

## Bezeichnungssystematik in den elektronischen Katalogen

In den folgenden Tabellen finden Sie Hinweise, wie die Artikel zu suchen sind. Sind in einer Tabelle fettgedruckte Spalten enthalten, so sind diese Artikel in den Katalogen zu finden. Die weiterhin enthaltenen Spalten sind vergleichbare Wettbewerbsbezeichnungen. Eine sichere Umschlüsselung ist damit jedoch nicht immer gegeben. Im Zweifelsfall bitten wir um Nachfrage.

Telefon:

Wälzlager: +49 931 2794-210

Antriebstechnik: +49 931 2794-260

oder bei einem Ihrer bekannten Ansprechpartner

Inhalt

Wälzlager

Rillenkugellager .....	4
Axial-Rillenkugellager .....	9
Vierpunktlager .....	10
Zylinderrollenlager .....	11
Pendelrollenlager .....	12
Kegelrollenlager .....	14
Spannlager .....	16

## Seite 2

Gehäuselager .....	18
Lager für höhere Temperaturen (SNR-Topline) .....	22
SNV-Lagergehäuse und Flanschlagergehäuse .....	23

## Dichtungstechnik und Sicherungsringe

Wellendichtringe .....	24
Wellenschutzhülsen .....	27
O-Ringe .....	28
V-Ringe .....	29
Nilos-Ringe .....	31
Filzringe und Filzstreifen .....	33
Sicherungsringe .....	34

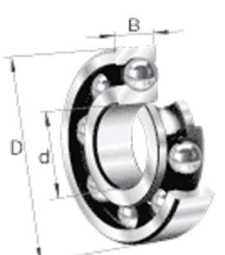
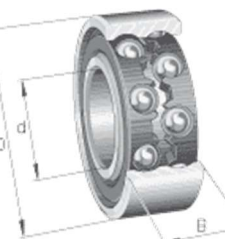
## Riemen und Riemenscheiben

Keilriemenscheiben für Taper-Spannbuchsen .....	39
Taper-Spannbuchsen .....	40
Keilriemen Super HC MN (Standard Schmalkeilriemen) .....	41
Keilriemen Quad-Power IV (Hochleistungsriemen) .....	42
Keilriemen Hi-Power (ummantelter Keilriemen mit klassischem Profil) .....	43

**Seite 3**

Keilriemen Polyflex JB .....	44
Keilriemen Polyflex .....	45
Keilrippenriemen Micro-V .....	46
Loctite-Produkte .....	47
CRC-Produkte .....	47

## Rillenkugellager

		FAG	SKF	SNR	NTN	NSK
<p><b>Einreihige Rillenkugellager</b></p> <p>der Serien 618xx, 619xx, 60xx, 62xx, 63xx, 64xx, 160xx, 161xx</p> 	1 oder 2 Deckscheiben	<b>Z / 2Z</b>	Z / 2Z	Z / ZZ	Z / ZZ	Z / ZZ
	1 oder 2 schleifende Dichtungen HRS bzw. 2HRS ist die optimierte RSR bzw. 2RSR-Dichtung (Nur Verfügbar bei Rillenkugellager der Generation -C-)	<b>HRS / 2HRS</b> <b>RSR / 2RSR</b> <b>RS / 2RS</b>	RS1 / 2RS1	E / EE	LU / LLU	DU / DDU
	1 oder 2 nicht schleifende Dichtungen	<b>RSD / 2RSD</b>	ZRZ / 2RZ RSL / 2RSL		LB / LLB	V / VV
	mit Nut mit/ohne Sprengring	<b>N / NR</b>	N / NR	N / NR	N / NR	N / NR
	Kunststoffkäfig	<b>T / TNH</b>	TN / T N9	G14 / G15	T2	TNG
	Hartgewebekäfig	<b>TB</b>				
	verstärkte Innenkonstruktion	<b>E</b>		A		
	Stahlkäfig				J	
	Messingkäfig	<b>M</b>	M	M	L1	
<p><b>zweireihige Rillenkugellager</b></p> <p>der Serien 42xx und 43xx</p> 	Kunststoffkäfig	<b>T / TNH</b>	TN / T N9	G14 / G15	T2	TNG
	Ohne Einfüllnut		A	A		B

## Seite 5

Lagerluft: soweit keine anderen Angaben bei der Lagerbezeichnung stehen, handelt es sich um die Lagerluft CN (Lagerluft kleiner als Normal: C2; größer als Normal: C3; größer als C3: C4)

Genauigkeit: Standard, soweit nichts weiter angegeben; besser als normal: P6; besser als P6: P5; besser als P5: P4

Laufgenauigkeit nach P6 ist bei FAG-Rillenkugellager der Generation -C- Standard und wird daher nicht mehr angeschrieben!

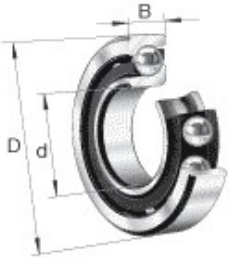
Lagerauswahl über medias®: [Lagerauswahl \(https://medias.schaeffler.de/\)](https://medias.schaeffler.de/)

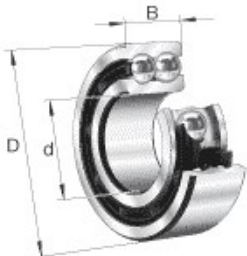
Umschlüsselung mit medias®: [Umschlüsselung \(https://interchange.schaeffler.com/\)](https://interchange.schaeffler.com/)

