Ihr kompetenter Partner für Richttechnologie





# Lieferprogramm







#### **Unser Unternehmen**

### **WIR ÜBER UNS**



Die GeDe Drahtrichttechnologie GmbH ist der kompetente Anbieter von Lösungen für die gesamte draht-, stahl- und kabelverarbeitende Industrie.

Eingebettet in den Märkischen Kreis liefern wir von unserem Standort in Hemer das Know-how, von dem unsere Kunden seit 1993 profitieren.

Als strategischer Partner der GeDe Kugellager-Vertriebs-GmbH haben wir unser Produktsortiment in den letzten Jahren kontinuierlich erweitert. Neben Drahtrichtrollen, Richtkränzen, Richtwerken und Führungsrollen bieten wir unseren Kunden auch hochverschleißfeste Beschichtungen an, welche die Standzeiten erheblich erhöhen.

Durch den Einsatz unserer Qualitätsprodukte profitieren Sie sowohl vom technischen Fortschritt als auch von der hohen Nutzungsdauer Ihrer Anwendung.

Geben Sie uns die Möglichkeit, Sie von unserem umfangreichen Leistungsspektrum zu überzeugen. Richtrollen stellen wir bereits ab einem Innendurchmesser von 1,0 mm her.



Lösungen mit Know-how und Qualität.

GeDe Drahtrichttechnologie GmbH Ernst-Stenner-Straße 7 | 58675 Hemer



# ANWENDUNGSBRANCHEN

DRAHTWERKE \_\_\_\_\_ FEINDRAHTZÜGE \_\_\_\_\_ BAUSTAHLINDUSTRIE \_\_\_\_\_ DRAHTSEILWERKE \_\_\_\_\_ KABELINDUSTRIE \_\_\_\_\_ BANDSTAHLINDUSTRIE \_\_\_\_\_ SCHRAUBEN- & \_\_\_\_\_ NAGELINDUSTRIE u.v.m.

GeDe Drahtrichttechnologie GmbH Ernst-Stenner-Straße 7 | 58675 Hemer

### EINREIHIGE RICHTROLLEN

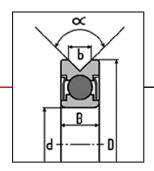
Einreihige Richtrollen von GeDe sind beidseitig mit Blechabdeckungen staubgeschützt und for-life gefettet.

Versehen mit einem Präzisionseinstich erfüllen sie alle Anforderungen an ein modernes Richtkugellager.

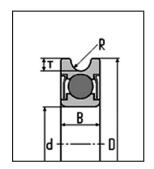
GeDe Richtrollen sind in vielen weiteren Dimensionen lieferbar. Gerne berücksichtigen wir Ihre speziellen Anforderungen.

Alle Richtrollen können auch mit einem abweichenden V-Profil, einem Rund- oder Flachprofil geliefert werden.

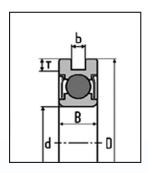
Auf Wunsch bringen wir Sonderprofile nach Zeichnung ein (siehe Seite 22-23).



V-Profil



Rundprofil



Flachprofil



GeDe Drahtrichttechnologie GmbH Ernst-Stenner-Straße 7 | 58675 Hemer

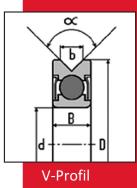
Tel. +49 (0) 2372 94900 | Fax +49 (0) 2372 949090 info@gede.biz | www.gede.biz

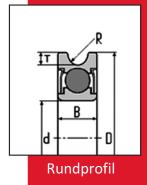
#### **VORZUGSPROGRAMM**

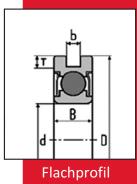
Artikel aus unserem Vorzugsprogramm werden regelmäßig in Serien gefertigt, so dass eine kurzfristige Lieferung gesichert ist. Es ist so konzipiert, dass es den Großteil des Abmessungsbereichs umfasst. Auf Wunsch können auch Sonderprofile nach Zeichnung eingebracht werden (siehe Seite 22-23).

#### **EINREIHIGE RICHTROLLEN**

Artikelbezeichnung	d	D	В	Winkel (α)	Profilbreite (b)
6811000,4/00	1,5	4	2	100°	0,4
6831000,6/00	3	7	3	100°	0,6
623900,6/00	3	10	4	90°	0,6
624900,8/00	4	13	5	90°	0,8
634901,0/00	4	16	5	90°	1,0
6341102,3/00	4	16	5	110°	2,3
63417901,0/00	4	17	5	90°	1,0
625900,8/00	5	16	5	90°	0,8
625901,0/00	5	16	5	90°	1,0
6351001,7/00	5	19	6	100°	1,7
6261102,3/00	6	19	6	110°	2,3
R 62621 ZZ	6	21	6	90°	2,2
608901,7/00	8	22	7	90°	1,7
608902,0/00	8	22	7	90°	2,0
608901,5/00	8	22	7	90°	1,5
60823901,7/00	8	23	7	90°	1,7
R 60826 ZZ	8	26	7	90°	3,0
6000901,5/00	10	26	8	90°	1,5
R 600030 ZZ	10	30	8	90°	3,5
R 620035 ZZ	10	35	9	90°	4,0
201904,7/00	12	35	10	90°	4,7
202905,0/00	15	40	11	90°	5,0
R 620247 ZZ	15	47	11	90°	7,6
203907,5/00	17	47	12	90°	7,5
2041008,5/00	20	52	14	100°	8,5
2051009,7/00	25	62	15	100°	9,7
2051259,0/00 NGR1,5	25	62	15	125°	9,0
2059010,0/00	25	62	15	90°	10,0
20610011,0/00	30	72	16	100°	11,0
20710012,5/00	35	80	17	100°	12,5







GeDe Drahtrichttechnologie GmbH Tel. Ernst-Stenner-Straße 7 | 58675 Hemer info

### ZWEIREIHIGE RICHTROLLEN

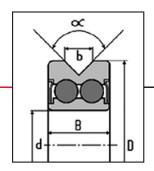
Zweireihige Richtrollen von GeDe sind ebenfalls beidseitig mit Blechabdeckungen staubgeschützt und Lebensdauer geschmiert.

Versehen mit einem Präzisionseinstich sind die zweireihigen Richtkugellager für höchste Belastungen ausgelegt.

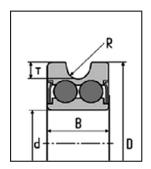
Auch zweireihige Richtrollen sind in vielen weiteren Dimensionen lieferbar. Gerne berücksichtigen wir Ihre speziellen Anforderungen.

