	125024	125025	40 St. EDM 3,5	125024	125025	40 St. EDM 3,5
					125031	125037	40 St. M 4	125031	125037	40 St. M 4
BMW R 11								226257		40 St. DDM 5
BMW R 12	324434	2,15Bx19" CR Si	324434	2,15Bx19" CR Si	128251		20 St. M 5	128251		20 St. M 5
	324436	2,15Bx19" roh Si	324436	2,15Bx19" roh Si	212251		20 St. M 5	212251		20 St. M 5
BMW R 60/5 + R 75/5	324314	1,85Bx19" CR Si	323410	2,15Bx18" CR Si	153039	153036	40 St. M 4	140039	140036	40 St. M 4
								140034		40 St. EDM 4
BMW Scheibenbr. R 75/6	324350	1,85Bx19" CR Si	323410	2,15Bx18" CR Si	177039	177036	40 St. M 4	140039	140036	40 St. M 4
								140034		40 St. EDM 4
DDR / EMW R 35/3	684431	2,15Bx19" CR No	684431	2,15Bx19" CR No						
	684433	2,15Bx19" roh No	684433	2,15Bx19" roh No						
DDR / IFA / MZ RT 125/1										
DDR / IFA / MZ RT 125/2		1,60x19" CR No		1,60x19" CR No	162039	162036	36 St. M 4	162039	162036	36 St. M 4
IFA / MZ RT 125/3		1,60x19" CR No		1,85Bx19" CR No	162039	162036	36 St. M 4	162039	162036	36 St. M 4

14 FELGEN / SPEICHEN VERWENDUNGSLISTE

Hersteller / Typ	Felge Vorderrad		Felge Hinterrad		Speichen Vorderrad CR oder VA			Speichen Hinterrad CR oder VA		
	Best-Nr.	Bezeichnung	Best-Nr.	Bezeichnung	Best-Nr. CR	Best-Nr. VA	Menge / Bezeich.	Best-Nr. CR	Best-Nr. VA	Menge / Bezeich.
DDR / IFA / MZ BK 350 Speichen 200 mm	684305	1,85Bx19" CR No	684305	1,85Bx19" CR No	200331	200332	36 St. M 4	200331	200332	36 St. M 4
	684307	1,85Bx19" roh No	684307	1,85Bx19" roh No						
DDR / IFA / MZ BK 350 Speichen 160 mm	684305	1,85Bx19" CR No	684305	1,85Bx19" CR No	160331	160332	36 St. M 4	160331	160332	36 St. M 4
	684307	1,85Bx19" roh No	684307	1,85Bx19" roh No						
DDR / MZ ES 125/1 ETS 125/1		1,85Bx18" CR No		1,85Bx18" CR No	149039	149036	36 St. M 4	149039	149036	36 St. M 4
DDR / MZ ES 150		1,85Bx18" CR No		1,85Bx18" CR No	147039	149036	36 St. M 4	147039	149036	36 St. M 4
DDR / MZ ES 150/1 ETS 150/1		1,85Bx18" CR No		1,85Bx18" CR No	149039	149036	36 St. M 4	149039	149036	36 St. M 4
DDR / MZ ES 175 + 175/1 + 175/2 + 250 ES 250/1 + 300, ETS 250		2,15Bx16" CR No		2,15Bx16" CR No	122039	122036	36 St. M 4	122039	122036	36 St. M 4
DDR / MZ ES 125 G + 175 M + 175/1G ES 250 M + 250/1G, ES 300 M					188039		36 ST. M 4 alle mit 21" Vorderrad			
DDR / SIMSON SR 2					210211	210212	36 ST. M 3	210211	210211	36 St. M 3
DDR / SIMSON / AWO 425 T	684347	1,85Bx19" CR No	684347	1,85Bx19" CR No			18 St. M 4			18 St. M 4
	684349	1,85Bx19" roh No	684349	1,85Bx19" roh No			18 St. M 4			18 St. M 4
DDR / SIMSON / AWO 425 Sport	683405	2,15Bx18" CR No	683405	2,15Bx18" CR No	154231	154232	18 St. M 4/ln	154231	154232	18 St. M 4/ln
	683407	2,15Bx18" roh No	683407	2,15Bx18" roh No	155131	155132	18 St. M 4/A	155131	155132	18 St. M 4/A
DDR / STOYE Seitenwagen	684337 684339	1,85Bx19" CR No			218231		36 St. M 4			
DÜRKOPP MD 150 (Halbnaben)										
DÜRKOPP MD 150 (Vollnaben)										
DÜRKOPP MD 200										
HOREX Regina I,II,III,IV	324314	1,85Bx19" CR Si	324314	1,85Bx19" CR Si	167131		20 St. M 4/A	169134		20 St. EDM 4/A
	324414	2,15Bx19" CR Si	324414	2,15Bx19" CR Si	165231		20 St. M 4/ln	167234		20 St. EDM 4/ln
HOREX Resident 250+350	323410	2,15Bx18" CR Si	323410	2,15Bx18" CR Si	155131		20 St. M 4/A	155134		20 St. EDM 4/A
					155231		20 St. M 4/ln	155234		20 St. EDM 4/ln
HOREX Imperator	323410	2,15Bx18" CR Si	323410	2,15Bx18" CR Si	143134		20 St. EDM 4/A	145134		20 St. EDM 4/A
					143234		20 St. EDM 4/ln	145234		20 ST. EDM4/ln