**Bestellbeispiel: 6204-C-2RSH-C3**

**Eingabe zur Suche: 6204 2RSR C3**

## Schrägkugellager

			FAG	SKF	SNR	NTN	NSK
<p><b>Einreihige Schrägkugellager</b> der Serien 70xx, 72xx, 73xx, 74xx</p> 	Druckwinkel 40°	<b>B</b>	B	B	B	B	
	Verstärkte Ausführung			E			EA
	Kunststoffkäfig	<b>TVP</b>	P	A	T2	T85	
	Stahlkäfig		J		J	W	
	Messing-Massivkäfig	<b>MP</b>	M, MP	M, MB, MA	L1	Keine Kennzeichnung	
	Universalausführung	<b>UA / UO</b>	CB / G	G	G	G, SU	

<p><b>Zweireihige Schrägkugellager</b> der Serien 32xx und 33xx</p> 	Druckwinkel 32° bis 35° (mit Einfüllnut)	<b>Keine Kennzeichnung</b>	Keine Kennzeichnung	A	Keine Kennzeichnung	J
	Druckwinkel 25° bis 32° (ohne Einfüllnut)	<b>B, BD</b>	A	B		B
	Kunststoffkäfig	<b>TVH/TVP</b>	TN9	G14, G15		TNG
	Stahlkäfig	<b>Keine Kennzeichnung</b>	F	Keine Kennzeichnung	Keine Kennzeichnung	Keine Kennzeichnung
	Messing-Massivkäfig	<b>M,MA</b>	M, MP	M, MB, MA	Keine Kennzeichnung	
	1 oder 2 Deckscheiben	<b>Z / ZZ</b>	Z / ZZ			Z / ZZR
	1 oder 2 schleifende Dichtscheiben	<b>HRS, 2HRS alt: RSR</b>	RS1 / 2RS1			RSR / 2RSR
	Lagerluft	<b>C2 / C3 etc...</b>	C2 / C3 etc...	J20 / J30 etc...	C2 / C3 etc...	C2 / C3 etc...


Lagerauswahl über medias®: [Lagerauswahl \(https://medias.schaeffler.de/\)](https://medias.schaeffler.de/)

Umschlüsselung mit medias®: [Umschlüsselung \(https://interchange.schaeffler.com/\)](https://interchange.schaeffler.com/)

Bestellbeispiel: 7204-B-XL-2RS-TVP

Eingabe zur Suche 7204 2RS


## Pendelkugellager

		FAG	SKF	SNR	NTN	NSK
<p><b>Zweireihige Pendelkugellager</b> der Serien 12xx, 13xx, 22xx, 23xx, 112xx, 113xx und 115xx</p> 	Stahlkäfig		J	Keine Kennzeichnung	Keine Kennzeichnung	Keine Kennzeichnung
	Kunststoffkäfig	<b>TVH</b>	TN, TN9	G14, G15	Keine Kennzeichnung	TNG
	Messing-Massivkäfig	<b>M</b>	M	M	M	M
	2 schleifende Dichtscheiben	<b>2RS</b>	2RS1			2RS
	Verstärkte Ausführung	<b>E</b>	E			E
	Lagerluft	<b>C2 / C3 etc...</b>	C2 / C3 etc...	J20 / J30 etc...	C2 / C3 etc...	C2 / C3 etc...
	Kegelige Bohrung 1 : 12	<b>K</b>	K	K	K	K

**Bestellbeispiel: 1204-TVH-C3**

**Eingabe zur Suche: 1204 C3**

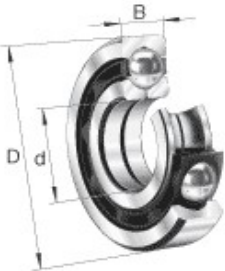
## Axial-Rillenkugellager

		FAG	SKF	SNR	NTN	NSK	
<b>Axial-Rillenkugellager</b> <b>Ein- und zweiseitig</b> <b>wirkend</b> der Serien 511xx, 512xx, 513xx, 514xx, 522xx, 523xx 524xx, 532xx, 533xx, 542xx, 543xx und 544xx		Stahlkäfig	<b>Keine Kennzeichnung</b>	Keine Kennzeichnung	Keine Kennzeichnung	Keine Kennzeichnung	Keine Kennzeichnung
		Messing-Massivkäfig	<b>M</b>	M	M	M	M
		Mit kugeliger Gehäuse- und Unterlegscheibe	<b>U</b>	U		U	U

**Bestellbeispiel: 51204**

**Eingabe zur Suche: 51204**

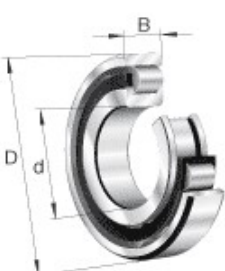
## Vierpunktlager

		FAG	SKF	SNR	NTN	NSK	
<b>Vierpunktlager</b> der Serien QJ2xx und QJ3xx		Kunststoffkäfig	<b>TVP</b>	PHA			
		Messing-Massivkäfig	<b>MPA</b>	MA	MA	Keine Kennzeichnung	M. ME
		Lagerluft	<b>C2 / C3 etc...</b>	C2 / C3 etc...	J20 / J30 etc...	C2 / C3 etc...	C2 / C3 etc...

**Bestellbeispiel: QJ205-XL-MPA**

**Eingabe zur Suche: QJ205-XL**

## Zylinderrollenlager

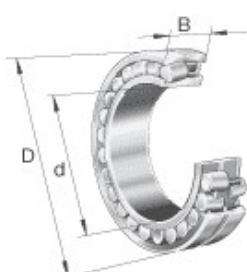
		FAG	SKF	SNR	NTN	NSK	
<b>Einreihige Zylinderrollenlager</b> der Serien N, NU, NUP, NJ 2xx, 3xx, 4xx, 1xxx, 22xx und 23xx		Kunststoffkäfig	<b>TVP2</b>	CP, P, PH, PHA	G14, G15, Y	T2	T, T7
		Stahlkäfig	<b>JP1</b>	J, C	G13, G28	J	W
		Messing-Massivkäfig	<b>M, M1</b>	M	M	L	M
		Verstärkte Ausführung	<b>E</b>	EC	E	E	E
		Lagerluft	<b>C2 / C3 etc...</b>	C2 / C3 etc...	J20 / J30 etc...	C2 / C3 etc...	C2 / C3 etc...