Alle Richtrollen können auch mit einem abweichenden V-Profil, einem Rund- oder Flachprofil geliefert werden.

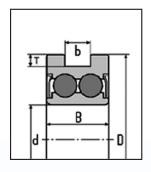
Auf Wunsch bringen wir Sonderprofile nach Zeichnung ein (siehe Seite 24).



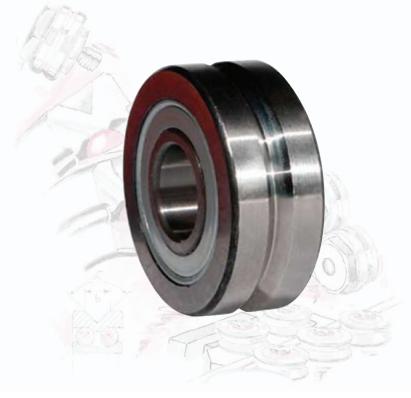
V-Profil



Rundprofil



Flachprofil



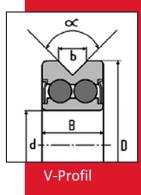
GeDe Drahtrichttechnologie GmbH Ernst-Stenner-Straße 7 | 58675 Hemer

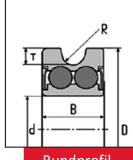
#### **VORZUGSPROGRAMM**

Artikel aus unserem Vorzugsprogramm werden regelmäßig in Serien gefertigt, so dass eine kurzfristige Lieferung gesichert ist. Es ist so konzipiert, dass es den Großteil des Abmessungsbereichs umfasst. Auf Wunsch können auch Sonderprofile nach Zeichnung eingebracht werden (siehe Seite 24).

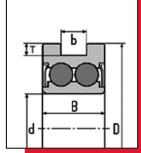
#### **ZWEIREIHIGE RICHTROLLEN**

Artikelbezeichnung	d	D	В	Winkel (α)	Profilbreite (b)
3200903,2/00	10	30	14	90°	3,2
80031903,2/00	10	31	14	90°	3,2
800902,0/00	10	32	14	90°	2,0
800904,0/00	10	32	14	90°	4,0
800904,2/00	10	32	14	90°	4,2
3201904,2/00	12	32	15,9	90°	4,2
801904,0/00	12	35	15,9	90°	4,0
801904,7/00	12	35	15,9	90°	4,7
802905,0/00	15	40	15,9	90°	5,0
803908,2/00	17	47	17,5	90°	8,2
53039010,0/00	17	52	22	90°	10,0
804909,4/00	20	52	20,6	90°	9,4
80510013,0/00	25	62	20,6	100°	13,0
80610012,0/00	30	72	23,8	100°	12,0
80710013,0/00	35	80	27	100°	13,0





Rundprofil



Flachprofil

# **RICHTKRÄNZE**

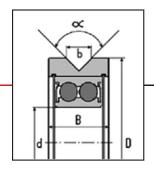
Ist eine hohe Verschleißfestigkeit gefordert oder werden große Drahtdurchmesser verarbeitet, sind GeDe Richtkränze die ideale Lösung.

Sie sind gehärtet und können, je nach Anwendungsfall, mit wartungsfreien Kugellagern oder auch mit Nadellagern gelagert werden.

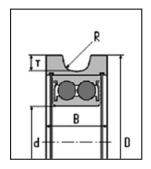
GeDe Richtkränze können in vielen weiteren Dimensionen gefertigt werden. Gerne berücksichtigen wir Ihre speziellen Anforderungen.

Alle Richtkränze können auch mit einem abweichenden V-Profil, einem Rund- oder Flachprofil geliefert werden.

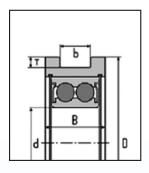
Auf Wunsch bringen wir Sonderprofile nach Zeichnung ein.



V-Profil



Rundprofil



Flachprofil



GeDe Drahtrichttechnologie GmbH Ernst-Stenner-Straße 7 | 58675 Hemer

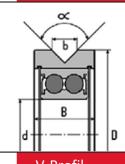
Tel. +49 (0) 2372 94900 | Fax +49 (0) 2372 949090 info@gede.biz | www.gede.biz

#### **VORZUGSPROGRAMM**

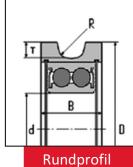
Artikel aus unserem Vorzugsprogramm werden regelmäßig in Serien gefertigt, so dass eine kurzfristige Lieferung gesichert ist. Es ist so konzipiert, dass es den Großteil des Abmessungsbereichs umfasst. Auf Wunsch können auch Sonderprofile nach Zeichnung eingebracht werden.

# **RICHTKRÄNZE**

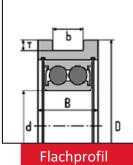
Artikelbezeichnung	d	D	В	Winkel (α)	Profilbreite (b)	Radius (R)	Einstichtiefe (T)
RK23901,5/00	8	23	16	90°	1,5		
RK35R2,0/2,0	9	35	18			2,0	2,0
RK4511010,5/00	12	45	22	110°	10,5		
RK45R4,0/4,0	12	45	22			4,0	4,0
RK5211010,5/00	12	52	21	110°	10,5		
RK52R6,0/6,0	12	52	22			6,0	6,0
RK74R8,0/8,0	20	74	35			8,0	8,0
RK80 / RK8010022,0/00	25	80	30	100°	22,0		
RK85R12,0/12,0	25	85	35			12,0	12,0
RK80 R6,5	30	80	34			6,5	6,5
RK100R15,0/15,0	30	100	40			15,0	15,0
RK11010027,0/00	35	110	40	100°	27,0		
RK12510030,0/00	35	125	40	100°	30,0		
RK12511045,0/00	35	125	55	110°	45,0		
RK125R20,0/20,0	40	125	50			20,0	20,0
RK150R30,0/30,0	40	150	80			30,0	30,0
RK15010046,0/00	40	150	80	100°	46,0		
RK240R50,0/50,0	45	240	120			50,0	50,0
RK550R100,0/100,0	100	550	300			100,0	100,0



V-Profil



Rundprofil



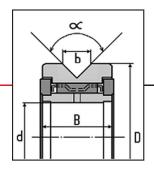
# NADELGELAGERTE RICHTROLLEN

Nadelgelagerte Richtrollen von GeDe sind beidseitig abgedeckt.

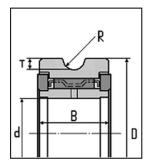
Die fest montierten Seitenscheiben bilden eine Spaltbzw. Labyrinthabdichtung. Sie können bei hohen radialen Belastungen eingesetzt werden und sind über den Innenring nachschmierbar.

