



**KISIELNICKI**  
Mechanische Werkstatt



**V2A-SCHRAUBEN**  
ZOLL / METRISCH



**WERKZEUG**  
ZOLL / METRISCH



**HARLEY-DAVIDSON®**  
POLICE-SIRENEN UND  
SONDERZUBEHÖR

**TÄGLICH VERSAND**

**MARC KISIELNICKI**  
BREITEN ENDE 2, D-23845 SETH  
TELEFON 04194-17 37 / MAIL: [info@kisielnicki.de](mailto:info@kisielnicki.de)

**[www.KISIELNICKI.DE](http://www.kisielnicki.de)**

## ALLGEMEINES

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PREISE:         | Die Preise in diesem Katalog haben Gültigkeit ab dem 1. Mai 2024.<br>Preisänderungen vorbehalten<br>Alle Angebote sind freibleibend bezüglich Preisgestaltung und Liefermöglichkeit.<br>Händleranfragen sind erwünscht, Rabatte teilen wir auf Anfrage gerne mit.<br>Als Kleinunternehmer nach §19 (1) UStG weisen wir keine MwSt aus |
| ZAHLUNG:        | Per Nachnahme, zzgl. Porto, Verpackung und NN-Gebühr.<br>An Stammkunden auf Wunsch per Rechnung, zahlbar innerhalb von 8 Tagen.                                                                                                                                                                                                       |
| LIEFERUNG:      | Für lagerhaltige Artikel sofort, sonst nach Vereinbarung.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| VERSAND:        | Lieferung stets auf Gefahr des Empfängers.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| GEWÄHRLEISTUNG: | Für Sonderanfertigungen nach Kundenwünschen kann, abgesehen von Maßhaltigkeit und Optik, keine Garantie gegeben werden; ebenso wenn bei Sonderzubehör die Montagevorschriften nicht beachtet werden.                                                                                                                                  |

\*\*\*\*\*

## ZU DEN ANGEBOTENEN PRODUKTEN

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VERBINDUNGSELEMENTE:                | Die aufgeführten Schrauben, Muttern, etc. sind aus rostfreiem Stahl V2A und entsprechen der DIN bzw. EN. Schrauben mit ZOLL-Gewinden entsprechen den jeweiligen US-Normen.<br><b>Bei Verwendung von V2A-Schrauben ist das Festigkeitsverhalten dieser Schrauben zu beachten.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ERSATZTEILE H-D®<br>POLIZEISIRENEN: | Die von uns gefertigten Ersatzteile sind i.d.R. aus rostfreiem EDELSTAHL 1.4305 oder aus ALUMINIUM AlCuPbMg.<br>Sie sind i.d.R. nach Originalmustern gefertigt und mit denen austauschbar.<br>Wir unterscheiden nach folgenden Kriterien:<br><b>N.O.S.</b> (New Old Stock) >> Neuwertige bzw. Unbenutzte original H-D® Ersatzteile. Können aber je nach Lagerung "Patina" haben.<br><b>O.E.M.</b> (Orig. Equipm. Manuf.) >> Guterhaltene (benutzte) original H-D® Ersatzteile<br><b>O.E.M.-R</b> (Orig. Equipm. Manuf. Rebuilt) >> von uns aufgearbeitete Original-H-D® Ersatzteile.<br><b>REPLIKA</b> >> von uns, i.d.R. nach Original-Muster, nachgefertigte Ersatzteile<br><b>ACHTUNG</b> : Die Montage einer <b>HARLEY-DAVIDSON®</b> Radlaufsirene geschieht stets auf Wunsch des Empfängers. Durch die Montage entstehende Schäden am Motorrad, soweit nicht durch den Monteur vorsätzlich verursacht, gehen zu Lasten des Empfängers. Sollten durch die Montage etwaige Rechtsvorschriften verletzt werden, <b>so haftet hierfür der Halter!</b> |
| SONDERANFERTIGUNGEN:                | Sonderanfertigungen fertigen wir gerne nach Absprache, basierend auf Muster oder Skizze .<br>Für Fehler in Skizzen übernimmt der Besteller die Kosten!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

\*\*\*\*\*

## HINWEIS:

Die Bezeichnungen HARLEY-DAVIDSON™ , SOFTAIL™ , HERITAGE™ , ELECTRA-GLIDE™ und weitere sind geschützte Warenzeichen der **HARLEY-DAVIDSON MOTOR COMPANY**. Sie werden hier nur als Referenz geführt. Bis auf besonders gekennzeichnete Ersatzteile handelt es sich **nicht** um Produkte dieser Firma.

Wir sind KEIN Vertragspartner der **HARLEY-DAVIDSON MOTOR COMPANY**.

TORX® ist ein geschütztes Warenzeichen der Acument IP, LLC, Troy Mich., US und wird hier nur als Referenz geführt

INDIAN™ ist ein geschütztes Warenzeichen der POLARIS INDUSTRIES INC und wird hier nur als Referenz geführt

\*\*\*\*\*

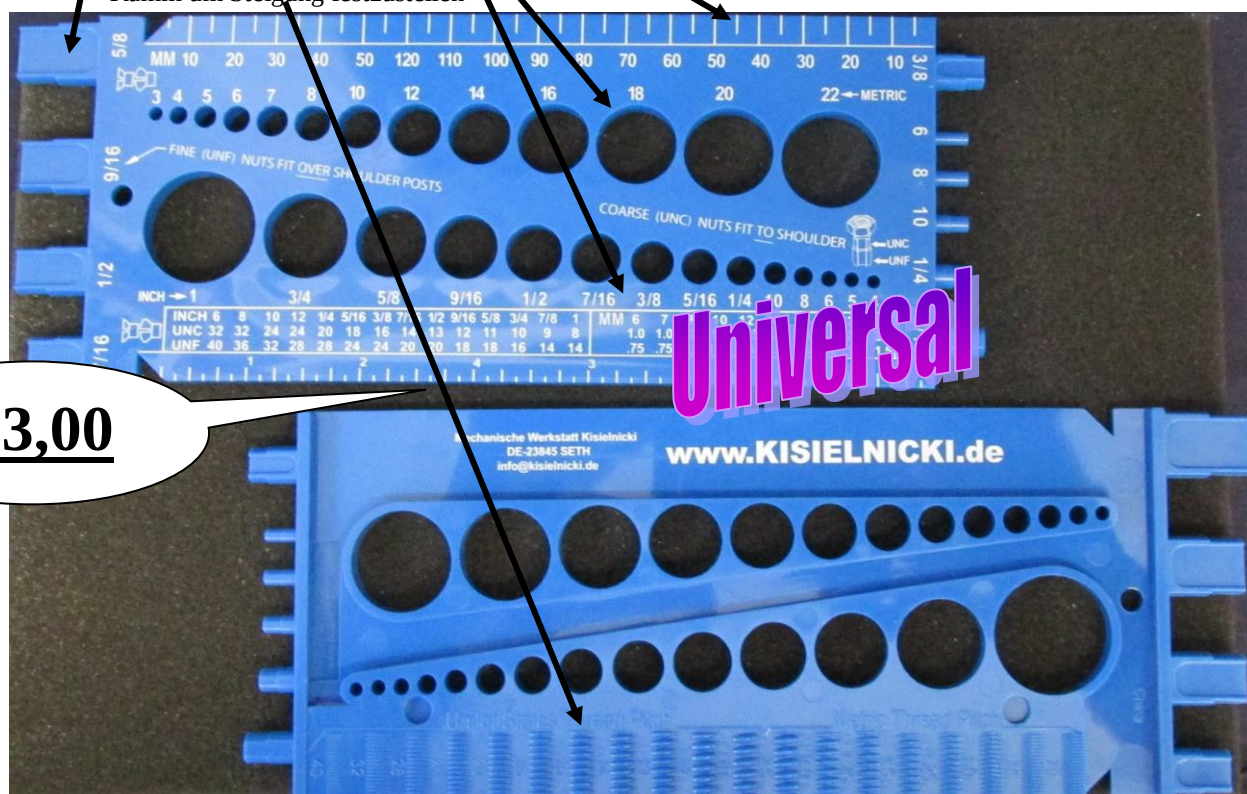
## INHALTSÜBERSICHT

|              |                                                                  |
|--------------|------------------------------------------------------------------|
| Seite 3      | Unsere Gewindeschablone                                          |
| Seiten 4 - 9 | EDELSTAHL-Schrauben in ZOLL-Abmessungen                          |
| Seiten 10-13 | EDELSTAHL-Schrauben in METRISCH-Abmessungen                      |
| Seiten 14-17 | BONDHUS® - INNENSECHSKANT + TORX®-Werkzeuge                      |
| Seite 18     | Kleine Spezialitäten für HARLEY® und Unterleg- / Distanzscheiben |
| Seiten 19-35 | Ersatzteile für H-D® Polizeisirenen                              |

# UNSERE GEWINDELEHRE

## Gewindelehre für Bolzen N°4 – 1.“ & M3 – M22 und Muttern N°6 – 5/8“

- Länge (Zoll + mm)
- Aussen-Durchmesser (Zoll + mm)
- Innenmaß von ZOLL-Muttern
- Tabelle Gewindesteigung
- Kamm um Steigung festzustellen



**€ 13,00**

\*\*\*\*\*

| Nennmaß      | Gangzahl pro ZOLL |     | Ø in mm |
|--------------|-------------------|-----|---------|
|              | UNC               | UNF |         |
| N°4          | 40                | 48  | 2,85    |
| N°6          | 32                | 40  | 3,50    |
| N°8          | 32                | 36  | 4,20    |
| N°10 (3/16") | 24                | 32  | 4,75    |
| N°12         | 24                | 32  | 5,50    |
| 1/4"         | 20                | 28  | 6,35    |
| 5/16"        | 18                | 24  | 7,95    |
| 3/8"         | 16                | 24  | 9,50    |
| 7/16"        | 14                | 20  | 11,10   |
| 1/2"         | 13                | 20  | 12,70   |
| 9/16"        | 12                | 18  | 14,30   |
| 5/8"         | 11                | 18  | 15,90   |
| 3/4"         | 10                | 16  | 19,05   |



DIN 933 - Sechskantschraube



DIN 931 - Sechskantschraube mit Schaft



DIN 912 - Zylinderschraube (mit Innensechskant)



DIN 7380 - Linsenkopfschraube (mit Innensechskant)



DIN 7991 - Senkschraube (mit Innensechskant)



DIN 913 - Gewindestift (mit Innensechskant)

# V2A - Schraubenprogramm ZOLL

NEU

Schrauben-Sätze für euer Bike - EDELSTAHL-Rostfrei, incl Unterlegscheiben, ...

NEU

| Bestell-nummer                   | Wofür                            | SOFTAIL® | FLT® / FLH®<br>(Street-Glide®,<br>Road-Glide®) | DYNA®        | FX   | FXR           | SPORSTER® | Preis in € |
|----------------------------------|----------------------------------|----------|------------------------------------------------|--------------|------|---------------|-----------|------------|
| 20001021                         | Motor-/Getriebe-Kit komplett     |          | 2017-*                                         |              |      |               |           | 65,50 €    |
| 20001203                         | Primary, Clutch & Chain Cvr      | 89-98    |                                                | 91-98 80cu   |      |               |           | 17,50 €    |
| 20001202                         | Primary, Clutch & Chain Cvr      | 00-06    |                                                | 99-06 TC88   |      |               |           | 17,50 €    |
| 20001204                         | Primary, Clutch & Chain Cvr      | 07-16    |                                                | 06-* TC88    |      |               |           | 19,50 €    |
| 20001302                         | Primary, Clutch Cvr              | 2017     | 2017                                           |              |      |               |           | 23,00 €    |
| 20001201                         | Primary, Clutch & Chain Cvr      |          | 85-98 5-Speed                                  |              |      | 85-98 5-Speed |           | 12,50 €    |
| 20001205                         | Nockenwellen-Deckel              | 00-16    | 99-* TC88&96                                   | 99-* TC88&96 |      |               |           | 6,50 €     |
| 20001206                         | Motor Mount, Top, Front, Rear    | 84-99    |                                                |              | 1985 |               |           | 54,50 €    |
| 20001301                         | Alle Seitendeckel                |          |                                                |              |      |               | 99-00     | 37,50 €    |
| 20001309                         | Alle Seitendeckel                |          |                                                |              |      |               | 01-03     | 37,50 €    |
| 20001310                         | Alle Seitendeckel                |          |                                                |              |      |               | 04-10     | 37,50 €    |
| 20001311                         | Alle Seitendeckel                |          |                                                |              |      |               | 11        | 36,00 €    |
| 20001312                         | Alle Seitendeckel                |          |                                                |              |      |               | 12-17     | 37,50 €    |
| 20001304                         | Verstellung Hinterrad            | 86-92    |                                                |              |      |               |           | 5,50 €     |
| 20001305                         | Verstellung Hinterrad            | 93-99    |                                                |              |      |               |           | 6,00 €     |
| 20001306                         | Verstellung Hinterrad            | 00-07    |                                                |              |      |               |           | 13,00 €    |
| 20001307                         | Verstellung Hinterrad            | 08-17    |                                                |              |      |               |           | 6,00 €     |
| 20001313                         | Handgriffe (EDELSTAHL SCHWARZ!!) |          | 2017                                           |              |      |               |           | 8,00 €     |
| weitere Sätze werden folgen !!!! |                                  |          |                                                |              |      |               |           |            |



20001303



20001312



20001305



20001313

NEU

Schrauben-Sätze für eure INDIAN®

NEU

|          |                              |                                       |         |
|----------|------------------------------|---------------------------------------|---------|
| 20002140 | Motor-/Getriebe-Kit komplett | CHIEF / CHIEFTAIN / ROADMASTER 2014-* | 24,50 € |
|          |                              |                                       |         |
|          |                              |                                       |         |

## V2A - Schraubenprogramm ZOLL

### Muttern

|                                                                                                                            |     | N°4                                                                                                                                                  | N°6         | N°8         | N°10        | N°12 | 1/4"        | 5/16"       | 3/8"        | 7/16"       | 1/2"        | 9/16" | 5/8"  | 3/4"  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|-------|-------|
| <b>Sechskant-Mutter</b><br> DIN 934       | UNF | *                                                                                                                                                    | *           | *           | <u>0,25</u> | *    | <u>0,32</u> | <u>0,38</u> | <u>0,50</u> | <u>0,90</u> | <u>1,30</u> | 3,60  | 3,60  | 5,00  |
|                                                                                                                            | UNC | <u>0,25</u>                                                                                                                                          | <u>0,25</u> | <u>0,25</u> | <u>0,25</u> | 0,40 | <u>0,32</u> | <u>0,38</u> | <u>0,50</u> | <u>0,90</u> | <u>1,30</u> | *     | *     | *     |
| <b>STOP-Mutter</b><br> DIN 985            | UNF | *                                                                                                                                                    | *           | *           | <u>0,40</u> | *    | <u>0,50</u> | <u>0,60</u> | <u>0,60</u> | <u>1,20</u> | 1,75        | 6,00  | 4,50  | 7,50  |
|                                                                                                                            | UNC | <u>0,35</u>                                                                                                                                          | <u>0,35</u> | <u>0,35</u> | <u>0,40</u> | 0,60 | <u>0,50</u> | <u>0,60</u> | <u>0,60</u> | <u>1,20</u> | 1,75        | 6,00  | 4,50  | *     |
| <b>FLACH-Mutter</b><br> DIN 439           | UNF | <b>Miniatur-Muttern</b><br>0-80 = 0,40<br>1-72 = 0,40<br>2-56 = 0,40                                                                                 |             |             |             |      | 0,32        | 0,40        | 0,70        | *           | *           | *     | 3,00  | *     |
|                                                                                                                            | UNC |                                                                                                                                                      |             |             |             |      | 0,32        | 0,40        | 0,70        | *           | *           | *     | *     | *     |
| <b>STOP-FLACH</b>                                                                                                          | UNF |                                                                                                                                                      |             |             |             |      | *           | 0,80        | <u>1,20</u> | *           | <u>2,20</u> | *     | 5,00  | *     |
|                                                                                                                            | UNC |                                                                                                                                                      |             |             |             |      | *           | *           | *           | *           | *           | *     | 5,00  | *     |
| <b>HUT-Mutter, hohe Form</b><br> DIN 1587 | UNF | *                                                                                                                                                    | *           | *           | *           | *    | <u>1,25</u> | <u>1,50</u> | <u>2,50</u> | 4,50        | 7,50        | 9,00  | 14,00 | 17,00 |
|                                                                                                                            | UNC | *                                                                                                                                                    | *           | *           | <u>0,90</u> | 2,75 | <u>1,25</u> | <u>1,50</u> | <u>2,50</u> | 4,50        | 7,50        | *     | 14,00 | *     |
| <b>FLÜGEL-Mutter</b><br> DIN 315          | UNF | *                                                                                                                                                    | *           | *           | 1,50        | *    | 2,15        | 2,30        | *           | *           | *           | *     | *     | *     |
|                                                                                                                            | UNC | *                                                                                                                                                    | *           | *           | *           | *    | 2,15        | *           | *           | *           | *           | *     | *     | *     |
| <b>Sechskant-Mutter m. LINKSGEWINDE</b>                                                                                    | UNF | <b>Mutter mit Flansch &amp; Sperrzahn</b><br><br>5/16" UNF = €1,45 |             |             |             |      | 1,00        | 1,50        | 2,00        | 4,00        | 4,00        | *     | *     | *     |
|                                                                                                                            | UNC |                                                                                                                                                      |             |             |             |      | 1,00        | 1,50        | 2,00        | *           | *           | *     | *     | *     |

### Scheiben

|                                                                     |           | N°4         | N°6         | N°8 | N°10        | N°12        | 1/4"        | 5/16"       | 3/8"        | 7/16"       | 1/2"        | 9/16" | 5/8" | 3/4" |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-------------|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|------|------|
| <b>Unterlegscheibe DIN 125</b>                                      |           | <u>0,06</u> | <u>0,06</u> | >M4 | <u>0,08</u> | <u>0,10</u> | <u>0,08</u> | >M8         | <u>0,15</u> | <u>0,25</u> | <u>0,30</u> | >M14  | >M16 | 0,90 |
| <b>Federring DIN 127</b>                                            |           | *           | > M4        | >M4 | 0,08        | *           | <u>0,10</u> | >M8         | <u>0,15</u> | <u>0,30</u> | <u>0,50</u> | >M14  | >M16 | >M18 |
| <b>Unterlegscheibe mit großem Außendurchmesser (ähnl. DIN 9021)</b> |           | *           | >M4         | >M4 | 0,25        | *           | 0,75        | <u>1,75</u> | <u>0,50</u> | <u>0,90</u> | <u>0,90</u> | >M14  | >M16 | >M18 |
|                                                                     | <b>D=</b> | *           | *           | *   | 1/2"        | *           | 5/8"        | 1.1/4"      | 1."         | 1."         | 1.3/8"      | *     | *    | *    |
|                                                                     |           | *           | *           | *   | 0,50        | *           | 0,50        | 1,40        | 0,50        | 1,00        | 1,20        | *     | *    | *    |
|                                                                     | <b>D=</b> | *           | *           | *   | 1."         | *           | 1."         | 1.1/2"      | 1.1/2"      | 1.1/8"      | 2."         | *     | *    | *    |
| <b>Zahnscheibe DIN 6797A</b>                                        |           | *           | *           | *   | *           | *           | *           | *           | *           | <u>0,60</u> | *           | *     | *    | *    |
| <b>Zahnscheibe DIN 6797I</b>                                        |           | *           | *           | *   | *           | *           | *           | *           | *           | <u>0,70</u> | *           | *     | 1,00 | *    |
| <b>Unterlegscheibe Polyamid</b>                                     |           | *           | *           | >M4 | 0,12        | *           | 0,15        | >M8         | 0,25        | *           | *           | *     | *    | *    |

|                                                   |            | N°4 | N°6 | N°8 | N°10 | N°12 | 1/4"        | 5/16" | 3/8"        | 7/16"       | 1/2"        | 9/16" | 5/8" | 3/4" |
|---------------------------------------------------|------------|-----|-----|-----|------|------|-------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------|------|------|
| <b>Scheibe, extrastark (** = gedreht aus V2A)</b> |            | *   | *   | *   | *    | *    | <u>0,75</u> | 3,25  | <u>1,50</u> | <u>1,80</u> | <u>3,00</u> | *     | *    | *    |
|                                                   | <b>D =</b> | *   | *   | *   | *    | *    | 16mm        | 22mm  | 20mm        | 28,3mm      | 31,8mm      | *     | *    | *    |
|                                                   | <b>t =</b> | *   | *   | *   | *    | *    | 3,2mm       | 4,5mm | 3mm         | 3mm         | 3mm         | *     | *    | *    |

### Packungen á 10 Stck.

|                                   |     | N°4         | N°6         | N°8  | N°10        | N°12        | 1/4"        | 5/16" | 3/8" | 7/16" | 1/2"  | 9/16" | 5/8" | 3/4" |
|-----------------------------------|-----|-------------|-------------|------|-------------|-------------|-------------|-------|------|-------|-------|-------|------|------|
| <b>Sechskantmutter</b><br>DIN 934 | UNF | *           | *           | *    | 2,25        | *           | 2,88        | 3,42  | 4,50 | 8,10  | 11,70 | *     | *    | *    |
|                                   | UNC | 2,25        | 2,25        | 2,25 | 2,25        | *           | 2,88        | 3,42  | 4,50 | 8,10  | *     | *     | *    | *    |
| <b>STOP-Mutter</b><br>DIN 985     | UNF | *           | *           | *    | 3,60        | *           | 4,50        | 5,40  | 5,40 | 10,80 | *     | *     | *    | *    |
|                                   | UNC | 3,15        | 3,15        | 3,15 | 3,60        | *           | 4,50        | 5,40  | 5,40 | 10,80 | *     | *     | *    | *    |
| <b>Scheibe DIN 125</b>            |     | <u>0,54</u> | <u>0,54</u> | *    | <u>0,72</u> | <u>0,90</u> | <u>0,72</u> | *     | 1,35 | 2,25  | 2,70  | *     | *    | *    |
| <b>Federring DIN 127</b>          |     | *           | *           | *    | *           | *           | <u>0,90</u> | *     | 1,35 | 2,70  | 4,50  | *     | *    | *    |

Artikel mit **FETT** -gedruckten Preisen sind ständig im Lager vorrätig !!