**Bestellbeispiel: NJ2204-E-XL-TVP2**

**Eingabe zur Suche: NJ2204**

Achtung: Bei älteren Lagern können Innen- und Außenring unterschiedlich gestempelt sein (Außenring NU; Innenring NJ) – es gilt dann die Stempelung des abziehbaren Rings

## Pendelrollenlager

		FAG	Timken	SKF	SNR	NTN	NSK
<p><b>Pendelrollenlager</b> der Serien 213xx, 222xx, 223xx, 230xx, 231xx, 232xx - 239xx, 240xx und 241xx</p> 	Kunststoffkäfig	<b>TVPB</b>					H
	Stahlkäfig	<b>Keine Kennzeichnung</b>	<b>EJ</b>	C(J), CC, EC(J), ECC(J), CAF, ECAF, CAFA	A	J	C, CD, EA, J
	Messing-Massivkäfig	<b>M, MA, MB</b>	<b>YM/EM, YMB/EMB, YMD</b>	CA, CAC	M, MB	L1	M, MB, CAM
	Verstärkte Ausführung	<b>E1, E, ED</b>	<b>E</b>	ECA, ECAC, CA, MA, E, Explorer	E	E	Keine Kennzeichnung, E
	Lagerluft	<b>C2 / C3 etc.</b>	<b>C2 / C3 etc.</b>	C2 / C3 etc...	J20 / J30 etc...	C2 / C3 etc...	C2 / C3 etc...
	Kegelige Bohrung 1:12	<b>K</b>	<b>K</b>	K	K	K	K
	Kegelige Bohrung 1:30	<b>K30</b>	<b>K30</b>	K30	K30	K30	K30
	Schmiernut und Schmierbohrungen	<b>früher: S</b>	<b>W33</b>	W33	B33	D1	E4, W33
	Betriebstemperatur bis 200° (S1)	<b>Standard</b>	<b>Standard</b>		Keine Kennzeichnung	Keine Kennzeichnung	Keine Kennzeichnung, S11

		Speziell für Schwingungs-/Siebanwendungen	<b>T41A, T41D</b>	<b>W800</b>	A15, VA405 VA406	F800	UAVS1	U15VS, VB, E
<b>Axial-Pendelrollenlager</b> der Serien 293xx, 294xx		Stahlkäfig	<b>Keine Kennzeichnung</b>		Keine Kennzeichnung		Keine Kennzeichnung	H
		Messing-Massivkäfig	<b>MB</b>		M			Keine Kennzeichnung
		Verstärkte Ausführung	<b>E</b>		E			

**Bestellbeispiel: 22324-E1-XL**  
**Eingabe zur Suche: 22324**

## Kegelrollenlager

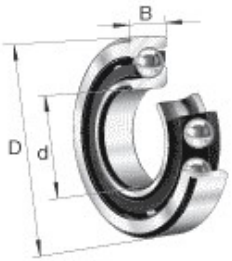
		FAG	Timken	SKF	SNR	NTN	NSK	
<p><b>Einreihige Kegelrollenlager metrisch</b></p> <p>der Serien 302xx, 303xx - 313xx, 320xx, 322xx, 323xx, 330xx und 332xx</p>		Stahlkäfig	Keine Kennzeichnung	Keine Kennzeichnung	Keine Kennzeichnung	Keine Kennzeichnung	J	
		Erhöhte Tragfähigkeit	Keine Kennzeichnung	Keine Kennzeichnung	Keine Kennzeichnung	A, V		Vorsetzzeichen HR
		Geänderte Innenkonstruktion	A	A	A, C	A, C		
		Vergrößerter Druckwinkel	B	B	B	B	C	
		ISO Außenmaße	X	X	X	X	X	X

**Bestellbeispiel: 32005-X-XL**  
**Eingabe zur Suche: 32005-X**

Bei zölligen Kegelrollenlagern sind Innen- und Außenring getrennt gekennzeichnet! Beide Teile müssen in der Regel getrennt bestellt werden. Bei diesen Lagern ist die Bezeichnungssystematik völlig anders. Bei Unklarheiten bitten wir um Rückfrage.

## Spindellager

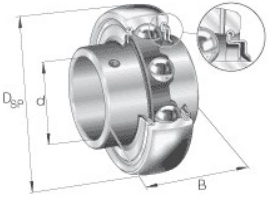
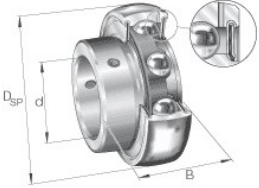
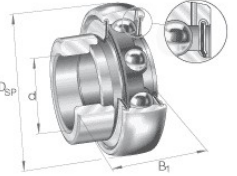
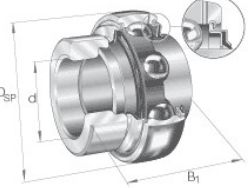
Aufgrund der schwierigen Umschlüsselung von Fremdfabrikaten auf FAG bitten wir grundsätzlich anzufragen.  
Abgestimmte Spindellagersätze können auf Anfrage geliefert werden.

