

---

---

# Ersatzteile-Preisliste

für

**Motor-Torpedo-Nabe**

**Moped- und Transport-Torpedo-Nabe**

**Moped-Komet-Nabe**

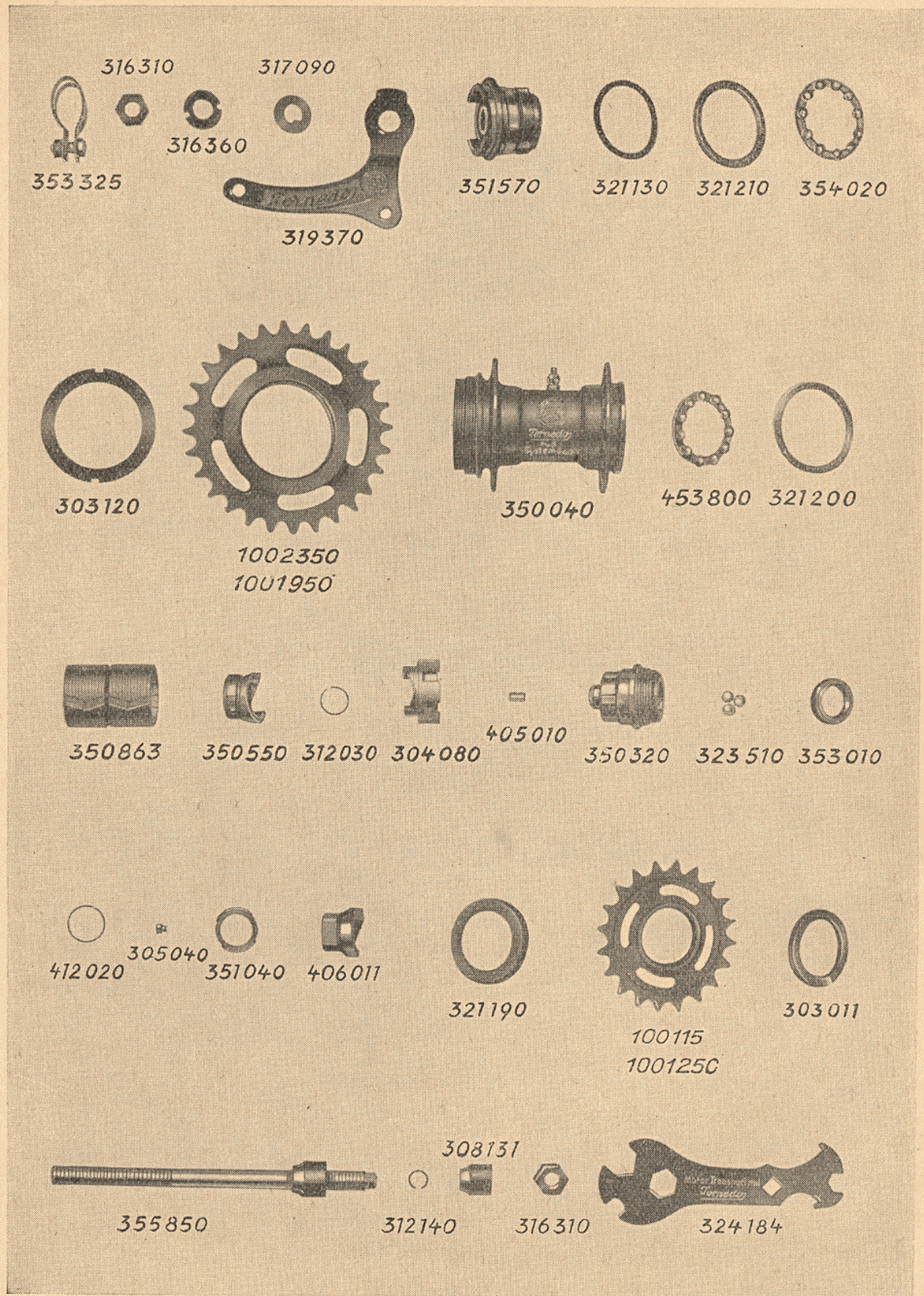
Gültig ab Januar 1954



FICHEL & SACHS VERKAUFS-KG.  
SCHWEINFURT AM MAIN



# Motor-Torpedo-Nabe





## Motor-Torpedo-Nabe

Teile-Nr.	Gegenstand	Stückpreis DM	Bemerkungen
* 303 011	Stelling für Pedalantriebs-Zahnkranz (33 mm Gewinde) . . . . .	-.48	
* 303 120	Stelling für Motorantriebs-Zahnkranz (52,2 mm Gewinde) . . . . .	1.26	
304 080	Walzenführungsring . . . . .	2.-	
* 305 040	Exzenterwalze (2 Stück) . . . . .	-.23	
308 131	Festkonus . . . . .	-.62	
* 312 030	Federring auf Gewindekopf . . . . .	-.04	
* 312 140	Federring für Festkonus auf der Achse . . . . .	-.04	
* 316 310	Achsmutter (2 Stück) . . . . .	-.30	
* 316 360	Sicherungsmutter 8,5 mm . . . . .	-.45	
* 317 090	Sicherungsscheibe . . . . .	-.04	
319 370	Bremshebel mit Auge für Auspufftopf- befestigung . . . . .	1.46	
* 321 131	Staubring auf Hebelkonus . . . . .	-.09	Siehe auch unter Sonderteile
* 321 190	Staubdeckel auf Gewindekopf . . . . .	-.19	
* 321 200	U-Deckel auf Nabenhülse . . . . .	-.14	
* 321 210	Staubdeckel in der Nabenhülse, Hebel- konusseite . . . . .	-.10	
* 324 184	Schlüssel . . . . .	-.74	
* 325 050	Klappöler . . . . .	-.25	
* 326 070	Bandage allein . . . . .	-.20	
350 040	Nabenhülse mit Öler u. Staubdeckel, schwarz	15.30	
350 040	Nabenhülse mit Öler u. Staubdeckel, verchr.	16.80	