## V2A - Schraubenprogramm ZOLL

### # Zylinderschraube mit Innensechskant (ähnl. DIN 912)

|  | N°4  | N°6  | N°8  | N°10        |             | 1/4"        |             | 5/16"       |             | 3/8"        |             | 7/16"       |             | 1/2"        |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                                                                  | UNC  | UNC  | UNC  | UNF         | UNC         | UNF         | UNC         | UNF         | UNC         | UNF         | UNC         | UNF         | UNC         | UNF         | UNC         |
| 1/4"                                                                             | 0,30 |      | 0,40 |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| 3/8"                                                                             |      | 0,35 | 0,40 | 0,50        | 0,50        |             | 0,50        |             |             |             |             |             |             |             |             |
| 1/2"                                                                             |      | 0,25 | 0,40 | <u>0,45</u> | <u>0,40</u> | 0,60        | 0,60        |             | 0,85        |             | 1,60        |             |             |             |             |
| 5/8"                                                                             |      |      | 0,50 | 0,50        | 0,45        | 0,60        | <u>0,60</u> |             | 0,90        |             | 1,20        |             |             |             |             |
| 3/4"                                                                             |      | 0,40 | 0,50 | <u>0,45</u> | <u>0,45</u> | <u>0,60</u> | <u>0,60</u> | <u>1,20</u> | <u>1,00</u> | 1,30        | <u>1,30</u> |             | 4,50        |             | <u>3,00</u> |
| 7/8"                                                                             |      |      |      | 0,50        |             |             | 0,60        |             |             |             |             |             |             |             |             |
| 1."                                                                              | 0,35 | 0,60 | 0,50 | 0,60        | <u>0,60</u> | <u>0,80</u> | <u>0,60</u> | <u>1,20</u> | <u>1,00</u> | <u>1,85</u> | <u>1,30</u> |             | <u>5,00</u> |             | 3,10        |
| 1.1/4"                                                                           |      | 1,00 | 0,60 | 0,60        | 0,60        | <u>1,00</u> | <u>0,65</u> | <u>1,30</u> | <u>1,10</u> | <u>2,60</u> | <u>1,80</u> |             | <u>4,60</u> |             | 4,00        |
| 1.3/8"                                                                           |      |      |      |             |             |             | 0,75        |             |             |             |             |             |             |             |             |
| 1.1/2"                                                                           |      |      | 0,75 | 0,80        | 0,80        | 1,00        | <u>0,75</u> | <u>1,40</u> | <u>1,20</u> | <u>3,60</u> | <u>1,50</u> | <u>6,50</u> | 5,00        |             | 4,50        |
| 1.3/4"                                                                           |      |      |      | 1,00        | 1,00        | 1,00        | <u>0,95</u> | 2,10        | 2,15        | 3,10        | 1,80        |             | <u>5,00</u> |             | 5,00        |
| 2."                                                                              |      | 1,20 |      | 1,20        | 1,20        | 1,20        | <u>1,05</u> | <u>2,10</u> | <u>1,90</u> | 3,00        | 2,60        | <u>7,75</u> | <u>7,75</u> | 9,00        | <u>5,00</u> |
| 2.1/4"                                                                           |      |      |      |             | 2,00        |             | <u>1,20</u> | 4,50        | 2,00        |             | 2,50        |             | 7,00        |             | 5,50        |
| 2.1/2"                                                                           |      |      |      |             | 2,40        |             | <u>1,30</u> | 2,80        | <u>2,30</u> | 4,50        | 3,25        |             | 8,00        | <u>7,00</u> | 7,00        |
| 2.3/4"                                                                           |      |      |      |             |             |             | <u>2,35</u> |             | 2,50        | 4,75        | 2,90        |             |             |             | 7,00        |
| 3."                                                                              |      |      |      |             |             | 4,50        | <u>2,35</u> | 4,50        | 3,60        | 6,50        | 3,20        |             | 8,50        |             | 7,50        |
| 3.1/2"                                                                           |      |      |      |             |             |             |             | 2,80        | 3,90        | 7,50        | 4,60        |             | 11,00       |             | 10,00       |
| 4."                                                                              |      |      |      |             |             |             |             | 3,00        | 4,30        | 13,00       | 6,50        |             | 18,00       |             | 11,00       |
| 4.1/4"                                                                           |      |      |      |             |             |             |             | 4,00        |             |             |             |             |             |             |             |
| 4.1/2"                                                                           |      |      |      |             |             |             |             | 4,00        |             |             |             |             |             |             |             |
| 4.3/4"                                                                           |      |      |      |             |             |             |             | 5,00        |             |             |             |             |             |             |             |
| 5."                                                                              |      |      |      |             |             |             |             | 4,00        |             |             |             |             |             |             |             |

### # Linsenkopfschraube mit Innensechskant (ähnl. DIN 7380)

|  | N°4  | N°6  | N°8         | N°10        |             | 1/4"        |             | 5/16"       |             | 3/8"        |             | 7/16" |             | 1/2" |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|-------------|------|-------------|
|                                                                                    | UNC  | UNC  | UNC         | UNF         | UNC         | UNF         | UNC         | UNF         | UNC         | UNF         | UNC         | UNF   | UNC         | UNF  | UNC         |
| l = 3/16"                                                                          |      |      | 0,40        |             |             |             |             |             |             |             |             |       |             |      |             |
| 1/4"                                                                               | 0,40 | 0,40 | 0,30        |             |             | <u>0,75</u> |             |             |             |             |             |       |             |      |             |
| 5/16"                                                                              |      |      | 0,30        |             |             |             |             |             |             |             |             |       |             |      |             |
| 3/8"                                                                               |      | 0,40 | 0,30        | 0,40        |             |             |             |             |             |             |             |       |             |      |             |
| 1/2"                                                                               |      | 0,40 | 0,40        | <u>0,50</u> | <u>0,50</u> | <u>0,70</u> | <u>0,50</u> | 2,20        | 1,00        |             |             |       |             |      |             |
| 5/8"                                                                               |      | 0,40 | <u>0,40</u> | 0,50        | 0,50        |             | <u>0,60</u> |             | 1,20        |             |             |       |             |      |             |
| 3/4"                                                                               |      | 0,50 | 0,50        | 0,60        | <u>0,60</u> | <u>0,75</u> | <u>0,75</u> | <u>2,10</u> | <u>1,20</u> |             | 1,50        |       |             |      |             |
| 1."                                                                                | 0,50 | 0,50 | 0,55        | 0,70        | 0,70        | 1,50        | <u>0,80</u> | <u>2,10</u> | <u>1,00</u> | <u>2,95</u> | <u>1,60</u> |       |             |      | <u>4,00</u> |
| 1.1/4"                                                                             |      |      |             |             |             |             | <u>1,00</u> | <u>2,40</u> | <u>1,50</u> | <u>3,00</u> | <u>1,80</u> |       |             |      |             |
| 1.1/2"                                                                             |      |      |             | 1,00        | 1,00        |             | <u>1,25</u> | <u>2,25</u> | <u>1,85</u> |             | <u>2,25</u> |       | <u>8,50</u> |      |             |
| 1.3/4"                                                                             |      |      |             |             |             |             | 1,50        |             | 2,10        |             |             |       |             |      |             |
| 2."                                                                                |      |      |             |             |             |             | <u>1,50</u> |             | <u>2,25</u> |             | <u>2,80</u> |       |             |      | <u>7,00</u> |
| 2.1/2"                                                                             |      |      |             |             |             |             | 1,75        |             | 2,60        |             | 4,50        |       |             |      | 7,50        |

Artikel mit **FETT**-gedruckten Preisen sind ständig im Lager vorrätig !!

## V2A - Schraubenprogramm ZOLL

### # Sechskantschraube (ähnl. DIN 933)

|  | N°8  | N°10 |      | 1/4"        |             | 5/16"       |             | 3/8"        |             | 7/16"       |             | 1/2"        |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                                                                   | UNC  | UNF  | UNC  | UNF         | UNC         | UNF         | UNC         | UNF         | UNC         | UNF         | UNC         | UNF         | UNC         |
| 1/2"                                                                              |      | 0,30 | 0,30 | <u>0,40</u> | <u>0,40</u> | <u>0,65</u> | <u>0,65</u> | 1,00        | 0,80        |             |             |             |             |
| 5/8"                                                                              |      | 0,30 | 0,30 | <u>0,40</u> | <u>0,40</u> | <u>0,60</u> | <u>0,60</u> | 1,25        | 0,90        |             |             |             |             |
| 3/4"                                                                              |      | 0,30 | 0,30 | <u>0,45</u> | <u>0,45</u> | <u>0,85</u> | <u>0,70</u> | <u>1,00</u> | <u>1,00</u> |             | 1,50        |             | <u>1,80</u> |
| 7/8"                                                                              |      |      |      |             |             |             | 0,90        |             |             |             |             |             |             |
| 1."                                                                               |      | 0,45 | 0,45 | <u>0,65</u> | <u>0,45</u> | <u>1,20</u> | <u>0,85</u> | <u>1,10</u> | <u>1,10</u> | 1,75        | <u>1,75</u> | <u>2,00</u> | 2,00        |
| 1.1/4"                                                                            |      | 0,60 | 0,60 |             | 1,00        | <u>1,00</u> | <u>1,00</u> | <u>1,40</u> | <u>1,15</u> | <u>1,90</u> | 1,90        | 2,50        | <u>2,00</u> |
| 1.1/2"                                                                            | 0,75 | 0,60 | 0,60 | 1,20        | 1,00        | <u>1,25</u> | <u>1,25</u> |             |             | <u>2,50</u> | <u>2,50</u> | <u>3,00</u> | 3,00        |
| 1.3/4"                                                                            |      |      |      |             |             |             |             |             |             |             |             | 3,00        | 3,00        |
| 2."                                                                               |      |      |      |             |             |             |             |             | <u>2,35</u> |             |             | <u>3,10</u> | 3,00        |
| 2.1/2"                                                                            |      |      |      |             |             |             |             |             | <u>2,40</u> |             |             |             |             |
| 3."                                                                               |      |      |      |             |             |             |             |             | <u>2,60</u> |             |             |             |             |

### # Sechskantschraube mit Schaft (ähnl. DIN 931)

|  | N°8 | N°10 |     | 1/4"        |             | 5/16"       |             | 3/8"        |             | 7/16"       |             | 1/2"        |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|
|                                                                                   | UNC | UNF  | UNC | UNF         | UNC         | UNF         | UNC         | UNF         | UNC         | UNF         | UNC         | UNF         | UNC  |
| 1.1/4"                                                                            |     |      |     | 0,60        | 0,60        | 1,75        |             |             |             |             |             |             |      |
| 1.1/2"                                                                            |     |      |     | <u>0,65</u> | <u>0,65</u> | <u>1,45</u> | 1,20        | 1,60        | <u>1,70</u> |             |             |             |      |
| 1.3/4"                                                                            |     |      |     | 0,70        | 0,70        | <u>1,20</u> | 1,20        | <u>1,75</u> | <u>1,75</u> | 2,75        | <u>3,00</u> | 7,75        |      |
| 2."                                                                               |     |      |     | 0,75        | 0,75        | 1,20        | <u>1,20</u> | <u>1,80</u> | <u>1,80</u> | <u>2,75</u> | 2,50        | 8,00        | 5,00 |
| 2.1/4"                                                                            |     |      |     | 1,00        | 1,00        | <u>1,25</u> | 1,25        | <u>1,80</u> | <u>1,80</u> | 3,50        | 2,75        | 4,50        | 3,25 |
| 2.1/2"                                                                            |     |      |     | 1,00        | 1,00        | <u>1,60</u> | <u>1,60</u> | <u>2,10</u> | 2,10        | 3,50        | 3,50        | <u>4,00</u> | 4,50 |
| 2.3/4"                                                                            |     |      |     | 1,10        | 1,10        | 2,50        | 1,80        |             | 2,00        |             |             |             | 3,75 |
| 3."                                                                               |     |      |     | 1,20        | 1,20        | 1,80        | 1,50        | <u>2,40</u> | <u>2,40</u> | 4,60        | 3,50        | 4,50        | 4,50 |
| 3.1/4"                                                                            |     |      |     |             | 1,25        |             | 1,90        |             | 2,40        |             |             | 6,00        | 4,50 |
| 3.1/2"                                                                            |     |      |     | 1,60        | 1,60        | 5,00        | 2,60        | <u>4,00</u> | 3,10        | 12,00       | 4,00        | 9,50        | 5,00 |
| 3.3/4"                                                                            |     |      |     |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 6,00 |
| 4."                                                                               |     |      |     |             | 1,80        | 6,10        | 2,60        | <u>4,50</u> | 3,70        | 12,50       | 4,20        | <u>8,00</u> | 6,00 |
| 4.1/2"                                                                            |     |      |     |             | 2,50        | 10,00       | 4,00        | 5,00        | 5,00        |             | 4,50        | 13,00       | 6,00 |
| 5."                                                                               |     |      |     |             | 2,50        | 11,00       | 4,00        | 12,00       | 5,00        | 14,00       | 5,00        |             | 7,50 |
| 5.1/2"                                                                            |     |      |     |             |             |             |             |             | 5,00        |             |             |             | 7,50 |
| 6."                                                                               |     |      |     |             |             |             |             |             | 5,00        |             | 6,00        |             | 7,50 |

### # Flachrundschrabe mit Vierkant(ähnl. DIN603)

|  | N°8 | N°10 |             | 1/4" |     | 5/16" |     | 3/8" |      | 7/16" |     | 1/2" |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------------|------|-----|-------|-----|------|------|-------|-----|------|-----|
|                                                                                     | UNC | UNF  | UNC         | UNF  | UNC | UNF   | UNC | UNF  | UNC  | UNF   | UNC | UNF  | UNC |
| 1/2"                                                                                |     |      | <u>0,60</u> |      |     |       |     |      |      |       |     |      |     |
| 5/8"                                                                                |     |      | <u>0,60</u> |      |     |       |     |      |      |       |     |      |     |
| 4."                                                                                 |     |      |             |      |     |       |     |      | 3,00 |       |     |      |     |

Artikel mit **FETT**-gedruckten Preisen sind ständig im Lager vorrätig !!

## V2A - Schraubenprogramm ZOLL

### # Senkschraube mit Innensechskant (ähnl. DIN 7991)

|  | N°4  | N°6  | N°8         | N°10 |             | 1/4" |             | 5/16"       |             | 3/8" |             | 7/16" |             | 1/2" |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|-------------|-------------|------|-------------|-------|-------------|------|-------------|
|                                                                                  | UNC  | UNC  | UNC         | UNF  | UNC         | UNF  | UNC         | UNF         | UNC         | UNF  | UNC         | UNF   | UNC         | UNF  | UNC         |
| 3/16"                                                                            |      |      |             |      |             |      |             |             |             |      |             |       |             |      |             |
| 1/4"                                                                             | 0,30 |      |             |      |             |      |             |             |             |      |             |       |             |      |             |
| 5/16"                                                                            |      |      | 0,50        |      |             |      |             |             |             |      |             |       |             |      |             |
| 3/8"                                                                             |      | 0,35 |             | 0,40 |             |      |             |             |             |      |             |       |             |      |             |
| 1/2"                                                                             |      |      | 0,50        |      | 0,60        |      |             |             |             |      |             |       |             |      |             |
| 5/8"                                                                             |      |      | 0,50        |      | 0,60        |      | <u>0,60</u> |             |             |      |             |       |             |      |             |
| 3/4"                                                                             |      |      | <u>0,50</u> | 0,60 | <u>0,60</u> |      | <u>0,70</u> |             | <u>0,90</u> |      |             |       |             |      |             |
| 1."                                                                              | 0,50 | 0,50 |             | 0,70 |             | 1,00 | <u>0,70</u> | <u>1,25</u> | <u>1,00</u> | 2,50 | 2,50        |       |             |      |             |
| 1.1/4"                                                                           |      |      |             |      |             | 1,50 | 1,00        |             |             |      | <u>1,60</u> | 8,50  | <u>8,50</u> |      |             |
| 1.1/2"                                                                           |      |      |             |      |             | 1,60 | <u>1,00</u> | 3,00        | 1,60        | 3,20 | <u>2,50</u> |       |             |      | <u>6,00</u> |
| 2."                                                                              |      |      |             |      |             |      | 1,60        | 5,15        | <u>1,90</u> |      | <u>2,80</u> | 9,00  |             |      |             |
| 2.1/2"                                                                           |      |      |             |      |             |      | 2,30        |             | 3,50        |      |             |       |             |      |             |
| 3."                                                                              |      |      |             |      |             |      |             |             | <u>3,50</u> |      |             |       |             |      | 9,00        |

### # Gewindestift mit Innensechskant (ähnl. DIN 913 - Spitze = flach)

|  | N°4 | N°6         | N°8         | N°10 |             | 1/4"        |             | 5/16" |     | 3/8" |     | 7/16" |     | 1/2" |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|-------------|-------------|-------------|-------|-----|------|-----|-------|-----|------|-----|
|                                                                                   | UNC | UNC         | UNC         | UNF  | UNC         | UNF         | UNC         | UNF   | UNC | UNF  | UNC | UNF   | UNC | UNF  | UNC |
| 1/4"                                                                              |     |             |             |      | <u>0,40</u> | <u>0,50</u> |             |       |     |      |     |       |     |      |     |
| 3/8"                                                                              |     |             |             |      |             | <u>0,50</u> | <u>0,50</u> |       |     |      |     |       |     |      |     |
| 1/2"                                                                              |     | <u>0,40</u> | <u>0,40</u> |      |             | 0,60        |             |       |     |      |     |       |     |      |     |

### # Gewindestift mit Innensechskant (ähnl. DIN 916 - Spitze = Ringschneide)

|  | N°4 | N°6 | N°8 | N°10 |     | 1/4" |     | 5/16" |      | 3/8" |      | 7/16" |     | 1/2" |     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-------|------|------|------|-------|-----|------|-----|
|                                                                                    | UNC | UNC | UNC | UNF  | UNC | UNF  | UNC | UNF   | UNC  | UNF  | UNC  | UNF   | UNC | UNF  | UNC |
| 1."                                                                                |     |     |     |      |     |      |     | 1,25  | 1,25 | 1,80 |      |       |     |      |     |
| 2."                                                                                |     |     |     |      |     |      |     |       |      |      | 3,00 |       |     |      |     |

### # Becherschraube mit TORX®

|  | N°4 | N°6 | N°8 | N°10 |     | 1/4" |             | 5/16" |     | 3/8" |     | 7/16" |     | 1/2" |     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|-----|------|-------------|-------|-----|------|-----|-------|-----|------|-----|
|                                                                                    | UNC | UNC | UNC | UNF  | UNC | UNF  | UNC         | UNF   | UNC | UNF  | UNC | UNF   | UNC | UNF  | UNC |
| 5/8"                                                                               |     |     |     |      |     |      | <u>1,25</u> |       |     |      |     |       |     |      |     |

### # Linsenkopf-Senkschraube mit Kreuzschlitz (ähnl. DIN 966)

|  | N°4         | N°6 | N°8         | N°10        |     | 1/4" |             | 5/16" |     | 3/8" |     | 7/16" |     | 1/2" |     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-------------|-------------|-----|------|-------------|-------|-----|------|-----|-------|-----|------|-----|
|                                                                                    | UNC         | UNC | UNC         | UNF         | UNC | UNF  | UNC         | UNF   | UNC | UNF  | UNC | UNF   | UNC | UNF  | UNC |
| 3/8"                                                                               |             |     | <u>0,30</u> |             |     |      |             |       |     |      |     |       |     |      |     |
| 1/2"                                                                               | <u>0,25</u> |     |             |             |     |      |             |       |     |      |     |       |     |      |     |
| 5/8"                                                                               |             |     | <u>0,30</u> | <u>0,40</u> |     |      |             |       |     |      |     |       |     |      |     |
| 3/4"                                                                               |             |     |             |             |     |      | <u>0,60</u> |       |     |      |     |       |     |      |     |
| 1."                                                                                |             |     |             |             |     |      | <u>0,60</u> |       |     |      |     |       |     |      |     |
| 2.1/2"                                                                             |             |     |             |             |     |      | <u>1,50</u> |       |     |      |     |       |     |      |     |

Artikel mit **FETT**-gedruckten Preisen sind ständig im Lager vorrätig !!