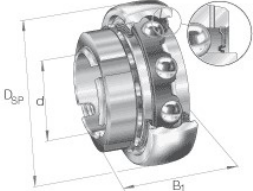
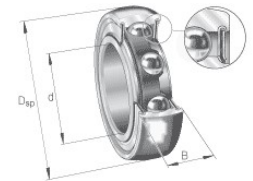
		FAG	
<p><b>Spindellager</b> der Serien 719xx, 70xx, 72xx</p> 		B719, B70, B72	Standardausführung für mittlere Drehzahlen mit großen Kugeln
		HCB719, HCB70, HCB72	Hybridlager (Keramikkugeln) für höhere Drehzahlen
		HS719, HS70	Highspeed-Ausführung mit kleinen Stahlkugeln
		HC719, HC70	Hybridlager (Keramikkugeln) für höchste Drehzahlen
		2RSD	Berührungslose Dichtung (bei Baureihe B... etc. oder HCB...)
		HSS, HCS	Berührungslose Dichtung bei HS oder HC (entspricht 2RSD)
		C	Druckwinkel 15°
		E	Druckwinkel 25°
		T	Käfig (Hartgewebe)
		P4S	Genauigkeit der Abmessungen nach P4 Laufgenauigkeit nach P2
UL, UM, UH	Leichte, mittlere hohe Vorspannung des Lagerpaars in Universalausführung		

**Bestellbeispiel: HCB71912-C-T-P4S-UL**

**Eingabe zur Suche: HCB71912**

## Spannlager

	INA	SKF	NTN	ASAHI	NSK	RHP
	<b>GYE..-XL-KRR-B</b>	YAR-2F	UC200	UC200	UC200	1000G
	<b>GAY..-XL-NPP-B</b>	YAT2	AS200	B200	AS200	1200G
	<b>GRAE..-XL-NPP-B</b>	YET2	AEL200	KH200+ER	AEL200	1200ECG
	<b>GE..-XL-KRR-B</b>	YEL2-2F	UEL200	UG200+ER	UEL200	1000DECG

	INA	SKF	NTN	ASAHI	NSK	RHP
kein Bild	<b>GE..-XL-KPP-B</b>					T1000DECG
	<b>GSH..-XL-RR-B</b>	YSA2-2F	UK200	UK200	UK200	1000KG
	<b>200-XL-NPP-B</b>	1726200-2RS1	CS200LLU	CS200ZZ	CS200LLU	1726200-2RS

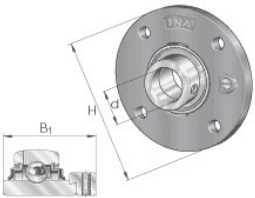
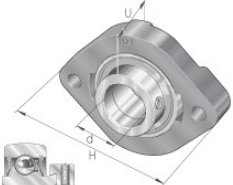
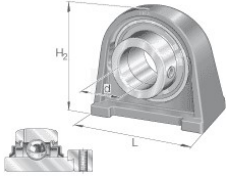
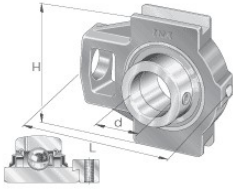
**Bestellbeispiel: GYE25-XL-KRR-B**

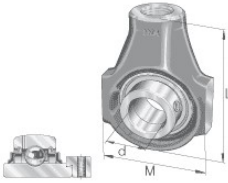
**Eingabe zur Suche: GYE25**

- GYE - Ausführung
- 25 - Bohrung in mm
- XL - X-Life (Gütesiegel von Schaeffler)
- KRR - beidseitige Lippendichtung (Dichtung R)
- B - Lager mit sphärischer Mantelfläche des Außenrings

## Gehäuselager

	INA	SKF	NTN	ASAHI	NSK	RHP
	<b>RASEY...-XL</b>	SY-TF / SYJ-TF	UCP200	UCP200	UCP200	NP
	<b>RASE...-XL</b>	SY-WM / SYJ-WM	UELP200	UGP200	UELP200 / EWP200	NP-DEC
	<b>PASE...-XL</b>	SY-FM / SYJ-FM	AELP200	KHP200	AELP200 / ENP200	NP-EC
	<b>PASEY...-XL</b>	SY-RM / SYJ-RM	ASP200	BP200	ASP200 / UBP200	NP-A
	<b>RCJY...-XL</b>	FY-TF / FYJ-TF	UCF200	UCF200	UCF200	SF
	<b>RCJ...-XL</b>	FY-WM / FYJ-WM	UELF200	UGF200	UELF200 / EWFL200	SF-DEC
	<b>PCJ...-XL</b>	FY-FM / FYJ-FM	AELF200	KHF200	AELF200 / -	SF-EC
	<b>PCJY...-XL</b>	FY-RM / FYJ-RM	ASF200	BF200	ASF200 / UBF200	SF-A
	<b>RCJTY...-XL</b>	FYTB-TF / FYTJ-TF	UCFL200	UCFL200	UCFL200	SFT
	<b>RCJT...-XL</b>	FYTB-WM / FYTJ-WM	UELFL200	UGFL200	UELFL200 / EWFL200	SFT-DEC
	<b>PCJT...-XL</b>	FYTB-FM / FYTJ-FM	AELFL200	KHFL200	AELFL200 / -	SFT-EC
	<b>PCJTY...-XL</b>	FYTB-RM / FYTJ-RM	ASFL200	BFL200	ASFL200 / UBFL200	SFT-A

	INA	SKF	NTN	ASAHI	NSK	RHP
	<b>RMEY..-XL</b>	FYC-TF	UCFC200	UCFC200	UCFC200	FC
	<b>RME..-XL</b>	FYC-WM	UELFC200	UGFC200	UELFC200 / EWFC200	FC-DEC
	<b>PME..-XL</b>	FYC-FM	AELFC200	KHFC200		FC-EC
	<b>PMEY..-XL</b>	FYC-RM	ASFC200	BFC200		FC-A
	<b>FLCTE..-XL</b>		AELFD200	KHLCTE200	AELFD200 / ENFD200	LFTC-EC
	<b>RSHEY..-XL</b>	SYF-TF				SNP
	<b>RSHE..-XL</b>	SYF-WM				SNP-DEC
	<b>PSHE..-XL</b>	SYF-FM				SNP-EC
	<b>PSHEY..-XL</b>	SYF-RM				SMP-A
	<b>RTUEY..-XL</b>	TU-TF	UCT200	UCT200	UCT200	ST
	<b>RTUE..-XL</b>	TU-WM	UEL200	UGT200	UEL200	ST-DEC
	<b>PTUE..-XL</b>	TU-FM	AELT200	KHT200		ST-EC
	<b>PTUEY..-XL</b>	TU-RM	AST200	BT200		ST-A

