



WIR SETZEN ALLES IN BEWEGUNG

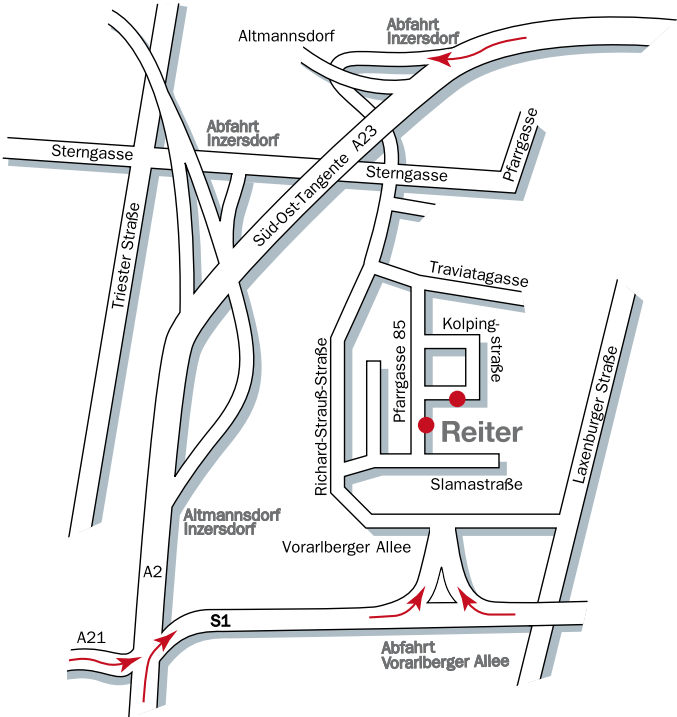


DICHTUNGSTECHNIK

Wir setzen alles in Bewegung



Seit ihrer Gründung im Jahr 1934 hat die Firma Reiter eine kontinuierliche Entwicklung erfahren. Mittlerweile befindet sich das Unternehmen im Süden von Wien und hat ein Areal von 8000 m². An diesem Standort in Wien-Inzersdorf sind die komplette Administration und der Verkauf sowie die Produktion vereint.



Fachkundige Mitarbeiter
unterstützen Sie gerne bei der Produktauswahl

Unsere Außendienst-Ingenieure kümmern sich vor Ort um die Anliegen unserer Partner und Kunden. Für die interne Abwicklung sind insgesamt 40 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter tätig. Laufende Schulungen durch unsere Lieferanten sorgen für ein Know-how unseres Techniker-Stabes auf höchstem technischen Niveau.

Das vollständige Produktsortiment bei Dichtungen

Das umfangreiche Lager mit vielen verschiedenen Qualitäten und Abmessungen in Verbindung mit dem jahrzehntelangen Know-how der Mitarbeiter garantiert jedem Kunden das bestmögliche Produkt zu einem attraktiven Preis. Für spezielle Anforderungen stehen chemisch- und hitzebeständige PTFE-Dichtungen zur Verfügung. Speedi Sleeves ermöglichen die kostengünstige Reparatur von Wellen. Besondere Materialien mit Zulassungen nach BAM, DVGW und KTW bieten höchstmögliche Sicherheit in Armaturen und chemischen Anlagen. Werkstoffe mit FDA und USP Class VI Konformität gewährleisten im Bereich der Lebensmittel- und Pharmaindustrie hochreine Produktionsqualität.

Dieser Katalog wurde mit grosser Sorgfalt erstellt und auf Richtigkeit überprüft. Für fehlerhafte oder unvollständige Angaben können wir keine Haftung übernehmen. Für Lieferungen und sonstige Leistungen im kaufmännischen Geschäftsbereich gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, ohne Genehmigung nicht gestattet. Datenstand 04/2013

	Werkstoffe	4 – 5
	Radial-Wellendichtringe	6 – 47
	Speedi-Sleeve®	48 – 56
	O-Ringe	57 – 78
	Quad-Ringe®, X-Ringe	79 – 82
	Abstreifer	83 – 86
	V-Ringe	87 – 93
	Spezialdichtungsprodukte	94 – 96
	Verschlusskappen	97
	Usit®-Ringe	98 – 99
	Gammaringe®	100
	Gummi-Metallverbindungen	101 – 108



Werkstoffe

Elastomere sind, wie alle organisch-chemischen Werkstoffe, nicht uneingeschränkt nutzbar. Äußere Einflüsse wie z.B. unterschiedliche Medien, Sauerstoff oder Ozon wie auch Druck oder Temperatur verändern die Materialeigenschaften und somit das Dichtverhalten. Elastomere können quellen, schrumpfen, verhärten, rissiger werden oder gar brechen. Allgemein lassen sich die unterschiedlichen Elastomere wie folgt charakterisieren.

NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk)

Handelsname: Perbunan

Die Eigenschaften der NBR-Vulkanisate sind hauptsächlich vom Acryl-Nitril Gehalt abhängig, der zwischen 18% und 50% liegen kann. Sie zeigen allgemein gute mechanische Eigenschaften bei einer Einsatztemperatur von -30° C bis +100 °C (kurzzeitig bis +130 °C); bei höheren Temperaturen verhärtet der Werkstoff. Die Kälteflexibilität reicht bei speziellen Mischungen bis -55 °C. NBR findet hauptsächlich bei Mineralölen und Fetten seine Anwendung.

Stark quellend in aromatischen Kohlenwasserstoffen, z.B. Benzol; chlorierten Kohlenwasserstoffen, z.B. Trichlorethylen; schwerentflammaren Druckflüssigkeiten der Gruppe HFD; Estern, polaren Lösungsmitteln und Bremsflüssigkeiten auf Glykoletherbasis.

FPM, FKM (Fluor-Kautschuk)

Handelsname: Viton, Fluorel, Tecnoflon

Je nach Aufbau und Fluorgehalt unterscheiden sich Fluorkautschuke in ihrer Medienbeständigkeit und Kälteflexibilität. Sie zeichnen sich durch Flammwidrigkeit, geringe Gasdurchlässigkeit, sehr gute Ozon-, Wetter- und Alterungsbeständigkeit aus. Die Einsatztemperatur der Fluorkautschuke liegt bei -20 °C bis +200 °C (kurzzeitig bis 230 °C) Spezialtypen sind bis -35 °C einsetzbar.

FKM wird bei Fetten und Ölen bei höheren Temperaturen bzw. synthetischen Ölen eingesetzt. Stark quellend in polaren Lösungsmitteln und Ketonen, schwerentflammaren Druckflüssigkeiten Typ Skydrol, Bremsflüssigkeiten auf Glykoletherbasis.

EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)

Handelsname: Keltan, Vistalon

EPDM zeigt gute Hitze-, Ozon- und Alterungsbeständigkeit. Ferner hohe Elastizität, gutes Kälteverhalten sowie gute elektrische Isoliereigenschaften. Die Einsatztemperatur liegt bei -45°C bis +150° C (kurzzeitig bis +175° C) bei Peroxydvernetzung. Bei Schwefelvernetzung liegt die Einsatztemperatur bei -45°C bis +120°C (kurzzeitig bis +150°C). Die häufigsten Anwendungsfälle für EPDM liegen bei Heißwasser und Bremsflüssigkeiten auf Glykolbasis sowie Dichtleisten die der Witterung ausgesetzt sind. Stark quellend in Mineralölen und Fetten, Benzin und aliphatischen, aromatischen und chlorierten Kohlenwasserstoffen. Für die Schmierung sind daher Spezielschmiermittel zu benutzen.

HNBR (Hydrierter Nitril-Butadien-Kautschuk)

HNBR wird durch selektive Hydrierung der Butadiengruppen von NBR gewonnen. Die Eigenschaften sind vom ACN Gehalt (18-50%) und vom Sättigungsgrad abhängig. HNBR zeigt gute mechanische Eigenschaften. Die Einsatztemperatur liegt bei -30°C bis +140°C (kurzfristig bis +160°C) in Kontakt mit Mineralölen und Fetten. Spezialmischungen sind bis -40°C einsetzbar.

VMQ (Vinyl-Methyl-Polysiloxan)

Handelsname: Silicon, Silastic, Silopren

Silikon-Kautschuke zeichnen sich durch hohe thermische Beständigkeit, gute Kälteflexibilität, gute dielektrische Eigenschaften und vor allem durch guten Widerstand von Sauerstoff und Ozon aus. Die Einsatztemperatur liegt bei -60°C bis +200°C (kurzzeitig bis +230°C). Spezialtypen sind bis -100°C beständig. Silikone finden häufig in der Medizin- und Lebensmittelindustrie ihre Verwendung.

Stark quellend in niedermolekularen Estern und Ethern, aliphatischen sowie aromatischen Kohlenwasserstoffen. Konzentrierte Säuren und Alkalien, Wasser und Dampf über 100°C wirken zerstörend.

ACM (Acrylat Kautschuk)

Handelsname: Acryl, Noxtit

ACM zeigt sehr gute Ozon, Wetter- und Heißluftbeständigkeit, jedoch nur mittlere Festigkeit, geringe Elastizität und ein relativ ungünstiges Kälteverhalten. Die Einsatztemperatur liegt bei -20°C bis +150°C (kurzzeitig bis +175°C). Spezialtypen sind bis -35°C einsetzbar. ACM-Werkstoffe werden hauptsächlich aufgrund ihrer besonderen Beständigkeit gegen hochadditivierte Schmieröle (auch Schwefelhaltig) bei höheren Temperaturen im Kraftfahrzeugsektor eingesetzt.

Stark quellend in aromatischen und chlorierten Kohlenwasserstoffen, Alkoholen, Bremsflüssigkeiten auf Glykoletherbasis, Schwerentflammaren Hydraulikflüssigkeiten, Heißwasser, Dampf, Säuren, Laugen und Amine wirken zerstörend auf den Werkstoff.



FFKM (Perfluor-Kautschuk)

Handelsname: Simriz, Isolast, Kalrez

Perfluorelastomere zeichnen sich durch eine universelle Chemikalienbeständigkeit ähnlich der von PTFE sowie durch eine hohe thermische Beständigkeit aus. Sie weisen niedrigste Quellwerte in praktisch allen Medien auf. Die Einsatztemperatur liegt bei -25°C bis + 240°C (kurzzeitig +325°C). FFKM wird hauptsächlich in der Chemie- und Prozesstechnik, und überall dort wo aggressive Medien und hohe Temperaturen vorherrschen, eingesetzt.

PTFE (Polytetrafluorethylen)

Handelsname: Teflon

PTFE ist ein nicht elastischer Werkstoff mit niedrigem Reibungskoeffizienten, guten Isolationseigenschaften, hoher chemischer Beständigkeit guter Witterungsbeständigkeit und hoher Temperaturbeständigkeit. Die Einsatztemperatur liegt bei -200°C bis +260°C. Zu beachten ist, dass der Werkstoff eine hohe Wärmedehnung und eine geringe Wärmeleitfähigkeit aufweist. Bei Niedertemperatur- und Hochtemperatureinsatz ist der genaue Einsatzfall abzuklären.

AU (Polyester-Urethan)

Handelsname: Polyurethan, Vulkolan

Polyurethan ist ein hochmolekularer organischer Werkstoff. Er weist hohe mechanische Festigkeit, gute Verschleißfestigkeit, sehr gute Ozon- und Oxidationsbeständigkeit auf.

Viton® registered Trade Mark DuPont, Performance Elastomeres

Teflon® registered Trade Mark DuPont Company

Die Einsatztemperatur liegt bei -30°C und +100°C (hochbelastbare Typen bis +100°C). Polyurethan wird hauptsächlich im Hydraulikmanschettenbereich eingesetzt. Nicht beständig gegenüber polaren Lösungsmitteln, chlorierten Kohlenwasserstoffen, Aromaten, Bremsflüssigkeiten auf Glykoletherbasis, Säuren und Laugen.

NR (Naturkautschuk)

Naturkautschuk ist ein hochpolymeres Isopren. Die Vulkanisate zeichnen sich durch hohe mechanische Festigkeit und Elastizität sowie gutes Kälteverhalten aus. Sie werden deshalb bevorzugt bei der Fertigung von Torsions-Schwingungsdämpfern, Motoraufhängungen, Maschinenlagerungen, Gummi-Metall-Federelementen, Membranen und Formteilen eingesetzt. Die Einsatztemperatur liegt bei -60°C bis +80°C Bei längerer Einwirkung höherer Temperaturen kann Naturkautschuk nach vorhergehender Verhärtung erweichen.

TFE/P (Tetrafluorethylen-Propylen-Copolymer-Kautschuk)

Handelsname: Aflas

Dies ist ein Spezialkautschuk der neueren Generationen von Fluorelastomeren und zeichnet sich besonders durch seine besondere Beständigkeit gegenüber Heißwasser, Wasserdampf, Säuren, Laugen, Bleichmitteln, Gasen und Ölen sowie aminhaltigen Medien und Korrosionsinhibitoren, Motor- und Getriebeölen, sowie Bremsflüssigkeiten und oxidierten Medien aus. Die Einsatztemperatur liegt bei -30°C bis +200°C



Radial-Wellendichtringe

Der Wellendichtring dichtet eine rotierende Welle gegen das überwiegend stillstehende Gehäuse eines Aggregates ab.

Presssitzzugaben am Wellendichtring-Außenmantel

Außendurchm. mm	Bauform A glatt	Bauform A grob rilliert	Bauform B + C
bis 50	0,15 / 0,30	0,20 / 0,40	0,10 / 0,20
50 – 80	0,20 / 0,35	0,25 / 0,45	0,13 / 0,23
80 – 120	0,20 / 0,35	0,25 / 0,45	0,15 / 0,25
120 – 180	0,25 / 0,45	0,30 / 0,55	0,18 / 0,28
180 – 300	0,25 / 0,45	0,30 / 0,55	0,20 / 0,30
300 – 500	0,33 / 0,55	0,35 / 0,65	0,23 / 0,35
500 – 630	0,35 / 0,65	0,40 / 0,75	0,28 / 0,43
630 – 800	0,40 / 0,75	0,45 / 0,85	0,33 / 0,48
800 – 1000	0,45 / 0,85	0,50 / 0,95	0,38 / 0,53
1000 – 1250	0,55 / 1,00	0,60 / 1,10	0,45 / 0,60

Schmierung

Ausreichende Schmierung ist von entscheidender Bedeutung für die Funktion und Lebensdauer. Zwischen Dichtlippe und Welle muss immer ein Schmierfilm vorhanden sein, damit vermieden wird, dass die Reibung und die damit zusammenhängende Wärmeentwicklung und Abnutzung auf Werte ansteigen, die den Manschettenwerkstoff zerstören. Die Welle darf in keinem Falle trocken laufen. Vor dem Einbau ist der Dichtring einzölen oder einzufetten. Eine vollständige Dichtheit lässt sich nicht erreichen. Ein Streben nach vollständiger Dichtheit ist auch nicht erwünscht. Im Sinne der Lebensdauer des Dichtringes ist es besser, eine Mindestleckage in Kauf zu nehmen, als dass die Dichtlippe wegen Schmierstoffmangels zerstört wird. Diese Medienförderung (Leckage) ist jedoch von einer solchen Größenordnung, dass sie sich in der Praxis kaum messen lässt.

Synthetische Schmierstoffe: Die eingesetzten Basisöle weisen im allgemeinen eine gute Verträglichkeit mit den Elastomeren auf. Die Aggressivität ist abhängig von der Art und dem Anteil der in den Schmierstoffen enthaltenen Additive. Das breite Spektrum der chemischen Substanzen vermehrt die Vielfalt der möglichen Einflüsse auf die Dichtung. Die Klärung der Elastomerverträglichkeit ist bei dem jeweiligen Ölhersteller vorzunehmen. Achtung: Die Ölrezepturen können Länderspezifisch abweichen.

Temperatur

Aufgrund der Drehung der Welle und der dadurch erzeugten Reibungsleistung ist die Temperatur an der Dichtkante höher als im Ölbad. Der Ölpegel im Aggregat bestimmt die Bedingungen der Wärmeabfuhr und damit die Temperatur an der Dichtkante.

Druck

Wellendichtringe sind überwiegend für drucklosen Betrieb oder für den Einsatz bei sehr geringen Drücken ausgelegt. Maximale Druckbelastung: 0,02 bis 0,05 Mpa. Für Sondereinsätze gibt es in einigen Fällen sogenannte druckverstärkte Ausführungen (BABSL).

Fase

Empfohlene Werte: Winkel 15° bis 25°
Fasenlänge ca. Wellendurchmesser

Ausführung der Welle – Härte:

Prinzipiell gilt, dass die Härte der Welle umso größer sein soll, je höher die vorkommenden Umfangsgeschwindigkeiten sind.
Härte an der Oberfläche: >45 HRC
Bei Umfangsgeschwindigkeiten über 4 m/s sollte die Welle gehärtet sein. Bei verschmutzten Medien, Schmutz von außen oder Umfangsgeschwindigkeiten >10 m/s:
Härte an der Oberfläche ca. 60 HRC
Einsatztiefe der Härtung >0,3 mm



Radial-Wellendichtringe

Drallfreiheit der Welle:

Bei Wellen ist die orientierungsfreie Endbearbeitung der Lauffläche unbedingt erforderlich. Das überwiegend eingesetzte Verfahren ist das Einstichschleifen, da es bei vollständigem Ausfeuern am Ende des Schleifvorganges die geforderte Drallfreiheit auf der Welle sicherstellt.

Koaxialität:

Koaxialität zwischen Welle und aufnehmender Bohrung soll möglichst vermieden werden, um die Dichtlippe nicht einseitig zu beanspruchen.

Rundlaufabweichung:

Die Rundlaufabweichung der Welle soll möglichst vermieden oder in kleinen Grenzen gehalten werden. Bei hohen Drehzahlen besteht die Gefahr, dass die Dichtlippe infolge ihrer Trägheit der Welle nicht mehr folgen kann. Der Wellendichtring ist in unmittelbarer Nähe des Lagers anzuordnen und das Lagerspiel möglichst klein zu halten.

Rauheit der Oberfläche:

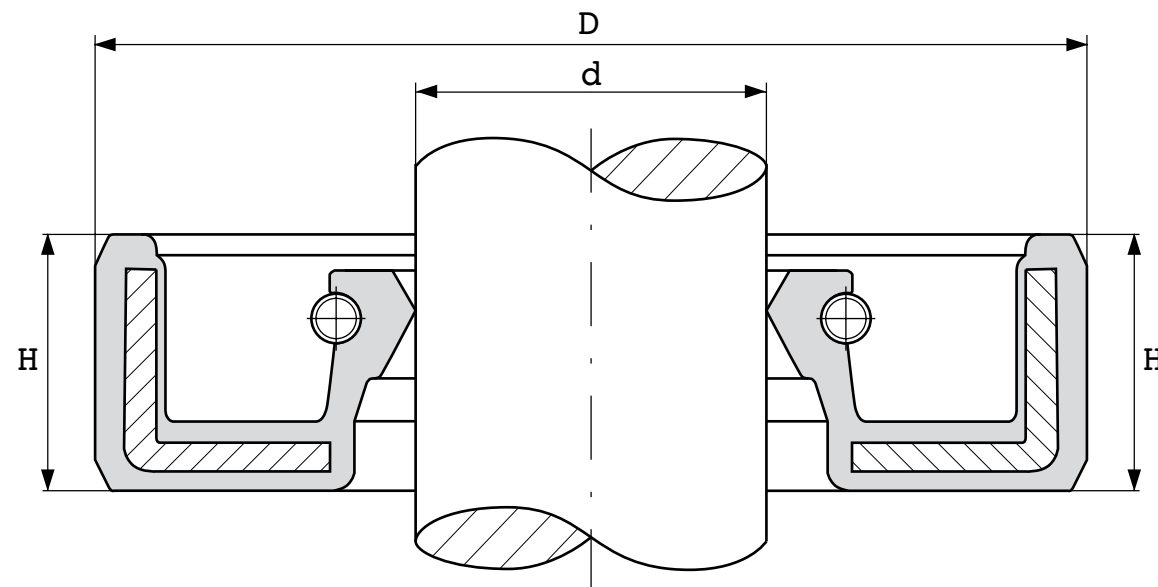
Zulässige Werte: Rz = 1,0 bis 5,0 my
Ra = 0,2 bis 0,8 my
Rmax ≤ 6,3 my
Die günstigste Rauheit: Ra = 0,3 my

Toleranzen:

Toleranz für die Welle: ISO H 11
Toleranz für die Rundheit: IT 8
Toleranz für die Bohrung: ISO H 8

Ausführung der Bohrung:

Rauheit für die Bauformen A und ASL:
R max < 25 my
R a = 1,6 bis 6,3 my
Rz = 10 bis 25 my
Rauheit für die Bauformen B, BSL, C, CSL:
Rmax < 16my
Ra = 0,8 bis 3,2 my
Rz = 6,3 bis 16 my





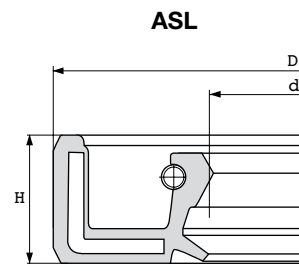
Übersicht/Bauformen

A		ASL 8/10		BABSL	
A*		B		B2PT	
AB		BSL		C	
AB*		BAD		CSL	
ASL		BAB		A DUO	



Übersicht/Bauformen

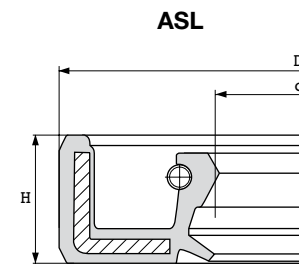
B DUO		SD		B2D	
C DUO		AOF		AOFSL	
BADSL		BOF		BAS	
G		B1S		A außen- dichtend	
GR		B1D		* mit rilliertem Außenmantel	



d mm	D mm	H mm	Bauform
3	10	6	AOF
4	11	6	A
4	12	6	A
4	16	7	A
4	22	6	A
5	15	4,5	ASL
5	15	6	A
5	16	6	A
5	16	7	B
5	18	4	A
5	18	7	ASL
5	19	5	A
5	22	8	A
6	11	4,5	B
6	12	4,5	A
6	14	6	A
6	15	4	A
6	15	7	A
6	16	5	A
6	16	5	ASL
6	16	6	A
6	16	7	A
6	16	7	B
6	17	6	A
6	17	7	ASL
6	18	8	ADUO
6	19	5	A
6	19	6	A
6	19	7	A
6	22	7	A
6	22	7	AOFDUO
6	22	7	ASL
6	22	7	B
6	22	8	A
6	22	8	C
7	14	5	A
7	15	5	A
7	16	7	A
7	16	7	A
7	16	7	ASL
7	16	7	B
7	18	8	ASL
7	22	6	A
7	22	7	A
7	22	7	ASL
7 7,93	22 19,05	8 7,94	A
8	12	3	AOF
8	14	6	BOF
8	15	5	AOF

d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
8	15	7	A
8	16	5	A
8	16	5	B
8	16	7	A
8	16	7	ASL
8	16	7	B
8	16	7	B LDR
8	16	10	ADUO
8	18	5	A
8	18	5	ASL
8	18	6	A
8	18	6	ASL
8	20	5	ASL
8	20	7	A
8	20	8	A
8	22	6	A
8	22	6	BABSL
8	22	7	A
8	22	7	AG
8	22	7	ASL
8	22	7	B
8	22	7	BABSL
8	22	8	A
8	22	8	BAD
8	24	7	A
8	24	7	ADUO
8	24	7	B
8	24	7	BDUO
8	25	7	A
8	25	8	ASL
8	28	5	A
8	28	7	B
8	35	8	B
8,5	18	7	A
9	16	3	A
9	17	4,5	B
9	18	6	A
9	18	7	A
9	18	7	ASL
9	18	8	ASL
9	19	5	B
9	19	6	A
9	20	6	BABSL
9	20	7	ASL
9	22	7	A
9	22	7	ASL
9	22	7	B
9	24	7	A
9	24	7	ASL
9	24	7	ASL
9	26	7	A