## V2A - Schraubenprogramm ZOLL

### # Linsenkopfschraube mit Kreuzschlitz (ähnl. DIN 7985)

|  | N°4 | N°6 | N°8         | N°10        | 1/4"    | 5/16"   | 3/8"    | 7/16"   | 1/2"    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                   | UNC | UNC | UNC         | UNF UNC     | UNF UNC | UNF UNC | UNF UNC | UNF UNC | UNF UNC |
| 1/2"                                                                              |     |     | <u>0,25</u> | <u>0,30</u> |         |         |         |         |         |
| 5/8"                                                                              |     |     |             | <u>0,30</u> |         |         |         |         |         |

### # Senkschraube mit Schlitz (ähnl. DIN 963)

|  | N°4 | N°6 | N°8         | N°10    | 1/4"    | 5/16"   | 3/8"    | 7/16"   | 1/2"    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                   | UNC | UNC | UNC         | UNF UNC | UNF UNC | UNF UNC | UNF UNC | UNF UNC | UNF UNC |
| 3/8"                                                                              |     |     | <u>0,30</u> |         |         |         |         |         |         |
| 5/8"                                                                              |     |     |             |         | 0,75    |         |         |         |         |
| 1.1/2"                                                                            |     |     |             | 0,90    |         |         |         |         |         |

### # Linsen-Senkschraube mit Schlitz (ähnl. DIN 964)

|  | N°4 | N°6 | N°8 | N°10        | 1/4"    | 5/16"   | 3/8"    | 7/16"   | 1/2"    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                   | UNC | UNC | UNC | UNF UNC     | UNF UNC | UNF UNC | UNF UNC | UNF UNC | UNF UNC |
| 3/8"                                                                              |     |     |     | <u>0,30</u> |         |         |         |         |         |

### # Rundkopfschraube mit Schlitz (ähnl. DIN 86)

|  | N°4  | N°6         | N°8  | N°10        | 1/4"    | 5/16"   | 3/8"    | 7/16"   | 1/2"    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                     | UNC  | UNC         | UNC  | UNF UNC     | UNF UNC | UNF UNC | UNF UNC | UNF UNC | UNF UNC |
| 1/4"                                                                                | 0,15 |             |      | 0,25        |         |         |         |         |         |
| 3/8"                                                                                |      | <u>0,15</u> |      |             |         |         |         |         |         |
| 1/2"                                                                                |      |             | 0,25 |             |         |         |         |         |         |
| 1.1/4"                                                                              |      |             |      | <u>0,55</u> |         |         |         |         |         |

### # Gewindestange (ähnl. DIN 975)

|  | N°4 | N°6   | N°8   | N°10  |       | 1/4"  |       | 5/16" |       | 3/8"  |       | 7/16" |       | 1/2"  |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                     | UNC | UNC   | UNC   | UNF   | UNC   | UNF   | UNC   | UNF   | UNC   | UNF   | UNC   | UNF   | UNC   | UNF   | UNC   |
| 300mm                                                                               |     |       |       |       |       | 9,50  | 9,50  | 11,50 | 15,50 | 17,50 | 17,50 | 24,00 | 24,00 |       |       |
| 900mm                                                                               |     | 20,50 | 28,00 | 24,00 | 24,00 | 25,00 | 25,00 | 29,00 | 34,00 | 45,00 | 45,00 | 60,00 | 60,00 | 76,00 | 58,00 |
| Zuschnitt<br>(€/10mm)                                                               |     | 0,40  | 0,40  | 0,35  | 0,35  | 0,40  | 0,40  | 0,45  | 0,50  | 0,55  | 0,55  | 0,70  | 0,70  | 0,90  | 0,70  |
| + 1€ per<br>Schnitt                                                                 |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

### BLACK LINE "KISI-BLACK"

| Linsenkopf-Schraube<br>m. Innensechskant | 3/8" | 1/2" | 5/8" | 3/4" | 1."  | 1.1/8" | 1.1/2" | <b>EDELSTAHL</b><br>rostfrei - aber<br>schwarz  |
|------------------------------------------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N°8-32 UNC                               | 0,50 |      |      |      |      |        |        |                                                                                                                                      |
| N°10-24 UNC                              |      | 0,70 |      |      |      |        |        |                                                                                                                                      |
| 1/4"-20 UNC                              |      | 0,75 | 0,70 | 0,80 | 1,00 | 2,00   | 1,30   |                                                                                                                                      |

Artikel mit **FETT**-gedruckten Preisen sind ständig im Lager vorrätig !!

## V2A - Schraubenprogramm METRISCH

| Muttern                 |          | M 3  | M 4  | M 5  | M 6  | M 8  | M 10 | M 12 | M 14 | M 16 |
|-------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Sechskant-Mutter        | DIN 934  | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,08 | 0,25 | 0,35 | 0,60 | 0,70 |
| STOP-Mutter             | DIN 985  | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,08 | 0,10 | 0,25 | 0,45 | 0,75 | 1,30 |
| HUT-Mutter, hohe Form   | DIN 1587 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,25 | 0,40 | 0,60 | 1,00 | 2,90 | 3,00 |
| HUT-Mutter, flache Form | DIN 917  | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,30 | 0,50 | 0,75 | 1,40 | 2,90 | 3,20 |
| Mutter, FLACH           | DIN 439  | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,06 | 0,14 | 0,20 | 0,30 | 0,85 | 1,10 |
| Flügelmutter            | DIN 315  | *    | 0,25 | 0,35 | 0,40 | 0,50 | 0,80 | 1,90 | *    | *    |

| Scheiben                                                   |                            | M 3  | M 4  | M 5  | M 6  | M 8  | M 10 | M 12 | M 14 | M 16 |
|------------------------------------------------------------|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Unterlegscheibe                                            | DIN 125                    | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,05 | 0,05 | 0,13 | 0,15 | 0,20 | 0,25 |
| Federring                                                  | DIN 127                    | *    | 0,02 | 0,03 | 0,05 | 0,05 | 0,08 | 0,12 | 0,20 | 0,25 |
| Unterlegscheibe mit<br>großem Außendurchmesser (D=3xd)     | DIN 9021                   | 0,02 | 0,03 | 0,05 | 0,08 | 0,12 | 0,20 | 0,35 | 0,50 | 0,60 |
| Unterlegscheibe vorw. für<br>Holzkonstruktion (Extrastark) | DIN 440<br>Außen-ø / Dicke | *    | *    | 0,12 | 0,15 | 0,30 | 0,40 | 1,30 | *    | 3,60 |
|                                                            |                            |      |      | 18/2 | 22/2 | 28/3 | 34/3 | 45/4 |      | 58/5 |
| U-Scheibe f. Zyl.Schraube                                  | DIN 433                    | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,05 | 0,06 | 0,08 | 0,12 | 0,20 | 0,25 |
| Federring f. "                                             | DIN 7980                   | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,05 | 0,05 | 0,08 | 0,10 | *    | *    |

| Scheiben aus POLYAMID                                  |             | M 3  | M 4  | M 5    | M 6    | M 8  | M 10  | M 12 | M 14 | M 16 |
|--------------------------------------------------------|-------------|------|------|--------|--------|------|-------|------|------|------|
| Unterlegscheibe                                        | DIN 125-PA  | 0,03 | 0,03 | 0,03   | 0,05   | 0,06 | 0,10  | 0,12 | *    | *    |
| Unterlegscheibe mit<br>großem Außendurchmesser (D=3xd) | DIN 9021-PA | 0,03 | 0,05 | 0,08   | 0,10   | 0,15 | 0,25  | 0,35 | *    | *    |
|                                                        |             |      |      |        |        |      |       |      |      |      |
| MUTTERN mit FEINGEWINDE                                |             | M8   | M10  | M10    | M12    |      | M12   |      | M14  |      |
|                                                        |             | x 1  | x 1  | x 1,25 | x 1,25 |      | x 1,5 |      | x1,5 |      |
| Sechskant-Mutter                                       | DIN 934     | 0,40 | 0,50 | 0,60   |        | 1,60 |       | 1,00 |      | 1,30 |
| STOP-Mutter                                            | DIN 985     | *    | *    | 3,50   |        | 5,00 |       | *    |      | 8,00 |
| HUT-Mutter                                             | DIN 1587    | 4,00 | 5,50 | 5,50   |        | 6,50 |       | *    |      | *    |

| Schlauchschellen DIN 3017 (Breite = 9mm) |         |                       |         |
|------------------------------------------|---------|-----------------------|---------|
| Durchmesser von - bis                    | €/Stück | Durchmesser von - bis | €/Stück |
| 8 - 16                                   | 1,30    | 40 - 60               | 2,00    |
| 12 - 20                                  | 1,45    | 50 - 70               | 2,00    |
| 16 - 25                                  | 1,50    | 60 - 80               | 2,25    |
| 20 - 32                                  | 1,60    | 70 - 90               | 2,50    |
| 25 - 40                                  | 1,65    | 80 - 100              | 2,50    |
| 32 - 50                                  | 1,75    |                       |         |

**Bestellen Sie doch unsere Standard-Artikel (FETTGEDRUCKT) in Packungen á 50 Stück!**  
**Sie erhalten darauf einen Nachlaß von 10 % !!**

## V2A - Schraubenprogramm METRISCH

|  | <i><b>DIN 912 - Zylinderschraube mit Innensechskant</b></i> |             |             |             |             |             |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|
|                                                                                   | M 3                                                         | M 4         | M 5         | M 6         | M 8         | M 10        | M 12 |
| <b>l = 10</b>                                                                     | 0,10                                                        | 0,10        | 0,15        | 0,18        | 0,28        | *           | *    |
| <b>12</b>                                                                         | <b>0,10</b>                                                 | <b>0,10</b> | <b>0,15</b> | <b>0,20</b> | 0,32        | *           | *    |
| <b>16</b>                                                                         | <b>0,10</b>                                                 | <b>0,10</b> | <b>0,15</b> | <b>0,20</b> | <b>0,32</b> | 0,55        | *    |
| <b>20</b>                                                                         | <b>0,12</b>                                                 | <b>0,12</b> | <b>0,15</b> | <b>0,20</b> | <b>0,38</b> | <b>0,60</b> | 0,78 |
| <b>25</b>                                                                         | <b>0,12</b>                                                 | <b>0,12</b> | <b>0,15</b> | <b>0,20</b> | <b>0,42</b> | <b>0,60</b> | 0,90 |
| <b>30</b>                                                                         | 0,12                                                        | <b>0,12</b> | <b>0,20</b> | <b>0,25</b> | <b>0,45</b> | <b>0,60</b> | 0,90 |
| <b>35</b>                                                                         | 0,15                                                        | 0,12        | 0,20        | 0,30        | 0,50        | 0,60        | 0,90 |
| <b>40</b>                                                                         | 0,20                                                        | 0,15        | <b>0,20</b> | <b>0,35</b> | <b>0,50</b> | <b>0,60</b> | 0,95 |
| <b>45</b>                                                                         | 0,35                                                        | 0,35        | <b>0,20</b> | <b>0,40</b> | 0,50        | <b>0,80</b> | 1,00 |
| <b>50</b>                                                                         | 0,40                                                        | 0,45        | 0,25        | <b>0,50</b> | 0,65        | <b>0,95</b> | 1,00 |
| <b>60</b>                                                                         | *                                                           | *           | 0,40        | 0,60        | 0,70        | 0,98        | 1,20 |
| <b>70</b>                                                                         | *                                                           | *           | *           | 0,60        | 0,90        | 1,05        | 1,30 |
| <b>80</b>                                                                         | *                                                           | *           | *           | 0,80        | 0,95        | 1,20        | 1,40 |
| <b>90</b>                                                                         | *                                                           | *           | *           | 0,90        | 1,30        | 1,45        | 1,55 |
| <b>100</b>                                                                        | *                                                           | *           | *           | 1,30        | 1,40        | 1,70        | 1,80 |
| <b>110</b>                                                                        | *                                                           | *           | *           | 1,60        | 1,80        | 2,30        | 2,60 |
| <b>120</b>                                                                        | *                                                           | *           | *           | 1,75        | 1,80        | 2,60        | 3,00 |
| <b>130</b>                                                                        | *                                                           | *           | *           | 1,95        | 2,20        | 3,10        | 3,30 |
| <b>140</b>                                                                        | *                                                           | *           | *           | 3,00        | 3,00        | 3,40        | 3,80 |
| <b>150</b>                                                                        | *                                                           | *           | *           | 3,25        | 3,30        | 3,60        | 5,00 |

|  | <i><b>DIN 7991 - Senkschrauben mit Innensechskant</b></i> |             |             |             |             |             |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|
|                                                                                     | M 3                                                       | M 4         | M 5         | M 6         | M 8         | M 10        | M 12 |
| <b>l = 10</b>                                                                       | <b>0,07</b>                                               | <b>0,10</b> | <b>0,20</b> | 0,25        | *           | *           | *    |
| 12                                                                                  | 0,07                                                      | <b>0,10</b> | <b>0,12</b> | 0,15        | 0,35        | *           | *    |
| 16                                                                                  | <b>0,10</b>                                               | <b>0,12</b> | <b>0,12</b> | <b>0,15</b> | <b>0,25</b> | <b>0,60</b> | *    |
| 20                                                                                  | 0,20                                                      | <b>0,12</b> | <b>0,15</b> | <b>0,20</b> | <b>0,25</b> | <b>0,60</b> | *    |
| 25                                                                                  | *                                                         | <b>0,12</b> | <b>0,15</b> | <b>0,20</b> | <b>0,30</b> | <b>0,70</b> | *    |
| 30                                                                                  | 0,20                                                      | 0,12        | <b>0,18</b> | <b>0,20</b> | <b>0,35</b> | <b>0,70</b> | 0,90 |
| 40                                                                                  | *                                                         | *           | 0,20        | <b>0,25</b> | <b>0,50</b> | <b>0,70</b> | *    |
| 45                                                                                  | *                                                         | 0,20        | *           | 0,30        | <b>0,55</b> | <b>0,85</b> | *    |
| 50                                                                                  | *                                                         | *           | 0,30        | 0,35        | <b>0,60</b> | <b>0,90</b> | 1,00 |
| 60                                                                                  | *                                                         | *           | *           | 0,60        | 0,65        | 0,90        | 1,30 |
| 70                                                                                  | *                                                         | *           | *           | 0,70        | 0,75        | 1,00        | 1,40 |
| 80                                                                                  | *                                                         | *           | *           | *           | *           | 1,30        | 1,65 |
| 100                                                                                 | *                                                         | *           | *           | *           | 1,75        | 2,00        | 2,45 |

|                                                                                     |               | <i><b>DIN 94 - Splint</b></i> |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                     |               | D 1,6                         | D 2,0 | D 2,5 | D 3,2 | D 4,0 | D 5,0 |
|  | <b>l = 10</b> | 0,07                          | *     | *     | *     | *     | *     |
|                                                                                     | 20            | 0,05                          | 0,05  | *     | *     | *     | *     |
|                                                                                     | 25            | *                             | 0,08  | 0,12  | 0,15  | *     | *     |
|                                                                                     | 32            | 0,08                          | *     | *     | 0,15  | 0,25  | *     |
|                                                                                     | 40            | *                             | 0,12  | *     | 0,17  | *     | 0,40  |
|                                                                                     | 45            | *                             | 0,12  | *     | *     | *     | *     |
|                                                                                     | 50            | *                             | *     | 0,15  | *     | *     | *     |
|                                                                                     | 63            | *                             | *     | *     | 0,45  | 0,45  | *     |

**Bestellen Sie doch unsere Standard-Artikel (FETTGEDRUCKT) in Packungen á 50 Stück!  
Sie erhalten darauf einen Nachlaß von 10 % !!**

## V2A - Schraubenprogramm METRISCH

|  | <u>DIN 931 - Sechskantschraube (mit Schaft)</u> |      |      |      |      |                                 |                                 | DIN 960 - FeinGew |          |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|------|------|------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------|----------|----------|
|                                                                                   | M 5                                             | M 6  | M 8  | M 10 | M 12 | M 14                            | M 16                            | M10x1             | M10x1,25 | M12x1,25 |
| <b>l = 30</b>                                                                     | 0,15                                            | 0,25 | *    | *    | *    | A<br>u<br>f                     | A<br>u<br>f                     | *                 | *        | *        |
| <b>40</b>                                                                         | 0,20                                            | 0,30 | 0,50 | 0,70 | 1,00 |                                 |                                 | 5,00              | 6,00     | 8,00     |
| <b>45</b>                                                                         | 0,25                                            | 0,30 | 0,50 | 0,75 | 1,00 |                                 |                                 | *                 | *        | *        |
| <b>50</b>                                                                         | 0,30                                            | 0,30 | 0,60 | 0,85 | 1,00 |                                 |                                 | *                 | 7,00     | 9,00     |
| <b>60</b>                                                                         | 0,40                                            | 0,30 | 0,60 | 0,90 | 1,20 |                                 |                                 | *                 | 7,00     | 9,80     |
| <b>70</b>                                                                         | *                                               | 0,30 | 0,70 | 1,10 | 1,50 | A<br>n<br>f<br>r<br>a<br>g<br>e | A<br>n<br>f<br>r<br>a<br>g<br>e | 8,50              | 8,00     | 10,00    |
| <b>80</b>                                                                         | *                                               | 0,45 | 0,85 | 1,30 | 1,60 |                                 |                                 | *                 | *        | *        |
| <b>90</b>                                                                         | *                                               | 0,50 | 1,10 | 1,40 | 1,85 |                                 |                                 | *                 | *        | *        |
| <b>100</b>                                                                        | *                                               | 0,65 | 1,20 | 1,55 | 2,00 |                                 |                                 | *                 | *        | *        |
| <b>110</b>                                                                        | *                                               | 0,70 | 1,40 | 1,80 | 2,50 |                                 |                                 | *                 | *        | *        |
| <b>120</b>                                                                        | *                                               | 1,10 | 1,50 | 2,00 | 2,80 |                                 |                                 | *                 | *        | *        |
| <b>130</b>                                                                        | *                                               | 1,30 | 1,55 | 2,30 | 3,00 |                                 |                                 | *                 | *        | *        |
| <b>140</b>                                                                        | *                                               | 1,50 | 1,65 | 2,30 | 3,30 |                                 |                                 | *                 | *        | *        |
| <b>150</b>                                                                        | *                                               | *    | 1,90 | 2,60 | 4,00 |                                 |                                 | *                 | *        | *        |
| <b>200</b>                                                                        | *                                               | *    | 4,50 | 5,25 | 6,00 |                                 |                                 | *                 | *        | *        |