	INA	SKF	NTN	ASAHI	NSK	RHP
	<b>RHEY..-XL</b>		UCHB200	UCECH200	UCHB200 / UCEH2	SCH / SCHB
	<b>RHE..-XL</b>		UELHB200			SCH / SCHB-DEC
	<b>PHE..-XL</b>		AELHB200			SCH / SCHB-EC
	<b>PHEY..-XL</b>		ASHB200			SCH / SCHB-A

**Bestellbeispiel: RASE20-XL-N**

**Eingabe zur Suche: RASE20**

- RASE - Ausführung
- 20 - Bohrung in mm
- XL - X-Life (Gütesiegel von Schaeffler)
- N - Gussgehäuse mit Nuteinstich für Schutzkappen

Achtung: Lager und Gehäuse sind getrennt gestempelt. Insofern kann die Bezeichnung der Einheit nicht am Gehäuse abgelesen werden.

## Gehäuselager

	INA	SKF	NTN	ASAHI	NSK	RHP
	<b>PB...-XL</b>	P-FM	AELPP200	KHPP200	AELPP200	LPB-EC
	<b>PBY...-XL</b>	P-RM	ASPP200	BPP200	ASPP200	LPB-A
	<b>RRY...-XL</b>	PF-TF				SLFE
	<b>RR...-XL</b>	PF-WM				SLDE-DEC
	<b>RA...-XL</b>	PF-FM	AELPF200	KHPF200	AELPF200	SLFE-EC
	<b>RAY...-XL</b>	PF-RM	ASPF200	BPF200	ASPF200	SLFE-A
	<b>RRTY...-XL</b>	PFT-TF				SLFL
	<b>RRT...-XL</b>	PFT-WM				SLFL-DEC
	<b>RAT...-XL</b>	PFT-FM	AELPFL200	KHPFL200	AELPFL200	SLFL-EC
	<b>RATY...-XL</b>	PFT-RM	ASPFL200	BPFL200	ASPFL200	SLFL-A
		PFD-TF				SLFT
	<b>RRTR...-XL</b>	PFD-WM				SLFT-DEC
	<b>RATR...-XL</b>	PFD-FM				SLFT-EC
	<b>RATRY...-XL</b>	PFD-RM				

## Lager für höhere Temperaturen (SNR-Topline)

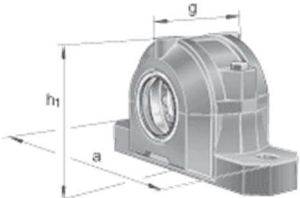

	SNR	Beispiel	
	...FT150	6205.FT150	Rillenkugellager für höhere Temperaturen mit Dichtscheibe (berührende Dichtung, bis max. 150°C)
	...FT150.ZZ	6205.FT150.ZZ	Rillenkugellager für höhere Temperaturen mit Deckscheiben (Spaltdichtung, bis max. 150°C)
	...HT200	6205.HT200	Rillenkugellager für höhere Temperaturen mit Dichtscheibe (berührende Dichtung, bis max. 200°C)
	...HT200.ZZ	6205.HT200.ZZ	Rillenkugellager für höhere Temperaturen mit Deckscheiben (Spaltdichtung, bis max. 200°C)

**Bestellbeispiel: 6204 FT150 ZZ**

**Eingabe zur Suche: 6204 FT150 ZZ**

Einsatzgrenzen der Lager bitte erfragen!

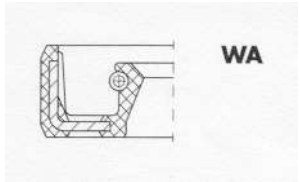
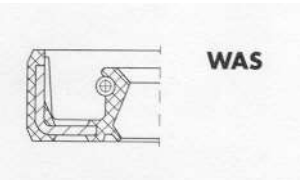
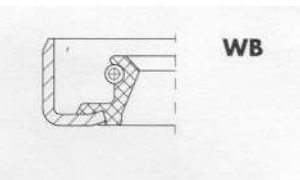
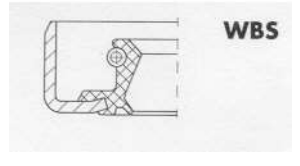
## SNV-Lagergehäuse und Flanschlagergehäuse

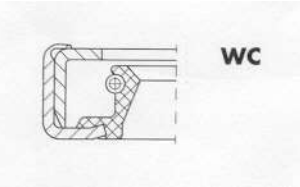
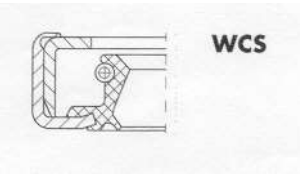
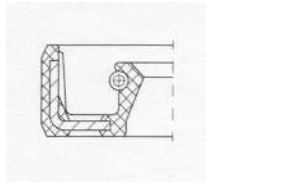
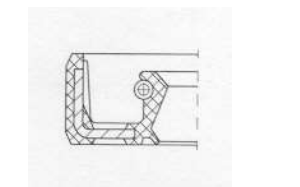
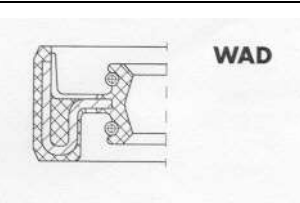
	FAG	Beispiel	
	<b>SNV...-F-L</b>	SNV080-F-L	Geteiltes Stehlagergehäuse, Grauguss
	<b>SNV...-F-D</b>	SNV080-F-L	Geteiltes Stehlagergehäuse, Sphäroguss
	<p>Folgende Positionen müssen mitbestellt werden (Zuordnung nur über Katalog möglich!)            2 Stück Festrings FRM... für ein Festlagergehäuse            2 Stück Zweilippendichtung DH... (oder eine andere Dichtungsausführung) bei durchgehender Welle            ODER:            1 Stück Zweilippendichtung DH... und 1 Stück Deckel DKV... bei Wellenende</p>		
	<p><b>Flanschlagergehäuse F112..</b> für Pendelkugellager oder F5.. für Pendelkugellager oder Pendelrollenlager</p> <p>F112.. enthält ein Pendelkugellager der Baureihe 112            F5.. Ausführungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausführung A mit durchgehender Welle</li> <li>- Ausführung B mit einseitigen Deckel</li> </ul>		