Nadelgelagerte Richtrollen von GeDe sind in weiteren Dimensionen lieferbar und können auch mit einem abweichenden V-Profil, einem Rund- oder Flachprofil geliefert werden.

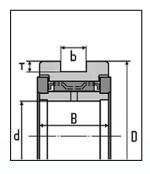
Auf Wunsch bringen wir Sonderprofile nach Zeichnung ein (siehe Seite 25).



V-Profil



Rundprofil



Flachprofil



GeDe Drahtrichttechnologie GmbH Ernst-Stenner-Straße 7 | 58675 Hemer

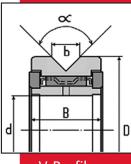
Tel. +49 (0) 2372 94900 | Fax +49 (0) 2372 949090 info@gede.biz | www.gede.biz

#### **VORZUGSPROGRAMM**

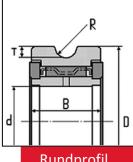
Artikel aus unserem Vorzugsprogramm werden regelmäßig in Serien gefertigt, so dass eine kurzfristige Lieferung gesichert ist. Es ist so konzipiert, dass es den Großteil des Abmessungsbereichs umfasst. Auf Wunsch können auch Sonderprofile nach Zeichnung eingebracht werden (siehe Seite 25).

#### NADELGELAGERTE RICHTROLLEN

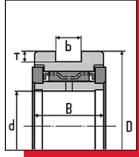
Artikelbezeichnung	d	D	В	Winkel (α)	Profilbreite (b)	Radius (R)	Einstichtiefe (T)
TR05901,2/00	5	16	12	90°	1,2		
TR06901,7/00	6	19	12	90°	1,7		
TR06R2,0/1,5	6	19	12			2,0	1,5
TR08903,2/00	8	24	15	90°	3,2		
TR08R3,0/2,0	8	24	15			3,0	2,0
TR10903,7/00	10	30	15	90°	3,7		
TR12904,7/00	12	32	15	90°	4,7		
TR15905,2/00	15	35	19	90°	5,2		
TR17905,7/00	17	40	21	90°	5,7		
TR20908,7/00	20	47	25	90°	8,7		
TR2510010,3/00	25	52	25	100°	10,3		
TR3010011,3/00	30	62	29	100°	11,3		
TR3510013,4/00	35	72	29	100°	13,4		
TR4010017,5/00	40	80	32	100°	17,5		
TR4510018,5/00	45	85	32	100°	18,5		
TR5010020,5/00	50	90	32	100°	20,5		



V-Profil



Rundprofil



Flachprofil

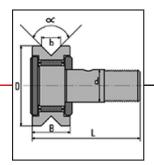
#### **KURVENROLLEN**

GeDe Kurvenrollen sind beidseitig abgedeckt.

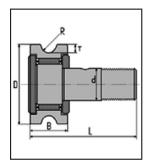
Die fest montierten Seitenscheiben bilden eine Spalt- bzw. Labyrinthdichtung. Sie können bei hohen radialen Belastungen eingesetzt werden und sind über den Bolzen nachschmierbar.

Unsere Kurvenrollen können auch mit einem abweichenden V-Profil, einem Rund- oder Flachprofil geliefert werden.

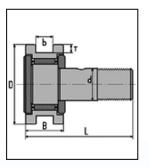
Auf Wunsch bringen wir Sonderprofile nach Zeichnung ein (siehe Seite 26).



V-Profil



Rundprofil



Flachprofil



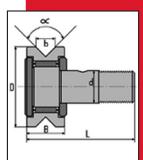
GeDe Drahtrichttechnologie GmbH Ernst-Stenner-Straße 7 | 58675 Hemer

#### **VORZUGSPROGRAMM**

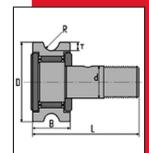
Artikel aus unserem Vorzugsprogramm werden regelmäßig in Serien gefertigt, so dass eine kurzfristige Lieferung gesichert ist. Es ist so konzipiert, dass es den Großteil des Abmessungsbereichs umfasst. Auf Wunsch können auch Sonderprofile nach Zeichnung eingebracht werden (siehe Seite 26).

#### **KURVENROLLEN**

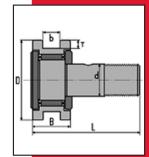
Artikel- bezeichnung	d	D	В	L	Gewinde	Winkel (α)	Profil- breite (b)	Radius (R)	Einstich- tiefe (T)
K16901,0/00	6	16	11	28	M 6x1	90°	1,0		
K16R2,0/1,0	6	16	11	28	M 6x1			2	1,0
K19901,7/00	8	19	11	32	M 8x1,25	90°	1,7		
K19R2,5/2,0	8	19	11	32	M 8x1,25			2,5	2,0
K22902,0/00	10	22	12	36	M10x1	90°	2,0		
K26903,2/00	10	26	12	36	M10x1	90°	3,2		
K30903,7/00	12	30	14	40	M12x1,5	90°	3,7		
K30R3,5/2,5	12	30	14	40	M12x1,5			3,5	2,5
K32904,7/00	12	32	14	40	M12x1,5	90°	4,7		
K35905,0/00	16	35	18	52	M16x1,5	90°	5,0		
K35R2,75/2,5	16	35	18	52	M16x1,5			2,75	2,5
K40905,5/00	18	40	20	58	M18x1,5	90°	5,5		
K47908,5/00	20	47	24	66	M20x1,5	90°	8,5		
K521009,7/00	20	52	24	66	M20x1,5	100°	9,7		
K6210012,0/00	24	62	29	80	M24x1,5	100°	12,0		
K7210013,0/00	24	72	29	80	M24x1,5	100°	13,0		
K8011017,0/00	30	80	35	100	M30x1,5	110°	17,0		
K9011018,0/00	30	90	35	100	M30x1,5	110°	18,0		



V-Profil



Rundprofil



Flachprofil

# FÜHRUNGS-ROLLEN

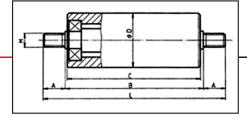
Führungsrollen von GeDe sind beidseitig wartungsfrei kugelgelagert und daher auch für hohe Drehzahlen geeignet.

Der Rollenmantel ist aus C60/100Cr6 gefertigt.
Die Oberfläche der Rollen ist induktiv gehärtet und geschliffen und hat die Toleranz h6.
Die Oberflächenhärte liegt bei ca. 60-62 HRC.