|  | <u>DIN 933 - Sechskantschraube (Gewinde bis Kopf)</u> |             |             |                                 |             |             |      | DIN 961 - FeinGew |            |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|-------------|---------------------------------|-------------|-------------|------|-------------------|------------|---|
|                                                                                   | M 4                                                   | M 5         | M 6         | M 7                             | M 8         | M 10        | M 12 | M8 x 1            | M10 x 1,25 |   |
| <b>l = 8</b>                                                                      | 0,10                                                  | 0,10        | 0,15        | A<br>u<br>f                     | *           | *           | *    | *                 | *          | * |
| <b>10</b>                                                                         | 0,10                                                  | 0,10        | 0,12        |                                 | 0,20        | *           | *    | *                 | *          | * |
| <b>12</b>                                                                         | 0,10                                                  | 0,10        | 0,12        |                                 | 0,20        | *           | *    | *                 | *          | * |
| <b>16</b>                                                                         | <b>0,10</b>                                           | <b>0,12</b> | <b>0,15</b> |                                 | 0,25        | 0,45        | *    | *                 | 8,50       | * |
| <b>20</b>                                                                         | <b>0,12</b>                                           | <b>0,12</b> | <b>0,15</b> |                                 | <b>0,30</b> | <b>0,50</b> | 0,70 | 7,00              | 8,50       | * |
| <b>25</b>                                                                         | <b>0,10</b>                                           | <b>0,15</b> | <b>0,20</b> | A<br>n<br>f<br>r<br>a<br>g<br>e | <b>0,35</b> | <b>0,50</b> | 0,90 | *                 | 4,50       | * |
| <b>30</b>                                                                         | <b>0,10</b>                                           | <b>0,20</b> | <b>0,20</b> |                                 | <b>0,35</b> | <b>0,80</b> | 0,90 | 8,50              | 5,00       | * |
| <b>35</b>                                                                         | 0,15                                                  | 0,20        | 0,20        |                                 | 0,35        | 0,80        | 0,90 | *                 | *          | * |
| <b>40</b>                                                                         | 0,15                                                  | 0,20        | <b>0,30</b> |                                 | <b>0,50</b> | <b>0,85</b> | 0,95 | 8,50              | *          | * |
| <b>45</b>                                                                         | *                                                     | 0,22        | 0,30        |                                 | 0,50        | <b>0,90</b> | 0,95 | *                 | *          | * |
| <b>50</b>                                                                         | *                                                     | 0,25        | 0,30        | A<br>n<br>f<br>r<br>a<br>g<br>e | <b>0,55</b> | <b>1,10</b> | 1,10 | *                 | *          | * |
| <b>60</b>                                                                         | *                                                     | 0,35        | 0,35        |                                 | 0,70        | 1,00        | 1,10 | *                 | *          | * |
| <b>70</b>                                                                         | *                                                     | *           | 0,50        |                                 | 0,70        | 1,00        | 1,25 | *                 | *          | * |
| <b>80</b>                                                                         | *                                                     | *           | *           |                                 | 0,75        | 1,00        | 1,40 | *                 | *          | * |
| <b>90</b>                                                                         | *                                                     | *           | *           |                                 | 0,90        | 1,30        | 1,80 | *                 | *          | * |

|  | <u>DIN 7380 - Linsenkopfschraube mit Innensechskant</u> |             |             |             |             |             |      |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|--|--|--|--|
|                                                                                     | M 3                                                     | M 4         | M 5         | M 6         | M 8         | M 10        | M12  |  |  |  |  |
| <b>l = 10</b>                                                                       | <b>0,15</b>                                             | <b>0,10</b> | <b>0,15</b> | <b>0,25</b> | *           | *           | *    |  |  |  |  |
| <b>12</b>                                                                           | *                                                       | <b>0,15</b> | <b>0,15</b> | <b>0,25</b> | *           | *           | *    |  |  |  |  |
| <b>16</b>                                                                           | <b>0,15</b>                                             | <b>0,15</b> | <b>0,15</b> | <b>0,25</b> | <b>0,35</b> | *           | *    |  |  |  |  |
| <b>20</b>                                                                           | *                                                       | <b>0,15</b> | <b>0,20</b> | <b>0,35</b> | <b>0,40</b> | <b>0,60</b> | 1,00 |  |  |  |  |
| <b>25</b>                                                                           | *                                                       | <b>0,20</b> | <b>0,20</b> | <b>0,30</b> | <b>0,45</b> | <b>0,65</b> | *    |  |  |  |  |
| <b>30</b>                                                                           | *                                                       | <b>0,25</b> | <b>0,25</b> | <b>0,30</b> | <b>0,45</b> | <b>0,70</b> | 1,30 |  |  |  |  |
| <b>40</b>                                                                           | *                                                       | <b>0,25</b> | <b>0,30</b> | <b>0,40</b> | <b>0,70</b> | <b>0,75</b> | 1,50 |  |  |  |  |
| <b>50</b>                                                                           | *                                                       | *           | <b>0,35</b> | <b>0,45</b> | <b>0,85</b> | <b>0,95</b> | 1,95 |  |  |  |  |
| <b>60</b>                                                                           | *                                                       | *           | <b>0,40</b> | <b>0,50</b> | <b>1,00</b> | <b>1,30</b> | *    |  |  |  |  |
| <b>70</b>                                                                           | *                                                       | *           | *           | *           | 1,00        | 1,50        | 2,45 |  |  |  |  |
| <b>80</b>                                                                           | *                                                       | *           | *           | *           | 1,15        | 1,50        | *    |  |  |  |  |

Bestellen Sie doch unsere Standard-Artikel (FETTGEDRUCKT) in Packungen á 50 Stück!

Sie erhalten darauf einen Nachlaß von 10 % !!

## V2A - Schraubenprogramm METRISCH

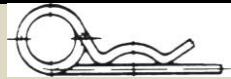
### Flachrundschraube m. Vierkant DIN 603

|  | M 5         | M 6         | M 8         | M 10 | M 12 |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|------|------|--|--|
| <b>l = 16</b>                                                                     | 0,18        | 0,20        | 0,40        | *    | *    |  |  |
| <b>20</b>                                                                         | <b>0,20</b> | <b>0,25</b> | <b>0,45</b> | 0,90 | *    |  |  |
| <b>25</b>                                                                         | <b>0,20</b> | <b>0,25</b> | <b>0,45</b> | 0,95 | *    |  |  |
| <b>30</b>                                                                         | <b>0,25</b> | <b>0,30</b> | <b>0,50</b> | 0,95 | *    |  |  |
| <b>35</b>                                                                         | 0,25        | 0,30        | 0,50        | 1,00 | *    |  |  |
| <b>40</b>                                                                         | <b>0,25</b> | <b>0,35</b> | <b>0,60</b> | 1,00 | *    |  |  |
| <b>45</b>                                                                         | 0,30        | <b>0,40</b> | <b>0,60</b> | 1,10 | *    |  |  |
| <b>50</b>                                                                         | 0,35        | <b>0,40</b> | <b>0,60</b> | 1,15 | *    |  |  |
| <b>60</b>                                                                         | 0,45        | 0,50        | 0,65        | 1,30 | *    |  |  |
| <b>70</b>                                                                         | 0,45        | 0,60        | 0,90        | 1,45 | *    |  |  |
| <b>80</b>                                                                         | *           | 0,65        | 1,50        | 1,70 | *    |  |  |
| <b>90</b>                                                                         | *           | 1,30        | 1,65        | 1,90 | 5,20 |  |  |
| <b>100</b>                                                                        | *           | *           | 1,80        | *    | *    |  |  |
| <b>110</b>                                                                        | *           | *           | 1,90        | *    | 5,20 |  |  |
| <b>120</b>                                                                        | *           | *           | 2,10        | 3,20 | *    |  |  |

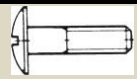
### Blechschauben mit Kreuzschlitz

| <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <b>Linsenkopf DIN 7981</b><br/>  </div> <div style="text-align: center;"> <b>Senkkopf DIN 7982</b><br/>  </div> <div style="text-align: center;"> <b>Linsen-Senkkopf DIN 7983</b><br/>  </div> </div> |             |             |             |             |             |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,9         | 3,5         | 3,9         | 4,2         | 4,8         | 5,5  | 6,3  |
| <b>l = 6,5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>0,05</b> | *           | *           | *           | *           | *    | *    |
| <b>9,5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>0,05</b> | <b>0,05</b> | <b>0,05</b> | <b>0,07</b> | <b>0,12</b> | *    | *    |
| <b>13</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>0,05</b> | <b>0,05</b> | <b>0,05</b> | <b>0,07</b> | <b>0,08</b> | 0,12 | 0,20 |
| <b>16</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>0,05</b> | <b>0,05</b> | <b>0,05</b> | <b>0,07</b> | <b>0,10</b> | 0,12 | 0,20 |
| <b>19</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>0,05</b> | <b>0,07</b> | <b>0,06</b> | <b>0,07</b> | <b>0,10</b> | 0,15 | 0,20 |
| <b>22</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>0,06</b> | <b>0,07</b> | <b>0,06</b> | <b>0,07</b> | <b>0,10</b> | 0,15 | 0,20 |
| <b>25</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>0,06</b> | <b>0,07</b> | <b>0,07</b> | <b>0,07</b> | <b>0,12</b> | 0,15 | 0,25 |
| <b>32</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | *           | <b>0,07</b> | <b>0,07</b> | <b>0,09</b> | <b>0,15</b> | 0,15 | 0,25 |
| <b>38</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | *           | <b>0,10</b> | <b>0,10</b> | <b>0,12</b> | <b>0,15</b> | 0,20 | 0,30 |
| <b>45</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | *           | *           | <b>0,15</b> | <b>0,20</b> | <b>0,20</b> | 0,20 | 0,30 |
| <b>50</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | *           | *           | <b>0,20</b> | <b>0,25</b> | <b>0,20</b> | 0,30 | 0,35 |

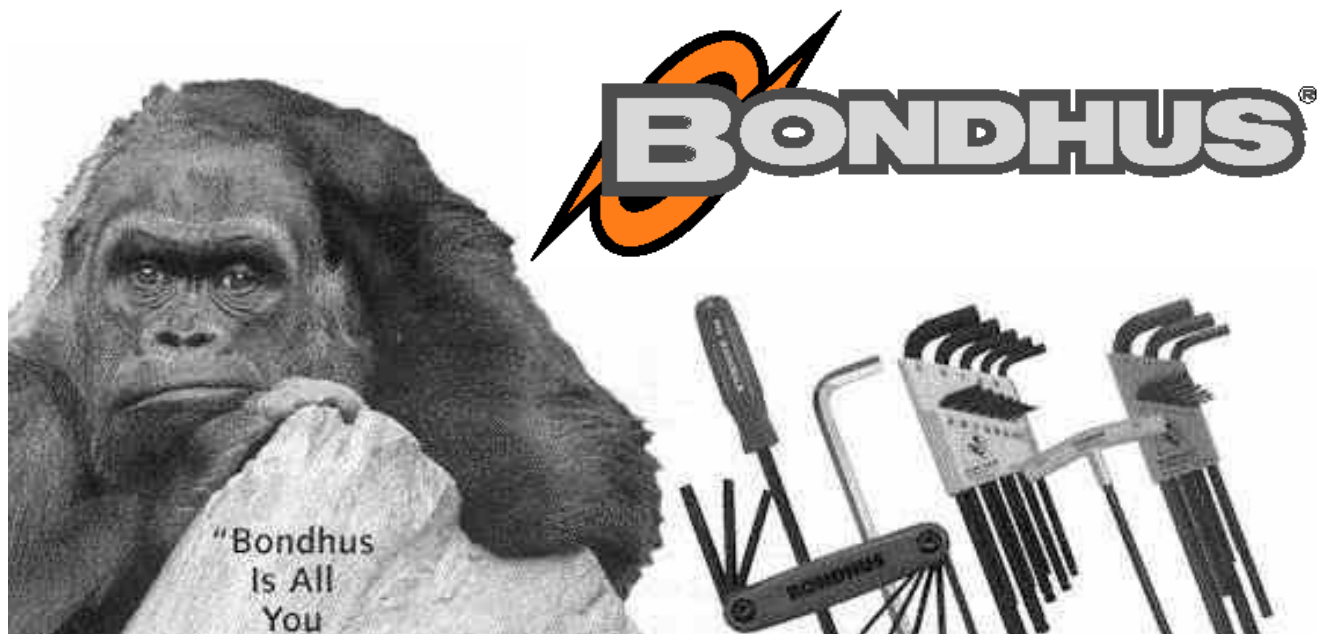
### Federstecker

|                                                                                     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  |      |
| <b>2 mm</b>                                                                         | 0,50 |
| <b>3 mm</b>                                                                         | 0,90 |
| <b>4 mm</b>                                                                         | 1,50 |
| <b>5 mm</b>                                                                         | 2,50 |

### Becherschraube

|  | M 5  | M 6  | M 8  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|
| <b>l = 16</b>                                                                       | 0,18 | 0,25 | *    |
| <b>20</b>                                                                           | *    | 0,25 | 0,45 |
| <b>25</b>                                                                           | *    | 0,30 | *    |
| <b>30</b>                                                                           | *    | 0,32 | *    |
| <b>40</b>                                                                           | *    | 0,40 | *    |

**Bestellen Sie doch unsere Standard-Artikel (FETTGEDRUCKT) in Packungen á 50 Stück!  
Sie erhalten darauf einen Nachlaß von 10 % !!**



**BONDHUS**

**Kugelpf - Winkel - Schraubendreher**

Die Klassiker ....

**METRISCH**



**BLX 9**      **9-teilig von 1,5 - 10 mm**      **17,50 €**

**BLX 9 MB**      *wie BLX 9, extralang, glanzvernickelt*      **24,00 €**

**BLX 15M**      **Metrisch, 15-teilig von 1,5 - 10 mm**      **28,00 €**  
*(mit Zwischenbgrößen wie 3,5mm, 7mm oder 9mm)*

**ZOLL**

**BLX 13**      **13-teilig von .050 - 3/8"**      **25,00 €**

**BLX13B**      *wie BLX 13, glanzvernickelt*      **30,00 €**

**TORX**

**LTX 8**      **8-teilig von T9 - T40**      **52,50 €**

STUBBY - für schwer zugängliche Schrauben...



**S-BLX 9**      **Metrisch, 9-teilig von 1,5 - 10 mm**      **21,50 €**

**S-BLX 13**      **Zoll, 13-teilig von .050 - 3/8"**      **25,00 €**



Die Firma **BONDHUS®** ist weltweit Marktführer im Bereich  
**SCHRAUBWERKZEUGE MIT KUGELKOPF !!**  
 Ausgezeichnete Qualität stimmen hier mit einem fairen Preis überein !

Die **BONDHUS®** - Garantie :  
 Alle Werkzeuge sind garantiert einwandfrei. Sollte ein  
 Werkzeug irgendwelche Mängel aufweisen, senden Sie es bitte an uns  
 zurück. Wir werden dann kostenlos Ersatz liefern !

## BONDHUS

## Kugelpopf - Schraubendreher mit T-Griff

### METRISCH

**BTX 50**    **Metrisch, 5-teilig von 4 - 10mm**    **49,50 €**  
 (in Klarsicht-Tasche)

**BTX 80 S**    **Metrisch, 8-teilig von 2 - 10mm**    **65,50 €**  
 im praktischen Ständer zur Tisch- bzw. Wandmontage



### ZOLL

**BTX 60**    **Zoll, 6-teilig von 5/32" - 3/8"**    **57,50 €**  
 (in Klarsicht-Tasche)

**BTX 10 S**    **Zoll, 10-teilig von 3/32" - 3/8"**    **82,50 €**  
 im praktischen Ständer zur Tisch- bzw. Wandmontage

### TORX (ohne Kugelpopf !)

**TTHX 8**    **8-teilig von T9 - T40**    **74,99 €**  
 im praktischen Ständer zur Tisch- bzw. Wandmontage

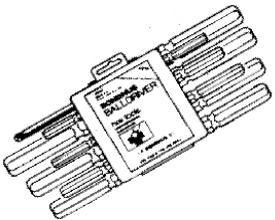
Warum BONDHUS werden wir immer wieder gefragt ?

Unsere Antwort:



- BONDHUS ist der weltweit grösste Hersteller von Schraubwerkzeugen mit Kugelkopf
- BONDHUS bietet lebenslange Garantie. Werkzeug defekt: Austausch!
- BONDHUS-Werkzeuge zeichnen sich durch eine saubere Verarbeitung innerhalb engster Toleranzen aus
- Der Quergriff ist geschweisst; nicht nur aufspritzter Kunststoff
- Die Farbcodierung der Werkzeughalter bzw. der Griffe erleichtert das Auffinden der Werkzeuge (ROT = METRISCH , GELB = ZOLL , GRÜN = TORX)

#### Kugelkopf - Schraubendreher, Gerade



|               |                                 |                |
|---------------|---------------------------------|----------------|
| <b>BSX 9</b>  | <b>METRISCH, von 1,5 - 10mm</b> | <b>46,00 €</b> |
| <b>BSX 13</b> | <b>ZOLL, von .050 - 3/8"</b>    | <b>57,50 €</b> |
| <b>STX 8</b>  | <b>TORX, von T9 - T40</b>       | <b>65,00 €</b> |

#### Klapphalter GORILLA® mit Kugelkopf



|                   |                                                   |                |
|-------------------|---------------------------------------------------|----------------|
| <b>GORILLA M</b>  | <b>METRISCH, 5-teilig von 4 - 10mm</b>            | <b>17,00 €</b> |
| <b>GORILLA Z</b>  | <b>ZOLL, 5-teilig von 3/16" - 3/8"</b>            | <b>17,00 €</b> |
| <b>GORILLA TX</b> | <b>TORX, 8-teilig von T9 - T40 (ohne Kugelk.)</b> | <b>19,00 €</b> |



|                                             |                                                                                        |                |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Der ideale Partner für Unterwegs....</b> |                                                                                        |                |
| <b>HAWG BUDDY</b>                           | <b>7-tlg: Kreuzschlitz PH2, TORX T27 + T40<br/>Sechskant 5/32", 3/16", 1/4", 5/16"</b> | <b>25,00 €</b> |

#### Spezial-Schlüssel



|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| <b>BALLDRIVER®-Klinge 7/16"</b>             | <b>11,00 €</b> |
| <i>für early H-D® Bremstrommelschrauben</i> |                |



|                                                         |                |
|---------------------------------------------------------|----------------|
| <b>BALLDRIVER® 5/8"</b>                                 | <b>19,50 €</b> |
| <i>für INBUS® Vorderachs-Schrauben an H-D® SOFTAIL®</i> |                |



### Einzel L-Schlüssel mit KUGELKOPF

| Zoll     |           | Metrisch |           | TORX  |           |
|----------|-----------|----------|-----------|-------|-----------|
| Größe    | € / stck. | Größe    | € / stck. | Größe | € / stck. |
| BL .050" | 1,00      | BL 1,5   | 1,00      | LT 6  | 4,00      |
| BL 1/16" | 1,00      | BL 2     | 1,00      | LT 7  | 4,00      |
| BL 5/64" | 1,00      | BL 2,5   | 1,25      | LT 8  | 4,00      |
| BL 3/32" | 1,25      | BL 3     | 1,25      | LT 9  | 4,00      |
| BL 7/64" | 1,40      | BL 3,5   | 1,50      | LT 10 | 4,30      |
| BL 1/8"  | 1,40      | BL 4     | 1,50      | LT 15 | 4,50      |
| BL 9/64" | 1,40      | BL 4,5   | 1,75      | LT 20 | 4,50      |
| BL 5/32" | 1,50      | BL 5     | 1,90      | LT 25 | 5,00      |
| BL 3/16" | 1,75      | BL 5,5   | 2,25      | LT 27 | 5,00      |
| BL 7/32" | 2,00      | BL 6     | 2,50      | LT 30 | 5,00      |
| BL 1/4"  | 2,45      | BL 7     | 3,50      | LT 40 | 6,00      |
| BL 5/16" | 3,85      | BL 8     | 4,00      | LT 45 | 7,00      |
| BL 3/8"  | 5,45      | BL 9     | 5,00      | LT 50 | 8,00      |
| BL 5/8"  | 19,50     | BL 10    | 5,50      | LT 55 | 10,50     |



Fragen Sie uns nach weiteren BONDHUS  
- Produkten !

### Einzel T-Schlüssel mit KUGELKOPF

| ZOLL     |           | METRISCH |           | TORX  |           |
|----------|-----------|----------|-----------|-------|-----------|
| Größe    | € / stck. | Größe    | € / stck. | Größe | € / stck. |
| BT 3/32" | 5,00      | BT 2     | 5,50      | T10   | 5,00      |
| BT 7/64" | 5,00      | BT 2,5   | 6,50      | T15   | 5,50      |
| BT 1/8"  | 6,00      | BT 3     | 6,50      | T20   | 6,00      |
| BT 9/64" | 6,00      | BT 4     | 7,00      | T25   | 6,50      |
| BT 5/32" | 6,50      | BT 5     | 8,00      | T27   | 7,00      |
| BT 3/16" | 7,00      | BT 6     | 9,00      | T30   | 7,50      |
| BT 7/32" | 8,50      | BT 8     | 13,00     | T40   | 8,00      |
| BT 1/4"  | 8,50      | BT 10    | 15,00     | T45   | 8,50      |
| BT 5/16" | 13,50     |          |           | T50   | 10,00     |
| BT 3/8"  | 15,00     |          |           | T55   | 13,00     |



Ständer für  
10 T-Schlüssel

3,75 €

**Hinweis:**  
Die T-Schlüssel 2 - 3mm, 3/32" - 9/64" und TORX sind aus Sicherheitsgründen ohne Kugelkopf

## **Spezialzubehör für HARLEY – DAVIDSON®**

- **EDELSTAHL-Kappe für Schaltwippe** **€15,00**
  - Vielen von uns ist es lästig, mit dem hinteren Teil der Schaltwippe zu fahren. Demontiert man diesen aber, bleibt ein hässlicher Vielzahnzapfen stehen. Abhilfe schafft hier diese EDELSTAHL-Kappe, welche diesen Zapfen elegant verkleidet.

