

**FERTIGUNGS- UND LAGERPROGRAMM**

(Auszug)

**Unterlegscheiben**

DIN 125 A	ISO 7090
DIN 125 B	ISO 7091
DIN 126	ISO 7092
DIN 134	ISO 7093-1
DIN 433	ISO 7093-2
DIN 434	ISO 7094
DIN 435	DIN 7349
DIN 436	DIN 7989-1 (gestanzt)
DIN 440 R+V	DIN 7989-2 (gedreht)
DIN 988	ISO 8738 (EN 28738)
DIN 1052	DIN 9021
DIN 1440	<b>Kotflügelscheiben</b>
DIN 1441	
ISO 7089	

**Hochfeste Unterlegscheiben  
≥ 300 HV**

DIN 125	ISO 7089 (auch mit Innenfase)
DIN 433	ISO 7090
DIN 6340	ISO 7092
DIN 6916	ISO 7093-1
DIN 6917	DIN EN ISO 14399-5, 6 und 9
DIN 6918	

**Härteklassen für Unterlegscheiben:**

100 HV bis Klasse	6.8
200 HV bis Klasse	8.8
300 HV bis Klasse	10.9
350 HV bis Klasse	12.9

**Unterlegscheiben für  
Kombi-Schrauben**

DIN 6902	ISO 10669
DIN 6903	ISO 10673
DIN 46288	
Klemmscheiben	

**Rippscheiben****Verschlussdeckel und  
Verschlusscheiben**

DIN 443	DIN 470
---------	---------

rfks

verarbeitet alle stanzbaren Materialien,  
z. B. Stahl, Vergütungs- und Federstahl,  
rostfreier Stahl, Messing, Aluminium,  
Kupfer, Bronze Cupal u. a.

Dickenbereich	0,05 – 15,00 mm
Außen-Ø	3,00 – 250,00 mm

**Alle Oberflächenveredlungen auf Wunsch.**

rfks

**Tol. für U-Scheiben: ISO 4759-3**

Alle Toleranzen gelten vor dem Aufbringen  
eines Überzuges.

**Schraubensicherungen**

DIN 93 Sicherungsbleche	NFE 25511 Kontaktscheiben
DIN 432 Sicherungsbleche	DIN 6796 Spannscheiben
DIN 462 Sicherungsbleche	DIN 6908 Spannscheiben
DIN 463 Sicherungsbleche	
DIN 70952 Sicherungsbleche	
<b>rfks Sperrkantscheiben</b>	

rfks

ist spezialisiert auf Unterlegteile  
und Stanzteile für automatische  
Zuführung.

rfks

fertigt Sonderteile nach Zeichnung  
in Klein-, Mittel- und Großserien.  
Bitte fordern Sie hierzu weitere  
Unterlagen an.

rfks

ist zertifiziert nach ISO-TS 16949:2009,  
ISO 9001:2008 und ISO 14001

# MANUFACTURING PROGRAMM AND IN STOCK

(extract)

## Flat Washers

DIN 125 A	ISO 7090
DIN 125 B	ISO 7091
DIN 126	ISO 7092
DIN 134	ISO 7093-1
DIN 433	ISO 7093-2
DIN 434	ISO 7094
DIN 435	DIN 7349
DIN 436	DIN 7989-1 (stamped)
DIN 440 R+V	DIN 7989-2 (turned)
DIN 988	ISO 8738 (EN 28738)
DIN 1052	DIN 9021
DIN 1440	Car body washers
DIN 1441	
ISO 7089	

## High Strength Washers ≥ 300 HV

DIN 125	ISO 7089 (also with inside chamfer)
DIN 433	ISO 7090
DIN 6340	ISO 7092
DIN 6916	ISO 7093-1
DIN 6917	DIN EN ISO 14399-5, 6 and 9
DIN 6918	

### Grades of hardness for washers:

100 HV to class	6.8
200 HV to class	8.8
300 HV to class	10.9
350 HV to class	12.9



## Washers For Screw and Washer Assemblies

DIN 6902	ISO 10669
DIN 6903	ISO 10673
DIN 46288	connecting washers for conductors

### Corrugated washers

## Sealing Caps and Sealing Washers

DIN 443	DIN 470
---------	---------

rfks

processes all stampable material e.g. steel, heat treated steel, spring steel, stainless steel, brass, aluminium, copper, bronze, copper-aluminium and others.

Range of thickness	0.05 – 15.00 mm
Outer-Ø	3.00 – 250.00 mm

All surface plating as required.

rfks

**Tolerance for flat washers: ISO 4759-3**  
All tolerances are valid before the application of a coating.

## Screw Locking Devices

DIN 93 lock washers	NFE 25511 contact washers
DIN 432 lock washers	DIN 6796 conical spring washers
DIN 462 lock washers	DIN 6908 conical spring washers
DIN 463 lock washers	
DIN 70952 lock washers	
rfks square taper washers	

rfks

specialises in washers and stamping parts for automatic feeding.

rfks

manufactures special parts according to drawing, in small medium or large series. Further information on the subject can be requested.

rfks

is certified according to ISO-TS 16949:2009, ISO 9001:2008 and ISO 14001