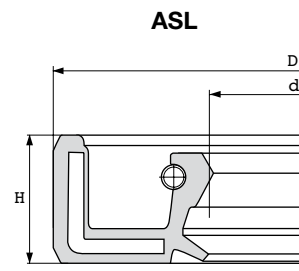
d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
9	29	7	ASL
9	30	7	A
9	30	8	A
9,5	18,5	8	A
9,5	19,1	6	A
9,5	25,4	8	A
9,52	22,22	6,35	A
10	15	3	BOF
10	16	4	A
10	16	4	B
10	16	4	BOF
10	16	5	A
10	16,5	4	A
10	18	4	A
10	18	4	ASL
10	18	5	A
10	18	5,5	A
10	18	6	A
10	19	7	A
10	19	7	ASL
10	19	7/9	ASL
10	19	7	B
10	20	4	A
10	20	5	ASL
10	20	6	BABSL
10	20	6	BAD
10	20	7	ASL
10	21	5	A
10	22	6	A
10	22	6	ASL
10	22	6	BABSL
10	22	7	A
10	22	7	ASL
10	22	7	B
10	22	7	B2PT
10	22	7	BABSL
10	22	8	A
10	22	8	ASL
10	22	8	BAD
10	22	8	BADSL
10	22	8	C
10	24	7	A
10	24	7	ASL
10	24	7	B
10	25	5	A
10	25	5	ASL
10	25	7	ASL
10	25	8	A
10	26	5,5	A
10	26	7	A



d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
10	26	7	B
10	26	7	BABSL
10	26	8	A
10	27	7	ASL
10	28	7	A
10	28	7	ASL
10	28	7	B
10	28	8	A
10	28	8	B
10	28	8	C
10	30	7	A
10	30	7	ASL
10	30	8	A
10	30	10	A
10	30	10	C
11	17	4	A
11	17	4	B
11	18	4	A
11	20	7	B
11	22	7	A
11	22	7	ASL
11	22	7	B
11	22	7	BABSL
11	22	8	A
11	26	7	A
11	26	7	B
11	30	7	A
11	30	10	ASL
11	30	10	ASL
12	16	3	G
12	18	4	AOF
12	18	4,5	ASL
12	18	4,5	BSL
12	18	5,5	BOF
12	19	3	BOF
12	19	4	B
12	19	5	A
12	19	5	BAD
12	20	4	AOF
12	20	4,5	B
12	20	5	A
12	20	5	ASL
12	20	5	B
12	20	5	BSL
12	20	5,5	B
12	20	7	A
12	20	7	ADUO
12	21	4	A
12	21	5	A
12	22	4	A

d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
12	22	5	A
12	22	6	BABSL
12	22	6,5	A
12	22	7	A
12	22	7	ASL
12	22	7	B
12	22	7	B2PT
12	22	7	BABSL
12	22	7	BAD
12	22	8	C
12	22	9	ASL
12	24	4,5	A
12	24	6	A
12	24	6	BABSL
12	24	6,5	A
12	24	7	A
12	24	7	ASL
12	24	7/8	ASL
12	24	7	B
12	24	7	BABSL
12	24	10	ADUO
12	25	4,5	A
12	25	5	A
12	25	7	A
12	25	7	ASL
12	25	7	B2PT
12	25	8	A
12	25	8	BAD
12	26	7	A
12	26	7	ASL
12	26	8	A
12	28	5	A
12	28	7	A
12	28	7	ASL
12	28	7	B
12	30	7	A
12	30	7	ASL
12	30	7	B
12	30	8	A
12	30	10	A
12	30	10	C
12	30	12	BAD
12	32	5	B
12	32	7	A
12	32	7	ASL
12	32	7	B
12	32	7	BABSL
12	32	8	A
12	32	9	A
12	32	10	A

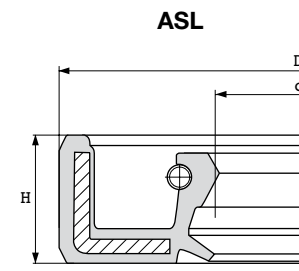
d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
12	32	10	C
12	35	7	A
12	35	8	A
12	35	10	A
12	38	7	ASL
12,45	26,97	6,35	A
12,5	19	5	A
12,5	20	5	A
12,5	20	6	A
12,5	22	4,5	A
12,5	22	5	A
12,7	22	6	A
12,7	22,23	6,35	ASL
12,7	25,4	6,35	A
12,7	25,4	6,35	ASL
12,7	25,4	9,5	A
12,7	25,4	9,52	A
12,7	26	6	A
13	20	4	B
13	20	4	BSL
13	22	4	A
13	22	5	A
13	22	5	B
13	22	7	ASL
13	23	6	BAD
13	24	5	A
13	25	5	A
13	25	7	A
13	25	7	ASL
13	26	5	A
13	26	7	A
13	26	7	ASL
13	26	7	B
13	28	7	A
13	28	7	ASL
13	30	7	A
13	30	8	A
13	30	10	A
13	30	10	ASL
13	32	7	A
13	35	8	A
13	35	10	A
14	20	3	G
14	20	5	AOF
14	20	5	B
14	22	4	A
14	22	5	ASL
14	22	7	A
14	23	6	A
14	23	7	A



d mm	D mm	H mm	Bauform
14	24	5	ASL
14	24	6	B
14	24	7	A
14	24	7	ASL
14	24	7	B
14	24	7	BABSL
14	24	8	ASL
14	25	5	A
14	25	5	B
14	25	7	A
14	25	7	B
14	26	7	A
14	26	7	B
14	26	8	A
14	27	6	A
14	28	7	A
14	28	7	ASL
14	28	7	B
14	28	8	A
14	28	8	ASL
14	30	7	A
14	30	7	B
14	30	7	B2PT
14	30	8	A
14	30	8	ASL
14	30	10	A
14	30	10	ASL
14	30	10	BAD
14	30	10	C
14	32	5	A
14	32	7	B
14	32	10	A
14	35	7	A
14	35	8	A
14	35	10	A
15	21	3	G
15	21	5	A
15	22	5	BSL
15	22	6	A
15	22	7	A
15	24	5	A
15	24	6	ASL
15	24	7	A
15	24	7	ASL
15	24	7	B
15	24	7	BABSL
15	24	7	BDUO
15	24	7	BSL
15	25	5	A
15	25	5	ASL

d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
15	25	5	B
15	25	6	A
15	25	6	ASL
15	25	6	BABSL
15	25	6	BADSL
15	25	6,5	A
15	25	7	A
15	25	7	BABSL
15	25,4	5	ASL
15	25,5	4,6	A
15	26	4,5	BOF
15	26	6	A
15	26	6	ASL
15	26	6	B
15	26	6	BSL
15	26	7	A
15	26	7	ASL
15	26	7	ASL
15	26	7	B
15	26	7	BABSL
15	26	7	BAD
15	26	7	BSL
15	27	6	A
15	27	7	A
15	27	7	ASL
15	27	7	BAD
15	27	8	A
15	28	4	A
15	28	6	A
15	28	7	A
15	28	7	ADUO
15	28	7	AG
15	28	7	ASL
15	28	7	B
15	28	9	A
15	29	7	ASL
15	29,8	4	B
15	30	4,5	A
15	30	5	AOFSL
15	30	7	A
15	30	7	ASL
15	30	7	B
15	30	7	B2PT
15	30	7	BSL
15	30	8	A
15	30	8	ASL
15	30	8	B
15	30	8	C
15	30	10	A
15	30	10	ASL

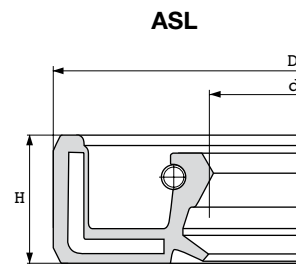
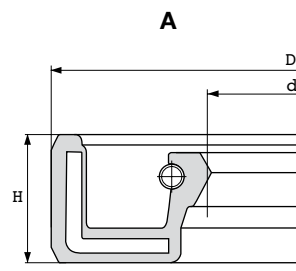
d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
15	30	10	B1D
15	30	10	BAD
15	30	10	BSL
15	30	10	C
15	30	12	ASL
15	32	5	A
15	32	5,5	AOF
15	32	5,5	B
15	32	5,5	BOF
15	32	5,5	BOFDUO
15	32	7	A
15	32	7	ASL
15	32	7	B
15	32	7	B2PT
15	32	7	BABSL
15	32	10	A
15	32	10	BSL
15	32	10	C
15	33	7	A
15	35	5	A
15	35	6	BABSL
15	35	6/6,5	BABSL
15	35	6	BSL
15	35	6/7	BSL
15	35	7	A
15	35	7	A WDR
15	35	7	ASL
15	35	7	B
15	35	7	BSL
15	35	8	A
15	35	8	ASL
15	35	8	B
15	35	10	A
15	35	10	ASL
15	35	10	B
15	35	10	BAD
15	35	10	C
15	36	6	A
15	37	10	A
15	37	10	B
15	38	7	ASL
15	40	7	ASL
15	40	10	A
15	40	10	C
15	42	7	A
15	42	8	ASL
15	42	10	A
15	42	10	ADUO
15	42	10	C
15	50	7	A



d mm	D mm	H mm	Bauform
15,08	23,82	4,76	A
15,75	28,58	6,35	A
15,87	28,5	7,93	A
15,87	28,58	9,5	A
16	22	2,5	A
16	22	4	BOF
16	22,2	4	A
16	24	4	A
16	24	4	AOF
16	24	5	A
16	24	6	ASL
16	24	6	B
16	24	7	A
16	24	7	AOF
16	24	7	B
16	25	7	A
16	26	5	A
16	26	7	A
16	26	7	ASL
16	26	7	B1D
16	26	7	BABSL
16	26	7	BAD
16	26	8	ASL
16	27	7	A
16	28	7	A
16	28	7	ASL
16	28	7	ASL WDR
16	28	7	B
16	28	7	B1S
16	28	7	BABSL
16	30	4,5	A
16	30	5	A
16	30	6	A
16	30	6	B
16	30	6,6	A
16	30	7	A
16	30	7	ASL
16	30	7	B
16	30	8	A
16	30	10	A
16	30	10	B
16	30	10	C
16	32	7	A
16	32	7	B
16	32	8	A
16	32	9	A
16	32	10	A
16	32	10	C
16	35	6	ADUO
16	35	7	A

d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
16	35	7	B
16	35	7	B2PT
16	35	8	A
16	35	9	BAD
16	35	9	BADSL
16	35	10	A
16	35	10	B
16	35	10	C
16	38	8	ASL
16	40	8	A
16	40	10	A
16	40	10	ASL
16	40	10	C
16	47	7	A
16,5	32	9	A
17	25	3	A
17	25	4	A
17	26	6	A
17	26	7	ASL
17	27	6	ASL
17	27	7	ASL
17	28	5	A
17	28	5	ASL
17	28	5	BSL
17	28	6	A
17	28	6	ASL
17	28	6	B
17	28	6	BABSL
17	28	7	A
17	28	7	ASL
17	28	7/8	ASL
17	28	7	B
17	28	7/10	B LDR
17	28	7/10	B RDR
17	28	7	BABSL
17	28	7	BDUO
17	28	7	BSL
17	28	7,3	A
17	28	8	A
17	28	8	ADUO
17	28	8	ASL
17	28	8	BDUO
17	28,4	7	A
17	29	7	ASL
17	30	5	A
17	30	5	ASL
17	30	6	ASL
17	30	6	BABSL
17	30	6/6,5	BABSL
17	30	7	A

d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
17	30	7	ADUO
17	30	7	ASL
17	30	7/8	ASL
17	30	7	B
17	30	7	BAD
17	30	7	BADSL
17	30	8	A
17	30	8	ASL
17	30	9	ADUO
17	30	10	B
17	31	7	A
17	32	5	A
17	32	7	A
17	32	7	ASL
17	32	7	B
17	32	7,5	B
17	32	8	A
17	32	8	ASL
17	32	10	A
17	32	10	C
17	33	7	B
17	33	8	A
17	33	9	A
17	33	9	ASL
17	34	4	A
17	34	4	AG
17	34	4	B
17	34	7	A
17	35	5	A
17	35	6	A
17	35	7	A
17	35	7	ADUO
17	35	7	ASL
17	35	7	B
17	35	7	B2PT
17	35	7	BABSL
17	35	7	BSL
17	35	8	A
17	35	8	ASL
17	35	8	ASSL
17	35	8	B
17	35	8	C
17	35	9	ASL
17	35	10	A
17	35	10	ASL
17	35	10	B
17	35	10	BSL
17	35	10	C
17	37	4	A
17	37	7	A



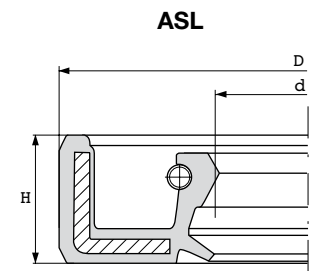
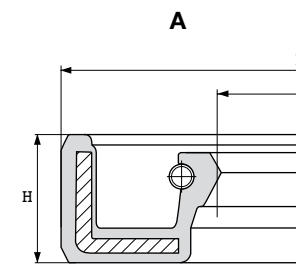
Radial-Wellendichtringe nach Dimension und Bauform

d mm	D mm	H mm	Bauform
29	52	10	C
30	38	5	B
30	40	4	A
30	40	5	A
30	40	6	ASL
30	40	6,5	A
30	40	7	A
30	40	7	ASL
30	40	7/8	ASL
30	40	7	B
30	40	7	B2PT
30	40	7	BABSL
30	40	8	A
30	40	8	ASL
30	40	8/9	ASL
30	40	10	A
30	41	8	A
30	42	5	A
30	42	5,7	A
30	42	6	A
30	42	6	ASL
30	42	6	B
30	42	6	BABSL
30	42	6/6,5	BABSL
30	42	7	A
30	42	7	ADUO
30	42	7	ASL
30	42	7/9	ASL
30	42	7	B
30	42	7	B RDR
30	42	7	BABSL
30	42	7	BSL
30	42	7	C
30	42	8	ASL
30	42	10	ASL
30	43	5,5	BMOF
30	43	6	ASL
30	43	7	ASL
30	43	8	A
30	43	8	B
30	43,64	13,9	BSL
30	44	7	ASL
30	44	10	A
30	44	10	ASL
30	44	10	B
30	44,2	9,5	A
30	45	5	A
30	45	7	A
30	45	7	B2PT
30	45	8	A

d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
30	45	8	ASL
30	45	8	B
30	45	8,5	ADUO
30	45	9,5	A
30	45	10	A
30	46	7	ASL
30	46	8	A
30	46	10	A
30	47	5	A
30	47	6	A
30	47	7	A
30	47	7	ASL
30	47	7	B
30	47	7	B2PT
30	47	7	BABSL
30	47	8	A
30	47	8	AG
30	47	8	ASL
30	47	8	B
30	47	8	BSL
30	47	8	BSL WDR
30	47	8	C
30	47	9	C
30	47	10	A
30	47	10	A RDR
30	47	10	AG
30	47	10	ASL
30	47	10	B
30	47	10	BSL
30	47	10/12	BSL
30	47	10	C
30	48	6	A
30	48	8	A
30	48	8	ASL
30	48	10	A
30	48	10	B
30	48	10	C
30	49,3	9,5	A
30	50	5	A
30	50	7	A
30	50	7	ASL
30	50	7	B
30	50	7	B2PT
30	50	7	BABSL
30	50	7	BSL
30	50	8	A
30	50	8	ASL
30	50	8	BSL
30	50	9	C
30	50	10	A

d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
30	50	10	A WDR
30	50	10	ASL
30	50	10	B
30	50	10	BAD
30	50	10	BADSL
30	50	10	BSL
30	50	10	C
30	50	11	A
30	50	11	ASL
30	50	12	A
30	50	12	B
30	50	12	BSL
30	50	12	C
30	52	4	A
30	52	5	A
30	52	6	ATD
30	52	7	A
30	52	7	A WDR
30	52	7	ASL
30	52	7	B
30	52	7	B RDR
30	52	7	BABSL
30	52	7	BSL
30	52	8	A
30	52	8	ASL
30	52	8,5	A
30	52	9	C
30	52	9	CSL
30	52	10	A
30	52	10	ASL
30	52	10/12	ASL
30	52	10	B
30	52	10	BSL
30	52	10	C
30	52	12	A
30	52	12	ASL
30	52	12	B
30	52	12	BSL
30	52	12	C
30	53,3	10	ASL
30	54	9	ASL
30	55	6	A
30	55	7	A
30	55	7	ASL
30	55	7	BABSL
30	55	7/9	BABSL
30	55	10	A
30	55	10	ASL
30	55	10	B
30	55	12	A

Weitere Dimensionen auf Anfrage.



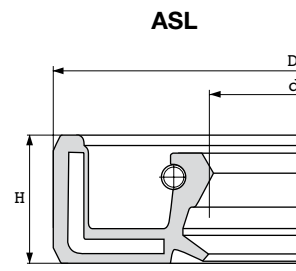
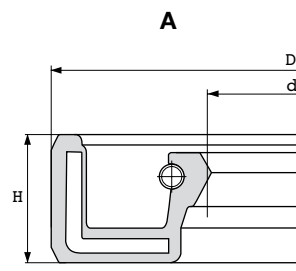
Radial-Wellendichtringe nach Dimension und Bauform

d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
30	55	12	ASL
30	55	12	B
30	56	6	BSL
30	56	8	A
30	56	10	A
30	56	10	B
30	56	10	C
30	56	12	C
30	60	7	ASL
30	60	10	A
30	60	10	ASL
30	62	5	ASL
30	62	6	B
30	62	7	A
30	62	7	ASL
30	62	7/7,5	ASL
30	62	7	B
30	62	7	BSL
30	62	8	A
30	62	8	ASL
30	62	9	C
30	62	10	A
30	62	10	ASL
30	62	10	B1S
30	62	10	C
30	62	12	A
30	62	12	ASL
30	62	12	B
30	62	12	BX
30	62	12	C
30	62	14	ADUO
30	65	8,5	B
30	65	10	A
30	67	13,5	BSL
30	68	7	A
30	68	10	A
30	72	8	ASL
30	72	8	B
30	72	10	A
30	72	10	ASL
30	72	10/11,5	ASL
30	72	10	BAD
30	72	10	C
30	75	10	ASL
30	80	10	ASL
30	90	7	ASL
30,02	53,4	11,9	ADUO
30,14	44,45	6,35	A
30,16	50,4	10	A
30,16	50,8	6,4	A

d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
30,16	50,8	11	A
31	41	9,5	B
31	42	8	A
31	45	6	A
31	45	7	A
31	46,6	4,5	A
31	47	7	A
31	47	8	A
31	47	10	A
31	47	10	C
31	50	10	A
31	52	7	A
31	52	7	ASL
31	52	9	A
31	52	9,5	A
31	62	4	A
31,5	39	2	AOF
31,5	47	7	A
31,75	40	7	ASL
31,75	41,27	6,35	ASL
31,75	44,45	6,35	BABSL
31,75	44,6	6,35	A
31,75	47,75	9,6	A
31,75	50,8	7,42	A
31,75	50,8	9,52	A
31,75	50,8	10	ADUO
31,75	55,55	11,1	A
31,75	62	7	ASL
32	40	7	A
32	42	4	G
32	42	5	A
32	42	6	ASL
32	42	7	A
32	42	7	ASL
32	42	7	B
32	42	7	BSL
32	42	8	ASL
32	43	10	B
32	44	7	ASL
32	44	7	BABSL
32	44	8	ASL
32	44	8	BABSL
32	44	9	ASL
32	44	10	ASL
32	45	5,5	A
32	45	6	A
32	45	6	ASL
32	45	7	A
32	45	7	A RDR
32	45	7	ASL

d mm	D mm	H mm	Bauform
32	45	7	ASL WDR
32	45	7	B
32	45	7	BABSL
32	45	10	ASL
32	47	6	BABSL
32	47	7	A
32	47	7	B
32	47	7	B RDR
32	47	7	BABSL
32	47	7	BSL
32	47	8	A
32	47	8	B2PT
32	47	8,5	A
32	47	8,5	ASL
32	47	8,5	B
32	47	9	C
32	47	10	A
32	47	10	ASL RDR
32	47	10	ASL WDR
32	47	10	B
32	47	10	BSL
32	47	10	C
32	47	12	ADUO
32	48	7	A
32	48	7	ASL
32	48	8	A
32	48	8	ASL
32	48	9	A
32	48	10	ASL
32	50	7	A
32	50	7	B
32	50	8	A
32	50	10	A
32	50	10	ASL
32	50	10	C
32	50	12	A
32	50	12	C
32	51	11,5	A
32	52	5	A
32	52	5	B
32	52	6	BABSL
32	52	6,5	B1D
32	52	6,5	B1DSL
32	52	7	A
32	52	7	ASL
32	52	7	B
32	52	7	BDUO
32	52	7	BSL
32	52	7,5	A
32	52	8	ASL

Weitere Dimensionen auf Anfrage.



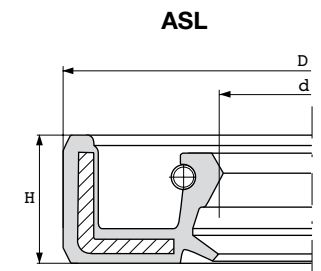
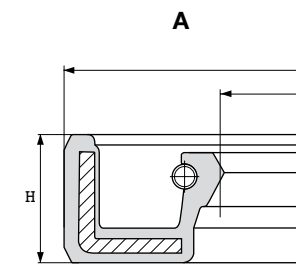
Radial-Wellendichtringe nach Dimension und Bauform

d mm	D mm	H mm	Bauform
32	52	8	B
32	52	8	B1D
32	52	9	C
32	52	10	A
32	52	10	ASL
32	52	10/12	ASL
32	52	10	B
32	52	10	C
32	52	12	A
32	52	12	B
32	52	12	BSL
32	52	12	C
32	54	8	A
32	54	10	ASL
32	55	10	A
32	55	12	C
32	56	10	A
32	56	10	AGSL
32	56	10	ASL
32	56	12	C
32	58	8	ASL
32	58	10	ASL
32	62	6	A
32	62	7	A
32	62	8	A
32	62	10	A
32	62	10	ASL
32	62	10	C
32	65	10	A
32	65	12	C
32	65	13	ASL
32	66	10	A
32	70	8	A
32	72	10	ASL
32	72	12	C
32	80	12	ASL
33	45	7	A
33	45	10	ASL
33	47	11	A
33	50	6	A
33	50	6	ASL
33	50	7	ASL
33	50	8	A
33	50	10	A
33	50	10	ASL
33	50	10/12	ASL
33	50	10	C
33	50	12	ASL
33	50	12	BSL
33	52	6	A

d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
33	52	8,5	A
33	52	10	A
33	52	10	C
33	55	8	ASL
33	55	15	ASL
33	56	8	A
33	56	12	A
33	56	12	AX
33	62	10	A
33,3	47	6,3	A
33,5	50	6	ASL
34	44	7	A
34	45	7	A
34	45	7	B1D
34	46	8	A
34	46	8	B
34	46	10	A
34	47	7	ASL
34	47	9	A
34	47	9	ASL
34	47	9	B
34	47	12	A
34	48	7	A
34	48	8	ASL
34	49,3	9,5	A
34	49,3	9,5	B
34	50	7	ASL
34	50	8	A
34	50	10	A
34	50	10	ASL
34	50	10	C
34	52	7	A
34	52	7	ASL
34	52	7	B
34	52	7,5	A
34	52	8	A
34	52	8	B
34	52	10	A
34	52	10	ASL
34	52	10/12	ASL
34	52	10	B
34	52	10	C
34	52	11	ASL
34	54	7	A
34	55	9	ASL
34	56	10	A
34	58	10	A
34	58	13	A
34	58	13	C
34	62	7	A

d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
34	62	10	A
34	62	10	C
34	72	10	A
34	72	10	ASL
34	72	10	ASL RDR
34	72	12	ASL
34	72	12	C
34	72	14,5	ASL
34	72	14,5	AXSL
34,8	50,8	11,1	ASL
34,9	53,9	7,9	A
34,9	54,1	7,9	A
34,9	60,3	12,7	A
34,92	59,13	10,36	AOF
34,92	60,32	12,7	A
34,93	60,35	12,7	C
34,93	60,4	12,7	A
35	41	2,5	BOF
35	42	5	B
35	42	8	ASL
35	43	6	A
35	44	7	ASL
35	45	7	A
35	45	7	ASL
35	45	7	B
35	45	7	BSL
35	45	7/9	BSL
35	45	8	ASL
35	45	10	A
35	46	6,5	A
35	46	7	A
35	46	7	B
35	47	4,5	A
35	47	4,5	ASL
35	47	6	A
35	47	6	B
35	47	6	BABSL
35	47	7	A
35	47	7	A RDR
35	47	7	AG
35	47	7	ASL
35	47	7	ASL WDR
35	47	7	B
35	47	7	BABSL
35	47	7	BAD
35	47	7	BADSL
35	47	7	BSL
35	47	7/9	BSL
35	47	7/9	BSL RDR
35	47	8	B2PT

Weitere Dimensionen auf Anfrage.



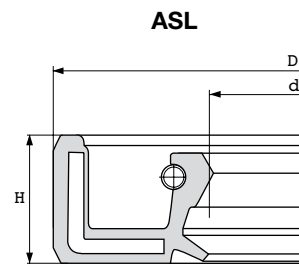
Radial-Wellendichtringe nach Dimension und Bauform

[illegible]

d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
35	52	10	A
35	52	10	ASL
35	52	10/12	ASL
35	52	10	B
35	52	10	B RDR
35	52	10	B1S
35	52	10	BADSL
35	52	10	C
35	52	10	CSL
35	52	12	A
35	52	12	ADUO
35	52	12	B
35	52	12	BSL
35	52	12	BX
35	52	12	C
35	53	8	A
35	54	8	A
35	54	10	A
35	54	10	ASL
35	55	7	B
35	55	8	A
35	55	8	B2PT
35	55	9	ASL
35	55	9	BADSL
35	55	10	A
35	55	10	ASL
35	55	10	B
35	55	10	B1S
35	55	10	BSL
35	55	11	ASL
35	55	11	BABSL
35	55	12	A
35	55	12	A RDR
35	55	12	B
35	55	12	BX
35	55	12	C
35	55,5	9	A
35	55,5	9	B
35	56	8	A
35	56	10	A
35	56	10	ASL
35	56	10/12	ASL
35	56	10	B
35	56	10	BSL
35	56	10	C
35	56	12	A
35	56	12	ASL
35	56	12	AX
35	56	12	B
35	56	12	BAD

d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
35	56	12	BSL
35	56	12	BX
35	56	12	C
35	57	10	B
35	57	12	A
35	58	7,5	A
35	58	10	A
35	58	10	ASL
35	58	10	B
35	58	10	C
35	58	12	A
35	58	12	ASL
35	58	12	AX
35	58	12	BSL
35	58	13	A
35	58	13	C
35	59	9	A
35	60	10	A
35	60	10	ASL
35	60	10	B
35	60	10	C
35	60	12	ASL
35	60	12	C
35	62	5	B
35	62	7	A
35	62	7	ASL
35	62	7	B
35	62	7	BABSL
35	62	7	BSL
35	62	8	A
35	62	8	ASL
35	62	8	B
35	62	8	B2PT
35	62	9	C
35	62	10	A
35	62	10	ASL
35	62	10	B
35	62	10	B LDR
35	62	10	BAD
35	62	10	C
35	62	12	A
35	62	12	ASL
35	62	12	B
35	62	12	BSL
35	62	12	BX
35	62	12	C
35	62	14	ADUO
35	65	10	A
35	65	10	ASL
35	65	10	C

Weitere Dimensionen auf Anfrage.