**Komplett mit INBUS-Schlüssel**



- **Trittbrettschraube für FL -84** **€16,50**
  - Kaum ein Teil, dass mehr mit Wasser und Dreck in Berührung kommt, trotzdem aber bei jeder Reinigung übersehen wird. Hier die dauerhafte Lösung: gefertigt aus EDELSTAHL verspricht nie mehr Rost unter dem Trittbrett. ! **Preis pro Satz.**



- 
- **IHRE SONDERANFERTIGUNG:**
  - Gerne fertigen wir nach Ihren Wünschen Buchsen, Bolzen, Scheiben,... aus EDELSTAHL, Aluminium, Messing,... . Fragen Sie uns !

### **Unsere EDELSTAHL-Scheiben – nach Innendurchmesser sortiert:**

| Bestell-Nr | Bezeichnung                      | Ø Innen | Ø Außen | t Dicke | €/ Stück | Bestell-Nr | Bezeichnung                  | Ø Innen | Ø Außen | t Dicke | €/ Stück |
|------------|----------------------------------|---------|---------|---------|----------|------------|------------------------------|---------|---------|---------|----------|
| 30433005   | DIN 433-M 3-A2                   | 3,2     | 6,0     | 0,5     | 0,02 €   | 20433014   | DIN 433-3/8"-A2              | 10,1    | 16,0    | 1,4     | 0,14 €   |
| 30125005   | DIN 125-M 3-A2                   | 3,2     | 7,0     | 0,5     | 0,02 €   | 29021625   | DIN 9021-3/8' x 1.1/2'-A2    | 10,3    | 38,1    | 1,2     | 0,50 €   |
| 39021005   | DIN 9021- M 3-A2                 | 3,2     | 9,0     | 0,8     | 0,02 €   | 30433015   | DIN 433-M10-A2               | 10,5    | 18,0    | 1,6     | 0,08 €   |
| 20125005   | DIN 125-N° 4 -A2                 | 3,3     | 8,0     | 0,9     | 0,06 €   | 30125015   | DIN 125-M 10-A2              | 10,5    | 20,0    | 2,0     | 0,13 €   |
| 20125006   | DIN 125-N° 6 -A2                 | 4,0     | 9,5     | 1,0     | 0,06 €   | 20125014   | DIN 125-3/8'-A2              | 10,5    | 22,3    | 1,3     | 0,15 €   |
| 30433006   | DIN 433-M 4-A2                   | 4,3     | 8,0     | 0,5     | 0,02 €   | 29021621   | DIN 9021-3/8' x 1.1'-A2      | 10,5    | 25,4    | 1,6     | 0,50 €   |
| 30125006   | DIN 125-M 4-A2                   | 4,3     | 9,0     | 0,8     | 0,02 €   | 39021015   | DIN 9021- M 10-A2            | 10,5    | 30,0    | 2,5     | 0,20 €   |
| 39021006   | DIN 9021- M 4-A2                 | 4,3     | 12,0    | 1,0     | 0,03 €   | 20440014   | DIN 440-3/8"-A2              | 10,6    | 20,6    | 3,0     | 1,50 €   |
| 20125008   | DIN 125-N°10-A2                  | 5,2     | 11,1    | 0,9     | 0,08 €   | 30440015   | DIN 440-10 mm-A2             | 11,0    | 34,0    | 3,0     | 0,40 €   |
| 30433007   | DIN 433-M 5-A2                   | 5,3     | 9,0     | 1,0     | 0,03 €   | 29021721   | DIN 9021-7/16' x 1.1'-A2     | 11,5    | 25,4    | 1,8     | 0,90 €   |
| 30125007   | DIN 125-M 5-A2                   | 5,3     | 10,0    | 1,0     | 0,03 €   | 20433016   | DIN 433-7/16"-A2             | 11,6    | 19,3    | 1,6     | 0,00 €   |
| 39021007   | DIN 9021- M 5-A2                 | 5,3     | 15,0    | 1,2     | 0,05 €   | 20125016   | DIN 125-7/16'-A2             | 11,6    | 22,0    | 1,2     | 0,25 €   |
| 30440007   | DIN 440- 5 mm-A2                 | 5,5     | 18,0    | 2,0     | 0,12 €   | 30433019   | DIN 433-M 12-A2              | 13,0    | 20,0    | 2,0     | 0,12 €   |
| 29021303   | DIN 9021-3/16" x 1.1"-A2         | 5,6     | 25,4    | 1,6     | 0,50 €   | 30125019   | DIN 125-M 12-A2              | 13,0    | 24,0    | 2,5     | 0,15 €   |
| 20125001   | DIN 125-N°12-A2                  | 6,0     | 12,9    | 1,2     | 0,10 €   | 20125018   | DIN 125-1/2'-A2              | 13,0    | 25,4    | 1,6     | 0,30 €   |
| 30433010   | DIN 433-M 6-A2                   | 6,4     | 11,0    | 1,6     | 0,05 €   | 20440018   | DIN 440 - 1/2" x 1.1/4" - A2 | 13,0    | 29,5    | 2,5     | 3,00 €   |
| 30125010   | DIN 125-M 6-A2                   | 6,4     | 12,0    | 1,6     | 0,05 €   | 39021019   | DIN 9021-M 12-A2             | 13,0    | 37,0    | 3,0     | 0,35 €   |
| 39021010   | DIN 9021- M 6-A2                 | 6,4     | 18,0    | 1,6     | 0,08 €   | 29021823   | DIN 9021-1/2' x 1.1/4'-A2    | 13,5    | 31,8    | 1,5     | 1,10 €   |
| 29021400   | DIN 9021-1/4" x 5/8"-A2          | 6,5     | 16,3    | 1,5     | 0,75 €   | 30440019   | DIN 440-12 mm-A2             | 13,5    | 44,0    | 4,0     | 1,30 €   |
| 30440010   | DIN 440- 6 mm-A2                 | 6,6     | 22,0    | 2,0     | 0,15 €   | 30433024   | DIN 433-M 14-A2              | 15,0    | 24,0    | 2,5     | 0,20 €   |
| 20125010   | DIN 125-1/4'-A2                  | 7,3     | 16,0    | 1,1     | 0,08 €   | 30125024   | DIN 125-M 14-A2              | 15,0    | 28,0    | 2,5     | 0,20 €   |
| 20440010   | DIN 440-1/4"-A2                  | 7,3     | 16,0    | 3,1     | 0,75 €   | 39021024   | DIN 9021-M 14-A2             | 15,0    | 44,0    | 3,0     | 0,50 €   |
| 30433012   | DIN 433-M 8-A2                   | 8,4     | 15,0    | 1,6     | 0,06 €   | 30433027   | DIN 433-M 16-A2              | 17,0    | 28,0    | 2,5     | 0,25 €   |
| 30125012   | DIN 125-M 8-A2                   | 8,4     | 16,0    | 1,6     | 0,05 €   | 30125027   | DIN 125-M 16-A2              | 17,0    | 30,0    | 3,0     | 0,25 €   |
| 39021012   | DIN 9021- M 8-A2                 | 8,4     | 24,0    | 2,0     | 0,12 €   | 39021027   | DIN 9021-M 16-A2             | 17,0    | 50,0    | 3,0     | 0,60 €   |
| 20440112   | DIN 440x - 5/16" x Ø17 x 2mm -A2 | 8,5     | 17,0    | 2,0     | 1,50 €   | 30440027   | DIN 440-M 16-A2              | 17,5    | 56,0    | 5,0     | 3,60 €   |
| 29021523   | DIN 9021-5/16' x 1.1/4'-A2       | 8,8     | 31,8    | 1,0     | 0,75 €   | 30125034   | DIN 125-M 20-A2              | 21,0    | 37,0    | 3,0     | 0,35 €   |
| 30440012   | DIN 440- 8 mm-A2                 | 9,0     | 28,0    | 3,0     | 0,30 €   | 30125038   | DIN 125-M 24-A2              | 25,0    | 44,0    | 4,0     | 0,50 €   |

## HARLEY-DAVIDSON® Polizei-Sirenen und Rundum-Leuchten

Immer größerer Beliebtheit erfreuen sich die alten Radlaufsirenen der amerikanischen Polizei, die von ca. 1930 bis etwa 1980 von HARLEY-DAVIDSON® in verschiedenen Varianten verbaut wurden.

Bis etwa 1949 wurde eine, von der Fa. STERLING hergestellte, Sirene montiert, die einen stromlinienförmigen Deckel aus Aluminium-Guß aufweist. Dieser führte zu dem Spitznamen TEARDROP.



Vorderrad-  
Ausführung

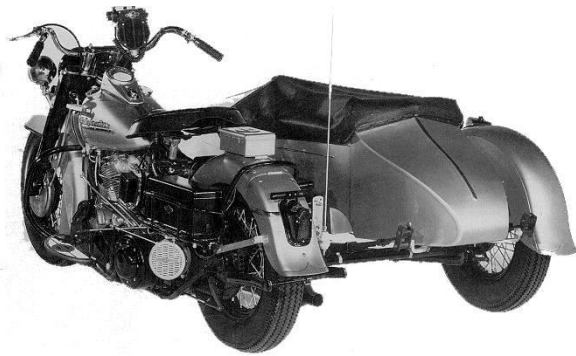
Betrieb am  
Hinterrad



Von 1949 an gab es die NEW STYLE - Ausführung. Wie auch bei der TEARDROP - Sirene mit einem Gehäuse aus Aluguß, das Cover jedoch ein Blechring mit einer Gittereinlage. Diesen Typ gab überwiegend als

Hinterrad-Ausführung für Solo-Modelle, jedoch gibt es ein paar mit einer Halterung zur Montage hinten am SERVICAR.

Ab 1958 wurde dann die heute wohl bekannteste (und beliebteste) Variante produziert. Mit ihrem polierten EDELSTAHL-Deckel und dem eingepprägten „HARLEY-DAVIDSON“ Logo erinnert sie an die Chrom- und Glanzzeit der fünfziger Jahre. Ebenfalls ab 1958 waren die Rundum-Leuchten mit ausziehbarem Gestänge und roten oder blauen Gläsern erhältlich.

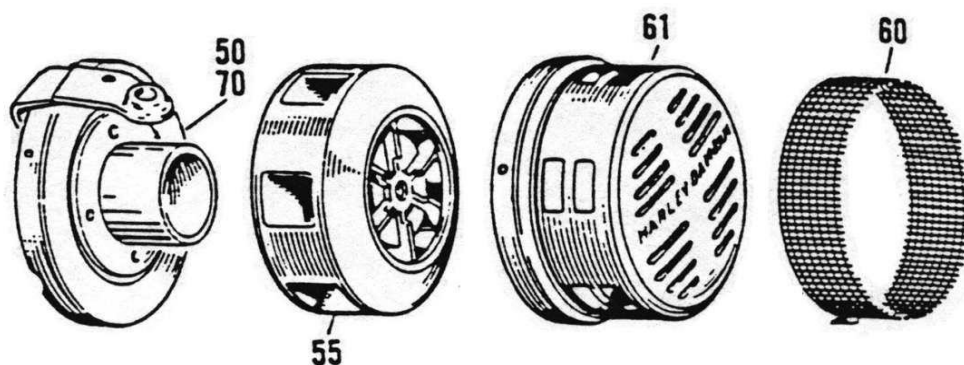


Hinterrad-Sirene „58R“, betätigt über Fusspedal UND Handhebel.

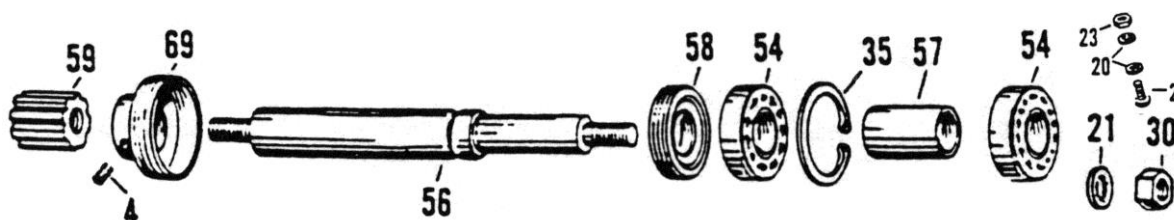
In meinem Angebot finden Sie die wichtigsten Teile, um eine gebrauchte Sirene oder Rundum-Leuchte wieder originalgetreu instandsetzen zu können. Sämtliche Replika-Teile sind nach Originalmustern hergestellt und i.d.R. mit diesen austauschbar. Mit **OEM-R** gekennzeichnete Teile sind von mir restaurierte Original-Teile. **NOS** (=New Old Stock) sind neue (unbenutzte) OEM-Teile, teilweise originalverpackt. Fragen Sie uns gerne nach Teilen die Sie vermissen.

Auf Anfrage bieten wir Ihnen gerne komplette Sirenen oder Rundum-Leuchten an.  
Gerne führen wir auch die Restauration Ihrer Sirene durch.

## HINTERRAD - SIRENE "58 R"



| Pos.   | OEM-Referenz | Anzahl | Bezeichnung                                          |         | Material | € pro Stück |
|--------|--------------|--------|------------------------------------------------------|---------|----------|-------------|
| 50     | 91 305-59A   | 1      | Grundkörper (f. Seilzug)                             | OEM-R   |          | a. Anfrage  |
| 70     | 91 305-67    | 1      | Grundkörper (mit angeschweisster Lasche f. Gestänge) | OEM-R   |          | a. Anfrage  |
| o.Abb. |              | 1      | Anschweislasche                                      |         | St       | 17,50 €     |
| o.Abb. | 91 313-58    | 2      | Lagerbuchse f. Grundkörper                           | Replica | Bz       | 8,50 €      |
| 55     | 91 160-58    | 1      | Rotor                                                | OEM-R   |          | a. Anfrage  |
| 55     | 91 160-58    | 1      | Rotor                                                | Replica |          | a. Anfrage  |
| 61     | 91 182-58    | 1      | Cover                                                | OEM-R   |          | a. Anfrage  |
| 61     | 91 182-67    | 1      | Cover (mit Ausschnitt)                               | OEM     |          | 145,00 €    |
| 60     | 91 181-59    | 1      | Schutzgitter                                         | Replica | V2A      | 18,00 €     |



Alle Teile Replika !

| Pos. | OEM-Referenz | Anzahl | Bezeichnung              |       | Material | € pro Stück |
|------|--------------|--------|--------------------------|-------|----------|-------------|
| 56   | 91 162-59    | 1      | Antriebswelle 58R        |       | V2A      | 34,50 €     |
| 30   | 78 36        | 1      | Mutter                   | 7/16" | V2A      | 0,90 €      |
| 21   | 71 36        | 1      | Zahnscheibe              | 7/16" | V2A      | 0,60 €      |
| 35   | 11 004       | 1      | Sicherungsring           |       | St       | 1,00 €      |
| 54   | 91 158-49    | 2      | Kugellager               |       |          | 8,75 €      |
| 57   | 91 163-58    | 1      | Distanzbuchse            |       | V2A      | 10,00 €     |
| 58   | 91 164-58A   | 1      | Verschlußschraube        |       | V2A      | 18,25 €     |
| 69   | 91 290-59    | 1      | Staubkappe               |       | Alu      | 18,25 €     |
| 4    | 32 33        | 1      | Gewindestift             | 1/4"  | V2A      | 0,50 €      |
| 2    | 26 29        | 3      | Linsenkopfschraube       | N°8   | V2A      | 0,25 €      |
| 20   | 71 15        | 3      | Unterlegscheibe          | N°8   | V2A      | 0,02 €      |
| 23   | 76 08        | 3      | STOP-Mutter              | N°8   | V2A      | 0,35 €      |
| 59   | 91 168-67    | 1      | Antriebsrolle 58R (lang) |       | Alu      | 17,50 €     |

**Als Komplettkit "Antriebswelle 58R" nur € 99,50 !!**

Artikel mit **FETT** -gedruckten Preisen sind ständig im Lager vorrätig !!

## HINTERRAD - SIRENE "58 R"

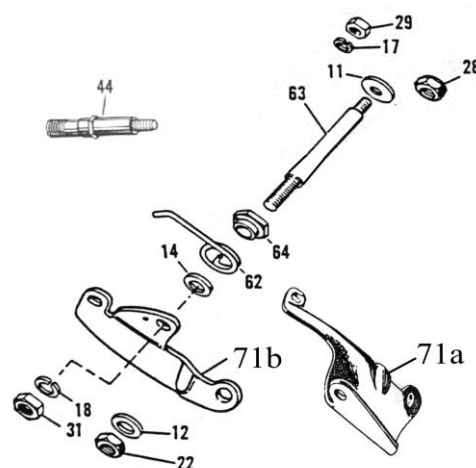
### RUNDSCHWINGE

Auf dieser Seite finden Sie die benötigten Teile zur Befestigung an der Rundschwinge:

Kit Verlegung Bremsleitung 59-66



Kit Verlegung Bremsleitung 67-72



| Pos. | OEM-Referenz | Anzahl | Bezeichnung                         |         | Material | € pro Stück |
|------|--------------|--------|-------------------------------------|---------|----------|-------------|
| 71a  | 91 310-58    | 1      | Support-Halter Rundschwinge 1959-66 | OEM-R   | galZn    | 110,00      |
| 71a  | 91 310-58    | 1      |                                     | OEM-R   | Chrom    | a.Anf.      |
|      | (42298-58A)  | 1      | Kit Verlegung Bremsleitung 59-66    | Replika | V2A      | 27,00       |
| 44   | 54 516-58    | 1      | Bolzen für Federbein (links)        | Replika | galZn    | 28,50       |

| Pos. | OEM-Referenz | Anzahl | Bezeichnung                |                | Material | € pro Stück |
|------|--------------|--------|----------------------------|----------------|----------|-------------|
| 63   | 91 233-59    | 1      | Achse für Support 58R-Rund |                | V2A      | 16,50       |
| 29   | 77 93        | 1      | Mutter                     | 3/8"           | V2A      | 0,50        |
| 17   | 70 38        | 1      | Federring                  | 3/8"           | V2A      | 0,15        |
| 11   | 64 08 HB     | 1      | Scheibe 3/8"               | 3/8" x 1."     | V2A      | 0,50        |
| 64   | 91 234-59    | 1      | Buchse mit Sechskant       |                | V2A      | 18,00       |
| 62   | 91 255-59    | 1      | Schenkel-Feder 58R         |                | V2A      | 9,50        |
| 14   | 65 82        | 1      | Scheibe                    | 1/2" x 1.1/16" | V2A      | 6,00        |
| 31   | 79 21        | 1      | Mutter                     | 1/2"           | V2A      | 11,50       |
| 18   | 70 68        | 1      | Federring                  | 1/2"           | V2A      | 0,50        |

**Als Komplettkit "Support-Lagerung -Rundschwinge 1959 - '66" nur € 54,50 !!**

\*\*\*\*\*

| Pos. | OEM-Referenz | Anzahl | Bezeichnung                         |         | Material | € pro Stück |
|------|--------------|--------|-------------------------------------|---------|----------|-------------|
| 71b  | 91 310-67A   | 1      | Support-Halter Rundschwinge 1967-72 | OEM-R   | galZn    | 110,00      |
| 71b  | 91 310-67A   | 1      |                                     | OEM-R   | Chrom    | a.Anf.      |
|      | (42298-67)   | 1      | Kit Verlegung Bremsleitung 67-72    | Replika | V2A      | 28,50       |
| 44   | 54 516-67    | 1      | Bolzen für Federbein (links)        | Replika | galZn    | 28,50       |

| Pos. | OEM-Referenz | Anzahl | Bezeichnung                |                | Material | € pro Stück |
|------|--------------|--------|----------------------------|----------------|----------|-------------|
| 63   | 91 233-59    | 1      | Achse für Support 58R-Rund |                | V2A      | 16,50       |
| 28   | 77 75        | 1      | STOP-Mutter                | 3/8"           | V2A      | 0,60        |
| 11   | 64 08 HB     | 1      | Scheibe 3/8"               | 3/8" x 1."     | V2A      | 0,50        |
| 64   | 91 234-59    | 1      | Buchse mit Sechskant       |                | V2A      | 18,00       |
| 62   | 91 255-59    | 1      | Schenkel-Feder 58R         |                | V2A      | 9,50        |
| 14   | 65 82        | 1      | Scheibe                    | 1/2" x 1.1/16" | V2A      | 6,00        |
| 22   | 75 72W       | 1      | STOP-Mutter                | 1/2"           | V2A      | 0,60        |
| 12   | 65 90 HW     | 1      | Scheibe 1/2"               | 1/2"           | V2A      | 0,15        |

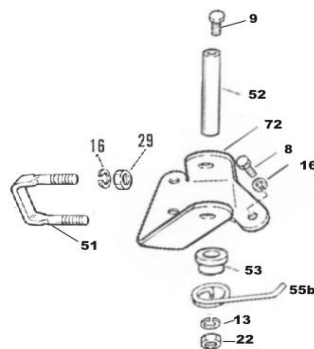
**Als Komplettkit "Support-Lagerung -Rundschwinge 1967 - '72" nur € 46,50 !!**

Artikel mit **FETT** -gedruckten Preisen sind ständig im Lager vorrätig !!