16 FELGEN / SPEICHEN VERWENDUNGSLISTE

Hersteller / Typ	Felge Vorderrad		Felge Hinterrad		Speichen Vorderrad CR oder VA			Speichen Hinterrad CR oder VA		
	Best-Nr.	Bezeichnung	Best-Nr.	Bezeichnung	Best-Nr. CR	Best-Nr. VA	Menge / Bezeich.	Best-Nr. CR	Best-Nr. VA	Menge / Bezeich.
VICTORIA "Fix", V 99 BL, 100ccm					248211 260211		18 St. M 3 18 St. M 3	260211		36 St. M 3
VICTORIA KR 125 "Bi-Fix" 125ccm	684135 684137	1,50Ax19" CR No 1,50Ax19" roh No	684135 684137	1,50Ax19" CR No 1,50Ax19" roh No	188214 221214		18 St. EDM 3 18 St. EDM 3	188214 221214		18 St. EDM 3 18 St. EDM 3
VICTORIA KR 25 Aero	684325 684327	1,85Bx19" CR No 1,85Bx19" roh No	684337 684339	1,85Bx19" CR Si 1,85Bx19" roh No	175231 218231		18 St. M 4 18 St. M 4	216231 220231		18 St. M 4 18 St. M 4
VICTORIA KR 25 HM Aero	684325 684327	1,85Bx19" CR No 1,85Bx19" roh No	684337 684339	1,85Bx19" CR Si 1,85Bx19" roh No	175231 220231 225231		18 St. M 4 9 St. M 4 9 St. M 4	210231 220231		18 St. M 4 18 St. M 4
VICTORIA KR 26	684310 684311	1,85Bx19" CR Si 1,85Bx19" CR No	684310 684311	1,85Bx19" CR Si 1,85Bx19" CR No	163131 163231	164132 164232	18 St. M 4/Au 18 St. M 4/In	163131 163231	164132 164232	18 St. M 4/Au 18 St. M 4/In
VICTORIA KR 26 N, KR 26N-Sport	683412 683413	2,15Bx18" CR Si 2,15Bx18" CR No	683412 683413	2,15Bx18" CR Si 2,15Bx18" CR No	151131 151231		18 St. M 4/Au 18 St. M 4/In	151131 151231		18 St. M 4/Au 18 St. M 4/In
VICTORIA Bergmeister	684412 684413	2,15Bx19" CR Si 2,15Bx19" CR No	684412 684413	2,15Bx19" CR Si 2,15Bx19" CR No	163131 163231	164132 164232	18 St. M 4/Au 18 St. M 4/In	163131 163231	164132 164232	18 St. M 4/Au 18 St. M 4/In
VICTORIA KR 35 SN + WH / 350ccm	684441 684443	2,15Bx19" CR No 2,15Bx19" roh No	684437 684439	2,15Bx19" CR No 2,15Bx19" roh No	170231 216231		18 St. M 4 18 St. M 4	214231 216231		18 St. M 4 18 St. M 4
ZÜNDAPP DB 200, DB 200 W, DBK 200, DBT 200, DB 250, DBK 250 alles Modelle 1937-38	684324 684325 684326 684327	1,85Bx19" CR Si 1,85Bx19" CR No 1,85Bx19" roh Si 1,85Bx19" roh No	684324 684325 684326 684327	1,85Bx19" CR Si 1,85Bx19" CR No 1,85Bx19" roh Si 1,85Bx19" roh No	155231 210231	155232 210232	18 St. M 4 18 St. M 4	155231 210231	155232 210232	18 St. M 4 18 St. M 4
ZÜNDAPP KS 500 K 500 Zivil K 800 Zivil		2,15Bx19" CR Si 2,15Bx19" roh Si 2,15Bx19" CR No 2,15Bx19" roh No		2,15Bx19" CR Si 2,15Bx19" roh Si 2,15Bx19" CR No 2,15Bx19" roh No	135234 210231		18 St. EDM 4 18 St. M 4	135234 210231		18 St. EDM 4 18 St. M 4
ZÜNDAPP KS 600 K 500 Wehrmacht K 800 Wehrmacht	324422 324423 324424 324425	2,15Bx19" CR Si 2,15Bx19" CR No 2,15Bx19" roh Si 2,15Bx19" roh No	324422 324423 324424 324425	2,15Bx19" CR Si 2,15Bx19" CR No 2,15Bx19" roh Si 2,15Bx19" roh No	131254 202254		20 St. EDM 5 20 St. EDM 5	131254 202254		20 St. EDM 5 20 St. EDM 5
ZÜNDAPP Nachkrieg siehe Zündapp ET-Liste (UNIVERSALLISTE Nr.53)										
ZÜNDAPP KS 601	324470	2,15Bx19" CR No	324470	2,15Bx19" CR No	141257		40 St. DDM 5	141257		40 St. DDM 5