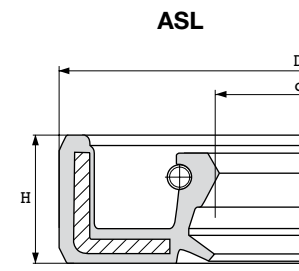


d mm	D mm	H mm	Bauform
35	65	12	ASL
35	65	12	C
35	66	13	A
35	67	7	A
35	68	6	A
35	68	8	BSL
35	68	10	A
35	68	10	ASL
35	68	12	A
35	68	14	ASDUO
35	70	10	A
35	70	12	C
35	72	7	A
35	72	7	ASL
35	72	8	A
35	72	10	A
35	72	10	ASL
35	72	10	B
35	72	12	A
35	72	12	ASL
35	72	12	B
35	72	12	C
35	76	10	ASL
35	80	10	A
35	80	10	ASL
35	80	12	A
35	80	12	C
35	80	13	C
35	100	12	BASL
36	45	6	A
36	46	6	ASL
36	47	7	A
36	47	7	ASL
36	47	7	B
36	48	10	ASL
36	50	7	A
36	50	7	ASL
36	50	7	B
36	50	9	C
36	50	10	A
36	52	7	A
36	52	7	B
36	52	8	ASL
36	52	9	A
36	52	9	ASL
36	52	9	B
36	52	9	C
36	52	10	ASL
36	52	12	A
36	54	7	A

d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
36	54	7,5	A
36	56	9	BSL
36	56	10	A
36	56	10	C
36	56	12	C
36	58	10	A
36	58	10	ASL
36	58	10	B
36	58	10	BX
36	58	12	A
36	58	12	ASL
36	58	12	AX
36	58	12	BAD
36	58	15	ASL
36	59	9,5	A
36	60	15	A
36	60	15	BABSL
36	62	7	A
36	62	7	ADUO
36	62	7	ASL
36	62	9	C
36	62	10	A
36	62	10	C
36	62	12	BX
36	62	12	C
36	68	10	A
36	68	10	ASL
36	68	10	B
36	68	10	BSL
36	72	12	C
36	76	10	A
36	76	12	A
36	80	10	A
36	83	10	A
36	83	12	A
36,51	52,58	7,93	ASL
37	47	10	ASL
37	47,5	5	A
37	52	7	A
37	52	7	AG
37	52	8	A
37	52	8	ASL
37	52	9	A
37	52	10	A
37	52	10	C
37	56	10	A
37	56	10	C
37	58	13	C
37	60	10	A
37	62	8	A

d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
37	62	9	C
37	62	10	A
37	62	12	B
37	62	12	C
37	65	10	A
37	72	10	A
37	80	13	C
38	47	7	A
38	50	6	BABSL
38	50	7	A
38	50	7	B
38	50	7	BSL
38	50	8	ASL
38	50	10	ASL
38	50	10	B
38	52	7	A
38	52	7	A WDR
38	52	7	AG
38	52	7	ASL
38	52	7	ASL WDR
38	52	7/8	ASL
38	52	7	B
38	52	7	BSL
38	52	7/8	BSL
38	52	8	A
38	52	9	ASL
38	52	10	A
38	52	10	B
38	52	10	B1D
38	52	12	ASL
38	53	8	A
38	54	5	A
38	54	6,5	A
38	54	10	A
38	54	10	ASL
38	54	10	B
38	55	6	A
38	55	7	A
38	55	7	A WDR
38	55	7	B
38	55	8	ASL
38	55	8	B2PT
38	55	9	C
38	55	10	A
38	55	10	ASL
38	55	10	BSL
38	55	10	C
38	55	12	A
38	55	12	C
38	55,5	9	A

1) 616 12 55, Fax: +43 (01) 616 12 55 - 43
e-mail: office@hreiter.at • www.hreiter.at

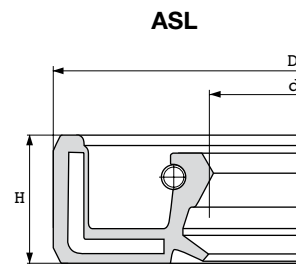
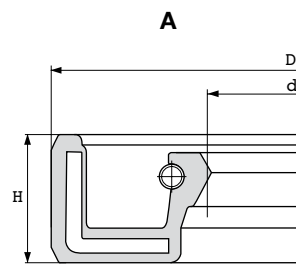


d mm	D mm	H mm	Bauform
38	55,5	9	B
38	56	10	A
38	56	10	B
38	56	10	C
38	56	12	B
38	56	12	C
38	58	7	ASL
38	58	9	A
38	58	10	A
38	58	11	A
38	58	11	ASL
38	60	8	ASL
38	60	10	A
38	60	10	B
38	60	10	C
38	60	12	A
38	62	7	A
38	62	7	ADUO
38	62	7	ASL
38	62	7	B
38	62	8	A
38	62	8	B
38	62	8	BDUO
38	62	9	A
38	62	9	C
38	62	10	A
38	62	10	ASL
38	62	10	C
38	62	11,5	A
38	62	12	A
38	62	12	B
38	62	12	B LDR
38	62	12	BX
38	62	12	C
38	65	8	A
38	65	10	A
38	65	10	ASL
38	65	10	C
38	66	10	A
38	68	8	A
38	70	10	A
38	70	10	B
38	72	10	A
38	72	10	ASL
38	72	12	A
38	72	12	C
38	72	12	CSL
38	72	17	ADUO
38	74	10	ASL
38	74	11	ASL

d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
38	80	10	A
38	80	12	A
38,1	50,29	12,7	A
38,1	57,15	7,93	BABSL
38,1	57,15	7,94	A
38,1	57,15	9,5	B
38,1	60,32	9,52	ASL
38,1	60,33	9,52	A
38,1	62	7	BABSL
38,1	63,6	10	A
38,1	69,85	9,5	A
38,1	73	11	A
38,1	78	11	A
39	51	7	A
39	51	7,5	A
39	52	6,5	A
39	52	6,5	B
39	52	9	ASL
39	55,5	9	A
39	55,5	9	B
39	62	12	C
39	65	9	A
39,4	52	0	ASL
39,4	52	8	B
39,69	66,67	9,4	A
39,8	58	10	A
40	50	5	ASL
40	50	7	A
40	50	7	ASL
40	50	8	A
40	50	8	ASL
40	50	10	BSL
40	52	5	A
40	52	5	BABSL
40	52	6	A
40	52	7	A
40	52	7	A WRD
40	52	7	ASL
40	52	7	B
40	52	7	BABSL
40	52	7	BAD
40	52	7	BADSL
40	52	7	BSL
40	52	8	A
40	52	8	ASL
40	52	8	B2PT
40	52	8	BABSL
40	52	8,5	ASL
40	52	8,5	BSL
40	52	9	ASL

d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
40	52	9	ASL WDR
40	52	10	ASL
40	52	12	B
40	54	5,5	BSL
40	54	7	A
40	54	7	BSL
40	54	10	ASL
40	55	6	BABSL
40	55	6,5	A
40	55	7	A
40	55	7	A RDR
40	55	7	ASL
40	55	7	B
40	55	7	BABSL
40	55	8	A
40	55	8	AG
40	55	8	ASL
40	55	8	B
40	55	8	B LDR
40	55	8	B RDR
40	55	8	B2PT
40	55	8	BABSL
40	55	9	B1S
40	55	9	BSL
40	55	9	C
40	55	10	A
40	55	10	ASL
40	55	10	ASL RDR
40	55	10	B
40	55	10	BSL
40	55	12	A
40	55	12	B
40	55	12	C
40	55,5	9	A
40	55,5	9	B
40	56	6	BABSL
40	56	7	A
40	56	7	ASL
40	56	7	B
40	56	7	B RDR
40	56	8	A
40	56	8	ASL
40	56	9	A
40	56	9	C
40	56	10	A
40	56	10	AG
40	56	10	ASL
40	56	10	B
40	56	10	BSL
40	56	10	C

HEINRICH REITER GmbH • Pfarrgasse 85, A-1230 Wien, Tel.: +43 (0)1 616 12 55, Fax: +43 (0)1 616 12 55 - 43
e-mail: office@hreiter.at • www.hreiter.at



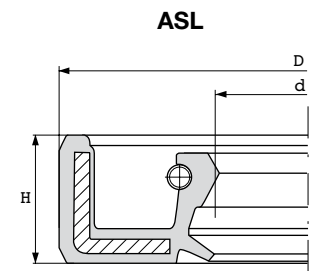
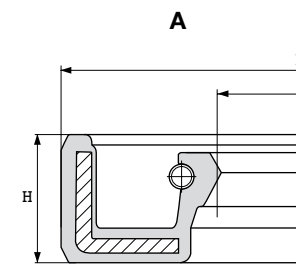
Radial-Wellendichtringe nach Dimension und Bauform

d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
48	72	8	A
48	72	8	A RDR
48	72	8	ASL
48	72	8	ASL WDR
48	72	8	B
48	72	10	A
48	72	10	ASL
48	72	10	B
48	72	10	C
48	72	12	A
48	72	12	ASL
48	72	12	B
48	72	12	C
48	72	15	ADUO
48	72	17	ADUO
48	72,5	10	ASL
48	80	8	A
48	80	10	A
48	80	10	ASL
48	80	10	C
48	80	13	A
48	80	13	C
48	80	17	ADUO
48	85	13	A
48	90	10	A
48	90	13	C
49	65	10	A
49	68	10	C
49	68	12	A
49,5	60	8	A
50	58	5	B
50	58	8	ASL
50	60	8	A
50	60	8	ASL
50	60	10	A
50	62	7	A
50	62	7	ASL
50	62	7	B
50	62	8	B2PT
50	62	10	A
50	62	10	B
50	62	10	C
50	64	10	B
50	65	7	BABSL
50	65	8	A
50	65	8	A RDR
50	65	8	ASL
50	65	8	ASL RDR
50	65	8	ASL WDR
50	65	8/10	ASL

d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
50	65	8	B
50	65	8	BABSL
50	65	8	BSL
50	65	8/10	BSL
50	65	9	ASL
50	65	10	A
50	65	10	A RDR
50	65	10	ASL
50	65	10	ASL RDR
50	65	10	B
50	65	10	B
50	65	12	B
50	66	8	A
50	66	10	B
50	66	14	A
50	67	9	ASL
50	68	7	BABSL
50	68	8	A
50	68	8	ASL
50	68	8	B
50	68	8	B2PT
50	68	8	BABSL
50	68	9	ASL
50	68	10	A
50	68	10	ASL
50	68	10	B
50	68	10	B RDR
50	68	10	B1S
50	68	10	BSL
50	68	10	C
50	68	11	A
50	68	12	A
50	68	12	C
50	68	14	B
50	68	14	BX
50	68,5	10	A
50	70	8	A
50	70	8	B2PT
50	70	8	BSL
50	70	9	ASL
50	70	9,5	A
50	70	10	A
50	70	10	A RDR
50	70	10	ASL
50	70	10	B
50	70	10	BABSL
50	70	10	BSL
50	70	10	C
50	70	12	A
50	70	12	ASL

d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
50	70	12	B
50	70	12	BX
50	70	12	C
50	70	14	B
50	72	6	A
50	72	7	BABSL
50	72	7/7,5	BABSL
50	72	7	BADSL
50	72	8	A
50	72	8	A WDR
50	72	8	ASL
50	72	8	ASL WDR
50	72	8/10	ASL
50	72	8	B
50	72	8	B2PT
50	72	8	BABSL
50	72	8	CSL
50	72	10	A
50	72	10	A WDR
50	72	10	ASL
50	72	10	B
50	72	10	B1DSL
50	72	10	BAD
50	72	10	BSL
50	72	10/12	BSL
50	72	10	C
50	72	10	C WDR
50	72	10	CSL
50	72	10/13	CSL
50	72	12	A
50	72	12	ASL
50	72	12	B
50	72	12	C
50	72	12	CSL
50	72	13	CDUO
50	72	14	ADUO
50	74	10	A
50	75	9	B
50	75	10	A
50	75	10	A RDR
50	75	10	ASL
50	75	12	A
50	75	12	ASL
50	75	12	C
50	76	10	ASL
50	76	12	ASL
50	78	10	A
50	78	12	A
50	78	13	C
50	80	8	A

Weitere Dimensionen auf Anfrage.



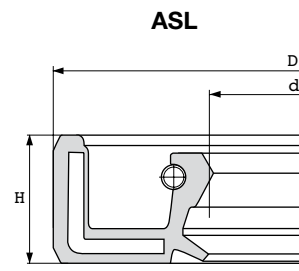
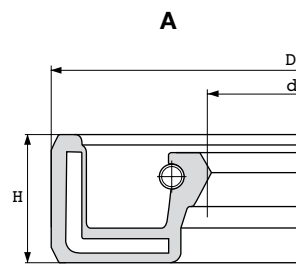
Radial-Wellendichtringe nach Dimension und Bauform

d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
50	80	8	ASL
50	80	8	B
50	80	10	A
50	80	10	AG
50	80	10	ASL
50	80	10	ASL RDR
50	80	10	B
50	80	10	C
50	80	12	ASL
50	80	13	A
50	80	13	ASL
50	80	13	B
50	80	13	C
50	80	13	CSL
50	80	15	ADUO
50	82	12	ASL
50	85	8	A
50	85	10	A
50	85	10	ASL
50	85	13	A
50	85	13	C
50	90	6/9	ASL
50	90	7	ASL
50	90	8	ASL
50	90	10	A
50	90	10	ASL
50	90	10	B
50	90	13	C
50	110	12	A
50,8	69,93	12,7	BSL
50,8	76,2	9,5	B
50,8	76,2	10	ADUO
50,8	76,2	12,7	A
50,8	76,2	12,7	ASL
50,8	76,2	12,7	C
50,8	76,3	9,5	A
51	72	10	A
51	78	11,2	A
51,6	67,85	9,5	A
51,9	69,85	12,7	A
52	62	8	A
52	64	9	ASL
52	65	8	A
52	65	8	A RDR
52	65	8	A WDR
52	65	8	ASL
52	65	8	ASL WDR
52	65	9	ASL
52	65	9	BSL
52	68	7	B

d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
52	68	7	BSL
52	68	7/9	BSL
52	68	8	A
52	68	8	ASL
52	68	8	B
52	68	8	BSL
52	68	10	A
52	68	10	A RDR
52	68	10	ASL
52	68	10	ASL WDR
52	68	10	BABSL
52	68	10	C
52	68	12	A
52	68	13	ASL
52	69	10	A
52	69	10	A LDR
52	69	12	C
52	70	7	A
52	70	9	ASL
52	70	10	B
52	70	10	C
52	72	8	A
52	72	8	ASL
52	72	8	B
52	72	8	B2PT
52	72	8	BSL
52	72	9	ASL
52	72	10	A
52	72	10	A RDR
52	72	10	ASL
52	72	10	B
52	72	10	BX
52	72	10	C
52	72	12	A
52	72	12	B
52	72	12	BAD
52	72	12	BSL
52	72	12	C
52	73,3	10,6	A
52	75	10	A
52	75	10	C
52	75	12	A
52	75	12	ASL
52	75	12	ASL
52	75	12	C
52	76	13	A
52	78	8	A
52	80	8	A
52	80	10	A
52	80	10	ASL

d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
52	80	10	C
52	80	13	B1D
52	80	13	B1DSL
52	80	13	BSL
52	80	13	C
52	81,1	10	A
52	85	8	A
52	85	10	A
52	85	10	ASL
52	85	10	C
52	85	13	C
52	87	8	A
52	88	9	A
52	90	13	C
52	100	10	ASL
52,32	80,77	11,11	A
52,38	80,96	11,43	A
53	46	8	ASL
53	68	10	A
53	68	10	ASL
53	68	10	B
53	68	10	C
53	70	9	ASL
53	72	5	A
53	72	8	A
53	72	12	C
53	79	10	A
53	80	10	A
53	80	13	C
53,97	72,93	12,7	ASL
53,98	73,03	6,4	B
53,98	76,2	12,5	C
54	70	10	A
54	70	10	B
54	70	10	BAD
54	70	12	C
54	72	10	A
54	72	10	ASL
54	72	10	C
54	72,5	9	ASL
54	72,5	9	BSL
54	74	8	B
54	74	8	BSL
54	76,2	12,5	C
54	80	10	C
54	80	13	ASL
54	80	13	C
54	81	10	ASL
54	82	11	A
54	82	11,5	A

Weitere Dimensionen auf Anfrage.



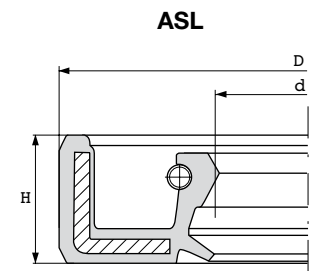
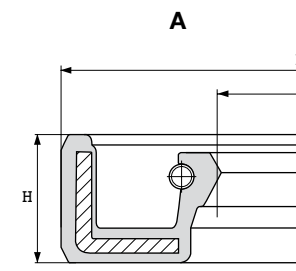
Radial-Wellendichtringe nach Dimension und Bauform

d mm	D mm	H mm	Bauform
70	92	12	ASL
70	92	12	BABSL
70	95	8	B
70	95	10	A
70	95	10	C
70	95	12	ASL
70	95	13	A
70	95	13	ASL
70	95	13	B
70	95	13	BSL
70	95	13	BSL WDR
70	95	13	C
70	98	13	C
70	100	6	A
70	100	10	A
70	100	10	AG
70	100	10	ASL
70	100	10	ASL RDR
70	100	10	B
70	100	10	B2PT
70	100	10	BABSL
70	100	10	C
70	100	12	A
70	100	12	B
70	100	12	B WDR
70	100	12	C
70	100	13	A
70	100	13	ASL
70	100	13	B
70	100	13	C
70	102	10	A
70	102	12	A
70	105	13	A
70	105	13	A
70	105	13	ASL
70	105	13	C
70	110	8	A
70	110	10	A
70	110	10	ASL
70	110	10	B
70	110	12	A
70	110	12	ASL
70	110	13	A
70	110	13	ASL
70	110	13	B
70	110	13	C
70	112	12	B
70	112	12	B WDR
70	120	10	A
70	120	10	ASL

d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
70	120	12	A
70	120	13	A
70	125	12	A
70	125	12	ASL
70	130	10	A
70	130	10	ASL
70	130	12	ASL
70	150	12	A
71	88	8	A
72	84	7	B
72	84	18	B
72	85	10	A
72	86	7	ASL
72	90	8	A
72	90	10	A
72	90	10	ASL
72	90	10	C
72	90	13	C
72	94	12	ASL
72	95	10	A
72	95	10	ASL
72	95	10	B
72	95	10	B RDR
72	95	10	C
72	95	12	A
72	95	12	C
72	95	13	ASL
72	95	13	B
72	95	13	B1D
72	95	13	B1DSL
72	95	13	C
72	100	10	A
72	100	10	ADUO
72	100	10	ASL
72	100	10	B
72	100	10	B2PT
72	100	10	C
72	100	12	A
72	100	12	ASL
72	100	12	C
72	100	13	A
72	100	13	C
72	101,6	12,5	A
72	105	13	A
72	105	13	BSL
72	105	13	C
72	110	12	A
72	110	13	C
72	130	12	A
72	140	12	ASL

d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
73	90	7	BABSL
73	95	10	C
73	100	13	C
73	101,8	14,2	ASL
73,02	95,27	9,52	ASL
74	88	10	A
74	90	10	A
74	90	10	ASL
74	90	10	C
74	95	10	A
74	95	10	C
74	100	10	A
74	100	13	ASL
74	100	13	C
75	90	8	A
75	90	8	ASL
75	90	10	A
75	90	10	ASL
75	90	10	BABSL
75	90	10	BAD
75	90	12	A
75	90	12	ASL
75	90	12	C
75	90	13	A
75	90	15	ADUO
75	95	7	ASL
75	95	7	BABSL
75	95	8	ASL
75	95	9	ASL
75	95	10	A
75	95	10	A LDR
75	95	10	ASL
75	95	10	ASL RDR
75	95	10	B
75	95	10	B LDR
75	95	10	B RDR
75	95	10	B2PT
75	95	10	BABSL
75	95	10/11	BSL
75	95	10	BSL
75	95	10	C
75	95	12	A
75	95	12	A
75	95	12	ASL
75	95	12	BSL
75	95	12	C
75	95	13	A
75	95	13	B
75	95	13	C
75	100	10	A

Weitere Dimensionen auf Anfrage.



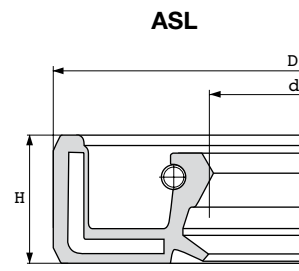
Radial-Wellendichtringe nach Dimension und Bauform

d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
75	100	10	A WDR
75	100	10	ASL
75	100	10	B
75	100	10	B WDR
75	100	10	BSL
75	100	10	C
75	100	12	A
75	100	12	ASL
75	100	12	B
75	100	12	BSL
75	100	12	C
75	100	13	A
75	100	13	ADUO
75	100	13	ASL
75	100	13	B
75	100	13	BSL
75	100	13	C
75	100	13	CSL
75	103	13	ASL
75	105	12	A
75	105	13	A
75	105	13	ASL
75	105	13	B
75	105	13	C
75	105	15	ASL
75	107	10	A
75	110	12	A
75	110	12	ASL
75	110	13	A
75	110	13	ASL
75	110	13	B
75	110	13	C
75	112	12	A
75	115	10	A
75	115	12	A
75	115	12	ASL
75	115	13	B
75	115	13	C
75	120	12	A
75	120	12	ASL
75	130	6/9	ASL
75	130	12	ASL
75	130	13	A
76	95	10	B
76	100	10	A
76	100	10	C
76	100	13	C
76	100	16	ASL
76	105	12	ASL
76	110	13	B

d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
76	110	13	C
76	120	12	A
76	150	12	A
76,2	101,6	11,9	C
76,2	104,78	12,7	ADUO
77	95	9	A
77	95	10	C
77	100	10	C
78	90	8	A
78	95	13	C
78	95,5	12,7	A
78	100	10	A
78	100	10	ASL
78	100	10	ASL WDR
78	100	10	B
78	100	10	C
78	100	12	C
78	100	13	A
78	100	13	B
78	100	13	B1DSL
78	105	13	A
78	105	13	ASL
78	105	13	C
78	110	13	C
78	125	10	ASL
80	90	5	AOF
80	90	12	AOF
80	95	5	AOF
80	95	5	B
80	95	8	A
80	95	8	ASL
80	95	10	C
80	100	7	ASL
80	100	7	BABSL
80	100	7/8	BABSL
80	100	10	A
80	100	10	A WDR
80	100	10	ASL
80	100	10	ASL WDR
80	100	10	B
80	100	10	B LDR
80	100	10	B WDR
80	100	10	B2PT
80	100	10	BSL
80	100	10	C
80	100	12	A
80	100	12	ADUO
80	100	12	ASL
80	100	12	B
80	100	12	BSL

d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
80	100	12	C
80	100	12	CSL
80	100	12/14	CSL
80	100	13	A
80	100	13	ASL
80	100	13	AX
80	100	13	B
80	100	13	B
80	100	13	BSL
80	100	13	BSL RDR
80	100	13	BSL WDR
80	100	13	C
80	100	13	CSL
80	105	10	A
80	105	10	ASL
80	105	12	A
80	105	13	A
80	105	13	ASL
80	105	13	B
80	105	13	B
80	105	13	BSL
80	105	13	C
80	110	10	A
80	110	10	ASL
80	110	10	B
80	110	10	B
80	110	10	B2PT
80	110	12	A
80	110	12	ASL
80	110	12	B
80	110	12	B LDR
80	110	12	C
80	110	13	A
80	110	13	ASL
80	110	13	B
80	110	13	C
80	113	12	A
80	115	10	A
80	115	13	ASL
80	115	13	B
80	115	13	C
80	120	12	A
80	120	13	A
80	120	13	ASL
80	120	13	B
80	120	13	C
80	125	10	ASL
80	125	12	A
80	125	12	ASL
80	125	13	A
80	125	13	C

Weitere Dimensionen auf Anfrage.