* 350 320	Gewindekopf mit Kugeln und Staubdeckel komplett . . . . .	3.95	
350 550	Bremskonus komplett mit Friktionsfeder und Exzenterwalzen . . . . .	3.60	
350 863	Bremsmantel 3-teilig, 48 mm lang . . . . .	9.40	Siehe auch unter Sonderteile
351 040	Rollenhalter komplett . . . . .	-.95	
351 570	Hebelkonus . . . . .	4.20	
* 353 010	Gewindekopf-Staubdeckel mit Filz . . . . .	-.14	
* 353 325	Bandage komplett mit Schraube u. Mutter	-.39	
* 354 021	Kugelhalter Nr. 65 (Hebelkonusseite) . . . . .	-.47	
* 354 300	Bandagenschraube mit Mutter . . . . .	-.19	
355 850	Achse mit Festkonus normal 186 mm lang	3.10	Siehe auch unter Sonderteile

\*) Auch für Moped- und Transport-Torpedo-Nabe verwendbar.



## Motor-Torpedo-Nabe

Teile-Nr.	Gegenstand	Stückpreis DM	Bemerkungen
* 405 010	Antriebswalzen 6,5 mm (5 Stück) . . . . .	-.10	
* 405 040	Antriebswalzen 6,6 mm (5 Stück) . . . . .	-.10	
406 011	Bremskonus allein . . . . .	2.10	
* 412 020	Federring für Bremskonus . . . . .	-.04	
* 453 801	Kugelhalter Nr. 58 (Gewindekopfseite) . . . . .	-.38	
1 001 115	Pedalantriebszahnkranz, 1/2" x 1/8", 22 Zähne, gerade . . . . .		Tagespreis
1 001 250	Pedalantriebskranz, 1/2" x 1/8", 22 Zähne, versetzt . . . . .		Tagespreis
1 002 350	Motor-Antriebszahnkranz, normal 28 Zähne, 1/2" x 1/4", versetzt . . . . .	4.50	
1 001 950	Motor-Antriebszahnkranz, normal 28 Zähne, 1/2" x 1/4", gerade . . . . .	4.50	
* -	Kugeln 1/4" (10 Stück) . . . . .		Tagespreis
355 031	Inneneinrichtung kompl. . . . .	31.50	