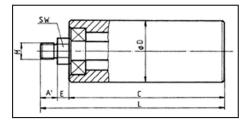
Alternativ bieten wir unsere Führungsrollen auch inkl. einer speziellen Beschichtung an, mit der eine Oberflächenhärte von ca. 70-72 HRC erreicht wird.

Durch die hohe Verschleißfestigkeit des Rollenmantels lassen sich die Standzeiten erheblich erhöhen.

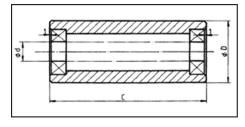
Auf Anfrage können wir auch Sonderwünsche realisieren.



Ausführung 1 mit zweiseitigem Gewindebolzen



Ausführung 2 mit einseitigem Gewindebolzen



Ausführung 3 ohne Gewindebolzen



GeDe Drahtrichttechnologie GmbH Ernst-Stenner-Straße 7 | 58675 Hemer

Tel. +49 (0) 2372 94900 | Fax +49 (0) 2372 949090 info@gede.biz | www.gede.biz

# DREH- & FRÄSTEILE AUS KUNSTSTOFF



Aus einer Vielzahl verschiedener Kunststoffe fertigen wir sowohl Dreh- als auch Frästeile nach Zeichnung.

Diese werden insbesondere bei sensiblen Oberflächen eingesetzt. Bei Bedarf bieten unsere Kunststoffteile sowohl eine ausgesprochen hohe Verschleiß- und Bruchfestigkeit als auch eine gute Wärme- und Säurebeständigkeit.

Unsere Kunststoffrollen von GeDe liefern wir komplett einbaufertig inkl. der gewünschten Wälzlager.

GeDe Drahtrichttechnologie GmbH Ernst-Stenner-Straße 7 | 58675 Hemer

# VERSTELLBARE ROLLENKREUZE

Verstellbare Rollenkreuze von GeDe sind preiswerte und sehr robuste Führungen, die dazu dienen, das zu bearbeitende Material auf die gewünschte Position zu bringen.

Je zwei gegenüberliegende Rollen in der horizontalen und vertikalen Ebene sind in GeDe-Rollenkreuzen verbaut.

Die Führungsrollen sind geschliffen und weisen eine Oberflächenhärte von 60-62 HRC auf.

Die einfache Verstellbarkeit der Rollen und die robuste Bauweise ermöglichen es, zahlreiche Materialformen in unterschiedlichen Durchmessern und Größen einzusetzen.



GeDe Drahtrichttechnologie GmbH Ernst-Stenner-Straße 7 | 58675 Hemer

#### **ROLLENKREUZE**



Unsere nicht verstellbaren Rollenkreuze sind preiswerte und sehr robuste Führungen.

Je zwei gegenüberliegende und fest positionierte Rollen in der horizontalen und vertikalen Ebene bilden eine Öffnung, in der das zu bearbeitende Material geführt wird.

Die Führungsrollen sind geschliffen und weisen eine Oberflächenhärte von 60-62 HRC auf.

Die Rollenkreuze sind sowohl mit als auch ohne Befestigungsflansch verfügbar.

GeDe Drahtrichttechnologie GmbH Ernst-Stenner-Straße 7 | 58675 Hemer

#### RICHTPLATTEN

Richtplatten von GeDe sind preiswerte und sehr robuste Apparate, mit denen Draht, Kabel oder Band präzise auf einer Ebene gerichtet wird.

Sie werden horizontal oder vertikal angeordnet und an den entsprechenden Befestigungsbohrungen befestigt.
Unsere Richtplatten sind mit einer Rollenanzahl von 3-15 Stück verfügbar.

Optional liefern wir unsere Richtplatten auch mit offen-/innenliegendem Exzenterverschluss und -sicherung, Spindelverstellungen, Digitalanzeigen, Schmiernippel und/oder durchgehärteten Richtkränzen.

Die Rollen unserer Apparate lassen sich wahlweise komplett oder nur zum Teil verstellen. Die Rollenverstellung erfolgt standardmäßig über Druckschrauben und Kontermuttern.

Mit zum Lieferumfang gehören die entsprechenden Richtrollen mit einem Standardeinstich.



GeDe Drahtrichttechnologie GmbH Ernst-Stenner-Straße 7 | 58675 Hemer

#### **RICHTWERKE**

Richtwerke von GeDe sind preiswerte und sehr robuste Richtwerkeinheiten, mit denen Draht, Kabel oder Band präzise auf zwei Ebenen gerichtet wird.

Sie werden horizontal und vertikal angeordnet und an den entsprechenden Befestigungsbohrungen befestigt.
Unsere Richtwerke sind mit einer Rollenanzahl von je 3-15 Stück/Ebene verfügbar.

Optional liefern wir unsere Richtwerke auch mit offen-/innen-liegenden Exzenterverschlüssen und -sicherungen, Spindelverstellungen, Digitalanzeigen, Schmiernippel und/oder durchgehärteten Richtkränzen.

Die Rollen unserer Apparate lassen sich wahlweise komplett oder nur zum Teil verstellen.

Die Rollenverstellung erfolgt standardmäßig über Druckschrauben und Kontermuttern.

Mit zum Lieferumfang gehören die entsprechenden Richtrollen mit einem Standardeinstich.





GeDe Drahtrichttechnologie GmbH Ernst-Stenner-Straße 7 | 58675 Hemer

# ZUSÄTZLICHES ZUBEHÖR \_\_\_\_

### **ZU RICHTPLATTEN UND RICHTWERKEN**

mit durchgehärteten Richtkränzen \_\_\_\_\_



mit Exzenterverschluss und -sicherung \_\_\_\_\_



alle Rollen einzeln verstellbar

mit Spindelverstellung

mit Digitalanzeigen

mit Schmiernippel \_



GeDe Drahtrichttechnologie GmbH Ernst-Stenner-Straße 7 | 58675 Hemer

### MECHANISCHE BEARBEITUNGEN



Die GeDe Drahtrichttechnologie GmbH ist der kompetente Lösungsanbieter für die gesamte produzierende und verarbeitende Industrie.

Auf dem kontinuierlich wachsenden Maschinenpark fertigen wir sowohl Dreh-, Schleif- als auch Frästeile nach Zeichnung.

Aus einer Vielzahl von Werkstoffen lassen sich z.B. Drehteile bis zu einem Außendurchmesser von 1.000 mm herstellen. Im Stahlbau sind wir in der Lage, Bauteile mit einem Einzelgewicht von bis zu 10 t zu bearbeiten. Unsere Anlagen sind CNC-gesteuert und werden regelmäßig gewartet, um die höchste Präzision zu gewährleisten.

Auf Wunsch erstellt unsere Qualitätskontrolle auch Messberichte.