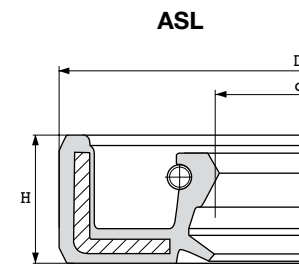


d mm	D mm	H mm	Bauform
120	160	15	C
120	170	15	C
120	180	15	ASL
120	200	14	A
120	200	14	ASL
120	200	15	A
120,7	152,4	15	ASL
121	140	9,5	A
122	150	12	A
122	150	13	A
122	150	13	A LDR
122	150	13	C
122	150	15	A
122	150	15	ASL
122	150	15	B
122	150	15	C
122	160	13	A
122	160	15	B
122	200	15	ASL
123	138	6	A
124	150	15	C
125	140	10	A
125	143	13	ASL
125	150	12	A
125	150	12	ASL
125	150	12/14	ASL
125	150	12	B
125	150	12	B2PT
125	150	13	A
125	150	13	B
125	150	13	B WDR
125	150	13	B1D
125	150	13	B1DSL
125	150	13	BAD
125	150	13	BSL
125	150	13	C
125	150	15	A
125	150	15	B
125	150	15	C
125	150	15	CSL
125	152,4	15	C
125	155	12	A
125	155	12	ASL
125	155	14	ASL
125	160	12	A
125	160	12	B
125	160	12	C
125	160	13	A
125	160	13	B
125	160	13	BSL

d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
125	160	13	C
125	160	15	A
125	160	15	ASL
125	160	15	C
125	170	13	C
125	170	15	C
125	200	12	ASL
125	200	15	ASL
126	158	10	A
127	152,4	12,7	A
127	159	14	A
128	146	13,5	ASL
128	146	13,5	C
128	150	13	A
128	150	15	A
128	150	15	B
128	150	15	C
128	158	20	A
128	160	13	A
128	160	15	C
129	160	15	C
130	150	7,5	BABSL
130	150	10	A
130	150	10	B1S
130	150	11	B
130	150	12	ASL
130	150	14	C
130	150	15	ASL
130	155	10	C
130	155,7	13	A
130	160	7,5	BABSL
130	160	12	A
130	160	12	A LDR
130	160	12	A WDR
130	160	12	ASL
130	160	12	B
130	160	12	B WDR
130	160	12	BABSL
130	160	12	BSL
130	160	12	C
130	160	13	A
130	160	13	B
130	160	13	B1D
130	160	13	B1DSL
130	160	13	BSL
130	160	13	C
130	160	14	A
130	160	14	ASL
130	160	15	A
130	160	15	ASL

d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
130	160	15	B
130	160	15	C
130	160	15	CSL
130	165	13	A
130	165	13	C
130	170	12	A
130	170	12	A
130	170	12	ASL
130	170	13	A
130	170	13	C
130	170	15	C
130	170	15	CSL
130	180	15	C
130	182	16	A
130	182	16	B
130	182	16	B WDR
130	200	15	ASL
130	215	15	ASL
130	230	14	A
130	230	14	ASL
132	160	13	C
132	160	15	C
132,5	155,6	13	A
133	165	16	B
133,3	158,7	12,7	A
134,5	155,5	9,52	A
135	160	12	A
135	160	12	ASL
135	160	13	A
135	160	13	C
135	160	15	A
135	160	15	ASL
135	160	15	B
135	160	15	C
135	165	12	A
135	165	13	A
135	165	13	A LDR
135	165	13	C
135	165	14	ASL
135	165	15	C
135	170	12	A
135	170	12	ASL
135	170	12	B
135	170	13	A
135	170	13	C
135	170	15	B
135	170	15	C
135	180	15	A
135	180	15	C
135	192	16	A

Weitere Dimensionen auf Anfrage.

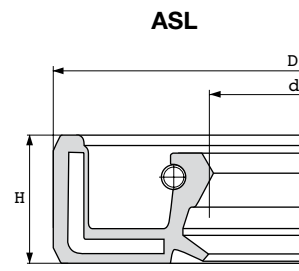
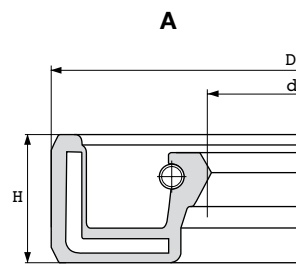


d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
136	165	14,8	B
138	160	15	A
138	160	15	C
138	170	15	C
139,7	171,6	15,87	A
140	160	10	BABSL
140	160	11	ASL
140	160	12	ASL
140	160	13	A
140	160	13	ASL
140	160	13	B
140	160	13	B WDR
140	160	13	C
140	160	13	CSL
140	160	15	BSL
140	160	15	C
140	165	12	A
140	165	12	B2D
140	165	12	BAD
140	165	12	C
140	165	15	A
140	165	15	ASL
140	165	15	C
140	170	8	A
140	170	8	ASL
140	170	12	A
140	170	12	ASL
140	170	12/14	ASL
140	170	13	A
140	170	13	ASL
140	170	13	C
140	170	14	ASL
140	170	15	A
140	170	15	A LDR
140	170	15	A WDR
140	170	15	ASL
140	170	15	B
140	170	15	BABSL
140	170	15	BAD
140	170	15	C
140	170	15	CSL
140	180	12	A
140	180	12	ASL
140	180	12	B
140	180	12	BABSL
140	180	13	A
140	180	15	A
140	180	15	ASL
140	180	15	BSL
140	180	15	C

d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
140	180	15	CSL
140	190	15	A
140	190	15	C
140	230	15	ASL
140	250	15	A
140	250	15	ASL
142	170	15	C
144	160	12	A
144	180	15	C
145	165	13	A
145	165	13	C
145	165	15	C
145	167	13	ASL
145	170	13	A
145	170	13	ASL
145	170	13	B
145	170	13	B WDR
145	170	13	BSL
145	170	13	C
145	170	13	CSL
145	170	15	ASL
145	170	15	B
145	170	15	C
145	171	15	A
145	175	13	C
145	175	15	A
145	175	15	ASL
145	175	15	B
145	175	15	BSL
145	175	15	C
145	180	12	A
145	180	13	A
145	180	13	C
145	180	14	A
145	180	15	A
145	180	15	C
145	190	15	C
145	190	17	ASL
145	230	17	ASL
146	163	7	A
148	170	14,5	A
148	170	14,5	BSL
148	170	14,5	CSL
148	170	15	A
148	170	15	B
148	170	15	C
148	180	15	C
148	190	15	C
149,22	174,63	12,7	A
150	168	12	A

d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
150	168	13	B
150	170	12	A
150	170	13	A
150	170	15	A
150	170	15	C
150	178	12	ASL
150	180	8,5	BABSL
150	180	12	A
150	180	13	A
150	180	13	ASL
150	180	13	B
150	180	13	C
150	180	14	A
150	180	15	A
150	180	15	ASL
150	180	15	B
150	180	15	B1DSL
150	180	15	BSL
150	180	15	BX
150	180	15	C
150	180	15	CSL
150	180	17	CSL
150	180	18	ADUO
150	180	20	ASL
150	190	13	A
150	190	15	C
150	200	15	C
150	225	15	ASL
150,8	178,05	12,7	A
152,4	187,32	19	ASL
155	174	12	A
155	175	12	A
155	180	13	A
155	180	15	A
155	180	15	ASL
155	180	15	BSL
155	180	15	C
155	185	15	ASL
155	190	13	A
155	190	13	ASL
155	190	15	A
155	190	15	ASL
155	190	15	B
155	190	15	C
155	200	15	C
158	180	13	A
158	180	15	A
158	180	15	C
160	180	10	ASL
160	180	10	BSL

Weitere Dimensionen auf Anfrage.



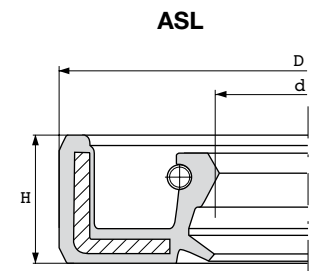
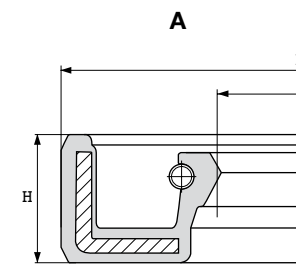
Radial-Wellendichtringe nach Dimension und Bauform

d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
160	180	12	ASL
160	180	13	A
160	180	15	A
160	180	15	ASL
160	180	15	B
160	180	15	C
160	185	8,5	BABSL
160	185	10	A
160	185	10	B
160	185	10	B WDR
160	185	10	C
160	185	13	A
160	185	13	B
160	185	13	B WDR
160	185	14	A
160	185	14	B
160	190	8	BABSL
160	190	13	A
160	190	13	ASL
160	190	13	B
160	190	13	C
160	190	15	A
160	190	15	ASL
160	190	15	B
160	190	15	BSL
160	190	15	C
160	190	15	CSL
160	200	12	A
160	200	12	ASL
160	200	13	A
160	200	14	A
160	200	14	C
160	200	15	A
160	200	15	ASL
160	200	15	C
160	240	14	ASL
160	290	15	ASL
160	290	18	A
162	190	12	A
162	190	12	ASL
162	190	12	C
162	190	15	C
165	178	6	A
165	185	10	A
165	190	8	ASL
165	190	13	A
165	190	13	B
165	190	13	BSL
165	190	13	C
165	190	15	A

d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
165	190	15	ASL
165	190	15	B
165	190	15	C
165	200	15	A
165	200	15	ASL
165	200	15/17	ASL
165	200	15	C
168	189,7	31,5	B
168	190	15	C
168	190	16	ASL
168	200	9	A
168	200	15	A
168	200	15	C
170	190	12	B1SOF
170	190	13	A
170	190	13	A LDR
170	190	15	A
170	190	15	ASL
170	190	15	BSL
170	190	15	C
170	200	12	A
170	200	12	BABSL
170	200	12	BSL
170	200	13	A
170	200	13	C
170	200	15	A
170	200	15	ASL
170	200	15	B
170	200	15	B1DSL
170	200	15	BAD
170	200	15	C
170	200	15	CSL
170	200	16	A
170	215	16	C
172	200	15	C
174	190	5	ASL
175	200	10	A
175	200	15	A
175	200	15	ASL
175	200	15	C
175	205	15	A
175	210	14	A
175	215	16	C
178	200	15	C
178	215	16	C
178	216	15,5	C
180	200	12	C
180	200	13	A
180	200	15	A
180	200	15	ASL

d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
180	200	15	B
180	200	15	C
180	200	15	CSL
180	200	16	ASL
180	210	8,5	BABSL
180	210	12	B1SOF
180	210	15	A
180	210	15	ASL
180	210	15	B
180	210	15	C
180	215	15	A
180	215	15	ASL
180	215	15	B
180	215	15	C
180	215	15	CSL
180	215	16	A
180	215	16	ASL
180	215	16	B
180	215	16	C
180	215	18	A
180	220	15	A
180	220	16	C
182	215	16	C
184,15	215,9	19,05	A
184,15	222,25	14,5	A
185	210	13	A
185	210	13	ASL
185	210	13	C
185	210	15	A
185	215	15	A
185	215	15	C
185	215	16	A
185	215	16	CSL
185	220	15	A
185	230	16	C
188	215	16	C
190	215	15	A
190	215	15	ASL
190	215	15	B
190	215	16	A
190	215	16	ASL
190	215	16	C
190	220	12	ASL
190	220	15	A
190	220	15	ASL
190	220	15	B
190	220	15	C
190	220	16	A
190	220	16	ASL
190	220	16	B

Weitere Dimensionen auf Anfrage.



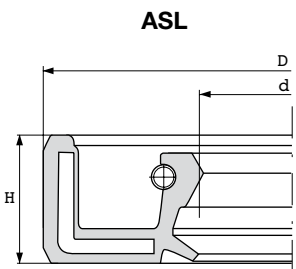
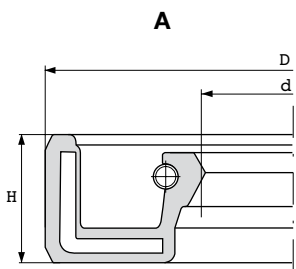
Radial-Wellendichtringe nach Dimension und Bauform

d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
190	220	16	C
190	225	12	ASL
190	225	16	A
190	225	16	ASL
190	230	15	A
190	230	15	ASL
190	230	15	BSL
190	230	16	A
190	230	16	ASL
190	230	16	C
192	210	10	A
193	215	15	BSL
195	220	16	C
195	225	15	B
195	230	15	C
195	230	16	A
195	230	16	ASL
196,85	222,25	15,85	A
200	225	15	A
200	230	13	A
200	230	13	ASL
200	230	13	BABSL
200	230	13,5	BSL
200	230	15	A
200	230	15	ASL
200	230	15	ASL LDR
200	230	15	B
200	230	15	BAD
200	230	15	BSL
200	230	15/17	BSL
200	230	15	C
200	230	15	CSL
200	230	16	B
200	235	15	A
200	240	15	A
200	240	16	A
200	250	15	A
200	250	15	C
200	250	16	A
205	230	13	B
205	230	15	B
205	230	16	A
205	230	16	C
205	240	15	A
205	250	16	C
205	250	18	A
207	240	16	ASL
210	240	12	B1SOF
210	240	13	A
210	240	15	A

d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
210	240	15	ASL
210	240	15	B
210	240	15	C
210	250	15	A
210	250	16	C
210	260	15	A
210	290	20	A
210	290	20	ASL
215	240	12	A
215	245	15	A
215	245	16	C
215	248	15	A
215	250	16	A
215	250	16	C
218	250	16	C
220	250	11	B
220	250	12	A
220	250	15	A
220	250	15	ASL
220	250	15	B
220	250	15	C
220	250	15	CSL
220	250	16	A
220	250	16	ADUO
220	250	16	B1D
220	250	16	B1DSL
220	250	18	A
220	255	16	A
220	255	18	A
220	260	15	A
220	270	15	C
220	280	20	A
222	250	16	A
225	245	10	A
225	250	16	C
225	270	16	C
230	250	8	A
230	255	10	B
230	255	15	A
230	260	12,5	A
230	260	15	A
230	260	15	ASL
230	260	15	B
230	260	15	C
230	270	15	A
230	270	15	ASL
230	270	15	C
230	270	16	B
230	280	15	A
230	280	16	A

d	D	H	Bauform
mm	mm	mm	
230	280	16	C
235	265	15	A
235	270	16	C
240	270	8	BABSL
240	270	8,5	BABSL
240	270	15	A
240	270	15	ASL
240	270	15	B
240	270	15	C
240	275	16	A
240	280	8	BABSL
240	280	15	A
240	280	16	A
240	280	16	C
240	290	16	C
245	270	16	C
250	280	15	A
250	280	15	ASL
250	280	15	B
250	280	15	C
250	280	15	CSL
250	280	16	A
250	280	16	C
250	285	18	ASL
250	290	15	A
250	290	16	A
250	290	16	C
250	290	17	A
255	290	16	C
258	290	16	A
259	300	20	ADUO
260	280	10	BABSL
260	280	16	C
260	290	15	A
260	290	16	A
260	290	16	ASL
260	290	16	C
260	300	15	A
260	300	20	A
260	300	20	ASL
260	300	20	B
260	300	20	C
260	310	16	C
260,4	292,1	9,5	B
265	290	16	A
265	290	16	C
265	310	16	C
267	318	19	ASL
270	300	15	A
270	310	16	A

Weitere Dimensionen auf Anfrage.



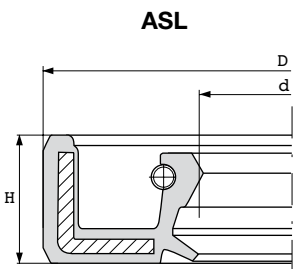
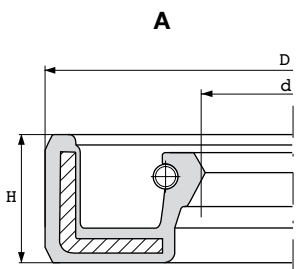
Radial-Wellendichtringe nach Dimension und Bauform

d mm	D mm	H mm	Bauform
270	310	16	B
270	310	16	C
270	310	16	CSL
273,05	298,45	14,28	A
275	294	12	B
275	309	15	ASL
275	310	16	C
275	320	15	A
279,4	304,8	16,66	A
279,4	330,4	25,4	A
280	310	15	A
280	310	16	A
280	310	16	ASL
280	310	16	C
280	315	15	ASL
280	315	16	A
280	320	15	A
280	320	16	A
280	320	20	A
280	320	20	ASL
280	320	20	B
280	320	20	C
280	320	20	CSL
280	350	16	A
280	350	16	A LDR
285	310	16	C
285	325	16	A
285,75	336,55	23,81	A
290	320	15	A
290	321	19	A
290	330	16	BSL
290	330	18	A
290	330	18	ASL
290	330	18	C
290	334	20	A
300	332	16	A
300	332	16	C
300	335	18	C
300	340	16	A
300	340	16	ASL
300	340	18	A
300	340	18	ASL
300	340	20	A
300	340	20	ASL
300	340	20	B
300	340	20	BABSL
300	340	20	C
300	350	19	BX
305	330	13	A
310	340	15	ASL

d mm	D mm	H mm	Bauform
310	350	18	C
310	350	20	A
315	355	18	C
315	365	20	C
316	360	20	A
317,5	355,6	19	A
320	350	18	C
320	360	18	A
320	360	18	C
320	360	18	C
320	360	20	A
320	360	20	ASL
320	360	20	B
320	360	20	C
320	363	20	A
325	365	16	C
325	365	20	ADUO
330	354	16	ASDUO
330	360	18	B
330	370	18	A
330	370	18	C
330	370	20	A
335	375	18	A
340	370	20	A
340	372	16	A
340	372	16	B
340	372	16	C
340	380	15	A
340	380	18	A
340	380	18	ASL
340	380	18	C
340	380	20	A
340	380	20	ASL
340	380	20	B
340	380	20	C
340	380	20	C
350	380	15	A
350	380	16	ASL
350	380	16	B
350	380	16	C
350	388	19	A
350	390	18	A
350	390	18	C
350	410	28	ASL
360	390	15	ASL
360	390	18	A
360	392	20	C
360	400	18	C
360	400	20	A
360	400	20	ASL
360	400	20	B
360	400	20	C

d mm	D mm	H mm	Bauform
360	404	20	A
360	410	20	A
365	405	18	C
370	410	15	A
370	410	15	B1S
370	410	15	BX
380	420	18	A
380	420	20	A
380	420	20	ASL
380	420	20	B
380	420	20	C
380	430	19	C
385	430	25	A
390	430	16	A
390	430	17	C
390	430	18	C
390	430	20	A
394	420	16	A
394	420	16	ASL
395	430	18	C
400	425	15	A
400	440	20	A
400	440	20	B
400	440	20	C
400	450	20	BAD
400	450	20	C
400	450	25	A
400	451	17,48	A
410	450	21	A
420	460	16	A
420	460	18	A
420	460	20	A
420	460	20	B
420	460	20	C
420	470	20	A
420	470	20	ASL
420	470	20	C
435	485	17,45	A
440	470	20	C
440	480	20	A
440	480	20	ASL
440	480	20	B
440	480	20	C
440	490	22	GWBM
445	480	16	ASL
450	500	20	A
450	500	22	A
460	500	20	A
460	500	20	B
460	500	20	C

Weitere Dimensionen auf Anfrage.



Radial-Wellendichtringe nach Dimension und Bauform

d mm	D mm	H mm	Bauform
467	510	20	C
480	518	15	ASL
480	520	20	A
480	520	20	ASL
480	520	20	B
480	520	20	C
480	530	25	A
490	540	25	A
500	540	20	A

d mm	D mm	H mm	Bauform
500	540	20	ASL
500	540	20	B
500	540	20	C
500	550	20	A
500	550	22	A
560	610	20	A
560	610	25	A
600	640	20	A
600	640	20	C

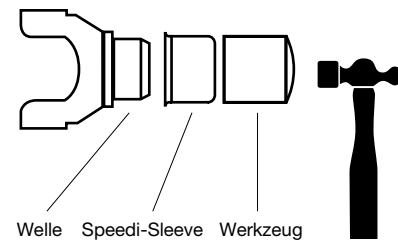
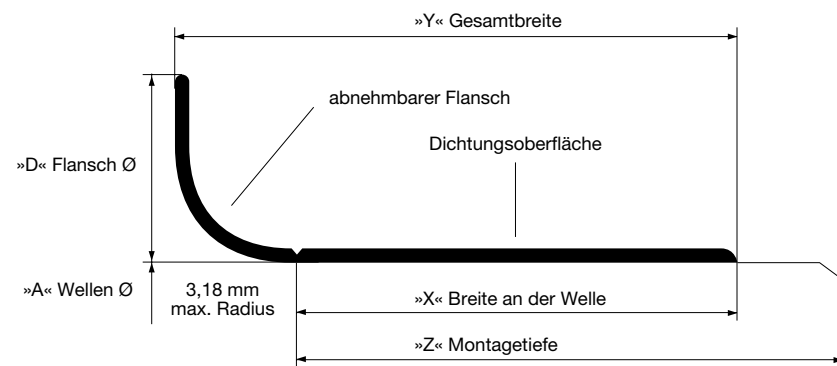
d mm	D mm	H mm	Bauform
620	660	20	A
630	670	20	C
640	680	20	C
670	710	20	A
670	730	25	A
700	764	15	A
710	760	20	C
710	764	15	A

Weitere Dimensionen auf Anfrage.

Neben den angeführten Dimensionen und Bauformen können wir noch viele Sonderdimensionen und Sonderbauformen liefern. Weiters besteht die Möglichkeit die Wellendichtringe in den Materialien: Viton, Silicon, HNBR, Teflon, Acryl zu liefern. Wir bitten um Ihre Anfrage!



Wellenreparatur mit Speedi-Sleeve® - Wellenreparaturhülse



Beim Kontakt einer rotierenden Welle mit einer Dichtung kommt es immer zu Reibungserscheinungen auf der Welle. Verschiedene Einflüsse können die Dichteigenschaften beeinflussen und die Abnutzung erhöhen. Durch Staub, Hitze, große Wellengeschwindigkeiten und Mangel an der Schmierung gräbt sich die Dichtlippe in die Welle ein und es kommt schlussendlich zu einer undichten Stelle (Leck). Ein neuer Wellendichtring kann hier nicht Abhilfe schaffen, da dieser niemals den auf der Welle entstandenen Schaden abdichten kann.

Es gibt drei Lösungsmöglichkeiten

Bis jetzt waren die Wartungsmöglichkeiten diesbezüglich sehr eingeschränkt. Man konnte eine neue Welle einbauen, oder die alte konnte ausgebaut, beschichtet, neu geschliffen und wieder eingebaut werden. Eine normale Hülse konnte aufgezogen werden, wobei sich die Notwendigkeit ergab die Größe der Dichtung dementsprechend anzupassen.

Fast überall erweist sich eine Reparatur auf diese Weise nur als vorübergehende Lösung. Auf alle Fälle führen diese drei Lösungsmöglichkeiten zu längeren Standzeiten der Anlage.

Reparatur der Welle mit dem Speedi-Sleeve®

Der Einbau eines Speedi-Sleeves stellt die bei weitem wirtschaftlichste und schnellste Methode der „Wellenreparatur“ dar. Der Speedi-Sleeve ist ein Stück Präzision aus rost-

freiem Stahl. Sein Mantel ist so extrem dünn, dass eine Änderung des Dichtringmaßes nicht notwendig wird, seine Oberfläche ist so perfekt geschliffen, dass alle Bedingungen für gute Dichteigenschaften erfüllt sind. Da er drallfrei produziert wird, ist keine weitere Bearbeitung notwendig.

Der Speedi-Sleeve ist mit einem ablösbaren Einbaufansch ausgestattet. Mit Hilfe des Einbauwerkzeuges, das jeder Packung beige-schlossen ist, wird der Speedi-Sleeve aufgezogen. Dadurch werden Wärmeverzug oder mögliche Einbaufehler weitgehend vermieden.

Auf Grund dieser besonderen Konstruktion ist es sehr oft möglich den Speedi-Sleeve einzubauen, ohne die Welle ausbauen zu müssen => eine wesentliche Reduktion der Standzeit (Arbeitskosten).



Speedi-Sleeve® - Wellenreparaturhülse

Eine Reparatur mit dem Speedi-Sleeve schiebt den Wartungszeitraum hinaus, da die Oberfläche des Speedi-Sleeves so hart ist um die Lebensdauer der meisten

Materialien der Erstausrüstung zu überbieten. Die rostfreie Ausführung reduziert Korrosionsprobleme der Welle.

Neu Speedi-Sleeve® Gold

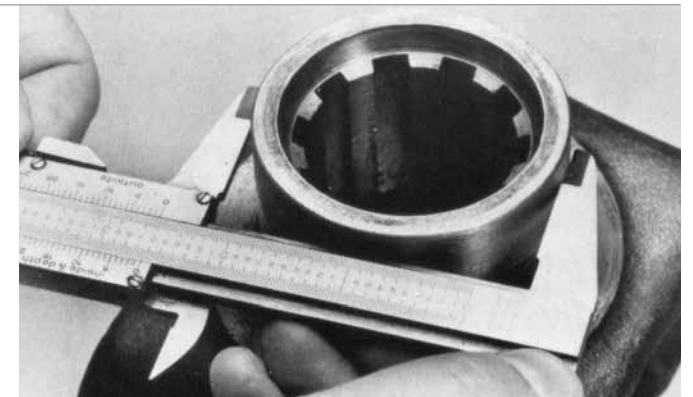
Basierend auf den Standard-Speedi-Sleeve-Hülsen, jedoch mit einer wesentlich höheren Oberflächenhärte von 80-85 HRC. Diese Oberfläche erreicht annähernd die Härte einer Diamantbeschichtung und ist besonders verschleißfest

sowie korrosionsbeständig. Speedi-Sleeve Gold Wellen-Reparaturhülsen sind zur Zeit in ca. 50 Größen für gängige Wellendurchmesser lieferbar.