## Werkzeuge für Motor- und Moped-Torpedo-Nabe

356 180	Formlocheisen . . . . .		Tagespreis
356 095	Zahnkranzschlüssel für Pedalantriebsseite		Tagespreis
356 100	Zahnkranzschlüssel für Motorantriebsseite		Tagespreis

## Zahnkränze zur Motor-Torpedo-Nabe

Bei Ersatz eines Zahnkranzes ist folgendes zu beachten:

Beim Abschrauben des Zahnkranzes ist zu beachten, ob der Ansatz am Gwinde der Nabe oder dem Stellring zugekehrt ist. Der neue Zahnkranz muß in derselben Lage aufgeschraubt werden.

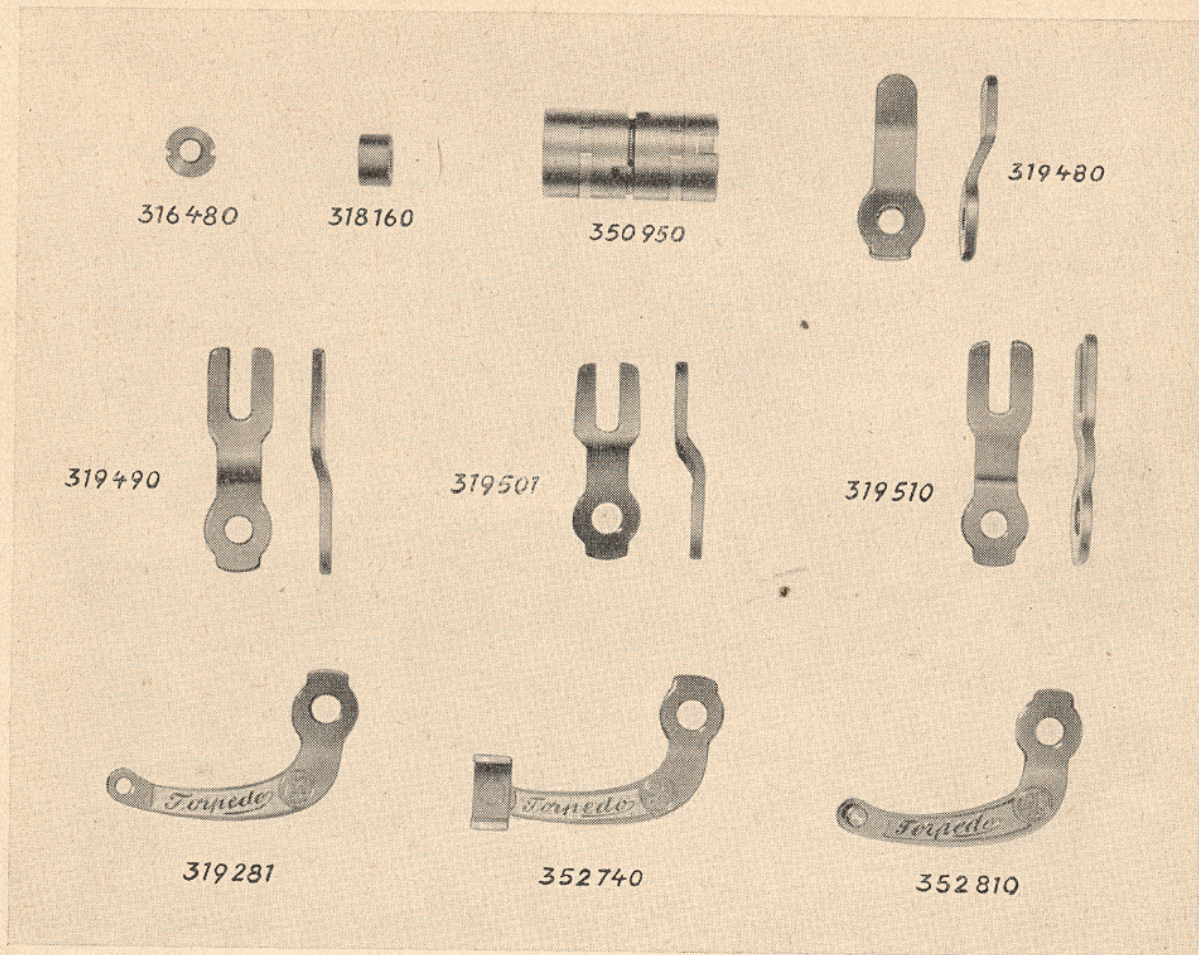
Bei der Bestellung ist anzugeben:

1. Zähnezahl des Zahnkranzes
2. Zahnkranz gerade oder versetzt (gekröpft)

\*) Auch für Moped- und Transport-Torpedo-Nabe verwendbar.



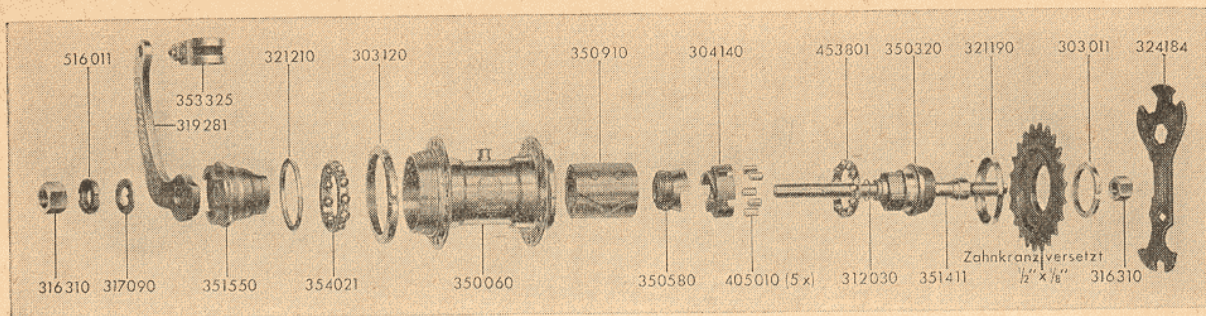
Sonderteile



Teile-Nr.	Gegenstand	Stückpreis DM	Bemerkungen
316 480	Sicherungsmutter 3,5 mm hoch . . . . .	–.30	
318 160	Beilagring für NSU-Rad . . . . .	–.40	NSU
319 281	Bremshebel ohne Auge . . . . .	1.92	auchf.Moped-Torp.-Nabe
319 480	Bremshebel für Miele-Rad . . . . .	1.–	Miele
319 490	Bremshebel (Steckhebel) . . . . .	1.–	Phänomen
319 501	Bremshebel für NSU-Rad . . . . .	1.–	NSU
319 510	Bremshebel (Steckhebel) . . . . .	1.–	Miele
350 080	Nabenhülse kpl., breite Ausführung, schwarz	16.50	Wanderer
350 882	Bremsmantel 3-teilig, 74,5 mm lang . . . . .	10.70	Wanderer
s. Abb. 350 950			
352 810	Bremshebel mit Haltebolzen . . . . .	1.46	Exprefß
355 870	Achse mit Festkonus 206 mm . . . . .	3.10	Wanderer
355 891	Achse 188 mm lang für NSU-Rad . . . . .	3.10	NSU
352 740	Klauenhebel (nicht mehr lieferbar) . . . . .	–	Viktoria
355 041	Inneneinrichtung kpl. für breite Ausführung	32.–	Wanderer