## HINTERRAD - SIRENE "58 R"

### KASTENSCHWINGE

Hier finden Sie die benötigten Teile zur Befestigung an der Kastenschwinge:



| Pos. | OEM-Referenz | Anzahl | Bezeichnung               |      | Material | € pro Stück |
|------|--------------|--------|---------------------------|------|----------|-------------|
| 52   | 91 147-73    | 1      | Röhre f. Kastenschwinge   |      | V2A      | 13,50       |
| 53   | 91 148-73    | 1      | Buchse m. Ansatz          |      | V2A      | 9,00        |
| 9    | 44 40 W      | 1      | Steckschraube, 100mm lang | 3/8" | V2A      | 4,50        |
| 55b  | 91 225-67    | 1      | Schenkel-Feder 73R        |      | V2A      | 9,50        |
| 13   | 70 38        | 1      | Federring                 | 3/8" | V2A      | 0,15        |
| 22   | 77 93        | 1      | Mutter                    | 3/8" | V2A      | 0,50        |

**Als Komplettkit "Support-Lagerung Kastenschwinge 1973 - '84" nur € 34,50**

| Pos. | OEM-Referenz | Anzahl | Bezeichnung                           |       | Material | € pro Stück |
|------|--------------|--------|---------------------------------------|-------|----------|-------------|
| 72   | 91 310-73    | 1      | Support-Halter Kastenschwinge '73-'84 | OEM-R | galZn    | 80,00       |
| 72   | 91 310-73    | 1      |                                       | OEM-R | Chrom    | a.Anf.      |
| 51   | 91 146-73    | 1      | U-Bügel f. Halter Kastenschwinge      | NOS   |          | 18,50       |
| 51   | 91 146-73    | 1      |                                       | OEM-R | galZn    | 15,50       |
| 8    | 44 11        | 1      | Schraube                              | 3/8"  | V2A      | 1,75        |
| 16   | 70 38        | 4      | Federring                             | 3/8"  | V2A      | 0,15        |
| 29   | 77 93        | 3      | Mutter                                | 3/8"  | V2A      | 0,50        |

\*\*\*\*\*



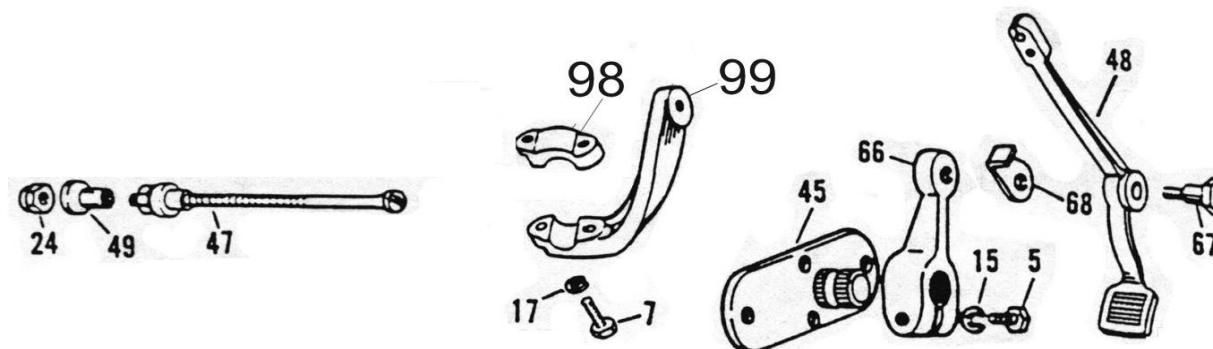
### **SPEZIAL-HALTERUNG zur Montage an SOFTAIL® 1984 - up**

**nur € 105,50**

Einzelteile komplett aus EDELSTAHL bzw. Aluminium gefertigt

Artikel mit **FETT** -gedruckten Preisen sind ständig im Lager vorrätig !!

## HINTERRAD - SIRENE "58 R"

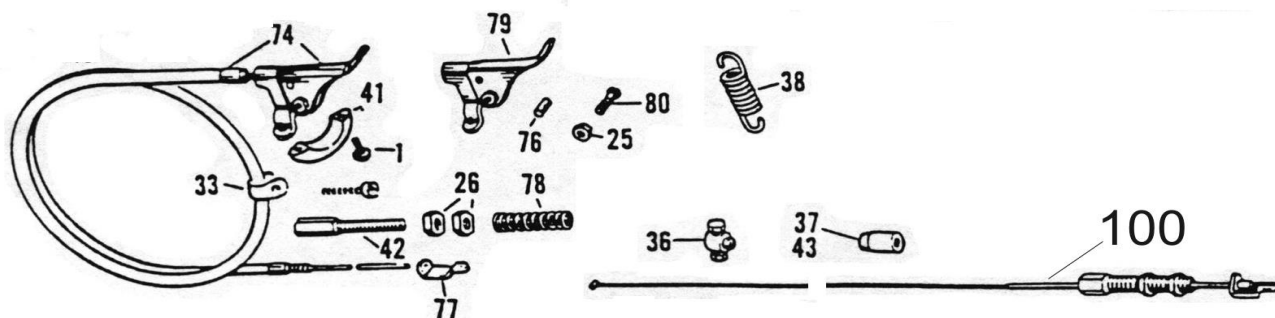


| Pos.   | OEM-Referenz | Anzahl | Bezeichnung                                       |           | Material | € pro Stück |
|--------|--------------|--------|---------------------------------------------------|-----------|----------|-------------|
| 48     | 91 250-49A   | 1      | PEDAL "49A" (f. Seilzug > zwei Bohrungen+Schlitz) | OEM-R     | galZn    | a.Anfr.     |
|        | "            | 1      |                                                   | OEM-R     | Chrom    |             |
|        | 91 251-67    | 1      | PEDAL "58" (f. Gestänge > oben eine Bohrung)      | OEM-R     | galZn    |             |
|        | "            | 1      |                                                   | OEM-R     | Chrom    |             |
| o.Abb. | 91 261-49    | 1      | LAGERBUCHSE f. PEDAL                              | Replika   |          | 16,00       |
| 66     | 91 252-65    | 1      | HALTER f. PEDAL                                   | N.O.S     |          | 50,00       |
|        | "            | 1      |                                                   | OEM-R     | galZn    | 34,50       |
|        | 52 695-77    | 1      |                                                   | OEM-R     | Chrom    | 58,00       |
| 5      | 3825         | 1      | SCHRAUBE f. BRACKET                               | 1/4"      | VA       | 0,65        |
| 99     | 91 252-49    | 1      | BRACKET f. PEDAL (early style, Ø1.1/4")           | OEM-R     | brüniert | a.Anfr      |
|        | "            | 1      |                                                   | Replika   | brüniert | 199,00      |
| 98     | 91 255-49    | 1      | KLEMME f. BRACKET (early style, Ø1.1/4")          | OEM-R     | brüniert | a.Anfr      |
|        | "            | 1      |                                                   | Replika   | brüniert | 55,50       |
| 7      | 4017         | 2      | SCHRAUBE f. BRACKET                               | 5/16"     | VA       | 0,85        |
| 45     | 60 574-65    | 1      | INSPECTION COVER                                  | N.O.S     |          | 75,00       |
|        |              | 1      |                                                   | OEM-R     | galZn    | 39,00       |
|        |              | 1      |                                                   | OEM-R     | Chrom    | 75,00       |
| o.Abb. |              | 4      | SENKSCHRAUBE f. INSP.COVER                        | 1/4" PHIL | VA       | 0,60        |
| 68     | 91 269-59A   | 1      | PEDAL-STOP                                        | N.O.S     |          | 17,50       |
|        |              | 1      |                                                   | OEM-R     | galZn    | 11,00       |
|        |              | 1      |                                                   | OEM-R     | Chrom    | 19,50       |
|        |              | 1      |                                                   | Replika   | V2A      | 12,50       |
| 64     | 91 257-49    | 1      | PEDAL-SCHRAUBE                                    | N.O.S     |          | a.Anfr.     |
|        |              | 1      |                                                   | OEM-R     | Chrom    | 19,50       |
|        |              | 1      |                                                   | Replika   | V2A      | 15,50       |

| Pos.                                                      | OEM-Referenz | Anzahl | Bezeichnung                    |         | Material | € pro Stück |
|-----------------------------------------------------------|--------------|--------|--------------------------------|---------|----------|-------------|
| 47                                                        | 91 134-70    | 1      | Zugstange, Standardlänge 350mm | Replika | V2A      | 16,50       |
| 49                                                        | 91 142-70    | 1      | Buchse                         | Replika | V2A      | 6,50        |
| 24                                                        | (76 26W)     | 1      | STOP-Mutter                    | M5      | V2A      | 0,05        |
| Alternativ Zugstangen in 380mm, 410mm und 500mm lieferbar |              |        |                                |         |          |             |
| <b>Als Komplettkit "GESTÄNGE 58R" nur € 22,50</b>         |              |        |                                |         |          |             |

Artikel mit FETT - gedruckten Preisen sind ständig im Lager vorrätig !!

## HINTERRAD - SIRENE "58 R"

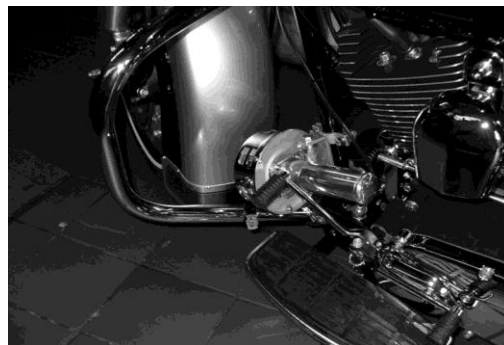


| Pos. | OEM-Referenz | Anzahl | Bezeichnung                    |         | Material | € pro Stück |
|------|--------------|--------|--------------------------------|---------|----------|-------------|
| 74   | 91 354-58    | 1      | BOWDENZUG m. HANDHEBEL         | N.O.S.  |          | a.Anfr.     |
| 79   | 91 379-58    | 1      | HANDHEBEL (ohne Schelle)       | N.O.S.  |          | 109,00      |
| 41   | 45 030-65A   | 1      | SCHELLE f. HANDHEBEL           | N.O.S.  | galZn    | a.Anf.      |
| "    | "            | 1      |                                | Replika | galZn    | 12,50       |
| 1    |              | 2      | SCHRAUBE f. SCHELLE            | N°10    | VA       | 0,45        |
| 42   | 91 358-58    | 1      | EINSTELLSCHRAUBE 58F           | Replika | V2A      | 12,75       |
| 26   | 7744         |        | MUTTER f. EINSTELLSCHRAUBE 58F | 5/16"   | VA       | 0,32        |
| 78   | 91 375-58    | 1      | FEDER f. EINSTELLSCHRAUBE 58F  | Replika | VA       | 3,50        |
| 100  | 91 358-59    | 1      | BOWDENZUG f. PEDAL             | Replika | VA       | 49,50       |
| 38   | 41 837-58    | 1      | FEDER f. BOWDENZUG             | Replika |          | 6,00        |

\*\*\*

### SIRENE "58" mit Elektro-Antrieb

Da ROAD-KING® und ULTRA-GLIDE® Modelle seit 1996 keine Montage der Sirene am Hinterrad zulassen, kommt hier eine neue Lösung:  
Ausgestattet mit E-Motor ist die Montage am vorderen Rahmenrohr möglich. **PREIS AUF ANFRAGE.**



\*\*\*



### MONTAGE-KIT "PEDAL-RECHTS"

für  
ROAD-KING® bis 1996  
( ohne Pedal ! )

nur € 97,50



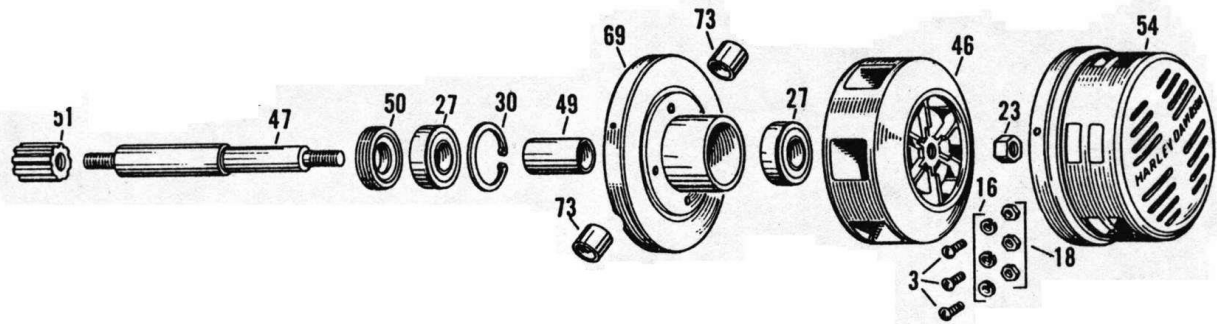
### SPEZIAL-HALTERUNG

zur Montage an  
ROAD-KING® bis 1996

nur € 112,00

*Einzelteile komplett aus EDELSTAHL gefertigt !!*

# VORDERRAD-SIRENE "58 F"



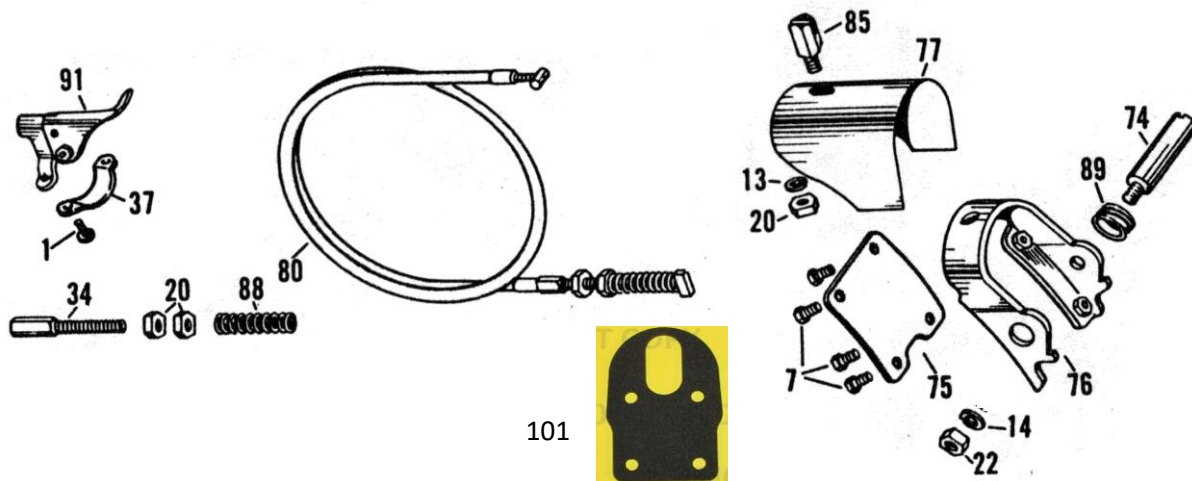
| Pos.                                                      | OEM-Referenz | Anzahl | Bezeichnung                        |         | Material | € pro Stück  |
|-----------------------------------------------------------|--------------|--------|------------------------------------|---------|----------|--------------|
| 69                                                        | 91305-58     | 1      | Grundkörper 58F                    | OEM-R   | galZn    | a.Anfr.      |
| 46                                                        | 91160-58     | 1      | Rotor                              | OEM-R   |          | a.Anfr.      |
| 54                                                        | 91182-58     | 1      | Cover                              | OEM-R   |          | a.Anfr.      |
| 73                                                        | 91313-58     | 2      | Lagerbuchse f. Grundkörper         | Replica | Bz       | <b>8,50</b>  |
| 3                                                         | ***          |        |                                    |         |          |              |
| Pos.                                                      | OEM-Referenz | Anzahl | Bezeichnung                        |         | Material | € pro Stück  |
| 47                                                        | 91162-58     | 1      | Antriebswelle für Front-Sirene 58F | Replika | V2A      | <b>30,50</b> |
| 23                                                        | 7836         | 1      | Sechskantmutter                    | 7/16"   | V2A      | <b>0,90</b>  |
| o.Abb.                                                    | 7136         | 1      | Zahnscheibe                        | 7/16"   | V2A      | <b>0,60</b>  |
| 30                                                        | 11004        | 1      | Sicherungsring                     | Replika | St       | <b>1,00</b>  |
| 27                                                        | 9006         | 2      | Kugellager                         | Replika |          | <b>8,75</b>  |
| 49                                                        | 91163-58     | 1      | Distanzbuchse                      | Replika | V2A      | <b>10,00</b> |
| 50                                                        | 91164-58A    | 1      | Verschlußschraube                  | Replika | V2A      | <b>18,25</b> |
| 3                                                         | 2629         | 3      | Linsenkopfschraube                 | 8UNC    | V2A      | <b>0,25</b>  |
| 16                                                        | 7115         | 3      | Unterlegscheibe                    | 8UNC    | V2A      | <b>0,02</b>  |
| 18                                                        | 7608         | 3      | STOP-Mutter                        | 8UNC    | V2A      | <b>0,35</b>  |
| 51                                                        | 91168-58     | 1      | Antriebsrolle 58F                  | Replika | Alu      | <b>17,50</b> |
| <b>Als Komplettkit "ANTRIEBSWELLE 58F" nur € 81,50 !!</b> |              |        |                                    |         |          |              |

\*\*\*

| Pos.                                                         | OEM-Referenz | Anzahl | Bezeichnung          |         | Material | € pro Stück  |
|--------------------------------------------------------------|--------------|--------|----------------------|---------|----------|--------------|
| 74                                                           | 91315-58     | 1      | Achse, Support 58F   | Replika | V2A      | <b>19,50</b> |
| 89                                                           | 91376-58     | 1      | Feder f. Support 58F | Replika | V2A      | <b>5,50</b>  |
| 14                                                           | 7045         | 1      | Federring            | 3/8"    | V2A      | <b>0,15</b>  |
| 22                                                           | 7793         | 1      | Mutter               | 3/8"    | V2A      | <b>0,50</b>  |
| <b>Als Komplettkit "Support-Lagerung 58F" nur € 24,50 !!</b> |              |        |                      |         |          |              |

Artikel mit **FETT** - gedruckten Preisen sind ständig im Lager vorrätig !!