Wie wird ein Speedi-Sleeve® eingebaut?

Anmerkung: Spüren Sie mit dem Fingernagel an der Dichtstelle eine Rille, dann sollten Sie einen Speedi-Sleeve einbauen um wieder voll abzudichten.

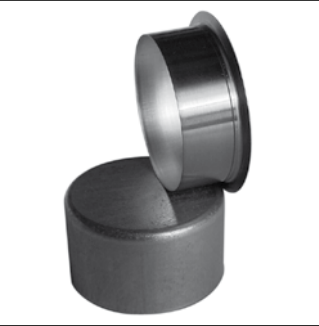
1. Reinigen Sie die Kontaktfläche der Dichtung auf der Welle, entfernen Sie alle Krater und rauen Stellen.
2. Messen Sie den Durchmesser am beschädigten Teil der Welle, wo der Speedi-Sleeve angebracht werden soll. Diese Messung soll an drei Stellen vorgenommen und das Mittel bestimmt werden, für den Fall, dass die Welle unrund geworden ist. Liegt der ermittelte Durchmesser im Bereich der Speedi-Sleeve Abmessungen, so ist der Speedi-Sleeve mit dem entsprechenden Presssitz ausgestattet um nicht zu verrutschen oder zu drehen. Eine Fixierung ist nicht notwendig.
3. Müssen die Einlaufspuren nicht ausgefüllt werden, trägt man eine dünne Schicht weicher (nicht härtender) Dichtmasse auf der Innenseite des Speedi-Sleeves auf.
4. Weist die Welle tiefe Rillen auf, werden diese mit Epoxi-Flüssigmetall (Loctite) gefüllt und der Speedi-Sleeve aufgezogen, bevor die Masse erhärtet ist.



2. Messen Sie den Wellendurchmesser an 3 Stellen



6. Führen Sie das Werkzeug über den Sleeve



Speedi-Sleeve® - Wellenreparaturhülse

- Legen Sie genau fest wo der Sleeve aufgezogen werden muss um die alten Abnutzungsspuren abzudecken. Messen Sie genau oder markieren Sie direkt an der Oberfläche. Die Mitte des Sleeves muss unbedingt über der abgenützten Stelle liegen.
- Führen Sie das Einbauwerkzeug über den Speedi-Sleeve. Das Flanschende des Sleeves wird zuerst auf die Welle aufgezogen.
- Positionieren Sie den Speedi-Sleeve durch leichtes klopfen auf das Werkzeug, bis der Sleeve über der Abnutzungsstelle liegt. Sollte das mit dem Speedi-Sleeve mitgelieferte Einbauwerkzeug zu kurz sein, kann man sich mit einem Stück Rohr mit gratfreiem Ende behelfen.
- Entfernen Sie den Flansch nur wenn notwendig. Verwenden Sie dazu einen Seitenschneider und reißen Sie den Flansch einfach ab (wie bei einer Dose). Er löst sich entlang der vorgefertigten Linie.
- Die Lauffläche des Speedi-Sleeves sollte gefettet werden.
- Nun können Dichtung und Lager wieder eingebaut werden.



7. Positionieren Sie den Speedi-Sleeve.

8. Entfernen Sie den Flansch.

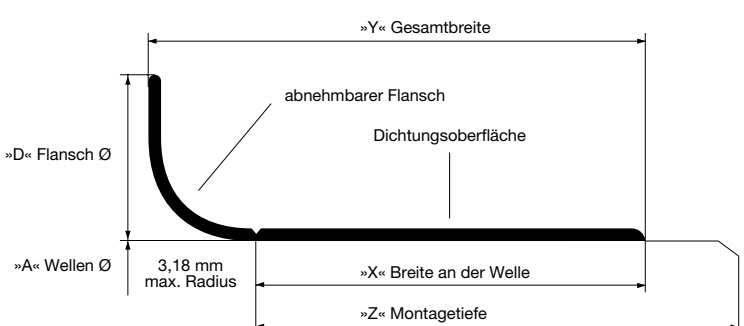
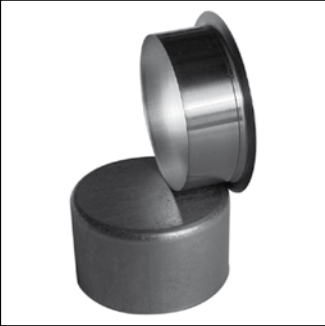
Wie wird ein Speedi-Sleeve® entfernt?

Ein Speedi-Sleeve kann auf verschiedenste Weisen entfernt werden, je nachdem welche Methode man persönlich vorzieht oder nach der Wellenbeschaffenheit.

Empfohlene Methoden sind:

- Die Anwendung von Wärme – infolge der Hitzedehnung wird in vielen Fällen ein Entfernen möglich sein.

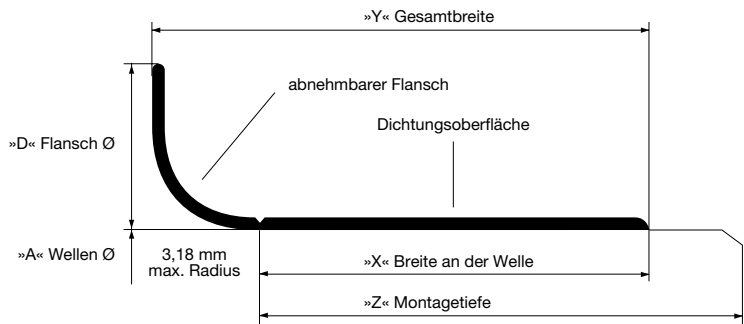
- Seitenschneider – durch Drehbewegung ist es möglich damit den Speedi-Sleeve von der Welle zu ziehen oder zu reißen, wenn man in der Flanschgegend damit beginnt.
- Aufdehnen – sobald der Flansch entfernt ist, kann man mit einen kugelförmigen Hammer eine oder mehrere Linien entlang der vollen Breite des Speedi-Sleeves ausklopfen.



Speedi-Sleeve® nach Dimension und Bauform

Kurzzeichen	Hauptabmessungen A mm	Wellendurchmesser A minimum mm	A maximum mm	X mm +/- 0,8 mm	Y mm +/- 0,8 mm	D mm +/- 1,6 mm	Z mm
CR 99049	12,00	11,93	12,07	6,00	8,40	15,50	22,20
CR 99050	12,70	12,65	12,75	6,40	8,70	15,50	51,00
CR 99055	14,00	13,89	14,00	6,40	9,90	19,10	46,50
CR 99056	14,30	14,22	14,38	6,40	9,90	19,10	47,00
CR 99059	15,00	14,96	15,06	5,00	9,00	19,10	47,30
CR 99062	15,88	15,82	15,92	8,00	10,30	19,10	51,00
CR 99058	16,00	15,89	16,00	8,00	11,10	19,10	50,80
CR 99068	17,00	16,95	17,05	8,00	11,00	27,00	51,00
CR 99060	17,37	17,32	17,42	8,00	11,10	22,90	51,00
CR 99082	18,00	17,89	18,00	8,00	11,00	27,00	46,00
CR 99076	19,00	19,00	19,10	8,00	11,10	24,00	51,00
CR 99081	19,30	19,28	19,33	8,00	11,10	23,80	51,00
CR 99080	19,86	19,81	19,91	8,00	11,10	23,80	51,00
CR 99078	20,00	19,95	20,05	8,00	11,00	23,60	51,00
CR 99086	21,82	21,77	21,87	6,50	9,50	29,30	51,00
CR 99085	22,00	21,87	22,00	8,00	12,00	30,20	46,00
CR 99084	22,00	21,87	22,00	6,60	9,10	30,20	47,10
CR 99087	22,23	22,17	22,27	8,00	11,10	27,80	51,00
CR 99091	23,11	23,06	23,16	8,00	11,10	30,90	47,00
CR 99092	24,00	23,87	24,00	8,00	11,10	28,70	50,80
CR 99096	24,59	24,54	24,64	15,90	18,30	28,70	51,00
CR 99094	24,59	24,54	24,64	8,00	11,10	28,70	51,00
CR 99098	25,00	24,95	25,05	8,00	11,00	33,00	51,00
CR 99100	25,40	25,35	25,45	8,00	11,10	31,00	51,00
CR 99103	26,00	25,87	26,00	8,00	12,00	33,30	46,00
CR 99106	27,00	26,92	27,03	8,00	11,00	33,50	72,00
CR 99108	27,66	27,61	27,71	8,00	11,10	35,70	16,00
CR 99111	28,00	27,94	28,04	9,50	12,70	34,90	72,00
CR 99112	28,58	28,52	28,62	8,00	11,10	38,10	17,00
CR 99120	29,36	29,31	29,41	9,50	12,70	34,30	17,00
CR 99122	29,85	29,79	29,92	8,00	11,10	40,00	17,00
CR 99114	30,00	29,95	30,07	8,00	11,00	35,60	17,00
CR 99118	30,15	30,10	30,22	8,00	11,00	35,60	17,00
CR 99123	31,00	30,89	31,04	8,00	11,00	39,70	16,00
CR 99141	31,50	31,42	31,57	8,00	11,10	39,10	17,00
CR 99125	31,75	31,67	31,83	8,00	11,10	38,10	18,00
CR 99128	32,00	31,92	32,08	8,00	11,10	38,00	18,00
CR 99129	33,30	33,23	33,37	6,40	9,50	40,60	21,00
CR 99131	33,35	33,28	33,42	12,70	15,90	40,50	21,00
CR 99134	34,00	33,84	34,00	12,70	15,90	41,30	20,70
CR 99138	34,90	34,82	34,98	12,70	15,90	41,60	21,00
CR 99133	34,90	34,82	34,98	8,00	11,10	41,60	21,00
CR 99139	35,00	34,92	35,08	13,00	16,00	41,60	20,00
CR 99146	36,00	35,86	36,00	13,00	17,00	42,90	25,00
CR 99143	36,45	36,37	36,52	14,30	17,50	45,20	26,00
CR 99144	36,53	36,45	36,60	9,50	12,70	45,20	26,00
CR 99147	38,00	37,84	38,00	13,00	17,00	45,20	25,00
CR 99149	38,10	38,02	38,18	14,30	17,50	45,20	26,00
CR 99150	38,10	38,02	38,18	9,50	12,70	45,20	26,00

Weitere Dimensionen auf Anfrage.



Speedi-Sleeve® nach Dimension und Bauform

Kurzzeichen	Hauptabmessungen	Wellendurchmesser		X mm +/- 0,8 mm	Y mm +/- 0,8 mm	D mm +/- 1,6 mm	Z mm
	A mm	A minimum mm	A maximum mm				
CR 99687	175,00	174,75	175,00	28,00	32,00	187,00	35,00
CR 99700	177,80	177,67	177,93	25,40	31,80	189,90	43,00
CR 99721	180,00	179,79	180,00	33,00	38,00	190,50	45,00
CR 99725	184,00	184,00	184,25	31,70	38,10	197,10	55,00
CR 99726	185,00	184,73	185,00	32,00	38,00	199,00	55,00
CR 99745	189,20	189,08	189,33	20,60	25,40	199,60	32,00
CR 99750	190,50	190,37	190,63	20,60	25,40	200,00	32,00
CR 99775	196,85	196,72	196,98	25,40	33,30	210,10	48,00
CR 99787	200,00	199,87	200,13	34,50	38,10	212,70	44,00
CR 99799	201,63	201,50	201,75	25,40	31,80	212,70	44,00
CR 99800	203,20	203,07	203,33	25,40	31,80	212,70	44,00

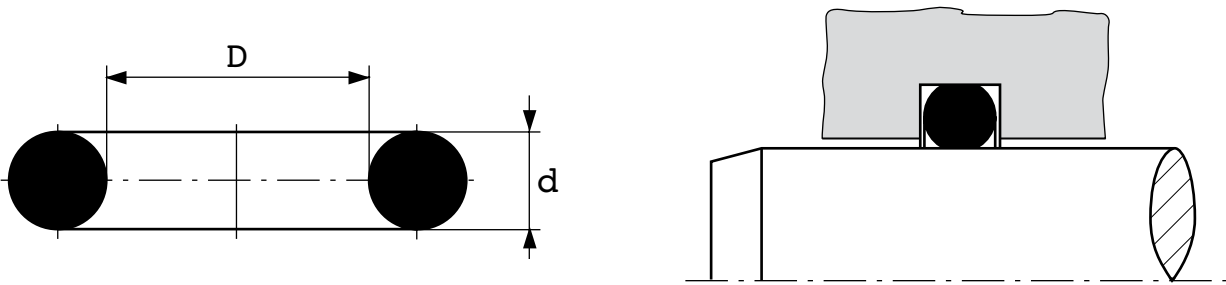
Weitere Dimensionen auf Anfrage.

® CR und Speedi-Sleeve sind eingetragene Warenzeichen der SKF Gruppe



O-Ringe DIN 3771

Der O-Ring ist ein aus gummielastischen Werkstoffen endlos gepresster Rundring mit kreisförmigem Querschnitt.



O-Ringe werden sowohl zur statischen als auch dynamischen Abdichtung in der Pneumatik und Hydraulik eingesetzt.

Wir liefern üblicher weise O-Ringe mit dem Sortenmerkmal N, für O-Ringe mit dem Sortenmerkmal S ist ein höherer Fertigungsaufwand und Kontrollaufwand notwendig. Sie sind daher wesentlich teurer als die Normalausführung.

Oberflächen:	
Stange und Zylinderwand:	Rmax <= 2my
Nutgrund bei dyn. Beaufschlagung:	Rmax <= 6my
Dichtfläche und Nutgrund bei stat. Beaufschlagung:	Rmax <= 16my
Nutflanken:	Rmax <= 25my



O-Ringe DIN 3771

STATISCHER EINBAU

Beim statischen Einbau können Drücke bis 100 Mpa abgedichtet werden.

Spaltweiten:
Spaltweiten von über 0,1 mm sind zu vermeiden.

Ruhende Maschinenteile:
Durch Verwendung von PTFE-Stützringen können bei Betriebsdrücken von bis zu 40 Mpa Spaltweiten bis 0,3 mm überbrückt werden.

Bewegte Maschinenteile:
Durch Verwendung von PTFE-Stützringen können bei Betriebsdrücken von bis zu 25 Mpa Spaltweiten bis 0,3 mm überbrückt werden.

DYNAMISCHER EINBAU

Werkstoffhärte:
Die Härte des Werkstoffes ist in Abhängigkeit von den herrschenden Drücken und Toleranzen (Spaltweiten) zu wählen.

Empfehlung:
bis 16 Mpa Werkstoffhärte 70 Shore
ab 16 Mpa Werkstoffhärte 90 Shore
Gleitgeschwindigkeit: <= 0,2m/sec.

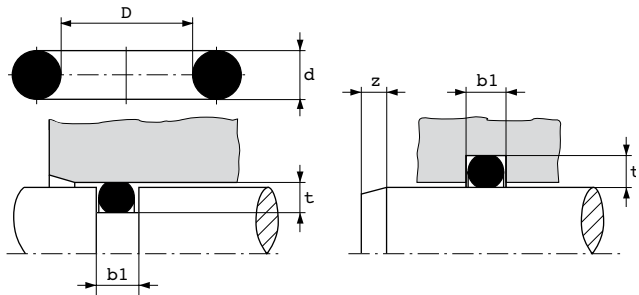
Beim dynamischen Einbau ist die Härte des Werkstoffes wie folgt zu wählen.

Empfehlung:
bis 6,3 Mpa Werkstoffhärte 70 Shore
ab 6,3 Mpa Werkstoffhärte 90 Shore

Folgende Ringstärken werden bei rotierenden Bewegungen empfohlen:

D (mm)	d (mm)
bis 9	1,78
8 bis 19	2,40 und 2,62
18 bis 40	3 und 3,53
37 bis 130	5,33 und 5,7
110 bis 150	6,99

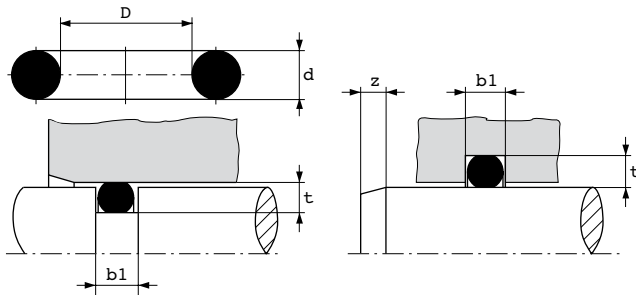
Bei drucklosen Medien können Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 4 m/s beherrscht werden, sofern hinsichtlich Lebensdauer und Dichtwirkung keine hohen Anforderungen gestellt werden.



O-Ringe DIN 3771 - Fertigungstoleranzen für O-Ringe NBR 70 Material

Innendurchmesser		Innendurchmesser		Innendurchmesser	
D (mm)	Abmaß +/-	D (mm)	Abmaß +/-	D (mm)	Abmaß +/-
1,80 – 2,50	0,13	67,00	0,59	218,00	1,67
2,80 – 4,50	0,14	69,00	0,61	224,00	1,71
4,87 – 6,30	0,15	71,00	0,63	230,00	1,75
6,70 – 8,50	0,16	73,00	0,64	236,00	1,79
8,76 – 10,00	0,17	75,00	0,66	243,00	1,83
10,60 – 11,20	0,18	77,50	0,67	250,00	1,88
11,80 – 14,00	0,19	80,00	0,69	258,00	1,93
15,00 – 16,00	0,20	82,50	0,71	265,00	1,98
17,00 – 18,00	0,21	85,00	0,73	272,00	2,02
19,00 – 20,00	0,22	87,50	0,75	280,00	2,08
21,20	0,23	90,00	0,77	290,00	2,14
22,40 – 23,60	0,24	92,50	0,79	300,00	2,21
25,00	0,25	95,00	0,81	307,00	2,25
25,80 – 26,50	0,26	97,50	0,83	315,00	2,30
28,00	0,28	100,00	0,84	325,00	2,37
30,00	0,29	103,00	0,87	335,00	2,43
31,50	0,31	106,00	0,89	345,00	2,49
32,50 – 33,50	0,32	109,00	0,91	355,00	2,56
34,50	0,33	112,00	0,93	365,00	2,62
35,50	0,34	115,00	0,95	375,00	2,68
36,50	0,35	118,00	0,97	387,00	2,76
37,50	0,36	122,00	1,00	400,00	2,84
38,70	0,37	125,00	1,03	412,00	2,91
40,00	0,38	128,00	1,05	425,00	2,99
41,20	0,39	132,00	1,08	437,00	3,07
42,50	0,40	136,00	1,10	450,00	3,15
43,70	0,41	140,00	1,13	462,00	3,22
45,00	0,42	145,00	1,17	475,00	3,3
46,20	0,43	150,00	1,20	487,00	3,37
47,50	0,44	155,00	1,24	500,00	3,45
48,70	0,45	160,00	1,27	515,00	3,54
50,00	0,46	165,00	1,31	530,00	3,63
51,50	0,47	170,00	1,34	545,00	3,72
53,00	0,48	175,00	1,38	560,00	3,81
54,50	0,50	180,00	1,41	580,00	3,93
56,00	0,51	185,00	1,44	600,00	4,05
58,00	0,52	190,00	1,48	615,00	4,13
60,00	0,54	195,00	1,51	630,00	4,22
61,50	0,55	200,00	1,55	650,00	4,34
63,00	0,56	206,00	1,59	670,00	4,46
65,00	0,58	212,00	1,63		

Weitere Dimensionen auf Anfrage.



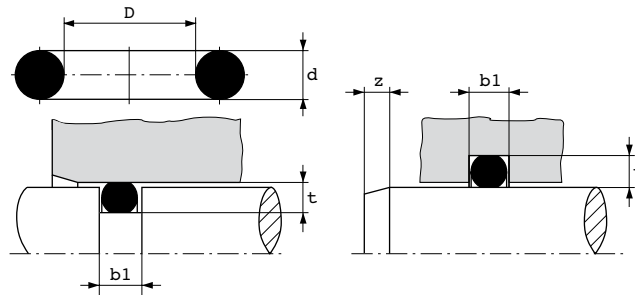
O-Ringe DIN 3771

Ringstärke d (mm)

von	bis	Toleranz +/-
1,80	1,80	0,08
2,65	2,65	0,09
3,55	3,55	0,10
5,30	5,30	0,13
7,00	7,00	0,15
8,00	8,00	0,16
10,00	10,00	0,18
15,00	15,00	0,22

Nutmaße (mm)

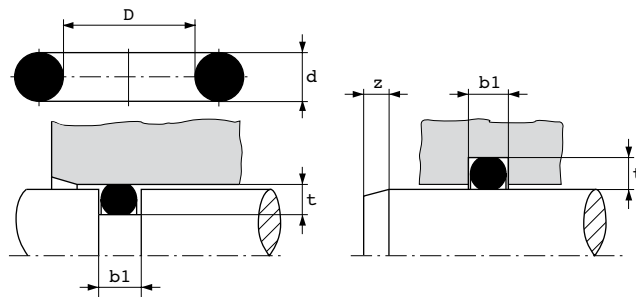
d	Statische Abdichtung Nuttiefe t	Nutbreite b1 +0,2 mm	dyn. Abdichtung Nuttiefe t	Nutbreite b1 +0,2 mm	rotierende Bewegung Nuttiefe t	Nutbreite b1 +0,2 mm	Fase z
1,50	1,10 +/- 0,06	2,20	1,30 +/- 0,03	1,80			2,10
1,60	1,20 +/- 0,06	2,30	1,30 +/- 0,03	1,80			2,10
1,78	1,40 +/- 0,70	2,40	1,50 +/- 0,04	2,20	1,60 +/- 0,04	2,00	2,10
2,00	1,50 +/- 0,08	2,80	1,70 +/- 0,04	2,40	1,85 +/- 0,04	2,20	2,60
2,40	1,80 +/- 0,10	3,40	2,10 +/- 0,05	2,80	2,20 +/- 0,05	2,70	3,00
2,50	1,90 +/- 0,10	3,40	2,20 +/- 0,05	2,90	2,35 +/- 0,05	2,75	3,00
2,62	2,00 +/- 0,10	3,60	2,30 +/- 0,05	3,00	2,40 +/- 0,05	2,90	3,10
3,00	2,30 +/- 0,12	4,10	2,60 +/- 0,06	3,50	2,80 +/- 0,06	3,20	3,50
3,53	2,70 +/- 0,14	4,80	3,10 +/- 0,07	4,00	3,30 +/- 0,07	3,90	4,00
4,00	3,10 +/- 0,16	5,40	3,50 +/- 0,08	4,60	3,80 +/- 0,07	4,40	4,50
4,50	3,50 +/- 0,18	6,00	3,90 +/- 0,09	5,20	4,30 +/- 0,09	5,00	4,90
5,00	3,90 +/- 0,20	6,60	4,40 +/- 0,10	5,70	4,75 +/- 0,09	5,50	5,40
5,33	4,10 +/- 0,21	7,10	4,70 +/- 0,11	6,00	4,90 +/- 0,11	5,80	6,00
5,50	4,30 +/- 0,21	7,20	4,80 +/- 0,11	6,30	5,25 +/- 0,11	6,10	6,00
5,70	4,40 +/- 0,23	7,60	5,00 +/- 0,11	6,50	5,30 +/- 0,11	6,10	6,30
6,00	4,70 +/- 0,24	7,80	5,30 +/- 0,12	6,70	5,70 +/- 0,11	6,60	6,40
6,50	5,10 +/- 0,26	8,40	5,70 +/- 0,13	7,30	6,20 +/- 0,11	7,20	6,80
7,00	5,50 +/- 0,28	9,00	6,20 +/- 0,14	7,80	6,50 +/- 0,14	7,40	7,30
7,50	5,90 +/- 0,30	9,70	6,60 +/- 0,15	8,40			7,70
8,00	6,30 +/- 0,32	10,30	7,10 +/- 0,16	8,90	7,60 +/- 0,15	8,80	8,20
8,40	6,40 +/- 0,32	10,40			8,00 +/- 0,15	9,30	8,30
8,50	6,70 +/- 0,34	10,90	7,50 +/- 0,17	9,50			8,70
9,00	7,10 +/- 0,36	11,60	7,90 +/- 0,18	10,10	8,55 +/- 0,15	9,90	9,20
9,50	7,50 +/- 0,38	12,20	8,40 +/- 0,19	10,50			9,60
10,00	7,90 +/- 0,40	12,80	8,80 +/- 0,20	11,10	9,50 +/- 0,15	11,00	10,10
10,50	8,20 +/- 0,42	13,60					11,00
11,00	8,60 +/- 0,43	14,10					11,30
11,50	9,00 +/- 0,46	14,70					11,80
12,00	9,40 +/- 0,48	15,50					12,40
12,50	9,80 +/- 0,50	16,10					12,80
13,00	10,20 +/- 0,52	16,70					13,30
13,50	10,60 +/- 0,54	17,30					13,80
14,00	11,00 +/- 0,56	17,90					14,20
14,50	11,40 +/- 0,58	18,50					14,70
15,00	11,80 +/- 0,60	19,10					15,10