## Moped- und Transport-Torpedo-Nabe



Teile-Nr.	Gegenstand	Stückpreis DM	Bemerkungen
* 303 011	Stelling für Pedalantriebszahnkranz	-.48	für Nabenhülse mit Gewinden
* 303 120	Großer Stelling	1.26	
304 140	Walzenführungsring	2.-	
* 305 040	Bremskonus-Exzenterwalze (2 Stück)	-.23	
306 130	Bremskonus allein	2.02	
308 152	Festkonus für Achse	-.58	
* 312 030	Federring für Gewindekopf	-.04	
* 312 140	Federring für Festkonus	-.04	
* 316 310	Achsmutter (2 Stück)	-.30	
* 317 090	Sicherungsscheibe	-.04	
* 319 281	Bremshebel	1.92	
* 321 131	Hebelkonus-Deckel	-.09	
* 321 190	Großer Staubdeckel	-.19	
* 321 200	U-Deckel auf Nabenhülse	-.14	
* 321 210	Staubdeckel in Nabenhülse	-.10	
* 324 184	Schlüssel	-.74	
* 325 050	Klappöler	-.25	
* 326 070	Bandagenband allein	-.20	
350 050	Nabenhülse kpl., ohne Gewinde	12.25	
350 060	Nabenhülse kpl., mit 2 Gewinden und großem Stelling	15.43	
* 350 320	Gewindekopf komplett	3.95	
350 580	Bremskonus komplett	3.60	
350 910	Bremsmantel	4.70	
351 060	Bremskonus-Rollenhalter	-.95	
351 411	Achse mit Festkonus, 170 mm lang	2.84	
351 550	Hebelkonus	3.-	
* 353 010	Gewindekopf-Staubdeckel	-.14	
* 353 325	Bandage komplett	-.39	
* 354 021	Kugelhalter K 65 (Hebelkonusseite)	-.47	
* 354 300	Bandagenschraube mit Mutter	-.19	

\*) Auch für Motor-Torpedo-Nabe verwendbar.



## Moped- und Transport-Torpedo-Nabe

Teile-Nr.	Gegenstand	Stückpreis DM	Bemerkungen
* 405 010	Antriebswalze 6,5 mm ø (5 Stück)	-.10	
* 405 040	Antriebswalze 6,6 mm ø (5 Stück)	-.10	
* 412 020	Federring für Bremskonus	-.04	
* 453 801	Kugelhalter K 58 (Gewindekopfseite)	-.38	
516 011	Sicherungsmutter	-.19	
1 001 220	Zahnkranz 1/2 x 1/8", versetzt	Tagespreis	
* -	Kugeln 1/4" für Gewindekopf (10 Stück)	Tagespreis	
325 070	Tube Vaseline für Bremsmantel	-.25	
<b>Sonderteile</b>			
316 340	Sechskantmutter für Festkonus	-.19	Victoria - Werke (Rechtsantrieb)
* 316 360	Sicherungsmutter, 8,5 mm hoch	-.45	
319 710	Bremshebel	1.92	Victoria - Werke (Rechtsantrieb)
355 915	Achse mit Festkonus und Sechskantmutter 316 340, 175,5 mm lang	3.-	
1 000 000	Zahnkranz 1/2 x 1/8", gerade	Tagespreis	Victoria - Werke (Linksantrieb)
303 210	Stelling für Pedalantriebszahnkranz	-.90	
303 250	Großer Stelling für Mot.-Antr.-Zahnkranz	1.39	
304 130	Walzenführungsring	2.20	
306 120	Bremskonus allein	2.22	
319 680	Bremshebel	2.11	
350 125	Nabenhülse komplett	16.97	
350 325	Gewindekopf komplett	4.35	
350 555	Bremskonus komplett	3.96	
350 915	Bremsmantel	5.17	
351 040	Bremskonus-Rollenhalter	1.05	
351 530	Achse mit Festkonus, 176 mm lang	3.12	