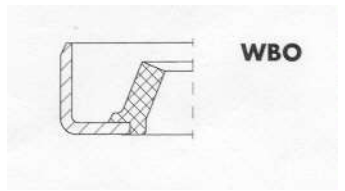
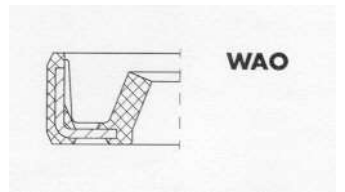
**Bestellbeispiel: SNV080-F-L**  
**Eingabe zur Suche: SNV080**

Gehäuseauswahl über medias®: [Gehäuseauswahl](#)

## Wellendichtringe

		Dichtomatik	Beispiel	Freudenberg	DIN	NOK
	Gummierte Außenfläche	<b>WA</b>	28X47X10WA	BA	A	SC
	Gummierte Außenfläche mit Staublippe	<b>WAS</b>	28X47X10WAS	BASL	AS	TC
	Rillierte und gummierte Außenfläche	<b>WAK</b>	28X47X10WAK			
	Metallische Außenfläche	<b>WB</b>	28X47X10WB	B1	B	SB
	Metallische Außenfläche mit Staublippe	<b>WBS</b>	28x47X10WBS	B1SL	BS	TB


	<p>Metallische Außenfläche mit Versteifungsring</p>	<p><b>WC</b></p>	<p>28X47X10WC</p>	<p>B2</p>	<p>C</p>	<p>SA</p>
	<p>zusätzliche Staublippe</p>	<p><b>WCS</b></p>	<p>28X47X10WCS</p>	<p>B2SL</p>	<p>CS</p>	<p>TA</p>
	<p>Viton</p>	<p><b>VIA</b></p>	<p>28X47X10VIA</p>	<p>BAUM</p>	<p>A FKM</p>	<p>SC FKM</p>
	<p>Viton mit Staublippe</p>	<p><b>VIAS</b></p>	<p>28X47X10VIAS</p>	<p>BAUMSL</p>	<p>AS FKM</p>	<p>TC FKM</p>
	<p>Doppelseitig wirkende Dichtung</p>	<p><b>WAD</b></p>	<p>28X47X10WAD</p>	<p>BADUO</p>	<p>AD</p>	<p>DC</p>

	<p>Ohne Feder metallische Außenfläche</p>	<p><b>WBO</b></p>	<p>28X47X10WBO</p>	<p>B1OF</p>	<p>BO</p>	<p>VB</p>
	<p>Ohne Feder gummierte Außenfläche</p>	<p><b>WAO</b></p>	<p>28X47X10WAO</p>	<p>BAOF</p>	<p>AO</p>	<p>VC</p>

**Bestellbeispiel: 28X47X10WAS**

- 28 - Innendurchmesser in mm
- 47 - Außendurchmesser in mm
- 10 - Breite in mm
- WAS - Ausführung

## Wellenschutzhülsen

	Bezeichnung		Beispiel	Ø		
	Wellenschutzhülse aus rostfreiem Stahl	-	176631 (D=15,5mm, X=6mm, Y=8,4mm)	12mm		

Alle verfügbare Größen sind über den Freudenberg E-Katalog abrufbar: <https://ecatalog.fst.com/dichtungen/gesamt/wellenschutzhuelsen/>

### Bestellbeispiel: 176631

- D=15,5mm - Außendurchmesser
- X=6mm - Breite der Lauffläche
- Y=8,4mm - Gesamtbreite der Hülse

## O-Ringe





		Dichtomatik	Beispiel			
	Werkstoff NBR mit 70 Shore	<b>OR ..x.. NBR70</b>	OR 12X2 NBR70			
	Werkstoff Viton mit 80 Shore	<b>OR ..x.. FKM80</b>	OR 12X2 FKM80			





Alle verfügbare Größen sind über den Freudenberg E-Katalog abrufbar: <https://ecatalog.fst.com/dichtungen/gesamt/o-ringe/>

Bestellbeispiel: OR 12X2 NBR70

- 12 - Innendurchmesser in mm
- 2 - Schnurstärke in mm
- NBR70 - Werkstoff mit Shore-Härte

## V-Ringe

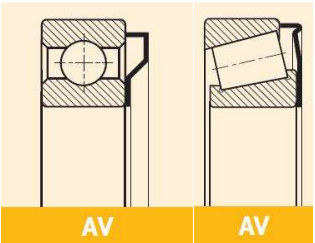
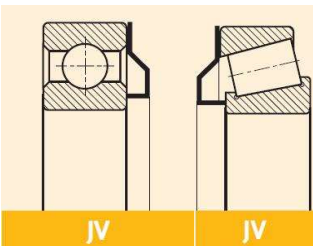
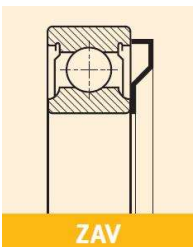
		Dichtomatik	Beispiel		Farbe	
	V-Ring Schwere Ausführung	<b>V .. S NBR60</b>	V 50 S NBR60	Werkstoff NBR mit 60 Shore	Schwarz	
	V-Ring	<b>V .. A NBR60</b>	V 50 A NBR60	Werkstoff NBR mit 60 Shore	Schwarz	
	V-Ring	<b>V .. E NBR60</b>	V 60 E NBR60	Werkstoff NBR mit 60 Shore	Schwarz	
	V-Ring	<b>V .. L NBR60</b>	V 60 L NBR60	Werkstoff NBR mit 60 Shore	Schwarz	