GeDe Drahtrichttechnologie GmbH Ernst-Stenner-Straße 7 | 58675 Hemer

#### **SONDERPROGRAMM**

Rollen aus unserem Sonderprogramm sind Ihren speziellen Anforderungen angepasst. Sonderprofile nach Zeichnung lassen sich kurzfristig und präzise in einer Vielzahl von abgedeckten Wälzlagern einbringen.

#### EINREIHIGE RICHTROLLEN \_

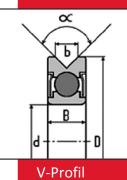
Artikelbezeichnung	d	D	В
ML 1-3-1 ZZ	1	3	1
ML 1,2-4-2,5 ZZ	1,2	4	2,5
ML 1,5-4-2 ZZ	1,5	4	2
ML 1,5-5-2,6 ZZ	1,5	5	2,6
ML 1,5-6-3 ZZ	1,5	6	3
ML 2-5-2,3 ZZ	2	5	2,3
ML 2-5-2,5 ZZ	2	5	2,5
ML 2-6-2,3 ZZ	2	6	2,3
ML 2-6-2,5 ZZ	2	6	2,5
ML 2-6-3 ZZ	2	6	3
ML 2-7-3 ZZ	2	7	3
ML 2-7-3,5 ZZ	2	7	3,5
ML 2,5-6-2,6 ZZ	2,5	6	2,6
ML 2,5-7-3 ZZ	2,5	7	3
ML 2,5-7-3,5 ZZ	2,5	7	3,5
ML 2,5-8-4,0 ZZ	2,5	8	4
ML 3-6-2,5 ZZ	3	6	2,5
ML 3-7-3 ZZ	3	7	3
ML 3-8-3 ZZ	3	8	3
ML 3-8-4 ZZ	3	8	4
ML 3-9-3 ZZ	3	9	3
ML 3-9-4 ZZ	3	9	4
ML 3-9-5 ZZ	3	9	5
ML 3-10-4 ZZ	3	10	4
ML 3-13-5 ZZ	3	13	5
ML 3,5-9-4 ZZ	3,5	9	4
ML 4-7-2,5 ZZ	4	7	2,5
ML 4-8-3 ZZ	4	8	3
ML 4-9-4 ZZ	4	9	4

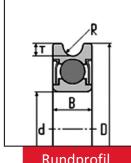
Artikelbezeichnung	d	D	В
ML 4-10-4 ZZ	4	10	4
ML 4-11-4 ZZ	4	11	4
ML 4-12-4 ZZ	4	12	4
ML 4-13-5 ZZ	4	13	5
ML 4-16-5 ZZ	4	16	5
ML 4-17-5 ZZ	4	17	5
ML 5-8-2,5 ZZ	5	8	2,5
ML 5-9-3 ZZ	5	9	3
ML 5-10-4 ZZ	5	10	4
ML 5-11-4 ZZ	5	11	4
ML 5-11-5 ZZ	5	11	5
ML 5-13-4 ZZ	5	13	4
ML 5-13-5 ZZ	5	13	5
ML 5-14-5 ZZ	5	14	5
ML 5-16-5 ZZ	5	16	5
ML 5-19-6 ZZ	5	19	6
ML 6-10-3 ZZ	6	10	3
ML 6-12-4 ZZ	6	12	4
ML 6-13-4,5 ZZ	6	13	4,5
ML 6-13-5 ZZ	6	13	5
ML 6-15-5 ZZ	6	15	5
ML 6-16-5 ZZ	6	16	5
ML 6-17-6 ZZ	6	17	6
ML 6-19-6 ZZ	6	19	6
ML 6-21-6 ZZ	6	21	6
ML 6-22-7 ZZ	6	22	7
ML 7-11-3 ZZ	7	11	3
ML 7-13-4 ZZ	7	13	4
ML 7-14-5 ZZ	7	14	5

### **EINREIHIGE RICHTROLLEN**

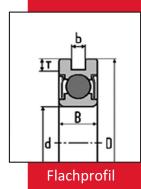
Artikelbezeichnung	d	D	В
ML 7-17-5 ZZ	7	17	5
ML 7-19-6 ZZ	7	19	6
ML 7-22-7 ZZ	7	22	7
ML 8-12-3,5 ZZ	8	12	3,5
ML 8-14-4 ZZ	8	14	4
ML 8-16-4 ZZ	8	16	4
ML 8-16-5 ZZ	8	16	5
ML 8-16-6 ZZ	8	16	6
ML 8-19-6 ZZ	8	19	6
ML 8-22-6 ZZ	8	22	6
ML 8-22-7 ZZ	8	22	7
ML 8-23-7 ZZ	8	23	7
ML 8-24-7 ZZ	8	24	7
ML 8-24-8 ZZ	8	24	8
ML 8-26-7 ZZ	8	26	7
ML 8-28-9 ZZ	8	28	9
ML 9-17-5 ZZ	9	17	5
ML 9-17-6 ZZ	9	17	6
ML 9-20-6 ZZ	9	20	6
ML 9-24-7 ZZ	9	24	7
ML 9-26-8 ZZ	9	26	8
ML 10-26-8 ZZ	10	26	8
ML 10-30-8 ZZ	10	30	8
ML 10-30-9 ZZ	10	30	9
ML 10-32-9 ZZ	10	32	9
ML 10-32-9 ZZ	10	35	9
ML 10-35-11 ZZ	10	35	11
ML 12-28-8 ZZ	12	28	8
ML 12-32-10 ZZ	12	32	10

Artikelbezeichnung	d	D	В
ML 12-35-10 ZZ	12	35	10
ML 12-37-12 ZZ	12	37	12
ML 15-32-9 ZZ	15	32	9
ML 15-35-11 ZZ	15	35	11
ML 15-40-11 ZZ	15	40	11
ML 15-42-13 ZZ	15	42	13
ML 17-35-10 ZZ	17	35	10
ML 17-40-12 ZZ	17	40	12
ML 17-47-12 ZZ	17	47	12
ML 17-47-14 ZZ	17	47	14
ML 17-62-17 ZZ	17	62	17
ML 20-42-12 ZZ	20	42	12
ML 20-47-14 ZZ	20	47	14
ML 20-52-14 ZZ	20	52	14
ML 20-52-15 ZZ	20	52	15
ML 25-47-12 ZZ	25	47	12
ML 25-52-15 ZZ	25	52	15
ML 25-62-15 ZZ	25	62	15
ML 25-62-17 ZZ	25	62	17
ML 30-55-13 ZZ	30	55	13
ML 30-62-16 ZZ	30	62	16
ML 30-72-16 ZZ	30	72	16
ML 30-72-19 ZZ	30	72	19
ML 35-62-14 ZZ	35	62	14
ML 35-72-17 ZZ	35	72	17
ML 35-80-17 ZZ	35	80	17
ML 35-80-21 ZZ	35	80	21
ML 40-85-18 ZZ	40	85	18
ML 45-90-19 ZZ	45	90	19