## VORDERRAD-SIRENE "58 F"



| Pos.   | OEM-Referenz | Anzahl | Bezeichnung                       |         | Material | € pro Stück |
|--------|--------------|--------|-----------------------------------|---------|----------|-------------|
| 76     | 91 321-58    | 1      | BRACKET 58F                       | N.O.S   |          | a.Anfr.     |
|        |              | 1      |                                   | OEM-R   | galZn    | a.Anfr.     |
| 75     | 91 320-58    | 1      | PLATTE f. BRACKET                 | OEM-R   | galZn    | 19,50       |
|        |              | 1      |                                   | Replika | VA       | 15,75       |
| 7      | 4000         | 4      | SCHRAUBE f. BRACKET               | 5/16"   | VA       | 1,20        |
| 101    | 91285-58     | 1      | UNTERLAGE f. BRACKET              | Replika |          | 17,50       |
| 77     | 91 325-58A   | 1      | SCHILD 58F                        | OEM-R   | VA       | a.Anfr.     |
|        |              | 1      | SCHILD 58F                        | Replika | VA       | 23,50       |
| 85     | 91 371-58    | 1      | ZAPFEN 58F (für Einstellschraube) | OEM-R   | galZn    | 15,00       |
|        |              | 1      |                                   | Replika | VA       | 16,00       |
| 13     | 7041         | 1      | FEDERRING                         | 5/16"   | VA       | 0,05        |
| 20     | 7744         | 1      | MUTTER                            | 5/16"   | VA       | 0,40        |
| 80     | 91 356-58    | 1      | Kit BOWDENZUG 58F                 | Replika | VA, St   | 39,50       |
| 91     | 91 379-58    | 1      | HANDHEBEL                         | N.O.S   | Chrom    | 109,00      |
| 37     | 45 030-28    | 1      | SCHELLE f. HANDHEBEL              | N.O.S.  | galZn    | a.Anf.      |
|        |              | 1      |                                   | Replika | galZn    | 12,50       |
| 34     | 91 358-58    | 1      | EINSTELLSCHRAUBE 58F              | Replika | V2A      | 12,75       |
| 20     | 7744         | 2      | MUTTER f. EINSTELLSCHRAUBE        | 5/16"   | VA       | 0,40        |
| 88     | 91 375-58    | 1      | FEDER f. EINSTELLSCHRAUBE         | Replika | VA       | 3,50        |
| o.Abb. | 45 161-51A   | 1      | SEILZUG ø2 x ~1.000mm             | Replika | VA       | 16,50       |

|        |          |   |                                  |         |        |       |
|--------|----------|---|----------------------------------|---------|--------|-------|
| o.Abb. | 91357-58 | 1 | Kit BOWDENZUG 58F - Pedal rechts | Replika | VA, St | 68,00 |
|--------|----------|---|----------------------------------|---------|--------|-------|

\*\*\*

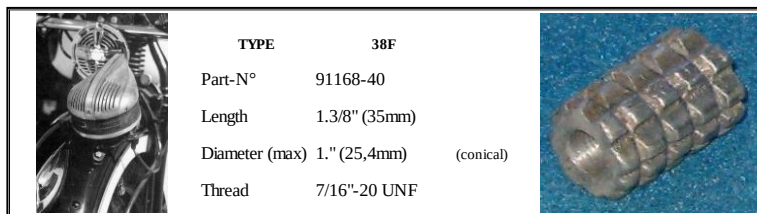


**KOMPLETTE SIRENEN**  
**"58F"**  
**AUF ANFRAGE.**

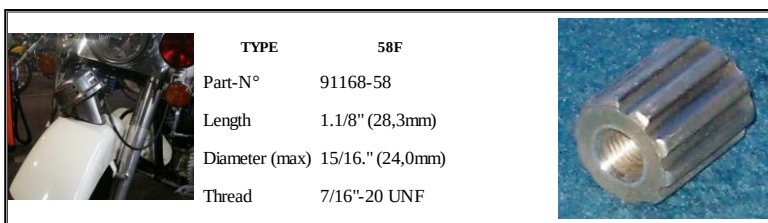
Artikel mit **FETT** - gedruckten Preisen sind ständig im Lager vorrätig !!

## Antriebsrollen für klassische H-D® - Polizeisirenen

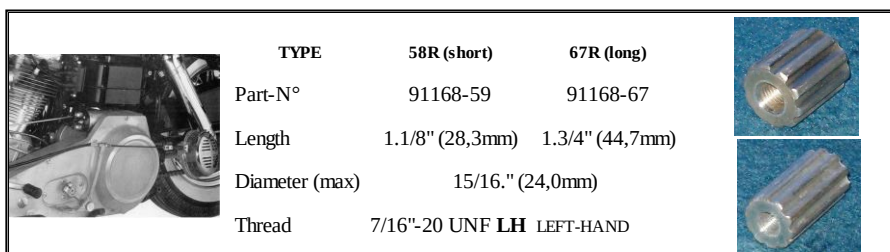
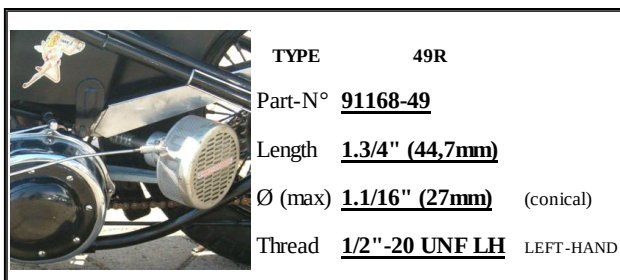
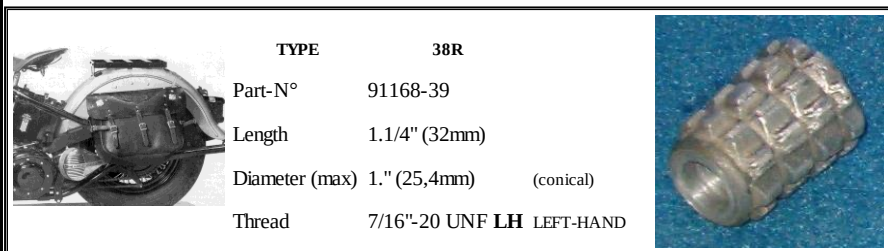
### Vorderrad-Ausführung (im Regelfall mit Rechts-Gewinde)



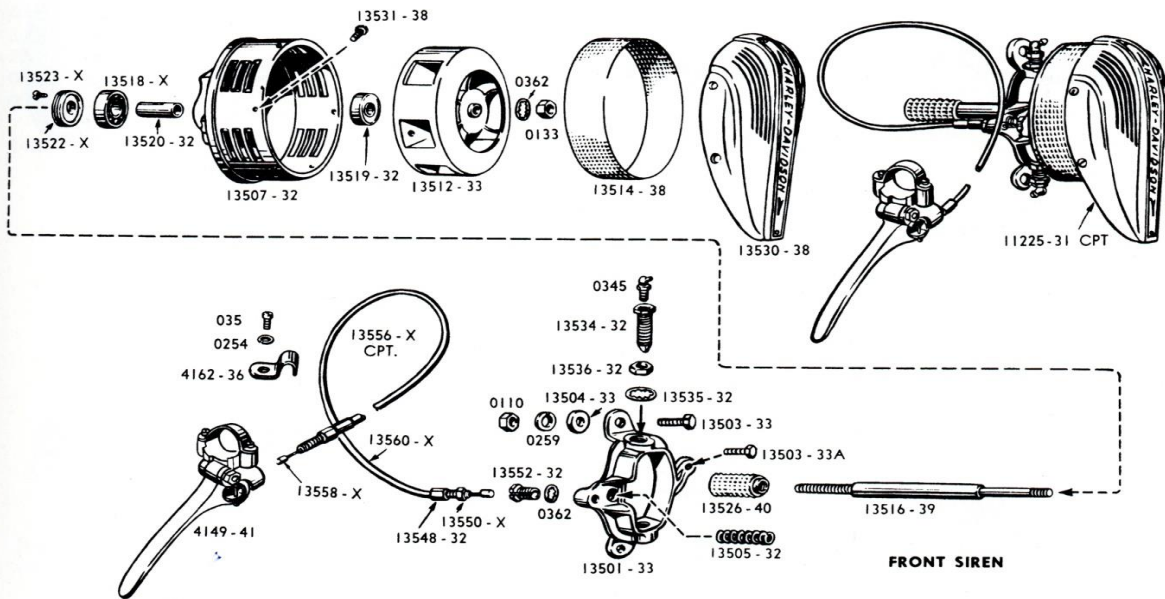
|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Type           | 38F - XL               |
| Part-N°        | tbd                    |
| Length         | 2.1/4" (57mm)          |
| Diameter (max) | 1." (25,4mm) / conical |
| Thread         | 7/16"-20 UNF           |



### Hinterrad-Ausführung (im Regelfall mit Links-Gewinde)

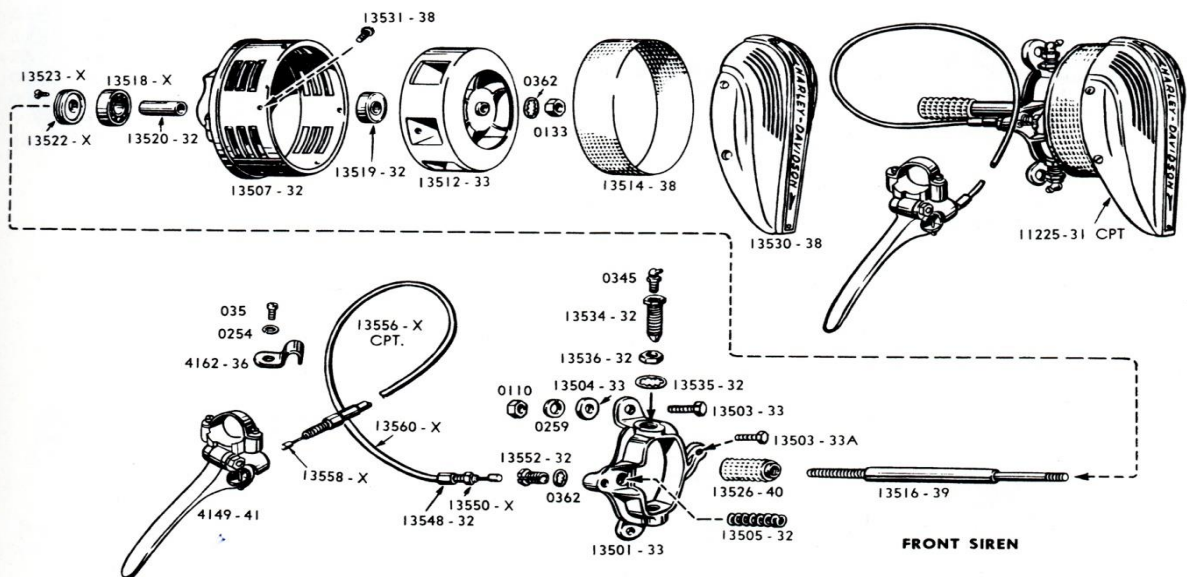


## SIREN 1933 - 1948 FRONT (STERLING)



| OEM      | OEM-New  | Description                          | available as | € / Stück   | \$ / ea  |
|----------|----------|--------------------------------------|--------------|-------------|----------|
| 13530-38 | 91185-38 | Cover, cplt                          | OEM          | n/a         | n/a      |
|          |          | Cover, remake                        | replacement  | 165,00 €    | \$214,50 |
|          |          | Name plate                           | replacement  | 22,50 €     | \$29,25  |
|          |          | Name plate, slim (for replica cover) | replacement  | 22,50 €     | \$29,25  |
|          |          | Rivet, name plate                    | replacement  | 0,30 €      | \$0,39   |
| 13514-38 | 91180-38 | Screen                               | replacement  | 25,50 €     | \$33,15  |
| 0133     | 7835     | Fan nut                              | replacement  | 0,90 €      | \$1,17   |
| 0362     | 7136     | Lockwasher                           | replacement  | 0,70 €      | \$0,91   |
| 13512-33 | 91160-33 | Fan                                  | OEM          | n/a         | n/a      |
| 13519-32 | 91158-32 | Bearing (fan sided)                  | replacement  | 8,50 €      | \$11,05  |
| 13531-38 | 91186-38 | Screw (cover, 6x)                    | replacement  | 0,30 €      | \$0,39   |
| 13520-32 | 91164-32 | Bearing spacer sleeve                | replacement  | 9,50 €      | \$12,35  |
| 13518-X  | 91157-31 | Bearing (large)                      | replacement  | 8,50 €      | \$11,05  |
| 13522-X  | 91155-31 | Bearing retainer                     | replacement  | 19,00 €     | \$24,70  |
| 13523-X  | 91156-31 | Screw (bearing retainer)             | replacement  | 0,30 €      | \$0,39   |
| 13516-39 | 91162-39 | Rotor shaft                          | replacement  | 29,00 €     | \$37,70  |
| 13526-40 | 91168-40 | Tire roller 39F (right-hand thread)  | replacement  | 18,00 €     | \$23,40  |
| 13501-33 | 91206-33 | Bracket, front siren                 | OEM          | n/a         | n/a      |
| 13505-32 | 91225-32 | Return spring                        | replacement  | 5,00 €      | \$6,50   |
| 0345     | 9852     | Grease nipple                        | OEM          | 5,50 €      | \$7,15   |
| 13534-32 | 91298-32 | Hinge adjusting screw                | -            | coming soon |          |
| 13536-32 | 91299-32 | Nut                                  | -            | coming soon |          |

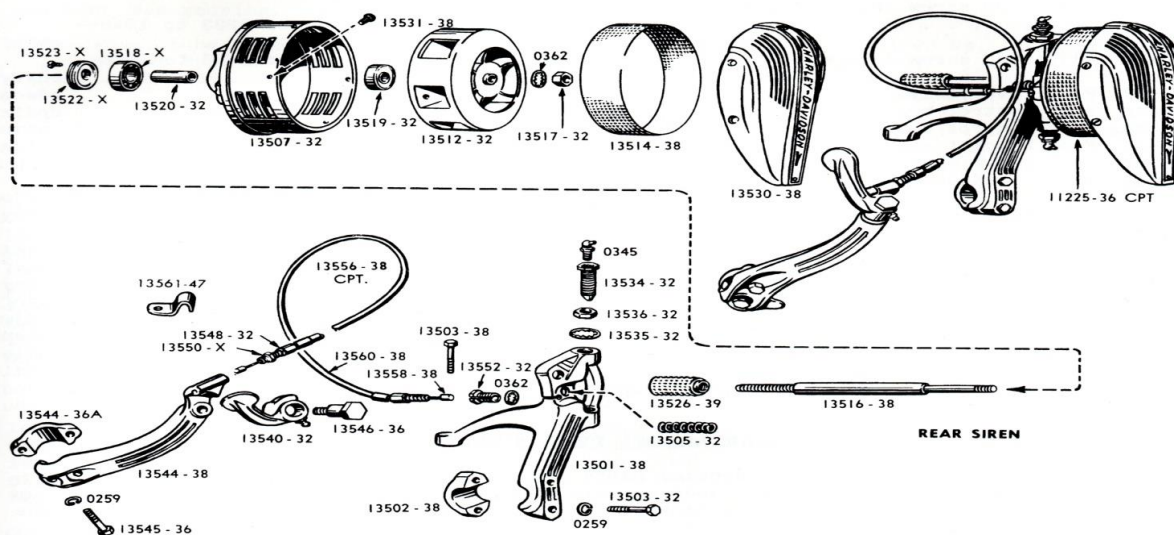
## SIREN 1933 - 1948 FRONT (STERLING)



| OEM       | OEM-New  | Description                      | available as | € / Stück   | \$ / ea |
|-----------|----------|----------------------------------|--------------|-------------|---------|
| 13535-32  | 91299-32 | Lockwasher                       | replacement  | 0,20 €      | \$0,26  |
|           |          | Hinge bushing                    | replacement  | 15,00 €     | \$19,50 |
| 13503-33  | 91204-33 | Screw (L=1.")                    | replacement  | 0,85 €      | \$1,11  |
| 13503-33A | 91205-33 | Screw (L=7/8.")                  | replacement  | 0,90 €      | \$1,17  |
| 13504-33  | 91203-33 | Spacer                           | -            | coming soon |         |
| 0259      | 7040     | Lock washer                      | replacement  | 0,05 €      | \$0,07  |
| 0110      | 7748     | Nut                              | replacement  | 0,38 €      | \$0,49  |
| 0362      | 7136     | Lockwasher                       | replacement  | 0,70 €      | \$0,91  |
| 13552-32  | 91364-32 | Screw (control cable)            | replacement  | 10,50 €     | \$13,65 |
| 13556-X   | 91355-31 | Control cable, cplt              | replacement  | 39,50 €     | \$51,35 |
| 13548-32  | 91363-32 | Adjusting screw                  | replacement  | 12,75 €     | \$16,58 |
| 13550-X   | 91365-31 | Nut, adjusting screw             | replacement  | 3,50 €      | \$4,55  |
| 035       | 1190     | Screw                            | -            | coming soon |         |
| 0254      | 7021     | Lock washer                      | replacement  | 0,08 €      | \$0,10  |
| 4162-36   | 9968     | Clamp                            | OEM          | n/a         | n/a     |
| 4162-36   | 9968     | Clamp w. screw                   | replacement  | 19,00 €     | \$24,70 |
| 4149-41   | 45002-41 | Hand lever assy                  | replacement  | 56,50 €     | \$73,45 |
| ??        | ??       | Rotor shaft for LONG tire roller | replacement  | 35,00 €     | \$45,50 |
| ??        | ??       | Tire roller 39F LONG             | replacement  | 25,00 €     | \$32,50 |

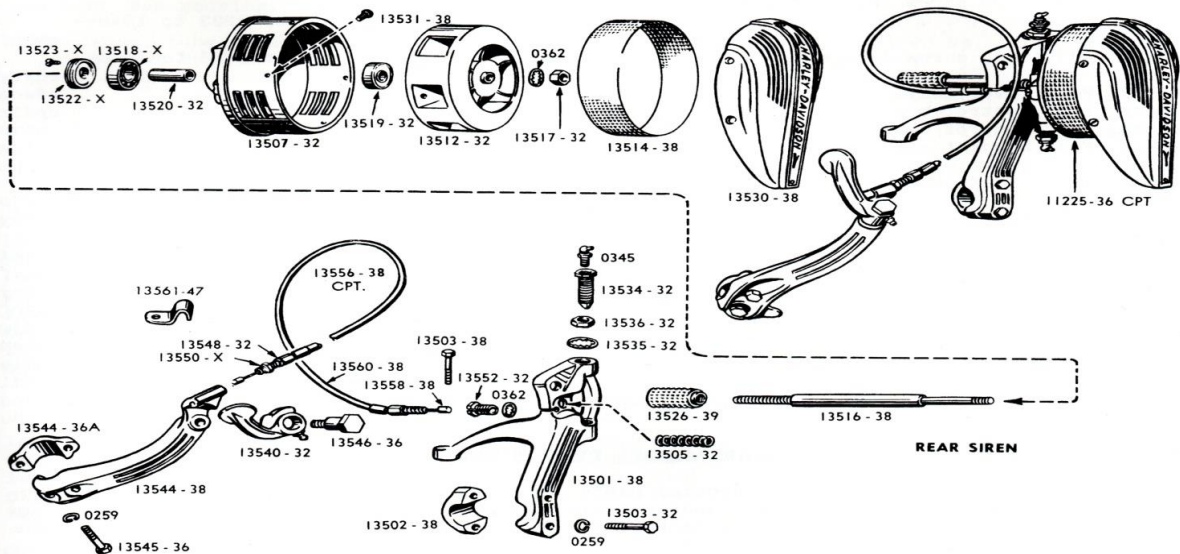


## SIREN 1938 - 1948 REAR (STERLING)



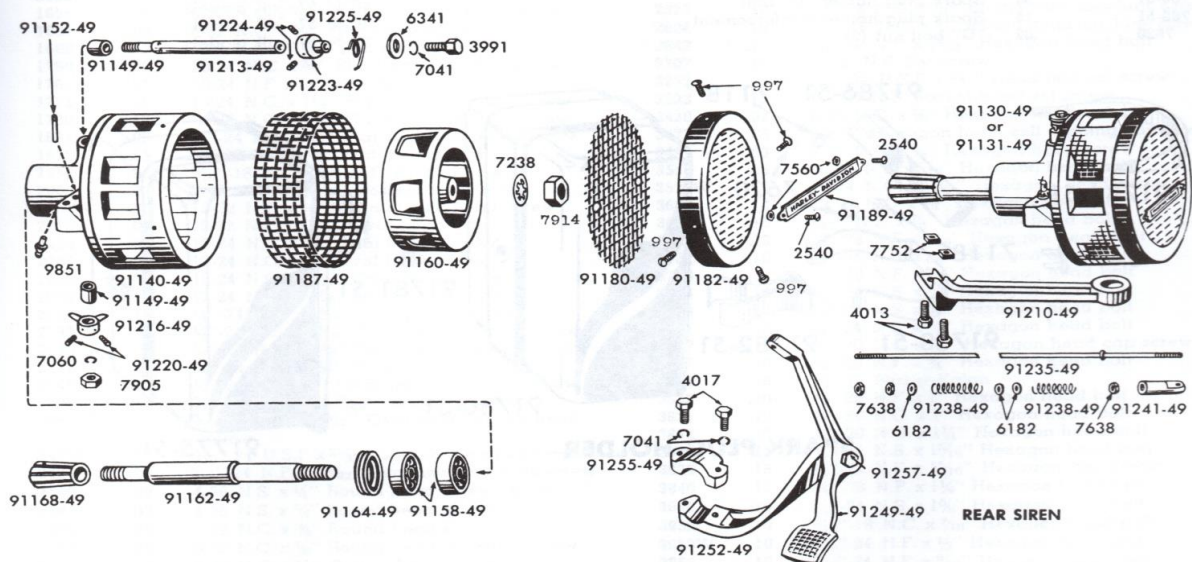
| OEM      | OEM-New  | Description                          | available as | € / Stück   | \$ / ea  |
|----------|----------|--------------------------------------|--------------|-------------|----------|
| 13530-38 | 91185-38 | Cover, cplt                          | OEM          | n/a         | n/a      |
|          |          | Cover, remake                        | replacement  | 165,00 €    | \$214,50 |
|          |          | Name plate                           | replacement  | 22,50 €     | \$29,25  |
|          |          | Name plate, slim (for replica cover) | replacement  | 22,50 €     | \$29,25  |
|          |          | Rivet, name plate                    | replacement  | 0,30 €      | \$0,39   |
| 13514-38 | 91180-38 | Screen                               | replacement  | 25,50 €     | \$33,15  |
| 13517-32 | 91179-32 | Fan nut (left-hand thread)           | replacement  | 4,00 €      | \$5,20   |
| 0362     | 7136     | Lockwasher                           | replacement  | 0,70 €      | \$0,91   |
| 13512-32 | 91160-32 | Fan                                  | -            | n/a         | n/a      |
| 13519-32 | 91158-32 | Bearing (fan sided)                  | replacement  | 8,50 €      | \$11,05  |
| 13531-38 | 91186-38 | Screw (cover, 6x)                    | replacement  | 0,30 €      | \$0,39   |
| 13520-32 | 91164-32 | Bearing spacer sleeve                | replacement  | 9,50 €      | \$12,35  |
| 13518-X  | 91157-31 | Bearing (large)                      | replacement  | 8,50 €      | \$11,05  |
| 13522-X  | 91155-31 | Bearing retainer                     | replacement  | 19,00 €     | \$24,70  |
| 13523-X  | 91156-31 | Screw (bearing retainer)             | replacement  | 0,30 €      | \$0,39   |
| 13516-38 | 91162-38 | Rotor shaft                          | replacement  | 29,00 €     | \$37,70  |
| 13526-39 | 91168-39 | Tire roller 39R (left-hand thread)   | replacement  | 18,00 €     | \$23,40  |
| 13501-38 | 91209-38 | Bracket, rear siren                  | -            | n/a         | n/a      |
| 13502-38 | 52584-41 | Cap, bracket rear siren              | replacement  | 55,50 €     | \$72,15  |
| 13503-38 | 91205-38 | Bolt                                 | replacement  | 0,90 €      | \$1,17   |
| 13503-32 | 91205-32 | Bolt (2x)                            | replacement  | 1,20 €      | \$1,56   |
| 0259     | 7040     | Lockwasher                           | replacement  | 0,05 €      | \$0,07   |
| 13505-32 | 91225-32 | Return spring                        | replacement  | 5,00 €      | \$6,50   |
| 0345     | 9852     | Grease nipple                        | OEM          | 5,50 €      | \$7,15   |
| 13534-32 | 91298-32 | Hinge adjusting screw                | replacement  | coming soon |          |
| 13536-32 | 91299-32 | Nut                                  | replacement  | coming soon |          |
| 13535-32 |          | lock washer                          | replacement  | 1,00 €      | \$1,30   |