O-Ringe DIN 3771 nach Dimension und Bauform

Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)
0,74	1,02	4,00	2,00	6,00	1,80	7,94	1,78
1,07	1,27	4,00	2,50	6,00	2,00	8,00	1,00
1,15	1,00	4,00	3,00	6,00	2,20	8,00	1,50
1,24	2,62	4,00	4,00	6,00	2,50	8,00	1,80
1,42	1,52	4,00	5,00	6,00	3,00	8,00	1,90
1,50	1,00	4,10	1,60	6,00	4,00	8,00	2,00
1,78	1,02	4,20	1,90	6,00	4,50	8,00	2,50
1,78	1,78	4,30	2,40	6,00	5,00	8,00	3,00
1,80	1,00	4,34	3,53	6,00	6,00	8,00	3,50
1,80	1,80	4,42	2,62	6,02	2,62	8,00	4,00
1,85	1,50	4,47	1,78	6,07	1,63	8,00	4,50
2,00	1,00	4,50	1,00	6,07	1,78	8,00	5,00
2,00	1,50	4,50	1,50	6,10	1,60	8,10	1,60
2,00	1,80	4,50	1,80	6,30	1,80	8,30	2,40
2,06	2,62	4,50	2,00	6,30	2,40	8,50	1,00
2,20	1,60	4,50	3,00	6,35	1,78	8,50	1,50
2,24	1,80	4,60	2,40	6,40	1,90	8,50	1,80
2,40	1,90	4,60	2,50	6,50	1,00	8,50	2,00
2,50	1,00	4,70	1,42	6,50	1,50	8,50	2,50
2,50	1,50	4,70	1,60	6,50	2,00	8,50	3,00
2,50	1,80	4,76	1,78	6,50	2,50	8,60	2,40
2,50	2,00	4,87	1,80	6,50	3,00	8,73	1,78
2,57	1,78	4,90	1,90	6,60	2,40	8,76	1,80
2,60	1,90	5,00	1,00	6,70	1,80	8,90	1,90
2,75	1,60	5,00	1,50	6,75	1,78	8,90	2,70
2,80	1,50	5,00	1,60	6,90	1,80	8,92	1,83
2,80	1,80	5,00	1,80	7,00	1,00	9,00	1,00
2,84	2,62	5,00	2,00	7,00	1,50	9,00	1,50
2,90	1,78	5,00	2,50	7,00	2,00	9,00	1,80
3,00	1,00	5,00	3,00	7,00	2,50	9,00	2,00
3,00	1,50	5,00	4,00	7,00	3,00	9,00	2,50
3,00	2,00	5,00	5,00	7,00	4,00	9,00	3,00
3,00	3,00	5,10	1,60	7,00	5,00	9,00	3,50
3,10	1,60	5,15	1,80	7,00	6,00	9,00	4,00
3,15	1,80	5,23	2,62	7,10	1,60	9,00	4,50
3,17	1,78	5,28	1,78	7,10	1,80	9,00	5,00
3,30	2,40	5,30	1,80	7,20	1,90	9,00	6,00
3,40	1,90	5,30	2,40	7,30	2,40	9,10	1,60
3,50	1,00	5,50	1,00	7,50	1,00	9,12	3,53
3,50	1,50	5,50	1,50	7,50	1,50	9,13	2,62
3,50	2,00	5,50	2,00	7,50	1,80	9,19	2,62
3,50	3,00	5,50	2,40	7,50	2,00	9,25	1,78
3,55	1,80	5,50	2,50	7,50	2,40	9,30	2,40
3,60	2,40	5,50	3,00	7,50	2,50	9,50	1,00
3,63	2,62	5,60	1,80	7,50	3,00	9,50	1,50
3,68	1,78	5,60	2,40	7,52	3,53	9,50	1,80
3,75	1,80	5,70	1,90	7,59	2,62	9,50	2,00
4,00	1,00	5,94	3,53	7,60	2,40	9,50	2,50
4,00	1,50	6,00	1,00	7,65	1,63	9,50	3,00
4,00	1,80	6,00	1,50	7,65	1,78	9,50	4,50

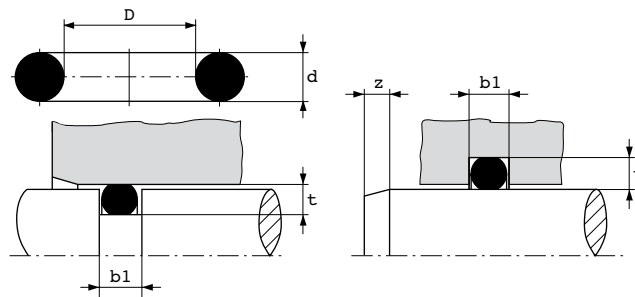
Weitere Dimensionen auf Anfrage.



O-Ringe DIN 3771 nach Dimension und Bauform

Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)
9,52	1,78	11,50	3,00	13,50	3,00	15,50	3,00
9,60	2,40	11,60	2,40	13,60	2,40	15,50	4,50
9,90	2,62	11,80	1,80	13,60	2,70	15,54	2,62
10,00	1,00	11,89	1,98	13,64	5,33	15,60	1,78
10,00	1,50	11,91	2,62	13,87	3,53	15,60	2,40
10,00	1,80	12,00	1,00	13,94	2,62	15,88	2,62
10,00	2,00	12,00	1,50	14,00	1,00	16,00	1,00
10,00	2,50	12,00	2,00	14,00	1,50	16,00	1,50
10,00	3,00	12,00	2,50	14,00	1,78	16,00	1,80
10,00	3,50	12,00	3,00	14,00	1,80	16,00	2,00
10,00	4,00	12,00	3,50	14,00	2,00	16,00	2,50
10,00	4,50	12,00	4,00	14,00	2,50	16,00	2,65
10,00	5,00	12,00	4,50	14,00	2,65	16,00	3,00
10,00	6,00	12,00	5,00	14,00	3,00	16,00	3,50
10,10	1,60	12,00	6,00	14,00	3,50	16,00	4,00
10,30	2,40	12,07	5,33	14,00	4,00	16,00	4,50
10,46	5,33	12,10	1,60	14,00	5,00	16,00	5,00
10,50	1,00	12,10	2,70	14,00	6,00	16,00	6,00
10,50	1,50	12,29	3,53	14,10	1,60	16,10	1,60
10,50	2,00	12,30	2,40	14,30	2,40	16,30	2,40
10,50	2,40	12,37	2,62	14,50	1,00	16,36	2,21
10,50	2,50	12,42	1,78	14,50	1,50	16,50	1,00
10,50	2,70	12,50	1,00	14,50	2,00	16,50	1,50
10,50	3,00	12,50	1,50	14,50	2,40	16,50	2,00
10,50	4,50	12,50	1,80	14,50	2,50	16,50	2,50
10,52	1,83	12,50	2,00	14,50	3,00	16,50	3,00
10,60	1,80	12,50	2,50	14,60	2,40	16,60	2,40
10,60	2,40	12,50	3,00	15,00	1,00	16,81	5,33
10,69	3,53	12,60	2,40	15,00	1,50	16,90	2,70
10,77	2,62	12,70	2,62	15,00	1,80	17,00	1,00
10,82	1,78	13,00	1,00	15,00	2,00	17,00	1,50
11,00	1,00	13,00	1,50	15,00	2,50	17,00	1,80
11,00	1,50	13,00	2,00	15,00	2,65	17,00	2,00
11,00	2,00	13,00	2,50	15,00	3,00	17,00	2,50
11,00	2,50	13,00	3,00	15,00	3,50	17,00	2,65
11,00	3,00	13,00	3,50	15,00	4,00	17,00	3,00
11,00	3,50	13,00	4,00	15,00	4,50	17,00	3,50
11,00	4,00	13,00	4,50	15,00	5,00	17,00	4,00
11,00	4,50	13,00	5,00	15,00	6,00	17,00	4,50
11,00	5,00	13,00	6,00	15,08	2,62	17,00	5,00
11,00	6,00	13,10	1,60	15,10	1,60	17,04	3,53
11,10	1,60	13,10	2,62	15,10	2,70	17,10	1,60
11,11	1,78	13,20	1,80	15,24	5,33	17,12	2,62
11,20	1,80	13,30	2,40	15,30	2,40	17,17	1,78
11,30	2,40	13,46	2,08	15,47	3,53	17,30	2,40
11,50	1,00	13,50	1,00	15,50	1,00	17,46	2,62
11,50	1,50	13,50	1,50	15,50	1,50	17,50	1,00
11,50	2,00	13,50	2,00	15,50	2,00	17,50	1,50
11,50	2,40	13,50	2,40	15,50	2,40	17,50	2,00
11,50	2,50	13,50	2,50	15,50	2,50	17,50	2,40

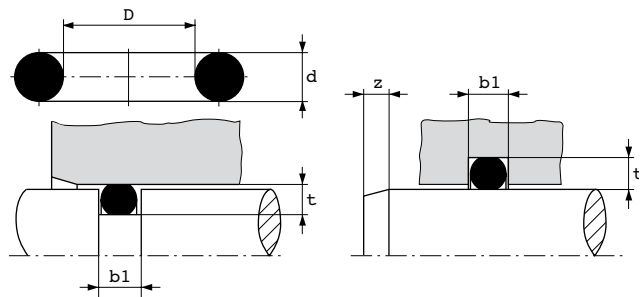
Weitere Dimensionen auf Anfrage.



O-Ringe DIN 3771 nach Dimension und Bauform

Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)
17,50	2,50	19,60	2,40	21,95	1,78	24,00	2,00
17,50	3,00	19,80	3,60	22,00	1,00	24,00	2,50
17,60	2,40	19,99	5,33	22,00	1,50	24,00	3,00
17,86	2,62	20,00	1,00	22,00	2,00	24,00	3,50
17,93	2,46	20,00	1,50	22,00	2,50	24,00	4,00
18,00	1,00	20,00	2,00	22,00	3,00	24,00	4,50
18,00	1,50	20,00	2,50	22,00	3,50	24,00	5,00
18,00	2,00	20,00	2,65	22,00	4,00	24,00	6,00
18,00	2,50	20,00	3,00	22,00	4,50	24,20	3,00
18,00	2,65	20,00	3,50	22,00	5,00	24,50	1,00
18,00	3,00	20,00	3,55	22,00	6,00	24,50	1,50
18,00	3,50	20,00	4,00	22,10	1,60	24,50	2,00
18,00	3,55	20,00	4,50	22,20	3,00	24,50	2,40
18,00	4,00	20,00	5,00	22,23	2,62	24,50	2,50
18,00	4,50	20,00	6,00	22,40	2,65	24,50	3,00
18,00	5,00	20,22	3,53	22,40	3,55	24,50	4,50
18,00	6,00	20,30	2,62	22,50	1,00	24,60	2,40
18,10	1,60	20,35	1,78	22,50	1,50	24,60	3,00
18,30	3,60	20,50	1,00	22,50	2,00	24,60	3,60
18,40	2,70	20,50	1,50	22,50	2,50	24,77	5,33
18,42	5,33	20,50	2,00	22,50	3,00	24,99	3,53
18,50	1,00	20,50	2,40	22,50	4,50	25,00	1,00
18,50	1,50	20,50	2,50	23,00	1,00	25,00	1,50
18,50	2,00	20,50	3,00	23,00	1,50	25,00	2,00
18,50	2,50	20,64	2,62	23,00	2,00	25,00	2,40
18,50	3,00	21,00	1,00	23,00	2,50	25,00	2,50
18,60	2,40	21,00	1,50	23,00	3,00	25,00	2,65
18,64	3,53	21,00	2,00	23,00	3,50	25,00	3,00
18,72	2,62	21,00	2,50	23,00	3,60	25,00	3,50
18,77	1,78	21,00	3,00	23,00	4,00	25,00	3,55
19,00	1,00	21,00	3,50	23,00	4,50	25,00	4,00
19,00	1,50	21,00	4,00	23,00	5,00	25,00	4,50
19,00	2,00	21,00	4,50	23,00	6,00	25,00	5,00
19,00	2,50	21,00	5,00	23,16	5,33	25,00	6,00
19,00	2,65	21,00	6,00	23,39	3,53	25,04	2,95
19,00	3,00	21,20	2,65	23,47	2,62	25,07	2,62
19,00	3,50	21,20	3,55	23,47	2,95	25,10	1,60
19,00	3,55	21,30	3,60	23,50	1,00	25,12	1,78
19,00	4,00	21,50	1,00	23,50	1,50	25,50	1,50
19,00	4,50	21,50	1,50	23,50	2,00	25,50	2,00
19,00	5,00	21,50	2,00	23,50	2,40	25,50	2,50
19,00	6,00	21,50	2,40	23,50	2,50	25,50	3,00
19,10	1,60	21,50	2,50	23,50	3,00	25,80	2,65
19,18	2,46	21,50	3,00	23,50	6,00	25,80	3,53
19,20	3,00	21,50	4,50	23,52	1,78	25,80	3,55
19,50	1,00	21,59	5,33	23,60	2,65	26,00	1,50
19,50	2,00	21,60	2,40	23,60	3,55	26,00	2,00
19,50	2,50	21,82	3,53	23,81	2,62	26,00	2,50
19,50	3,00	21,89	2,62	24,00	1,00	26,00	3,00
19,50	6,00	21,92	2,95	24,00	1,50	26,00	3,50

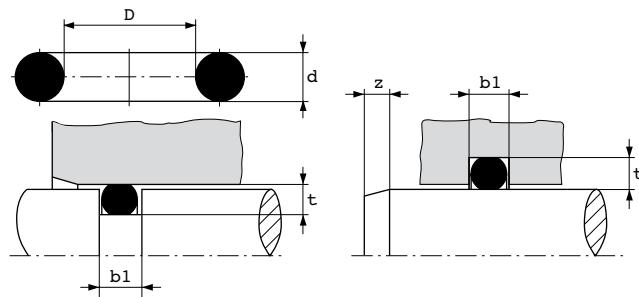
Weitere Dimensionen auf Anfrage.



O-Ringe DIN 3771 nach Dimension und Bauform

Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)
48,00	4,00	52,00	1,50	55,00	5,00	59,20	5,70
48,00	4,50	52,00	2,00	55,00	6,00	59,30	5,70
48,00	5,00	52,00	2,50	55,25	2,62	59,36	3,00
48,00	6,00	52,00	3,00	55,30	5,70	59,50	3,00
48,70	3,55	52,00	3,50	55,56	3,53	59,50	6,00
48,70	5,30	52,00	4,00	56,00	1,50	59,60	2,40
48,90	2,62	52,00	5,00	56,00	2,00	59,69	5,33
49,00	1,50	52,00	6,00	56,00	2,50	59,70	5,70
49,00	2,00	52,07	2,62	56,00	3,00	59,92	3,53
49,00	2,50	52,30	5,70	56,00	3,50	59,99	2,62
49,00	3,00	52,40	3,53	56,00	3,55	60,00	1,50
49,00	3,50	52,50	5,70	56,00	4,00	60,00	2,00
49,00	4,00	53,00	1,50	56,00	4,50	60,00	2,50
49,00	4,50	53,00	2,00	56,00	5,00	60,00	3,00
49,00	5,00	53,00	2,50	56,00	5,30	60,00	3,50
49,00	6,00	53,00	3,00	56,00	6,00	60,00	3,55
49,20	3,53	53,00	3,50	56,52	5,33	60,00	4,00
49,20	5,70	53,00	3,55	56,74	3,53	60,00	4,50
49,30	5,70	53,00	4,00	56,82	2,62	60,00	5,00
49,50	3,00	53,00	4,50	56,87	1,78	60,00	5,30
49,60	2,40	53,00	5,00	57,00	1,50	60,00	6,00
50,00	1,50	53,00	5,30	57,00	2,00	60,05	1,78
50,00	2,00	53,00	6,00	57,00	2,50	60,32	3,53
50,00	2,50	53,09	3,00	57,00	3,00	61,00	1,50
50,00	3,00	53,34	5,33	57,00	3,50	61,00	2,00
50,00	3,50	53,57	3,53	57,00	4,00	61,00	2,50
50,00	3,55	53,64	2,62	57,00	4,50	61,00	3,00
50,00	4,00	53,70	1,78	57,00	5,00	61,00	3,50
50,00	4,50	53,97	3,53	57,00	6,00	61,00	4,00
50,00	5,00	54,00	1,50	57,15	3,53	61,00	4,50
50,00	5,30	54,00	2,00	57,60	2,40	61,00	5,00
50,00	6,00	54,00	2,50	58,00	1,50	61,00	6,00
50,17	5,33	54,00	3,00	58,00	2,00	61,50	3,55
50,39	3,53	54,00	3,50	58,00	2,50	61,50	5,30
50,47	2,62	54,00	4,00	58,00	3,00	61,60	2,40
50,50	3,00	54,00	5,00	58,00	3,50	61,60	2,62
50,52	1,78	54,00	6,00	58,00	3,55	61,90	3,53
50,80	3,53	54,20	5,70	58,00	4,00	62,00	1,50
51,00	1,50	54,30	5,70	58,00	5,00	62,00	2,00
51,00	2,00	54,40	5,30	58,00	5,30	62,00	2,50
51,00	2,50	54,50	3,00	58,00	6,00	62,00	3,00
51,00	3,00	54,50	3,55	58,42	2,62	62,00	3,50
51,00	3,50	54,50	5,30	58,74	3,53	62,00	4,00
51,00	4,00	54,60	2,40	59,00	1,50	62,00	5,00
51,00	4,50	55,00	1,50	59,00	2,00	62,00	5,70
51,00	5,00	55,00	2,00	59,00	2,50	62,00	6,00
51,00	6,00	55,00	2,50	59,00	3,00	62,30	5,70
51,50	3,55	55,00	3,00	59,00	3,50	62,87	5,33
51,50	5,30	55,00	3,50	59,00	4,00	63,00	1,50
51,60	2,40	55,00	4,00	59,00	5,00	63,00	2,00

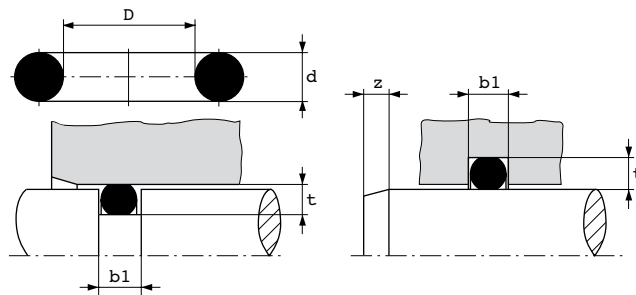
Weitere Dimensionen auf Anfrage.



O-Ringe DIN 3771 nach Dimension und Bauform

Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)
63,00	2,50	66,27	3,53	70,00	3,00	74,00	5,70
63,00	3,00	66,34	2,62	70,00	3,50	74,00	6,00
63,00	3,50	66,40	1,78	70,00	4,00	74,20	5,70
63,00	3,55	66,67	3,53	70,00	4,50	74,30	2,62
63,00	4,00	67,00	1,50	70,00	5,00	74,30	5,70
63,00	4,50	67,00	2,00	70,00	6,00	74,50	3,00
63,00	5,00	67,00	2,50	71,00	1,50	74,60	3,53
63,00	5,30	67,00	3,00	71,00	2,00	74,63	5,33
63,00	6,00	67,00	3,50	71,00	2,50	75,00	1,50
63,09	3,53	67,00	3,55	71,00	3,00	75,00	2,00
63,17	2,62	67,00	4,00	71,00	3,50	75,00	2,50
63,22	1,78	67,00	5,00	71,00	3,55	75,00	3,00
63,50	3,53	67,00	5,30	71,00	4,00	75,00	3,50
64,00	1,50	67,00	6,00	71,00	4,50	75,00	3,55
64,00	2,00	67,60	2,40	71,00	5,00	75,00	4,00
64,00	2,50	67,95	2,62	71,00	5,30	75,00	4,50
64,00	3,00	68,00	1,50	71,12	2,62	75,00	5,00
64,00	3,50	68,00	2,00	71,44	3,53	75,00	5,30
64,00	4,00	68,00	2,50	72,00	1,50	75,00	6,00
64,00	4,50	68,00	3,00	72,00	2,00	75,57	5,33
64,00	5,00	68,00	3,50	72,00	2,50	75,79	3,53
64,00	5,70	68,00	4,00	72,00	3,00	75,87	2,62
64,00	6,00	68,00	4,50	72,00	3,50	75,92	1,78
64,20	5,70	68,00	5,00	72,00	4,00	76,00	1,50
64,30	5,70	68,00	6,00	72,00	5,00	76,00	2,00
64,50	3,00	68,26	3,53	72,00	6,00	76,00	2,50
64,60	2,40	69,00	1,50	72,39	5,33	76,00	3,00
64,77	2,62	69,00	2,00	72,62	3,53	76,00	3,50
65,00	1,50	69,00	2,50	72,69	2,62	76,00	4,00
65,00	2,00	69,00	3,00	72,75	1,78	76,00	4,50
65,00	2,50	69,00	3,50	73,00	1,50	76,00	5,00
65,00	3,00	69,00	3,55	73,00	2,00	76,00	6,00
65,00	3,50	69,00	4,00	73,00	2,50	77,00	1,50
65,00	3,55	69,00	4,50	73,00	3,00	77,00	2,00
65,00	4,00	69,00	5,00	73,00	3,50	77,00	2,50
65,00	4,50	69,00	5,30	73,00	3,55	77,00	3,00
65,00	5,00	69,00	5,70	73,00	4,00	77,00	3,50
65,00	5,30	69,00	6,00	73,00	4,50	77,00	4,00
65,00	6,00	69,20	5,70	73,00	5,00	77,00	5,00
65,10	3,53	69,22	5,33	73,00	5,30	77,50	2,62
66,00	1,50	69,30	5,70	73,00	6,00	77,50	3,55
66,00	2,00	69,44	3,53	73,02	3,53	77,50	5,30
66,00	2,50	69,50	3,00	74,00	1,50	78,00	1,50
66,00	3,00	69,52	2,62	74,00	2,00	78,00	2,00
66,00	3,50	69,57	1,78	74,00	2,50	78,00	2,50
66,00	4,00	69,60	2,40	74,00	3,00	78,00	3,00
66,00	4,50	69,85	3,53	74,00	3,50	78,00	3,50
66,00	5,00	70,00	1,50	74,00	4,00	78,00	4,00
66,00	6,00	70,00	2,00	74,00	4,50	78,00	5,00
66,04	5,33	70,00	2,50	74,00	5,00	78,00	6,00

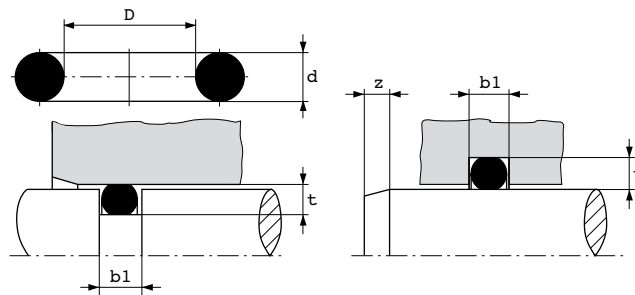
Weitere Dimensionen auf Anfrage.