Rundprofil

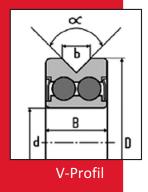


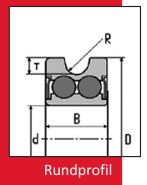
GeDe Drahtrichttechnologie GmbH Ernst-Stenner-Straße 7 | 58675 Hemer

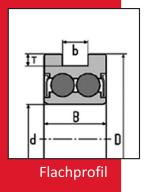
#### **SONDERPROGRAMM**

Rollen aus unserem Sonderprogramm sind Ihren speziellen Anforderungen angepasst. Sonderprofile nach Zeichnung lassen sich kurzfristig und präzise in einer Vielzahl von abgedeckten Wälzlagern einbringen.

#### **ZWEIREIHIGE RICHTROLLEN**







Artikelbezeichnung	d	D	В
ML 5-17-7 ZZ	5	17	7
ML 6-17-9 ZZ	6	17	9
ML 6-19-9 ZZ	6	19	9
ML 7-22-10 ZZ	7	22	10
ML 8-22-11 ZZ	8	22	11
ML 8-24-11 ZZ	8	24	11
ML 10-19-7 ZZ	10	19	7
ML 10-26-12 ZZ	10	26	12
ML 10-28-12 ZZ	10	28	12
ML 10-30-14 ZZ	10	30	14
ML 10-32-14 ZZ	10	32	14
ML 12-21-7 ZZ	12	21	7
ML 12-28-12 ZZ	12	28	12
ML 12-30-12 ZZ	12	30	12
ML 12-32-15,9 ZZ	12	32	15,9
ML 12-35-15,9 ZZ	12	35	15,9
ML 15-32-13 ZZ	15	32	13
ML 15-35-13 ZZ	15	35	13
ML 15-35-15,9 ZZ	15	35	15,9
ML 15-40-15,9 ZZ	15	40	15,9
ML 15-42-19 ZZ	15	42	19
ML 15-47-19 ZZ	15	47	19
ML 17-35-14 ZZ	17	35	14
ML 17-40-14 ZZ	17	40	14
ML 17-40-17,5 ZZ	17	40	17,5
ML 17-47-17,5 ZZ	17	47	17,5
ML 17-47-22,2 ZZ	17	47	22,2
ML 17-52-22,2 ZZ	17	52	22,2
ML 20-32-10 ZZ	20	32	10
ML 20-37-13 ZZ	20	37	13

Artikelbezeichnung	d	D	В
ML 20-42-16 ZZ	20	42	16
ML 20-47-16 ZZ	20	47	16
ML 20-47-20,6 ZZ	20	47	20,6
ML 20-52-20,6 ZZ	20	52	20,6
ML 20-52-22,2 ZZ	20	52	22,2
ML 20-62-22,2 ZZ	20	62	22,2
ML 25-37-10 ZZ	25	37	10
ML 25-47-16 ZZ	25	47	16
ML 25-52-16 ZZ	25	52	16
ML 25-52-20,6 ZZ	25	52	20,6
ML 25-62-20,6 ZZ	25	62	20,6
ML 25-62-25,4 ZZ	25	62	25,4
ML 25-72-25,4 ZZ	25	72	25,4
ML 30-42-10 ZZ	30	42	10
ML 30-55-19 ZZ	30	55	19
ML 30-62-19 ZZ	30	62	19
ML 30-62-23,8 ZZ	30	62	23,8
ML 30-72-23,8 ZZ	30	72	23,8
ML 30-72-30,2 ZZ	30	72	30,2
ML 30-80-30,2 ZZ	30	80	30,2
ML 35-47-10 ZZ	35	47	10
ML 35-62-20 ZZ	35	62	20
ML 35-68-20 ZZ	35	68	20
ML 35-72-27 ZZ	35	72	27
ML 35-80-27 ZZ	35	80	27
ML 35-80-34,9 ZZ	35	80	34,9
ML 35-90-34,9 ZZ	35	90	34,9
ML 40-85-30,2 ZZ	40	85	30,2
ML 40-100-36,5 ZZ	40	100	36,5

GeDe Drahtrichttechnologie GmbH Ernst-Stenner-Straße 7 | 58675 Hemer

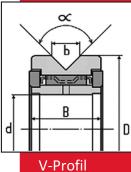
#### **SONDERPROGRAMM**

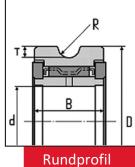
Rollen aus unserem Sonderprogramm sind Ihren speziellen Anforderungen angepasst. Sonderprofile nach Zeichnung lassen sich kurzfristig und präzise in einer Vielzahl von abgedeckten Wälzlagern einbringen.

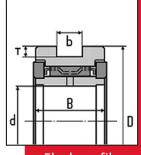
#### **ROLLENGELAGERTE RICHTROLLEN**

Artikelbezeichnung	d	D	В
TR 5-16-12 PP	5	16	12
TR 6-19-12 PP	6	19	12
TR 8-24-15 PP	8	24	15
TR 10-30-15 PP	10	30	15
TR 12-32-15 PP	12	32	15
TR 15-35-19 PP	15	35	19
TR 15-35-19 PP	15	35	19
TR 15-42-19 PP	15	42	19
TR 17-40-21 PP	17	40	21
TR 17-40-21 PP	17	40	21
TR 17-47-21 PP	17	47	21
TR 20-47-25 PP	20	47	25
TR 20-47-25 PP	20	47	25
TR 20-52-25 PP	20	52	25
TR 25-52-25 PP	25	52	25
TR 25-52-25 PP	25	52	25

Artikelbezeichnung	d	D	В
TR 25-62-25 PP	25	62	25
TR 30-62-29 PP	30	62	29
TR 30-62-29 PP	30	62	29
TR 30-72-29 PP	30	72	29
TR 35-72-29 PP	35	72	29
TR 35-72-29 PP	35	72	29
TR 35-80-29 PP	35	80	29
TR 40-80-32 PP	40	80	32
TR 40-80-32 PP	40	80	32
TR 40-90-32 PP	40	90	32
TR 45-85-32 PP	45	85	32
TR 45-100-32 PP	45	100	32
TR 50-90-32 PP	50	90	32
TR 50-80-32 PP	50	90	32
TR 50-110-32 PP	50	110	32







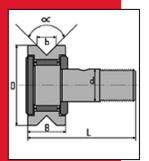
Flachprofil

# LIEFER-PROGRAMM

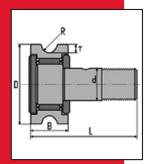
#### **SONDERPROGRAMM**

Rollen aus unserem Sonderprogramm sind Ihren speziellen Anforderungen angepasst. Sonderprofile nach Zeichnung lassen sich kurzfristig und präzise in einer Vielzahl von abgedeckten Wälzlagern einbringen.