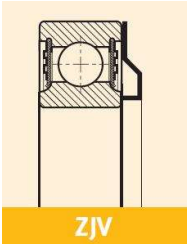
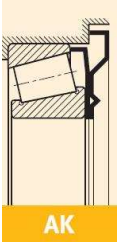
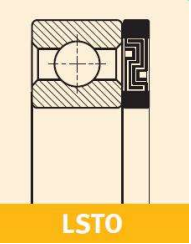
	V-Ring Schwere Ausführung, Viton	<b>V .. S FKM60</b>	V 50 S FKM60	Werkstoff FKM mit 60 Shore	Braun	
	V-Ring, Viton	<b>V .. A FKM60</b>	V 50 A FKM60	Werkstoff FKM mit 60 Shore	Braun	
	V-Ring, Viton	<b>V .. E FKM60</b>	V 50 E FKM60	Werkstoff FKM mit 60 Shore	Braun	
	V-Ring, Viton	<b>V .. L FKM60</b>	V 50 L FKM60	Werkstoff FKM mit 60 Shore	Braun	

**Bestellbeispiel: V 50 S FKM60**

- V ... S - Ausführung
- 25 - Nenndurchmesser
- FKM60 - Werkstoff mit Angabe der Härte in Shore

## Nilos-Ringe

		NILOS	Beispiel			
	Außen dichtend	... <b>AV</b>	6204 AV			
	Innen dichtend	... <b>JV</b>	6204 JV			
	Für Kugellager mit Z-Scheibe als Vordichtung, Außen dichtend	... <b>ZAV</b>	6204 ZAV			

	<p>Für Kugellager mit Z-Scheibe als Vordichtung, Innen dichtend</p>	<p>... <b>ZJV</b></p>	<p>6204 ZJV</p>			
	<p>Für Kegelrollenlager doppeltes Labyrinth</p>	<p>... <b>AK</b></p>	<p>30222 AK</p>			
	<p>Fettgefüllte Labyrinthdichtung</p>	<p><b>LSTO ...</b></p>	<p>LSTO 10X30</p>			

**Bestellbeispiel: 6204 AV**

- 6204 - Lagerbaureihe (kann auch für andere Lagertypen passen – siehe Katalog)
- AV - Ausführung

**Bestellbeispiel: LSTO10X30**

- 10 - Innendurchmesser in mm
- 30 - Außendurchmesser in mm

## Filzringe und Filzstreifen






		Beispiel	Beschreibung			
Filzringe	FJ ...	<b>FJ10 FILZRING 45X57X5</b>	Filzring mit ID 45 mm, AD 57 mm und Breite 5 mm			
Filzstreifen	FJST ...	<b>FJST10X8,5X1000 FILZSTREIFEN</b>	Filzstreifen 1000 mm lang, Querschnitt 10x8,5 mm			






### Bestellbeispiel: FJST10X8,5X1000

- 10 - Breite in mm
- 8,5 - Höhe in mm
- 1000 - Länge in mm






### Bestellbeispiel: FJ10





## Sicherungsringe

		Seeger	Beispiel			
	Sicherungsring DIN471	<b>A..</b>	A42			
	Sicherungsring DIN472	<b>J..</b>	J42			
	Sicherungs-V-Ring	<b>AV..</b>	AV42			
	Sicherungs-V-Ring	<b>JV..</b>	JV42			
	Sicherungs-K-Ring	<b>AK..</b>	AK42			

	Sicherungs-K-Ring	<b>JK..</b>	JK42			
	<i>Sicherungsring DIN471 schwere Ausführung</i>	<b>AS..</b>	AS42			
	Sicherungsring DIN472 schwere Ausführung	<b>JS..</b>	JS42			
	Greifring	<b>G..</b>	G8,0			
	Klemmscheibe	<b>KS..</b>	KS8,0			

	Zackenring	<b>ZA..</b>	ZA42			
	Zackenring	<b>ZJ..</b>	ZJ42			
	Sicherungsscheibe	<b>RA..</b>	RA8,0			
	Halbmondring	<b>H..</b>	H42			
	Sicherungs-L-Ring für Welle 42 mm	<b>AL..</b>	AL..			


	Sicherungs-L-Ring für Bohrung 42 mm	<b>JL..</b>	JL42			
	Keil-Ring für Bohrung 42 mm	<b>JB..</b>	JB42			
	Sprengring DIN5417	<b>SP..</b>	SP42			
	Sprengring für Welle 42 mm	<b>SW..</b>	SW42			
	Sprengring für Bohrung 42 mm	<b>SB..</b>	SB42			

	Sprengring DIN7993 für Welle 42 mm	<b>RW..</b>	RW42			
	Sprengring DIN7993 für Bohrung 42 mm	<b>RB..</b>	RB42			
	Stützscheibe	<b>SS..</b>	SS 42x42x2,5			
	Paßscheibe	<b>PS..</b>	PS 30x42x2,00			

**Bestellbeispiel: A25X1,2**

- A - Ausführung (A – für Wellen, J – für Bohrungen)
- 25 - Durchmesser der Welle in mm (nicht der Durchmesser der Nut!)
- 1,2 - Breite in mm


## Keilriemenscheiben für Taper-Spannbuchsen

	Keilscheibenbezeichnung	Profil	Wirkdurchmesser	Rillen	Buchsengröße	Beispiel
	TB...	Z, A, B und C	100	4	1610	SPA 100X4 - 1610

### Bestellbeispiel: SPA 100X4 – 1610

- SPA - Profil
- 100 - Wirkdurchmesser in mm
- 4 - Anzahl der Rillen
- 1610 - Baugröße der Taper-Spannbuchse (Muss separat bestellt werden!)