## SIREN 1938 - 1948 REAR (STERLING)



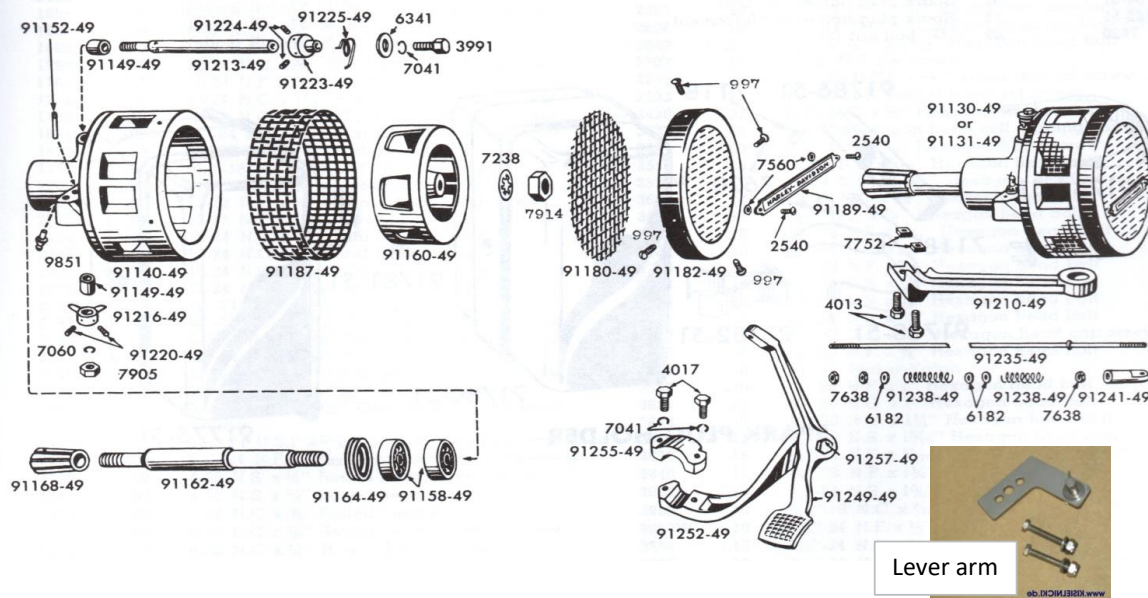
| OEM       | OEM-New   | Description                                    | available as | € / Stück | \$ / ea  |
|-----------|-----------|------------------------------------------------|--------------|-----------|----------|
| 13535-32  | 91299-32  | Lockwasher                                     | replacement  | 0,20 €    | \$0,26   |
|           |           | Hinge bushing                                  | replacement  | 15,00 €   | \$19,50  |
| 0362      | 7136      | Lockwasher                                     | replacement  | 0,70 €    | \$0,91   |
| 13552-32  | 91364-32  | Screw (control cable)                          | replacement  | 10,50 €   | \$13,65  |
| 13556-38  | 91356-38  | Control cable, cplt                            | replacement  | 39,50 €   | \$51,35  |
| 13548-32  | 91363-32  | Adjusting screw                                | replacement  | 12,75 €   | \$16,58  |
| 13550-X   | 91365-31  | Nut, adjusting screw                           | replacement  | 3,50 €    | \$4,55   |
| 13544-38  | 91252-38  | Bracket, foot lever                            | OEM          | n/a       | n/a      |
| 13544-36A | 91255-36  | Cap, bracket foot lever                        | replacement  | 55,50 €   | \$72,15  |
| 13540-32  | 91249-32  | Foot lever                                     | OEM          | n/a       | n/a      |
| 13546-36  | 91263-36  | Foot lever stud                                | replacement  | 24,50 €   | \$31,85  |
| 0344      | 9851      | Grease nipple                                  | replacement  | 3,50 €    | \$4,55   |
| 13545-36  | 91260-36  | Screw (2x)                                     | replacement  | 1,00 €    | \$1,30   |
| 0259      | 7040      | Lockwasher                                     | replacement  | 0,05 €    | \$0,07   |
| 13561-47  | (4162-36) | Clamp                                          | replacement  | 19,00 €   | \$24,70  |
|           |           | Foot lever kit (Polish repro, incl cable assy) | replacement  | 135,00 €  | \$175,50 |
|           |           |                                                |              |           |          |
|           |           |                                                |              |           |          |
|           |           |                                                |              |           |          |
|           |           |                                                |              |           |          |
|           |           |                                                |              |           |          |
|           |           |                                                |              |           |          |
|           |           |                                                |              |           |          |
|           |           |                                                |              |           |          |
|           |           |                                                |              |           |          |
|           |           |                                                |              |           |          |

## SIREN 1949 - 1958 REAR ("New Style")



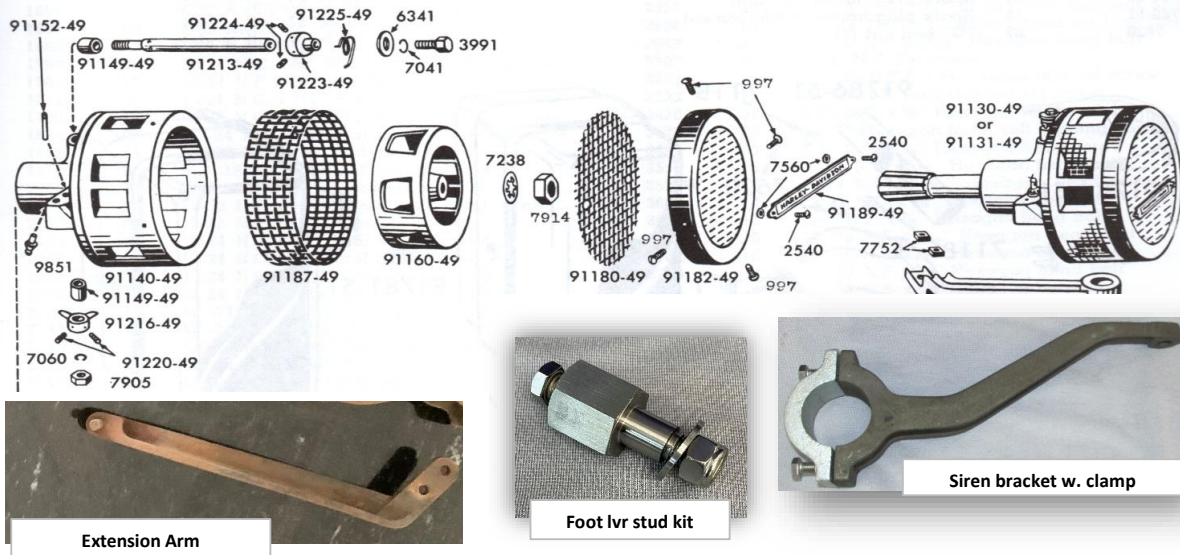
| OEM | OEM-New  | Description                       | available as | € / Stück | \$ / ea  |
|-----|----------|-----------------------------------|--------------|-----------|----------|
|     | 91182-49 | Cover                             | OEM          | n/a       | n/a      |
|     | 91180-49 | Screen f. cover                   | replacement  | 14,50 €   | \$18,85  |
|     | 997      | Screw f. cover (slotted, 4x)      | replacement  | 0,15 €    | \$0,20   |
|     | 91189-49 | Name plate                        | replacement  | 15,00 €   | \$19,50  |
|     | 2540     | Screw f. name plate (slotted, 2x) | replacement  | 0,15 €    | \$0,20   |
|     | 7560     | nut f. name plate (2x)            | replacement  | 0,25 €    | \$0,33   |
|     | 7914     | nut f. rotor (RH)                 | replacement  | 1,30 €    | \$1,69   |
|     | 7238     | lock washer                       | replacement  | 0,10 €    | \$0,13   |
|     | 91160-49 | Rotor                             | OEM-R        | 150,00 €  | \$195,00 |
|     | 91140-49 | Hub                               | OEM-R        | 150,00 €  | \$195,00 |
|     | 91149-49 | Bushing f. hub                    | replacement  | 8,50 €    | \$11,05  |
|     | 91187-49 | Screen f. hub                     | replacement  | 14,50 €   | \$18,85  |
|     |          | Spacer f. hub                     | replacement  | 16,00 €   | \$20,80  |
|     | 91152-49 | Dowel pin (to fixate spacer - 2x) | replacement  | 0,45 €    | \$0,59   |
|     | 91158-49 | Bearing (OE)                      | -            | n/a       | n/a      |
|     |          | Bearing                           | replacement  | 8,75 €    | \$11,38  |
|     |          | Spacer f. replacement bearings    | -            | 4,50 €    | \$5,85   |
|     | 91164-49 | Bearing retainer                  | replacement  | 18,50 €   | \$24,05  |
|     | 91290-52 | Deflector                         | replacement  | 24,00 €   | \$31,20  |
|     | 91293-52 | Set screw f. deflector            | replacement  | 0,50 €    | \$0,65   |
|     | 91162-49 | Rotor shaft (7.1/2" long, LH/RH)  | replacement  | 29,50 €   | \$32,50  |
|     | 91168-49 | Tire roller (left-hand thread)    | replacement  | 18,00 €   | \$23,40  |
|     |          | Rotor shaft (7.1/2" long, LH/LH)  | replacement  | 29,50 €   | \$38,35  |
|     |          | Nut f. rotor (left-hand thread)   | replacement  | 4,00 €    | \$5,20   |

## SIREN 1949 - 1958 REAR ("New Style")



| OEM      | OEM-New                                         | Description                               | available as | € / Stück      | \$ / ea         |
|----------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------|----------------|-----------------|
|          | 91210-49                                        | Bracket f. siren                          | OEM          | on request     |                 |
|          | "                                               | Bracket f. siren                          | replacement  | coming soon    |                 |
|          | 4013                                            | Screw f. brkt siren (2x)                  | replacement  | 1,75 €         | \$2,28          |
|          | 7752                                            | nut f. brkt siren (2x)                    | replacement  | 0,38 €         | \$0,49          |
|          | <b>KIT SUPPORT SHAFT (shaft, collar, ..)</b>    |                                           | replacement  | <b>79,50 €</b> | <b>\$103,35</b> |
|          | 91213-49                                        | Support shaft                             | replacement  | 25,00 €        | \$32,50         |
|          | 3991                                            | Bolt f. support shaft                     | replacement  | 0,70 €         | \$0,91          |
|          | 7041                                            | Lockwasher                                | replacement  | 0,05 €         | \$0,07          |
|          | 6341                                            | Washer                                    | replacement  | 1,75 €         | \$2,28          |
|          | 91225-49                                        | Spring 49R                                | replacement  | 9,95 €         | \$12,94         |
|          | 91223-49                                        | Spring collar                             | replacement  | 15,50 €        | \$20,15         |
|          | 91224-49                                        | Set screw (4x)                            | replacement  | 0,50 €         | \$0,65          |
|          | 91216-49                                        | Collar                                    | replacement  | 15,50 €        | \$20,15         |
|          | 7060                                            | Lockwasher                                | replacement  | 0,50 €         | \$0,65          |
|          | 7905                                            | Nut 1/2"                                  | replacement  | 1,30 €         | \$1,69          |
| 8289 B-6 | 91252-49                                        | Bracket f. foot lever (1.1/8" frame tube) | replacement  | 199,00 €       | \$258,70        |
|          | 91255-49                                        | Cap f brkt foot lever (1.1/8" frame tube) | replacement  | 55,50 €        | \$72,15         |
|          | 4017                                            | Lockwasher (2x)                           | replacement  | 0,05 €         | \$0,07          |
|          | 7041                                            | Bolt f. cap (2x)                          | replacement  | 0,85 €         | \$1,11          |
| 8239 C-4 | 91249-49                                        | Foot lever                                | OEM-R        | on request     |                 |
|          | 91261-49                                        | Foot lever bushing                        | replacement  | 16,00 €        | \$20,80         |
|          | 91257-49                                        | Foot lever shaft                          | N.O.S        | on request     |                 |
|          | 91257-49                                        | Foot lever shaft                          | replacement  | 15,50 €        | \$20,15         |
|          | <b>KIT TIE ROD ASSEMBLY ( rod, buckle, ...)</b> |                                           | replacement  | <b>35,50 €</b> | <b>\$46,15</b>  |
|          | 91235-49                                        | Tie rod                                   | replacement  | 17,50 €        | \$22,75         |
|          | 91241-49                                        | Buckle                                    | replacement  | 17,50 €        | \$22,75         |
|          | 7638                                            | Nut (3x)                                  | replacement  | 0,25 €         | \$0,33          |
|          | 91238-49                                        | Spring (2x)                               | replacement  | 2,80 €         | \$3,64          |
|          | 6182                                            | Washer (3x)                               | replacement  | 0,08 €         | \$0,10          |
|          | <b>KIT LEVER ARM (lever arm, screws, ...)</b>   |                                           | replacement  | <b>22,50 €</b> | <b>\$29,25</b>  |
|          | 91300-52                                        | Lever arm                                 | OEM-R        | on request     |                 |

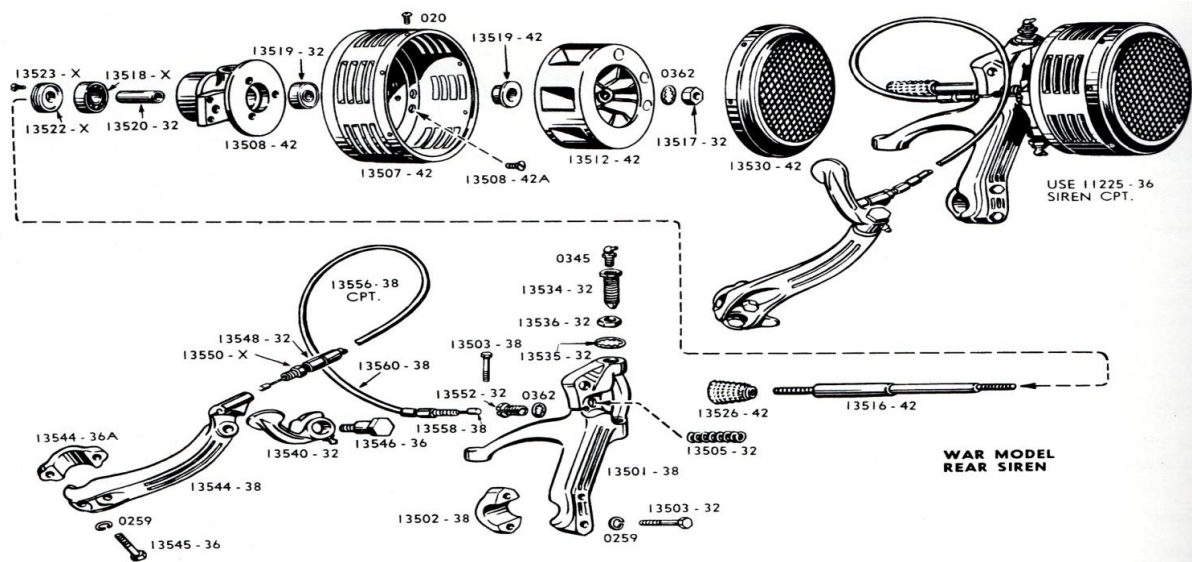
## SIREN 1949 - 1958 f. ServiCar ("New Style")



| OEM      | OEM-New  | Description                                   | available as | € / Stück   | \$ / ea |
|----------|----------|-----------------------------------------------|--------------|-------------|---------|
|          | 91263-49 | Foot Lever Stud (kit, comes with bolt & nut)  | replacement  | 49,50 €     | \$64,35 |
| 8239 C32 | 91206-50 | Siren bracket f. ServiCar                     | replacement  | coming soon |         |
| 8239 A33 | 91207-50 | Siren bracket clamp f. ServiCar               | replacement  | 64,50 €     | \$83,85 |
|          | 91208-49 | Siren bracket bolt f. ServiCar (2x)           | replacement  | 1,15 €      | \$1,50  |
| 8239 C42 | 91276-50 | Extension arm (kit, comes with screws & nuts) | replacement  | 163,50 €    | \$0,00  |
|          |          |                                               |              |             |         |
|          |          |                                               |              |             |         |



## SIREN 1942 "WAR MODEL" (STERLING)



| OEM       | OEM-New | Description                         | available as | € / Stück   | \$ / ea |
|-----------|---------|-------------------------------------|--------------|-------------|---------|
| 13530-42  |         | Cover                               | -            | n/a         | n/a     |
| 020       |         | Screw, cover                        | replacement  | 0,15 €      | \$0,20  |
| 13512-42  |         | Fan                                 | -            | n/a         | n/a     |
| 13517-32  |         | Fan nut (left-hand thread)          | replacement  | 4,00 €      | \$5,20  |
| 0362      |         | Lockwasher                          | replacement  | 0,70 €      | \$0,91  |
| 13519-42  |         | Spacer                              | replacement  | 9,50 €      | \$12,35 |
| 13507-42  |         | Housing                             |              | n/a         | n/a     |
| 13508-42A |         | Screw, housing (5x)                 | replacement  | 0,75 €      | \$0,98  |
| 13519-32  |         | Bearing (fan sided)                 | replacement  | 8,50 €      | \$11,05 |
| 13508-42  |         | Housing support                     |              | n/a         | n/a     |
| 13518-X   |         | Bearing (large)                     | replacement  | 8,50 €      | \$11,05 |
| 13522-X   |         | Bearing retainer                    | replacement  | 19,00 €     | \$24,70 |
| 13523-X   |         | Screw (bearing retainer)            | replacement  | 0,30 €      | \$0,39  |
| 13516-42  |         | Rotor shaft                         | -            | coming soon |         |
| 13526-42  |         | Tire roller 42R (right-hand thread) | -            | coming soon |         |

**Die weiteren Ersatzteile finden Sie im Abschnitt *STERLING-Sirene***

**Remaining parts please see *STERLING* type siren**

**MECHANISCHE WERKSTATT KISIELNICKI**  
**BREITEN ENDE 2**  
**23845 SETH (Germany)**

**[www.KISIELNICKI.de](http://www.KISIELNICKI.de)**