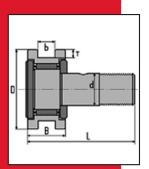
#### KURVENROLLEN



V-Profil



Rundprofil



Flachprofil

Artikelbezeichnung	d	D	В	L	Gewinde
K 16- 28 PP	6	16	11	28	M 6x1
K 19- 32 PP	8	19	11	32	M 8x1,25
K 22- 36 PP	10	22	12	36	M10x1
K 26- 36 PP	10	26	12	36	M10x1
K 30- 40 PP	12	30	14	40	M12x1,5
K 32- 40 PP	12	32	14	40	M12x1,5
K 35- 52 PP	16	35	18	52	M16x1,5
K 40- 58 PP	18	40	20	58	M18x1,5
K 47- 66 PP	20	47	24	66	M20x1,5
K 52- 66 PP	20	52	24	66	M20x1,5
K 62- 80 PP	24	62	29	80	M24x1,5
K 72- 80 PP	24	72	29	80	M24x1,5
K 80-100 PP	30	80	35	100	M30x1,5
K 90-100 PP	30	90	35	100	M30x1,5

# **UMSCHLÜSSELUNGSTABELLE**

GeDe-Bezeichnung	Bezeichnung Marktbegleiter	Warengruppe	Seite
6811000,4/00	WR 4	einreihige Richtrolle	4-5
6831000,6/00	WR 7	einreihige Richtrolle	4-5
623900,6/00	WR 10, A300-2Z-Y / R-BE-623/90-2Z-Y	einreihige Richtrolle	4-5
624900,8/00	WR 13, A406-2Z-Y / R-4135/90-2Z-Y	einreihige Richtrolle	4-5
634901,0/00	WR 16	einreihige Richtrolle	4-5
63417901,0/00	WR 17, A403-2Z-Y / R-4175/90-2Z-Y	einreihige Richtrolle	4-5
625901,0/00	A501-2Z-Y / R-BE-625/90-2Z-Y	einreihige Richtrolle	4-5
6351001,7/00	WR 19	einreihige Richtrolle	4-5
R 62621 ZZ	WR 21, A603-2Z-Y / R-626-21/90-2Z-Y	einreihige Richtrolle	4-5 4-5
608901,7/00 60823901,7/00	WR 22, A808-2Z-Y / R-608/90/1,7-2Z-Y WR 23, A807-2Z-Y / LR-608/90/1,7-2Z-Y	einreihige Richtrolle einreihige Richtrolle	4-5
R 60826 ZZ	WR 26, A806-2Z-Y / R-608-26/90-2Z-Y	einreihige Richtrolle	4-5
3200903.2/00	WR 30	zweireihige Richtrolle	6-7
R 600030 ZZ	WR 300, A1001-2Z-Y / R-6000-30/90-2Z-Y	einreihige Richtrolle	4-5
800904,2/00	WR 32	zweireihige Richtrolle	6-7
3201904,2/00	WR 320	zweireihige Richtrolle	6-7
801904,7/00	WR 35	zweireihige Richtrolle	6-7
201904,7/00	WR 350	einreihige Richtrolle	4-5
R 620035 ZZ	WR 3500, A1002-2Z-Y / R-6200-35/90-2Z-Y	einreihige Richtrolle	4-5
RK35R2,0/2,0	WR 3501	Richtkranz	8-9
802905,0/00	WR 40	zweireihige Richtrolle	6-7
RK4511010,5/00	WR 45 WR 450	Richtkranz Richtkranz	8-9 8-9
RK45R4,0/4,0 803908,2/00	WR 450	zweireihige Richtrolle	8-9 6-7
203907,5/00	WR 470	einreihige Richtrolle	4-5
R 620247 ZZ	WR 4700, A1500-2Z-Y / R-6202-47/90-2Z-Y	einreihige Richtrolle	4-5
RK5211010,5/00	WR 52	Richtkranz	8-9
804909,4/00	WR 520	zweireihige Richtrolle	6-7
2041108,5/00	WR 5200	einreihige Richtrolle	4-5
RK52R6,0/6,0	WR 5201	Richtkranz	8-9
80510013,0/00	WR 62	zweireihige Richtrolle	6-7
2059010,0/0	WR 620	einreihige Richtrolle	4-5
80610012,5/00	WR 72	zweireihige Richtrolle	6-7
2069011,0/00	WR 720	einreihige Richtrolle	4-5
RK74R8,0/8,0	WR 74	Richtkranz	8-9 8-9
RK8010022,0/00 80710013,0/00	WR 80 WR 800	Richtkranz zweireihige Richtrolle	6-7
20710013,0/00	WR 8000	einreihige Richtrolle	4-5
RK85R12,0/12,0	WR 85	Richtkranz	8-9
RK100R15,0/15,0	WR 1000	Richtkranz	8-9
RK11010027,0/00	WR 110	Richtkranz	8-9
RK125R20,0/20,0	WR 125	Richtkranz	8-9
RK12511045,0/00	WR 1250	Richtkranz	8-9
RK12510030,0/30,0	WR 1251	Richtkranz	8-9
RK150R30,0/30,0	WR 150	Richtkranz	8-9
RK15010046,0/00	WR 1500	Richtkranz	8-9
RK240R50,0/50,0	WR 240	Richtkranz	8-9
TR05901,2/00 TR06901,7/00	WN 16 WN 19	nadelgelagerte Richtrolle nadelgelagerte Richtrolle	10-11 10-11
TR08903,2/00	WN 24	nadelgelagerte Richtrolle	10-11
TR10903,7/00	WN 30	nadelgelagerte Richtrolle	10-11
TR12904,7/00	WN 32	nadelgelagerte Richtrolle	10-11
TR15905,2/00	WN 35	nadelgelagerte Richtrolle	10-11
TR17905,7/00	WN 40	nadelgelagerte Richtrolle	10-11
TR20908,7/00	WN 47	nadelgelagerte Richtrolle	10-11
TR2510010,3/00	WN 52	nadelgelagerte Richtrolle	10-11
TR3010011,3/00	WN 62	nadelgelagerte Richtrolle	10-11
TR3510013,4/00	WN 72	nadelgelagerte Richtrolle	10-11
TR4010017,5/00 TR5010020,5/00	WN 80 WN 90	nadelgelagerte Richtrolle	10-11 10-11
K16901,2/00	WK 16	nadelgelagerte Richtrolle Kurvenrolle	10-11
K19901,7/00	WK 16	Kurvenrolle	12-13
K22902,0/00	WK 13	Kurvenrolle	12-13
K26903,2/00	WK 26	Kurvenrolle	12-13
K30903,7/00	WK 30	Kurvenrolle	12-13
K32904,7/00	WK 32	Kurvenrolle	12-13
K35905,2/00	WK 35	Kurvenrolle	12-13
K40905,8/00	WK 40	Kurvenrolle	12-13
K47908,8/00	WK 47	Kurvenrolle	12-13
K529010,3/00	WK 52	Kurvenrolle	12-13
K629011,3/00	WK 62	Kurvenrolle	12-13
K729013,3/00 K809017,5/00	WK 72	Kurvenrolle	12-13
KXU9U17.57UU	WK 80	Kurvenrolle	12-13