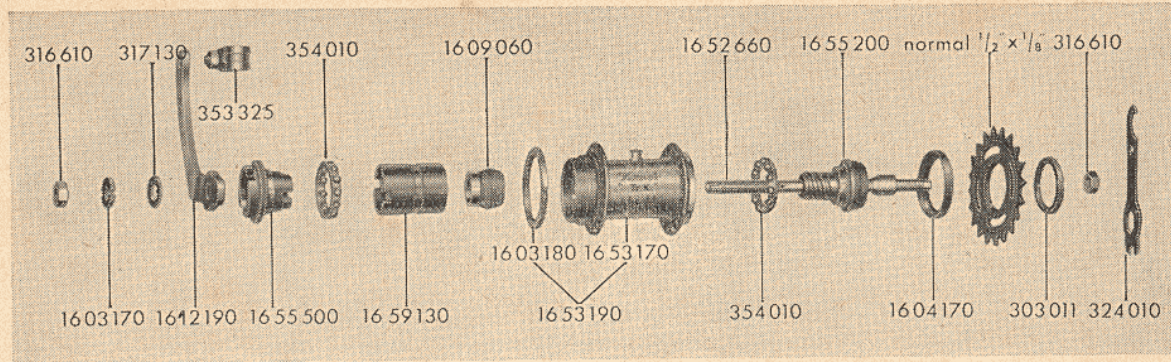
### Werkzeuge: Siehe Seite 4

Die Moped- bzw. Transport-Torpedonabe wird seit Herbst 1953 mit einer geringeren Steigung zwischen Walzenführungsring und Bremskonus geliefert (5/8", früher 7/8"). Beim Auswechseln eines der genannten Teile ist unbedingt darauf Rücksicht zu nehmen. (Die neuen Teile sind mit - 5/8" - gestempelt).

\*) Auch für Motor-Torpedo-Nabe verwendbar.



# Moped-Komet-Nabe



Teile-Nr.	Gegenstand	Stückpreis DM	Bemerkungen
303 011	Stelling für Pedalantriebszahnkranz	-.48	auch für Moped-Torpedo-Nabe verwendbar
312 170	Federring für Bremsmantel	-.15	
316 610	Achsmutter (2 Stück)	-.19	
317 130	Sicherungsscheibe	-.04	
323 610	Kugeln 1/4" (10 Stück)	Tagespreis	
324 010	Schlüssel	-.24	
325 050	Klappöler	-.25	auch für Moped-Torpedo-Nabe verwendbar
326 070	Bandage allein	-.20	" "
353 325	Bandage komplett	-.39	" "
354 010	Kugelring K 99 (2 Stück)	-.42	
354 300	Bandagenschraube mit Mutter	-.19	" "
1 602 180	Festkonus	-.48	
1 603 170	Sicherungsmutter	-.09	
1 603 180	Großer Stelling für Mot.-Antr.-Zahnkranz	-.77	für Nabenhülse mit Gewinden
1 604 130	Staubdeckel im Antrieber	-.04	
1 604 170	Staubdeckel (Zahnkranzseite)	-.12	
1 609 060	Antriebskonus	1.54	
1 612 190	Bremshebel	1.14	
1 652 660	Achse mit Festkonus 162,5 mm lang	1.72	
1 653 180	Nabenhülse kpl., ohne Gewinde	7.94	
1 653 190	Nabenhülse kpl., mit 2 Gew. und Stelling	10.50	
1 654 020	Dichtungsring (Hebelkonusseite)	-.27	
1 655 200	Antrieber komplett	3.32	
1 655 500	Hebelkonus	2.57	
1 659 130	Bremsmantel	3.60	
1 617 030	Tube Komet-Fett (für Bremsmantel)	-.25	
-	Zahnkranz 1/2 x 1/8" normal	Tagespreis	
<b>Sonderteile:</b>			
1 603 170	Sicherungsmutter auf Festkonus	-.09	für Nabe mit 120 mm Gabelweite
1 606 150	Beilagscheibe	-.08	
1 612 200	Bremshebel	1.14	
1 652 681	Achse mit Festkonus 167,5 mm lang	1.72	
<b>Werkzeuge:</b>			
1 660 020	Montagevorrichtung	Tagespreis	
356 095	Zahnkranzschlüssel	Tagespreis	