O-Ringe DIN 3771 nach Dimension und Bauform

Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)
78,50	6,00	82,50	3,55	87,00	3,50	91,70	1,78
78,74	5,33	82,50	5,30	87,00	4,00	92,00	1,50
78,97	3,53	83,00	1,50	87,00	5,00	92,00	2,00
79,00	1,50	83,00	2,00	87,50	3,55	92,00	2,50
79,00	1,78	83,00	2,50	87,50	5,30	92,00	3,00
79,00	2,00	83,00	3,00	88,00	1,50	92,00	3,50
79,00	2,50	83,00	3,50	88,00	2,00	92,00	4,00
79,00	3,00	83,00	4,00	88,00	2,50	92,00	4,50
79,00	3,50	83,00	4,50	88,00	3,00	92,00	5,00
79,00	4,00	83,00	5,00	88,00	3,50	92,00	6,00
79,00	5,00	83,80	2,62	88,00	4,00	92,50	3,55
79,00	5,70	84,00	1,50	88,00	5,00	92,50	5,30
79,00	6,00	84,00	2,00	88,00	6,00	93,00	1,50
79,20	5,70	84,00	2,50	88,27	5,33	93,00	2,00
79,30	5,70	84,00	3,00	88,49	3,53	93,00	2,50
79,50	3,00	84,00	3,50	88,57	2,62	93,00	3,00
79,73	5,33	84,00	4,00	88,62	1,78	93,00	3,50
80,00	1,50	84,00	5,00	89,00	1,50	93,00	4,00
80,00	2,00	84,00	5,70	89,00	2,00	93,00	5,00
80,00	2,50	84,00	6,00	89,00	2,50	93,00	6,00
80,00	3,00	84,10	5,70	89,00	3,00	93,50	4,50
80,00	3,50	84,30	5,70	89,00	3,50	94,00	1,50
80,00	3,55	84,50	3,00	89,00	4,00	94,00	2,00
80,00	4,00	85,00	1,50	89,00	4,50	94,00	2,50
80,00	4,50	85,00	2,00	89,00	5,00	94,00	3,00
80,00	5,00	85,00	2,50	89,00	5,70	94,00	3,50
80,00	5,30	85,00	3,00	89,10	5,70	94,00	4,00
80,00	6,00	85,00	3,50	89,30	5,70	94,00	5,00
80,60	2,62	85,00	3,55	89,50	3,00	94,00	5,70
81,00	1,50	85,00	4,00	89,69	5,33	94,10	5,70
81,00	2,00	85,00	4,50	90,00	1,50	94,30	5,70
81,00	2,50	85,00	5,00	90,00	2,00	94,50	3,00
81,00	3,00	85,00	5,30	90,00	2,50	94,62	5,33
81,00	3,50	85,00	6,00	90,00	3,00	94,84	3,53
81,00	4,00	85,09	5,33	90,00	3,50	94,92	2,62
81,00	4,50	85,32	3,53	90,00	3,55	94,97	1,78
81,00	5,00	85,34	1,78	90,00	4,00	95,00	1,50
81,00	6,00	86,00	1,50	90,00	4,50	95,00	2,00
81,50	6,00	86,00	2,00	90,00	5,00	95,00	2,50
81,92	5,33	86,00	2,50	90,00	5,30	95,00	3,00
82,00	1,50	86,00	3,00	90,00	6,00	95,00	3,50
82,00	2,00	86,00	3,50	91,00	1,50	95,00	3,55
82,00	2,50	86,00	4,00	91,00	2,00	95,00	4,00
82,00	3,00	86,00	4,50	91,00	2,50	95,00	4,50
82,00	3,50	86,00	5,00	91,00	3,00	95,00	5,00
82,00	4,00	86,00	6,00	91,00	3,50	95,00	5,30
82,00	5,00	87,00	1,50	91,00	4,00	95,00	6,00
82,14	3,53	87,00	2,00	91,00	5,00	96,00	1,50
82,22	2,62	87,00	2,50	91,44	5,33	96,00	2,00
82,27	1,78	87,00	3,00	91,67	3,53	96,00	2,50

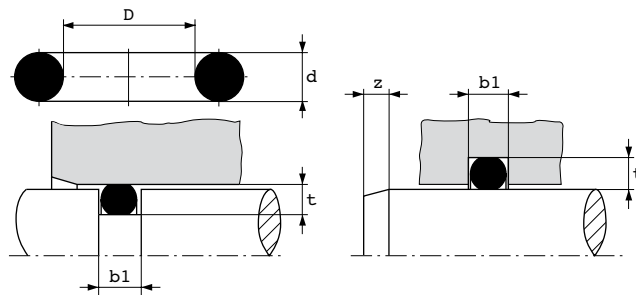
Weitere Dimensionen auf Anfrage.



O-Ringe DIN 3771 nach Dimension und Bauform

Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)
96,00	3,00	100,00	5,33	106,00	3,00	111,00	6,00
96,00	3,50	100,00	6,00	106,00	3,50	112,00	2,50
96,00	4,00	100,50	4,50	106,00	3,55	112,00	3,00
96,00	5,00	100,97	5,33	106,00	4,00	112,00	3,50
96,00	6,00	101,00	2,50	106,00	4,50	112,00	3,55
97,00	1,50	101,00	3,00	106,00	5,00	112,00	4,00
97,00	2,00	101,00	3,50	106,00	5,30	112,00	5,00
97,00	2,50	101,00	4,00	106,00	6,00	112,00	5,30
97,00	3,00	101,00	4,50	107,00	2,50	112,00	6,00
97,00	3,50	101,00	5,00	107,00	3,00	113,00	2,50
97,00	4,00	101,00	6,00	107,00	3,50	113,00	3,00
97,00	5,00	101,19	3,53	107,00	4,00	113,00	3,50
97,50	3,55	101,27	2,62	107,00	5,00	113,00	4,00
97,50	4,50	101,32	1,78	107,32	5,33	113,00	5,00
97,50	5,30	102,00	2,50	107,54	3,53	113,67	5,33
97,79	5,33	102,00	3,00	107,62	2,62	113,67	6,99
98,00	1,50	102,00	3,50	107,67	1,78	113,89	3,53
98,00	2,00	102,00	4,00	108,00	2,50	113,97	2,62
98,00	2,50	102,00	5,00	108,00	3,00	114,00	2,50
98,00	3,00	103,00	2,50	108,00	3,50	114,00	3,00
98,00	3,50	103,00	3,00	108,00	4,00	114,00	3,50
98,00	4,00	103,00	3,50	108,00	5,00	114,00	4,00
98,00	4,50	103,00	3,55	108,00	6,00	114,00	5,00
98,00	5,00	103,00	4,00	109,00	2,50	114,00	5,70
98,00	6,00	103,00	5,00	109,00	3,00	114,00	6,00
98,02	3,53	103,00	5,30	109,00	3,50	114,02	1,78
98,05	1,78	103,00	6,00	109,00	3,55	114,30	5,70
99,00	1,50	103,50	4,50	109,00	4,00	114,50	3,00
99,00	2,00	104,00	2,50	109,00	5,00	114,70	6,99
99,00	2,50	104,00	3,00	109,00	5,30	115,00	2,50
99,00	3,00	104,00	3,50	109,00	5,70	115,00	3,00
99,00	3,50	104,00	4,00	109,10	5,70	115,00	3,50
99,00	4,00	104,00	5,00	109,30	5,70	115,00	3,55
99,00	5,00	104,00	5,70	109,50	3,00	115,00	4,00
99,00	5,70	104,00	6,00	109,54	5,33	115,00	4,50
99,00	6,00	104,10	5,70	110,00	2,50	115,00	5,00
99,10	5,70	104,14	5,33	110,00	3,00	115,00	5,30
99,30	5,70	104,30	5,70	110,00	3,50	115,00	6,00
99,50	3,00	104,37	3,53	110,00	4,00	116,00	2,50
99,50	4,50	104,40	1,78	110,00	4,50	116,00	3,00
100,00	1,50	104,50	3,00	110,00	5,00	116,00	3,50
100,00	2,00	104,50	6,00	110,00	6,00	116,00	4,00
100,00	2,50	105,00	2,50	110,49	5,33	116,00	5,00
100,00	3,00	105,00	3,00	110,72	3,53	116,84	5,33
100,00	3,50	105,00	3,50	110,74	1,78	116,84	6,99
100,00	3,55	105,00	4,00	111,00	2,50	117,00	2,50
100,00	4,00	105,00	4,50	111,00	3,00	117,00	3,00
100,00	4,50	105,00	5,00	111,00	3,50	117,00	3,50
100,00	5,00	105,00	6,00	111,00	4,00	117,00	4,00
100,00	5,30	106,00	2,50	111,00	5,00	117,00	4,00

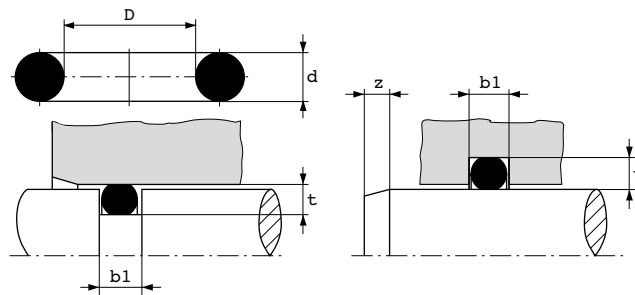
Weitere Dimensionen auf Anfrage.



O-Ringe DIN 3771 nach Dimension und Bauform

Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)
117,07	3,53	123,00	4,00	128,00	5,00	134,00	4,00
117,10	1,78	123,00	5,00	128,00	5,30	134,00	5,00
117,48	5,33	123,00	6,00	128,00	6,00	134,00	6,00
118,00	2,50	123,19	5,33	129,00	2,50	134,30	5,70
118,00	3,00	123,19	6,99	129,00	3,00	134,50	3,00
118,00	3,50	123,42	3,53	129,00	3,50	134,50	4,50
118,00	3,55	123,44	1,78	129,00	4,00	134,50	6,99
118,00	4,00	123,83	5,33	129,00	5,00	135,00	2,50
118,00	4,50	124,00	2,50	129,30	5,70	135,00	3,00
118,00	5,00	124,00	3,00	129,40	1,78	135,00	3,50
118,00	5,30	124,00	3,50	129,50	3,00	135,00	4,00
118,00	6,00	124,00	4,00	129,54	5,33	135,00	5,00
119,00	2,50	124,00	4,50	129,54	6,99	135,00	6,00
119,00	3,00	124,00	5,00	129,77	3,53	135,76	1,78
119,00	3,50	124,00	5,70	130,00	2,50	135,89	5,33
119,00	4,00	124,00	6,00	130,00	3,00	135,89	6,99
119,00	5,00	124,30	5,70	130,00	3,50	136,00	2,50
119,00	5,70	124,50	3,00	130,00	4,00	136,00	3,00
119,30	5,70	124,60	6,99	130,00	4,50	136,00	3,50
119,50	3,00	125,00	2,50	130,00	5,00	136,00	3,55
120,00	2,50	125,00	3,00	130,00	6,00	136,00	4,00
120,00	3,00	125,00	3,50	130,18	5,33	136,00	5,00
120,00	3,50	125,00	3,55	131,00	2,50	136,00	5,30
120,00	4,00	125,00	4,00	131,00	3,00	136,00	6,00
120,00	4,50	125,00	5,00	131,00	3,50	136,12	3,53
120,00	5,00	125,00	5,30	131,00	4,00	136,53	5,33
120,00	6,00	125,00	6,00	131,00	5,00	137,00	2,50
120,02	5,33	126,00	2,50	131,50	4,50	137,00	3,00
120,02	6,99	126,00	3,00	132,00	2,50	137,00	3,50
120,24	3,53	126,00	3,50	132,00	3,00	137,00	4,00
120,32	2,62	126,00	4,00	132,00	3,50	137,00	4,50
120,37	1,78	126,00	4,50	132,00	3,55	137,00	5,00
120,65	5,33	126,00	5,00	132,00	4,00	138,00	2,50
121,00	2,50	126,37	5,33	132,00	5,00	138,00	3,00
121,00	3,00	126,37	6,99	132,00	5,30	138,00	3,50
121,00	3,50	126,59	3,53	132,00	6,00	138,00	4,00
121,00	4,00	126,67	2,62	132,72	5,33	138,00	5,00
121,00	5,00	126,72	1,78	132,72	6,99	138,00	6,00
122,00	2,50	127,00	2,50	132,94	3,53	138,94	1,78
122,00	3,00	127,00	3,00	133,00	2,50	139,00	2,50
122,00	3,50	127,00	3,50	133,00	3,00	139,00	3,00
122,00	3,55	127,00	4,00	133,00	3,50	139,00	3,50
122,00	4,00	127,00	5,00	133,00	4,00	139,00	4,00
122,00	4,50	127,00	5,33	133,00	5,00	139,00	5,00
122,00	5,00	128,00	2,50	133,02	2,62	139,07	5,33
122,00	5,30	128,00	3,00	133,07	1,78	139,07	6,99
122,00	6,00	128,00	3,50	133,35	5,33	139,20	6,00
123,00	2,50	128,00	3,55	134,00	2,50	139,29	3,53
123,00	3,00	128,00	4,00	134,00	3,00	139,30	5,70
123,00	3,50	128,00	4,50	134,00	3,50	139,37	2,62

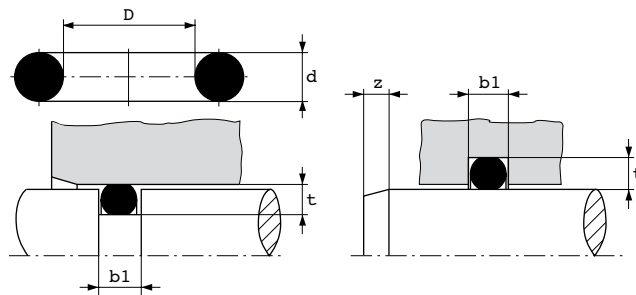
Weitere Dimensionen auf Anfrage.



O-Ringe DIN 3771 nach Dimension und Bauform

Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)
139,50	3,00	145,42	5,33	151,77	6,99	158,12	5,33
139,70	5,33	145,42	6,99	151,99	3,53	158,12	6,99
140,00	2,50	145,64	3,53	152,00	3,00	158,34	3,53
140,00	3,00	145,72	2,62	152,00	3,50	158,42	2,62
140,00	3,50	146,00	2,50	152,00	4,00	159,00	3,00
140,00	3,55	146,00	3,00	152,00	5,00	159,00	3,50
140,00	4,00	146,00	3,50	152,07	2,62	159,00	4,00
140,00	4,50	146,00	4,00	153,00	3,00	159,00	5,00
140,00	5,00	146,00	5,00	153,00	3,50	159,00	6,00
140,00	5,30	146,00	6,00	153,00	4,00	159,10	8,40
140,00	6,00	146,05	5,33	153,00	4,50	159,30	5,70
140,50	4,50	147,00	2,50	153,00	5,00	159,50	3,00
141,00	2,50	147,00	3,00	153,00	6,00	159,50	6,99
141,00	3,00	147,00	3,50	154,00	3,00	160,00	3,00
141,00	3,50	147,00	4,00	154,00	3,50	160,00	3,50
141,00	4,00	147,00	5,00	154,00	4,00	160,00	3,55
141,00	5,00	148,00	2,50	154,00	5,00	160,00	4,00
142,00	2,50	148,00	3,00	154,00	6,00	160,00	4,50
142,00	3,00	148,00	3,50	154,10	8,40	160,00	5,00
142,00	3,50	148,00	4,00	154,30	5,70	160,00	5,30
142,00	4,00	148,00	5,00	154,50	3,00	160,00	6,00
142,00	5,00	148,00	6,00	154,81	1,78	161,00	3,00
142,00	6,00	148,46	1,78	155,00	3,00	161,00	3,50
142,11	1,78	148,59	5,33	155,00	3,50	161,00	4,00
142,24	5,33	148,59	6,99	155,00	3,55	161,00	5,00
142,24	6,99	148,82	3,53	155,00	4,00	161,16	1,78
142,47	3,53	149,00	2,50	155,00	4,50	161,30	5,33
142,88	5,33	149,00	3,00	155,00	5,00	161,90	6,99
143,00	2,50	149,00	3,50	155,00	5,30	162,00	3,00
143,00	3,00	149,00	4,00	155,00	5,33	162,00	3,50
143,00	3,50	149,00	5,00	155,00	6,00	162,00	4,00
143,00	4,00	149,10	8,40	155,50	6,00	162,00	5,00
143,00	5,00	149,23	5,33	155,60	6,99	162,00	6,00
144,00	2,50	149,30	5,70	156,00	3,00	163,00	3,00
144,00	3,00	149,50	3,00	156,00	3,50	163,00	3,50
144,00	3,50	150,00	2,50	156,00	4,00	163,00	4,00
144,00	4,00	150,00	3,00	156,00	5,00	163,00	5,00
144,00	5,00	150,00	3,50	156,00	6,00	164,00	3,00
144,10	8,40	150,00	3,55	157,00	3,00	164,00	3,50
144,30	5,70	150,00	4,00	157,00	3,50	164,00	4,00
144,50	3,00	150,00	4,50	157,00	4,00	164,00	5,00
145,00	2,50	150,00	5,00	157,00	4,50	164,10	8,40
145,00	3,00	150,00	5,30	157,00	5,00	164,30	5,70
145,00	3,50	150,00	6,00	157,00	6,00	164,34	1,78
145,00	3,55	151,00	3,00	158,00	1,78	164,47	5,33
145,00	4,00	151,00	3,50	158,00	3,00	164,47	6,99
145,00	5,00	151,00	4,00	158,00	3,50	164,50	3,00
145,00	5,30	151,00	5,00	158,00	4,00	164,69	3,53
145,00	6,00	151,64	1,78	158,00	5,00	164,77	2,62
145,29	1,78	151,77	5,33	158,00	6,00	165,00	3,00

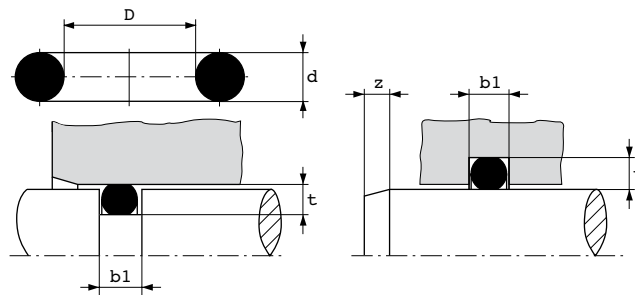
Weitere Dimensionen auf Anfrage.



O-Ringe DIN 3771 nach Dimension und Bauform

Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)
165,00	3,50	172,00	4,00	180,00	3,00	187,00	5,00
165,00	3,55	172,00	4,50	180,00	3,50	187,30	6,99
165,00	4,00	172,00	5,00	180,00	3,55	188,00	3,00
165,00	4,50	172,00	6,00	180,00	4,00	188,00	3,50
165,00	5,00	173,00	3,00	180,00	4,50	188,00	4,00
165,00	5,30	173,00	3,50	180,00	5,00	188,00	5,00
165,00	6,00	173,00	4,00	180,00	5,30	188,00	6,00
166,00	3,00	173,00	5,00	180,00	6,00	189,00	3,00
166,00	3,50	173,87	1,78	181,00	3,00	189,00	3,50
166,00	4,00	174,00	3,00	181,00	3,50	189,00	4,00
166,00	5,00	174,00	3,50	181,00	4,00	189,00	5,00
166,00	6,00	174,00	4,00	181,00	5,00	189,10	8,40
166,70	6,99	174,00	5,00	181,00	6,99	189,30	5,70
167,00	3,00	174,00	5,33	182,00	3,00	189,50	3,00
167,00	3,50	174,10	8,40	182,00	3,50	189,50	4,50
167,00	4,00	174,30	5,70	182,00	4,00	189,87	5,33
167,00	5,00	174,50	3,00	182,00	5,00	189,87	6,99
167,51	1,78	174,60	6,99	182,00	6,00	190,00	3,00
167,70	5,33	175,00	3,00	183,00	3,00	190,00	3,50
168,00	3,00	175,00	3,50	183,00	3,50	190,00	3,55
168,00	3,50	175,00	3,55	183,00	4,00	190,00	4,00
168,00	4,00	175,00	4,00	183,00	5,00	190,00	5,00
168,00	5,00	175,00	5,00	183,52	5,33	190,00	5,30
168,30	6,99	175,00	5,30	183,52	6,99	190,00	6,00
169,00	3,00	175,00	6,00	183,74	3,53	190,09	3,53
169,00	3,50	176,00	3,00	183,82	2,62	190,17	2,62
169,00	4,00	176,00	3,50	184,00	3,00	191,00	3,00
169,00	5,00	176,00	4,00	184,00	3,50	191,00	3,50
169,00	6,00	176,00	5,00	184,00	4,00	191,00	4,00
169,10	8,40	176,00	6,00	184,00	5,00	191,00	5,00
169,30	5,70	177,00	3,00	184,00	6,00	191,20	6,00
169,50	3,00	177,00	3,50	184,10	8,40	192,00	3,00
170,00	3,00	177,00	4,00	184,30	5,70	192,00	3,50
170,00	3,50	177,00	5,00	184,50	3,00	192,00	4,00
170,00	3,55	177,17	5,33	185,00	3,00	192,00	4,50
170,00	4,00	177,17	6,99	185,00	3,50	192,00	5,00
170,00	5,00	177,39	3,53	185,00	3,55	193,00	3,00
170,00	5,30	177,47	2,62	185,00	4,00	193,00	3,50
170,00	6,00	178,00	3,00	185,00	4,50	193,00	4,00
170,69	1,78	178,00	3,50	185,00	5,00	193,00	5,00
170,82	5,33	178,00	4,00	185,00	5,30	193,00	6,00
170,82	6,99	178,00	4,50	185,00	6,00	193,70	6,99
171,00	3,00	178,00	5,00	186,00	3,00	194,00	3,00
171,00	3,50	179,00	3,00	186,00	3,50	194,00	3,50
171,00	4,00	179,00	3,50	186,00	4,00	194,00	4,00
171,00	5,00	179,00	4,00	186,00	4,50	194,00	5,00
171,04	3,53	179,00	5,00	186,00	5,00	194,10	8,40
171,12	2,62	179,10	8,40	187,00	3,00	194,30	5,70
172,00	3,00	179,30	5,70	187,00	3,50	194,50	3,00
172,00	3,50	179,50	3,00	187,00	4,00	195,00	3,00

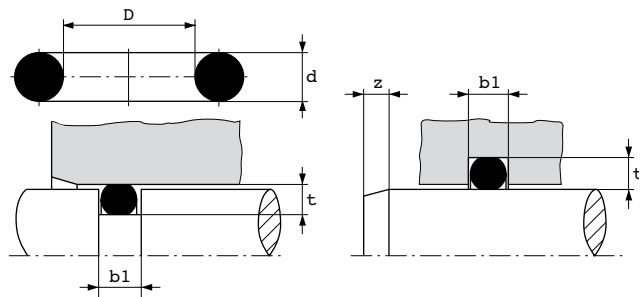
Weitere Dimensionen auf Anfrage.



O-Ringe DIN 3771 nach Dimension und Bauform

Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)
195,00	3,50	202,57	6,99	210,00	5,00	219,00	5,00
195,00	3,55	202,79	3,53	210,00	6,00	219,10	8,40
195,00	4,00	202,87	2,62	211,00	3,00	219,30	5,70
195,00	5,00	203,00	3,00	211,00	3,50	219,50	3,00
195,00	5,30	203,00	3,50	211,00	4,00	220,00	3,00
195,00	6,00	203,00	4,00	211,00	5,00	220,00	3,50
196,00	3,00	203,00	5,00	212,00	3,00	220,00	4,00
196,00	3,50	203,00	6,00	212,00	3,50	220,00	5,00
196,00	4,00	203,50	6,00	212,00	4,00	220,00	6,00
196,00	5,00	204,00	3,00	212,00	5,00	221,00	3,00
196,00	6,00	204,00	3,50	212,00	6,00	221,00	3,50
196,22	5,33	204,00	4,00	212,00	7,00	221,00	4,00
196,22	6,99	204,00	5,00	213,00	3,00	221,00	5,00
196,44	3,53	204,00	6,00	213,00	3,50	221,00	6,00
196,52	2,62	204,10	8,40	213,00	4,00	221,62	5,33
197,00	3,00	204,50	3,00	213,00	5,00	221,62	6,99
197,00	3,50	205,00	3,00	214,00	3,00	221,84	3,53
197,00	4,00	205,00	3,50	214,00	3,50	221,92	2,62
197,00	5,00	205,00	4,00	214,00	4,00	222,00	3,00
198,00	3,00	205,00	5,00	214,00	5,00	222,00	3,50
198,00	3,50	205,00	6,00	215,00	3,00	222,00	4,00
198,00	4,00	206,00	3,00	215,00	3,50	222,00	5,00
198,00	5,00	206,00	3,50	215,00	4,00	223,00	3,00
198,00	6,00	206,00	4,00	215,00	4,50	223,00	3,50
199,00	3,00	206,00	5,00	215,00	5,00	223,00	4,00
199,00	3,50	206,00	7,00	215,00	6,00	223,00	5,00
199,00	4,00	207,00	3,00	215,27	5,33	224,00	3,00
199,00	5,00	207,00	3,50	215,27	6,99	224,00	3,50
199,10	8,40	207,00	4,00	215,49	3,53	224,00	4,00
199,30	5,70	207,00	5,00	215,57	2,62	224,00	7,00
199,50	3,00	208,00	3,00	216,00	3,00	225,00	3,00
200,00	3,00	208,00	3,50	216,00	3,50	225,00	3,50
200,00	3,50	208,00	4,00	216,00	4,00	225,00	4,00
200,00	3,55	208,00	4,50	216,00	5,00	225,00	4,50
200,00	4,00	208,00	5,00	216,00	6,00	225,00	5,00
200,00	5,00	208,00	6,00	217,00	3,00	225,00	6,00
200,00	5,30	208,92	5,33	217,00	3,50	226,00	3,00
200,00	6,00	208,92	6,99	217,00	4,00	226,00	3,50
200,00	6,99	209,00	3,00	217,00	5,00	226,00	4,00
201,00	3,00	209,00	3,50	217,00	6,00	226,00	5,00
201,00	3,50	209,00	4,00	218,00	3,00	226,00	6,00
201,00	4,00	209,00	5,00	218,00	3,50	227,00	3,00
201,00	5,00	209,10	8,40	218,00	4,00	227,00	3,50
201,00	6,00	209,14	3,53	218,00	5,00	227,00	4,00
202,00	3,00	209,22	2,62	218,00	6,00	227,00	4,50
202,00	3,50	209,30	5,70	218,00	7,00	227,00	5,00
202,00	4,00	209,50	3,00	218,50	4,50	227,97	5,33
202,00	5,00	210,00	3,00	219,00	3,00	227,97	6,99
202,00	6,00	210,00	3,50	219,00	3,50	228,00	3,00
202,57	5,33	210,00	4,00	219,00	4,00	228,00	3,50

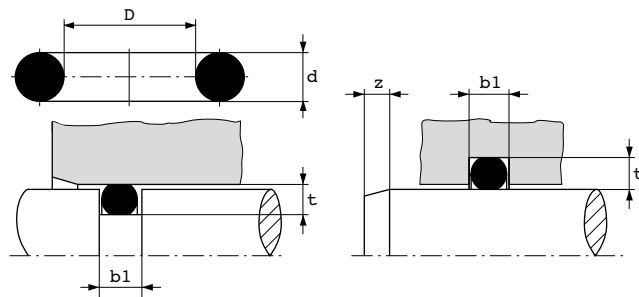
Weitere Dimensionen auf Anfrage.