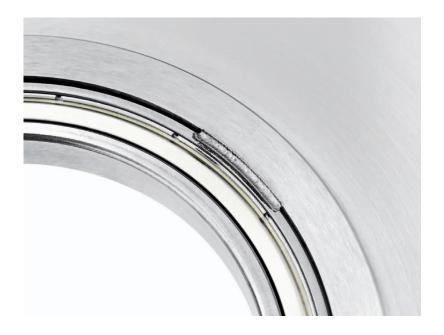
GeDe Drahtrichttechnologie GmbH Ernst-Stenner-Straße 7 | 58675 Hemer

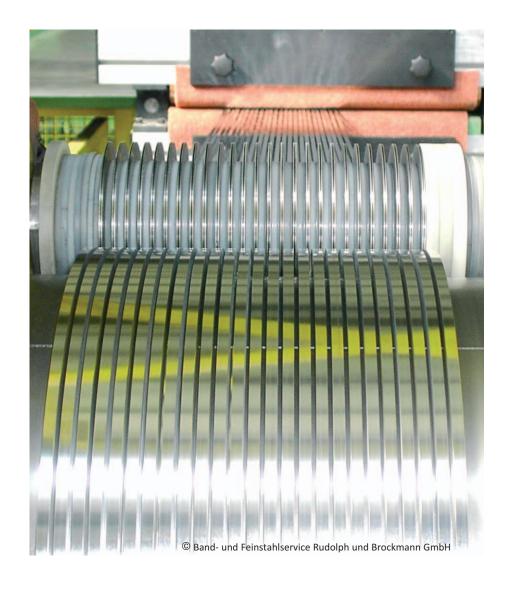
## SEPARIER-SCHEIBEN

GeDe Separierscheiben finden in der Bandstahlund Spaltbandindustrie Verwendung und werden von uns nach Kundenwunsch auf CNC Anlagen gefertigt.

Erhältlich sind unsere Separierscheiben aus unterschiedlichen Werkstoffen und in ein- oder mehrteiliger Ausführung. Sie können mit einem Durchmesser bis zu 1.000 mm gefertigt werden.







Standardmäßig weist die feinstgeschliffene Oberfläche eine Rauheit von Ra < = 0,4 auf. Auf Wunsch ist auch eine Oberflächenrauheit von Ra < = 0,1 möglich.

Die Kontur am Außendurchmesser fertigen wir mit verschiedenen Radien nach Wahl.

Separierscheiben von GeDe sind verschleißfest gehärtet und auf Wunsch auch korrosionsbeständig. Die verbauten Lager sind abgedichtet, wartungsfrei und werden laserverschweißt.



### Willkommen bei GeDe Kugellager-Vertriebs-GmbH

Im Bereich Antriebstechnik und Hilfs- und Betriebsstoffe bieten wir unseren Kunden partnerschaftliche und prozessoptimierte Lösungen.

Die von uns angebotenen Produkte erfüllen die Anforderungen aus dem klassischen Reparaturbereich und der Erstausrüstung.

Als langjähriger Vertragspartner der renommierten Hersteller Timken, Rollway, IBO, RegalPTS und Koyo, vertreten wir weltweit anerkannte Produkte im MRO/OEM Bereich. Darüber hinaus können wir weitere Marken wie FAG, SKF, INA, Elges, Schaeffler, NTN-SNR, NSK, BoschRexroth und Nadella zu sehr guten Bedingungen anbieten.

Durch unsere global sehr guten und langjährigen Erfahrungen können wir Ihnen bei der Optimierung Ihrer Beschaffungsprozesse sowie bei der kurzfristigen Lösung von Beschaffungsengpässen kundenspezifische Lösungen anbieten. Für Zeichnungsteile entwickeln wir gemeinsam mit dem Anwender ein Konzept zur kostenoptimierten Entwicklung bis zur Serienlieferung. Eine lösungsorientierte Grundstruktur ist durch Erfahrungen im Automotive gesetzt.

Durch ständige Weiterbildung sind unsere Mitarbeiter in der Lage, effiziente Problem- und Sonderlösungen in ihrem Sinne zu unterstützen. Optimierte Logistikstrukturen sowie ein umfangreiches EDV-gestütztes Warenlager für eine höchstmögliche Verfügbarkeit ist für uns selbstverständlich.

#### Im Bereich Antriebstechnik bevorraten wir:

Miniaturlager

Rillenkugellager

Pendelrollenlager

Zylinderrollenlager

Hubmastrollen

Nadellager

Stütz- und Kurvenrollen

Kugelbuchsen

Wellen

Gelenklager

**NILOS-Ringe** 

Gleitlagerbuchsen

Spannhülsen

Sicherungsringe nach DIN 471/472/6799/983/7993

Pass- und Stützscheiben nach DIN 988

Drehkränze

Keilriemen

Zahnriemen

Ketten

Keilriemenscheiben

Spannelemente und Gehäuselager von 1 mm bis zu 600 mm

#### Zusätzlich bieten wir:

Schmierstoffe

Arbeitsschutz

Filtertechnik

Wellendichtungen

O-Ringe

Nutringe

**Absteifer** 

Hydraulikdichtungen aller Art

Norm- und DIN-Teile

















# Lieferprogramm



GeDe Drahtrichttechnologie GmbH Ernst-Stenner-Straße 7 58675 Hemer

Tel. +49 (0) 2372 94900 Fax +49 (0) 2372 949090 info@gede.biz www.gede.biz