## Taper-Spannbuchsen

	Baugröße der Tape-Spannbuchse	Bohrungsdurchmesser	Beispiel
	3020	28	3020-28

### Bestellbeispiel: 3020-28

- 3020 - Buchsengröße
- 28 - Bohrungsdurchmesser in mm

## Keilriemen Super HC MN (Standard Schmalkeilriemen)

	Riemenbezeichnung	Breite	Höhe	Länge	Ausführung	Beispiel
	<b>SPZ....MN</b>	10 mm	8 mm	Wirklänge LW	Flankenoffen, Formverzahnt	SPZ1600MN
	<b>SPA....MN</b>	13 mm	10 mm	Wirklänge LW	Flankenoffen, Formverzahnt	SPA1600MN
	<b>SPB....MN</b>	16 mm	13 mm	Wirklänge LW	Flankenoffen, Formverzahnt	SPB1600MN
	<b>SPC....MN</b>	22 mm	18 mm	Wirklänge LW	Flankenoffen, Formverzahnt	SPC1600MN

### Bestellbeispiel: SPZ1600MN

- SPZ - Profil
- 1600 - Richtlänge (= Wirklänge) in mm
- MN - Formverzahnt

**Anmerkung:** Einige Riemenlängen sind nur als Super HC erhältlich (ummantelter Riemen). In diesem Fall entfällt das Nachsetzzeichen MN






## Keilriemen Quad-Power IV (Hochleistungsriemen)

	Riemenbezeichnung	Breite	Höhe	Länge	Ausführung	Beispiel
	<b>XPZ....</b>	10 mm	8 mm	Wirklänge LW	Flankenoffen, Formverzahnt	XPZ1600
	<b>XPA....</b>	13 mm	10 mm	Wirklänge LW	Flankenoffen, Formverzahnt	XPA1600
	<b>XPB....</b>	16 mm	13 mm	Wirklänge LW	Flankenoffen, Formverzahnt	XPB1600
	<b>XPC....</b>	22 mm	18 mm	Wirklänge LW	Flankenoffen, Formverzahnt	XPC1600

### Bestellbeispiel: XPZ1600

- XPZ - Profil
- 1600 - Richtlänge (mm)

## Keilriemen Hi-Power (ummantelter Keilriemen mit klassischem Profil)

	Riemenbezeichnung	Breite	Höhe	Länge	Ausführung	Beispiel
	<b>Z....</b>	10 mm	6 mm	Innenlänge LI	ummantelt	Z/10-1450 LI
	<b>A....</b>	13 mm	8 mm	Innenlänge LI	ummantelt	A/13-1450 LI
	<b>B....</b>	17 mm	11 mm	Innenlänge LI	ummantelt	B/17-1090 LI
	<b>C....</b>	22 mm	14 mm	Innenlänge LI	ummantelt	C/22-1775 LI
	<b>D....</b>	32 mm	19 mm	Innenlänge LI	ummantelt	D/32-4000 LI

### Bestellbeispiel: Z/10-1450 LI

- Z - Profil
- 10 - Profilbreite in mm
- 1450 - Innenlänge (mm)
- LI - Maßangabe Innenlänge

## Keilriemen Polyflex JB

	Riemenbezeichnung	Breite	Höhe	Teilung	Standardrippenanzahl	Beispiel
	<b>3M...JB/...</b>	3 mm	2,28 mm	3,35 mm	2 und 3	3M710JB/2
	<b>5M...JB/...</b>	5 mm	3,30 mm	5,30 mm	2, 3, 4 und 5	5M710JB/3
	<b>7M...JB/...</b>	7 mm	5,33 mm	8,50 mm	2,3 ,4 und 5	7M710JB/4
	<b>11M...JB/...</b>	11 mm	7,06 mm	13,20 mm	2 und 3	11M710JB/5

### Bestellbeispiel: 5M710JB/3

- 5M - Rippenbreite (5 mm)
- 710 - Bezugslänge (mm)
- 3 - Rippenzahl (Mehrfachprofil)

## Keilriemen Polyflex

	Riemenbezeichnung	Breite	Höhe	Beispiel
	<b>3M</b>	3 mm	2,28 mm	3M710
	<b>5M</b>	5 mm	3,30 mm	5M710
	<b>7M</b>	7 mm	5,33 mm	7M710
	<b>11M</b>	11 mm	6,85 mm	11M710

### Bestellbeispiel: 3M710

- 3M - Rippenbreite (3 mm)
- 710 - Bezugslänge (mm)


## Keilrippenriemen Micro-V

	Riemenbezeichnung	Teilung	Höhe	Beispiel
	PJ.../...	2,34 mm	3,50 mm	PJ1270/6
	PL.../...	4,70 mm	9,50 mm	PL954/14
	PM.../...	9,40 mm	16,50 mm	PM2286/28

### Bestellbeispiel: PM2286/28

- PM - Profil
- 2286 - Bezugslänge (mm)
- 28 - Anzahl der Rippen


## Loctite-Produkte

Artikelnummer		Artikelbezeichnung		
	<b>142586</b>	LOCTITE 414 50 G LOCTITE Sofortklebstoff		

### Bestellbeispiel: 142586 LOCTITE 414 50 G LOCTITE Sofortklebstoff

- 142586 - Loctite Artikelnummer
- 414 - Typ
- 50 G - Gebindegröße in Gramm

## CRC-Produkte

Artikelnummer		Artikelbezeichnung		
	<b>32694</b>	BRÄKLEEN PRO 500 ML CRC Bremsenreiniger		

### Bestellbeispiel: 32694 BRÄKLEEN PRO 500 ML CRC Bremsenreiniger

- 32694 - CRC Artikelnummer
- Bräkleen Pro - Typ
- 500 ML - Gebindegröße in ml