O-Ringe DIN 3771 nach Dimension und Bauform

Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)
228,00	4,00	237,00	3,00	246,00	3,00	256,00	4,00
228,00	5,00	237,00	3,50	246,00	3,50	256,00	5,00
228,19	3,53	237,00	4,00	246,00	4,00	257,00	3,50
228,27	2,62	237,00	5,00	246,00	5,00	257,00	4,00
229,00	3,00	237,00	6,00	247,00	3,00	257,00	5,00
229,00	3,50	237,50	6,00	247,00	3,50	258,00	3,50
229,00	4,00	238,00	3,00	247,00	4,00	258,00	4,00
229,00	5,00	238,00	3,50	247,00	5,00	258,00	5,00
229,00	6,00	238,00	4,00	247,00	6,00	258,00	6,00
229,10	8,40	238,00	5,00	247,00	6,99	258,00	7,00
229,30	5,70	238,00	6,00	247,02	5,33	259,00	3,50
229,50	3,00	239,00	3,00	247,26	3,53	259,00	4,00
230,00	3,00	239,00	3,50	247,32	2,62	259,00	5,00
230,00	3,50	239,00	4,00	248,00	3,00	259,00	6,00
230,00	4,00	239,00	5,00	248,00	3,50	259,30	5,70
230,00	5,00	239,10	8,40	248,00	4,00	259,70	6,99
230,00	6,00	239,30	5,70	248,00	5,00	260,00	3,50
230,00	7,00	239,50	3,00	249,00	3,00	260,00	4,00
231,00	3,00	240,00	3,00	249,00	3,50	260,00	5,00
231,00	3,50	240,00	3,50	249,00	4,00	260,00	6,00
231,00	4,00	240,00	4,00	249,00	5,00	261,00	3,50
231,00	5,00	240,00	5,00	249,00	6,00	261,00	4,00
232,00	3,00	240,00	6,00	249,10	8,40	261,00	5,00
232,00	3,50	240,67	5,33	249,30	5,70	262,00	3,50
232,00	4,00	240,67	6,99	249,50	3,00	262,00	4,00
232,00	5,00	240,89	3,53	250,00	3,50	262,00	5,00
233,00	3,00	240,97	2,62	250,00	4,00	262,00	6,00
233,00	3,50	241,00	3,00	250,00	4,50	263,00	3,50
233,00	4,00	241,00	3,50	250,00	5,00	263,00	4,00
233,00	5,00	241,00	4,00	250,00	6,00	263,00	5,00
234,00	3,00	241,00	5,00	250,00	7,00	264,00	3,50
234,00	3,50	242,00	3,00	251,00	3,50	264,00	4,00
234,00	4,00	242,00	3,50	251,00	4,00	264,00	5,00
234,00	5,00	242,00	4,00	251,00	5,00	265,00	3,50
234,10	8,40	242,00	5,00	252,00	3,50	265,00	4,00
234,32	5,33	242,00	6,00	252,00	4,00	265,00	5,00
234,32	6,99	243,00	3,00	252,00	5,00	265,00	6,00
234,54	3,53	243,00	3,50	253,00	3,50	265,00	7,00
234,62	2,62	243,00	4,00	253,00	4,00	266,00	3,50
235,00	3,00	243,00	5,00	253,00	5,00	266,00	4,00
235,00	3,50	243,00	7,00	253,37	5,33	266,00	5,00
235,00	4,00	244,00	3,00	253,37	6,99	266,00	6,00
235,00	5,00	244,00	3,50	253,59	3,53	266,07	5,33
235,00	6,00	244,00	4,00	254,00	3,50	266,07	6,99
236,00	3,00	244,00	5,00	254,00	4,00	266,29	3,53
236,00	3,50	244,00	6,00	254,00	5,00	267,00	3,50
236,00	4,00	245,00	3,00	255,00	3,50	267,00	4,00
236,00	5,00	245,00	3,50	255,00	4,00	267,00	4,50
236,00	6,00	245,00	4,00	255,00	5,00	267,00	5,00
236,00	7,00	245,00	5,00	256,00	3,50	268,00	3,50

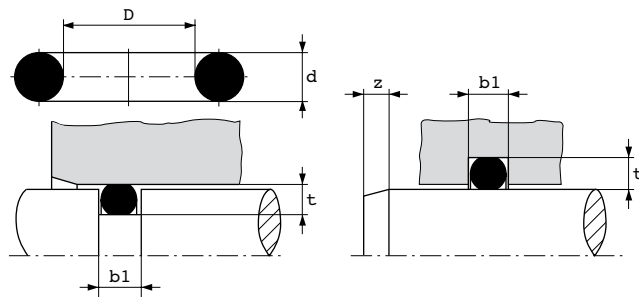
Weitere Dimensionen auf Anfrage.



O-Ringe DIN 3771 nach Dimension und Bauform

Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)
268,00	4,00	281,00	3,50	294,00	4,00	307,00	4,00
268,00	5,00	281,00	4,00	294,00	5,00	307,00	5,00
269,00	3,50	281,00	5,00	294,00	6,00	307,00	7,00
269,00	4,00	282,00	3,50	295,00	3,50	308,00	3,50
269,00	5,00	282,00	4,00	295,00	4,00	308,00	4,00
269,30	5,70	282,00	5,00	295,00	5,00	308,00	5,00
270,00	3,50	283,00	3,50	295,00	6,00	309,00	3,50
270,00	4,00	283,00	4,00	296,00	3,50	309,00	4,00
270,00	5,00	283,00	5,00	296,00	4,00	309,00	5,00
270,00	6,00	284,00	3,50	296,00	5,00	310,00	3,50
271,00	3,50	284,00	4,00	297,00	3,50	310,00	4,00
271,00	4,00	284,00	5,00	297,00	4,00	310,00	5,00
271,00	5,00	284,00	6,00	297,00	5,00	310,00	6,00
272,00	3,50	285,00	3,50	297,80	6,99	310,50	6,99
272,00	4,00	285,00	4,00	298,00	3,50	311,00	3,50
272,00	5,00	285,00	5,00	298,00	4,00	311,00	4,00
272,00	7,00	285,00	6,00	298,00	5,00	311,00	5,00
272,40	6,99	285,10	6,99	299,00	3,50	311,00	6,00
273,00	3,50	286,00	3,50	299,00	4,00	312,00	3,50
273,00	4,00	286,00	4,00	299,00	5,00	312,00	4,00
273,00	5,00	286,00	5,00	299,30	5,70	312,00	5,00
274,00	3,50	287,00	3,50	300,00	3,50	313,00	3,50
274,00	4,00	287,00	4,00	300,00	4,00	313,00	4,00
274,00	5,00	287,00	5,00	300,00	5,00	313,00	5,00
275,00	3,50	288,00	3,50	300,00	6,00	314,00	3,50
275,00	4,00	288,00	4,00	300,00	7,00	314,00	4,00
275,00	5,00	288,00	5,00	301,00	3,50	314,00	5,00
276,00	3,50	288,00	6,00	301,00	4,00	315,00	3,50
276,00	4,00	289,00	3,50	301,00	5,00	315,00	4,00
276,00	5,00	289,00	4,00	301,00	6,00	315,00	4,50
277,00	3,50	289,00	5,00	302,00	3,50	315,00	5,00
277,00	4,00	289,30	5,70	302,00	4,00	315,00	6,00
277,00	5,00	290,00	3,50	302,00	5,00	315,00	7,00
278,00	3,50	290,00	4,00	303,00	3,50	316,00	3,50
278,00	4,00	290,00	5,00	303,00	4,00	316,00	4,00
278,00	5,00	290,00	6,00	303,00	5,00	316,00	5,00
278,00	6,00	290,00	7,00	304,00	3,50	316,87	6,99
278,77	5,33	291,00	3,50	304,00	4,00	317,00	3,50
278,77	6,99	291,00	4,00	304,00	5,00	317,00	4,00
278,99	3,53	291,00	5,00	304,17	5,33	317,00	5,00
279,00	3,50	291,47	5,33	304,17	6,99	318,00	3,50
279,00	4,00	291,47	6,99	304,39	3,53	318,00	4,00
279,00	5,00	291,69	3,53	305,00	3,50	318,00	5,00
279,30	5,70	292,00	3,50	305,00	4,00	319,00	3,50
280,00	3,50	292,00	4,00	305,00	5,00	319,00	4,00
280,00	4,00	292,00	5,00	305,00	6,00	319,00	5,00
280,00	4,50	293,00	3,50	306,00	3,50	319,30	5,70
280,00	5,00	293,00	4,00	306,00	4,00	320,00	3,50
280,00	6,00	293,00	5,00	306,00	5,00	320,00	4,00
280,00	7,00	294,00	3,50	307,00	3,50	320,00	5,00

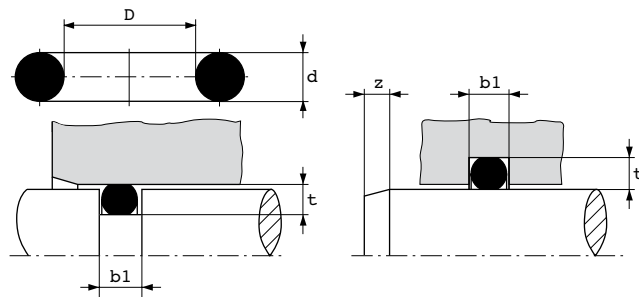
Weitere Dimensionen auf Anfrage.



O-Ringe DIN 3771 nach Dimension und Bauform

Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)
320,00	6,00	334,00	3,50	347,00	5,00	361,00	3,50
321,00	3,50	334,00	4,00	348,00	3,50	361,00	4,00
321,00	4,00	334,00	5,00	348,00	4,00	361,00	5,00
321,00	5,00	335,00	3,50	348,00	5,00	362,00	3,50
322,00	3,50	335,00	4,00	348,00	6,00	362,00	4,00
322,00	4,00	335,00	5,00	349,00	3,50	362,00	5,00
322,00	5,00	335,00	6,00	349,00	4,00	363,00	3,50
323,00	3,50	335,00	7,00	349,00	5,00	363,00	4,00
323,00	4,00	335,90	6,99	350,00	3,50	363,00	5,00
323,00	5,00	336,00	3,50	350,00	4,00	364,00	3,50
323,20	6,99	336,00	4,00	350,00	5,00	364,00	4,00
324,00	3,50	336,00	5,00	350,00	6,00	364,00	5,00
324,00	4,00	337,00	3,50	351,00	3,50	365,00	3,50
324,00	5,00	337,00	4,00	351,00	4,00	365,00	4,00
324,00	6,00	337,00	5,00	351,00	5,00	365,00	5,00
325,00	3,50	338,00	3,50	352,00	3,50	365,00	6,00
325,00	4,00	338,00	4,00	352,00	4,00	365,00	7,00
325,00	5,00	338,00	5,00	352,00	5,00	366,00	3,50
325,00	6,00	338,00	6,00	353,00	3,50	366,00	4,00
325,00	7,00	339,00	3,50	353,00	4,00	366,00	5,00
326,00	3,50	339,00	4,00	353,00	5,00	367,00	3,50
326,00	4,00	339,00	5,00	354,00	3,50	367,00	4,00
326,00	5,00	339,30	5,70	354,00	4,00	367,00	5,00
327,00	3,50	340,00	3,50	354,00	5,00	367,67	6,99
327,00	4,00	340,00	4,00	354,97	5,33	368,00	3,50
327,00	5,00	340,00	5,00	354,97	6,99	368,00	4,00
328,00	3,50	340,00	6,00	355,00	3,50	368,00	5,00
328,00	4,00	341,00	3,50	355,00	4,00	368,00	6,00
328,00	5,00	341,00	4,00	355,00	5,00	369,00	3,50
329,00	3,50	341,00	5,00	355,00	6,00	369,00	4,00
329,00	4,00	342,00	3,50	355,00	7,00	369,00	5,00
329,00	5,00	342,00	4,00	355,19	3,53	370,00	3,50
329,30	5,70	342,00	5,00	356,00	3,50	370,00	4,00
329,57	5,33	342,27	6,99	356,00	4,00	370,00	5,00
329,57	6,99	343,00	3,50	356,00	5,00	370,00	6,00
329,79	3,53	343,00	4,00	357,00	3,50	371,00	3,50
330,00	3,50	343,00	5,00	357,00	4,00	371,00	4,00
330,00	4,00	344,00	3,50	357,00	5,00	371,00	5,00
330,00	5,00	344,00	4,00	358,00	3,50	372,00	3,50
330,00	6,00	344,00	5,00	358,00	4,00	372,00	4,00
331,00	3,50	345,00	3,50	358,00	5,00	372,00	5,00
331,00	4,00	345,00	4,00	358,00	6,00	373,00	3,50
331,00	5,00	345,00	5,00	359,00	3,50	373,00	4,00
332,00	3,50	345,00	6,00	359,00	4,00	373,00	5,00
332,00	4,00	345,00	7,00	359,00	5,00	374,00	3,50
332,00	5,00	346,00	3,50	359,30	5,70	374,00	4,00
333,00	3,50	346,00	4,00	360,00	3,50	374,00	5,00
333,00	4,00	346,00	5,00	360,00	4,00	375,00	3,50
333,00	5,00	347,00	3,50	360,00	5,00	375,00	4,00
333,00	6,00	347,00	4,00	360,00	6,00	375,00	5,00

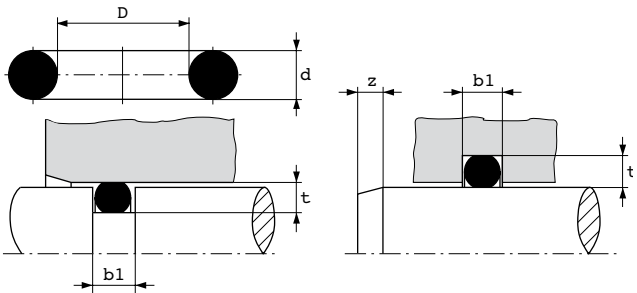
Weitere Dimensionen auf Anfrage.



O-Ringe DIN 3771 nach Dimension und Bauform

Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)
375,00	6,00	388,00	6,00	402,00	4,00	423,00	4,00
375,00	7,00	389,00	3,50	403,00	3,50	424,00	3,50
376,00	3,50	389,00	4,00	403,00	4,00	424,00	4,00
376,00	4,00	389,00	5,00	404,00	3,50	425,00	3,50
376,00	5,00	389,00	6,00	404,00	4,00	425,00	4,00
376,00	6,00	390,00	3,50	405,00	3,50	425,00	7,00
377,00	3,50	390,00	4,00	405,00	4,00	426,00	3,50
377,00	4,00	390,00	5,00	405,26	3,53	426,00	4,00
377,00	5,00	390,00	6,00	405,26	5,33	427,00	3,50
378,00	3,50	391,00	3,50	405,26	6,99	427,00	4,00
378,00	4,00	391,00	4,00	406,00	3,50	428,00	3,50
378,00	5,00	391,00	5,00	406,00	4,00	428,00	4,00
379,00	3,50	392,00	3,50	407,00	3,50	429,00	3,50
379,00	4,00	392,00	4,00	407,00	4,00	429,00	4,00
379,00	5,00	392,00	5,00	408,00	3,50	429,00	6,00
379,30	5,70	392,00	6,00	408,00	4,00	430,00	3,50
380,00	3,50	393,00	3,50	409,00	3,50	430,00	4,00
380,00	4,00	393,00	4,00	409,00	4,00	430,66	3,53
380,00	5,00	393,00	5,00	410,00	3,50	430,66	5,33
380,00	6,00	393,07	6,99	410,00	4,00	430,66	6,99
380,37	5,33	394,00	3,50	411,00	3,50	431,00	3,50
380,37	6,99	394,00	4,00	411,00	4,00	431,00	4,00
380,59	3,53	394,00	5,00	412,00	3,50	432,00	3,50
381,00	3,50	394,00	6,00	412,00	4,00	432,00	4,00
381,00	4,00	395,00	3,50	412,00	7,00	433,00	3,50
381,00	5,00	395,00	4,00	413,00	3,50	433,00	4,00
382,00	3,50	395,00	5,00	413,00	4,00	434,00	3,50
382,00	4,00	395,00	6,00	414,00	3,50	434,00	4,00
382,00	5,00	396,00	3,50	414,00	4,00	435,00	3,50
383,00	3,50	396,00	4,00	415,00	3,50	435,00	4,00
383,00	4,00	396,00	5,00	415,00	4,00	436,00	3,50
383,00	5,00	397,00	3,50	415,00	6,00	436,00	4,00
384,00	3,50	397,00	4,00	416,00	3,50	437,00	3,50
384,00	4,00	397,00	5,00	416,00	4,00	437,00	4,00
384,00	5,00	398,00	3,50	417,00	3,50	437,00	7,00
385,00	3,50	398,00	4,00	417,00	4,00	438,00	3,50
385,00	4,00	398,00	5,00	417,96	6,99	438,00	4,00
385,00	5,00	398,00	6,00	418,00	3,50	439,00	3,50
385,00	6,00	399,00	3,50	418,00	4,00	439,00	4,00
386,00	3,50	399,00	4,00	419,00	3,50	439,30	5,70
386,00	4,00	399,00	5,00	419,00	4,00	440,00	3,50
386,00	5,00	399,30	5,70	419,30	5,70	440,00	4,00
386,00	6,00	400,00	3,50	420,00	3,50	441,00	4,00
387,00	3,50	400,00	4,00	420,00	4,00	442,00	4,00
387,00	4,00	400,00	5,00	421,00	3,50	443,00	4,00
387,00	5,00	400,00	6,00	421,00	4,00	443,36	6,99
387,00	7,00	400,00	7,00	422,00	3,50	444,00	4,00
388,00	3,50	401,00	3,50	422,00	4,00	445,00	4,00
388,00	4,00	401,00	4,00	422,00	6,00	446,00	4,00
388,00	5,00	402,00	3,50	423,00	3,50	446,00	6,00

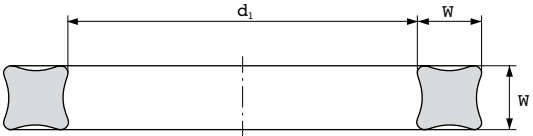
Weitere Dimensionen auf Anfrage.



O-Ringe DIN 3771 nach Dimension und Bauform

Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)	Innendurchmesser D (mm)	Ringstärke d (mm)
447,00	4,00	470,00	6,00	494,16	6,99	575,00	6,00
448,00	4,00	471,00	4,00	494,67	7,00	579,00	6,00
448,00	6,00	472,00	4,00	495,00	4,00	580,00	7,00
449,00	4,00	473,00	4,00	496,00	4,00	582,68	5,33
450,00	4,00	474,00	4,00	497,00	4,00	582,68	6,99
450,00	6,00	475,00	4,00	498,00	4,00	596,27	7,00
450,00	7,00	475,00	7,00	499,00	4,00	600,00	7,00
451,00	4,00	476,00	4,00	499,30	5,70	608,08	5,33
452,00	4,00	477,00	4,00	500,00	4,00	608,08	6,99
453,00	4,00	478,00	4,00	500,00	6,00	615,00	7,00
453,00	6,00	478,00	6,00	500,00	7,00	630,00	7,00
454,00	4,00	479,00	4,00	504,00	6,00	633,48	5,33
455,00	4,00	479,30	5,70	505,00	6,00	633,48	6,99
456,00	4,00	480,00	4,00	506,81	5,33	647,07	7,00
456,06	3,53	480,00	6,00	506,86	6,99	650,00	7,00
456,06	5,33	481,00	4,00	508,00	6,00	658,88	5,33
456,06	6,99	481,41	5,33	510,00	6,00	658,88	6,99
457,00	4,00	481,46	6,99	515,00	7,00	670,00	7,00
457,20	7,00	482,00	4,00	516,00	6,00		
458,00	4,00	483,00	4,00	530,00	6,00		
459,00	4,00	483,00	6,00	530,00	7,00		
459,30	5,70	484,00	4,00	532,21	5,33		
460,00	4,00	485,00	4,00	532,26	6,99		
461,00	4,00	486,00	4,00	540,00	6,00		
462,00	4,00	486,00	6,00	544,00	6,00		
462,00	7,00	487,00	4,00	545,00	7,00		
463,00	4,00	487,00	7,00	545,47	7,00		
464,00	4,00	488,00	4,00	549,00	6,00		
465,00	4,00	489,00	4,00	552,00	6,00		
466,00	4,00	489,00	6,00	555,00	6,00		
467,00	4,00	490,00	4,00	557,61	5,33		
468,00	4,00	491,00	4,00	557,66	6,99		
468,76	6,99	492,00	4,00	560,00	6,00		
469,00	4,00	493,00	4,00	560,00	7,00		
470,00	4,00	494,00	4,00	569,00	6,00		

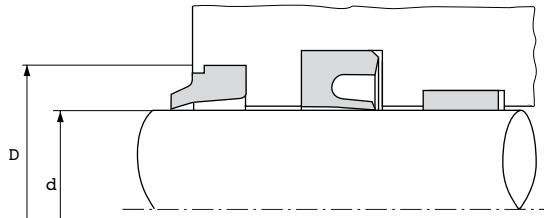
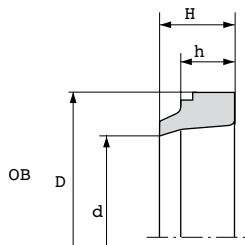
Weitere Dimensionen auf Anfrage.



Quad-Ringe®, X-Ringe - nach Ausführung

Kurzzeichen	d1 mm	Hauptabmessungen +/- mm	W mm	+/- mm	Kurzzeichen	d1 mm	Hauptabmessungen +/- mm	W mm	+/- mm
0,74X1,02	0,74	0,10	1,02	0,08	17,12X2,62	17,12	0,23	2,62	0,08
1,07X1,27	1,07	0,10	1,27	0,08	17,17X1,78	17,17	0,23	1,78	0,08
1,24X2,62	1,24	0,10	2,62	0,08	18,20X3,53	18,20	0,25	3,53	0,10
1,42X1,52	1,42	0,10	1,52	0,08	18,42X5,33	18,42	0,25	5,33	0,13
1,78X1,02	1,78	0,13	1,02	0,08	18,64X3,53	18,64	0,25	3,53	0,10
1,78X1,78	1,78	0,13	1,78	0,08	18,72X2,62	18,72	0,23	2,62	0,08
2,00X1,50	2,00	0,13	1,50	0,08	18,77X1,78	18,77	0,23	1,78	0,08
2,06X2,62	2,06	0,10	2,62	0,08	19,99X5,33	19,99	0,25	5,33	0,13
2,57X1,78	2,57	0,13	1,78	0,08	20,22X3,53	20,22	0,25	3,53	0,10
2,84X2,62	2,84	0,13	2,62	0,08	20,29X2,62	20,29	0,25	2,62	0,08
2,90X1,78	2,90	0,13	1,78	0,08	20,35X1,78	20,35	0,23	1,78	0,08
3,63X2,62	3,63	0,13	2,62	0,08	21,59X5,33	21,59	0,25	5,33	0,13
3,68X1,78	3,68	0,13	1,78	0,08	21,82X3,53	21,82	0,25	3,53	0,10
4,34X3,53	4,34	0,13	3,53	0,10	21,89X2,62	21,89	0,25	2,62	0,08
4,42X2,62	4,42	0,13	2,62	0,08	21,95X1,78	21,95	0,23	1,78	0,08
4,47X1,78	4,47	0,13	1,78	0,08	23,16X5,33	23,16	0,25	5,33	0,13
5,23X2,62	5,23	0,13	2,62	0,08	23,39X3,53	23,39	0,25	3,53	0,10
5,28X1,78	5,28	0,13	1,78	0,08	23,47X2,62	23,47	0,25	2,62	0,08
5,94X3,53	5,94	0,13	3,53	0,10	23,52X1,78	23,52	0,23	1,78	0,08
6,02X2,62	6,02	0,13	2,62	0,08	24,77X5,33	24,77	0,25	5,33	0,13
6,07X1,78	6,07	0,13	1,78	0,08	24,99X3,53	24,99	0,25	3,53	0,10
7,52X3,53	7,52	0,13	3,53	0,10	25,12X1,78	25,12	0,25	1,78	0,08
7,59X2,62	7,59	0,13	2,62	0,08	26,34X5,33	26,34	0,25	5,33	0,13
7,65X1,78	7,65	0,13	1,78	0,08	26,57X3,53	26,57	0,25	3,53	0,10
8,20X1,78	8,20	0,13	1,78	0,08	26,64X2,62	26,64	0,25	2,62	0,08
9,12X3,53	9,12	0,13	3,53	0,10	26,70X1,78	26,70	0,25	1,78	0,08
9,19X2,62	9,19	0,13	2,62	0,08	25,07X2,62	27,05	0,25	2,62	0,08
9,25X1,78	9,25	0,13	1,78	0,80	27,94X5,33	27,94	0,30	5,33	0,13
10,20X2,62	10,20	0,13	2,62	0,08	28,17X3,53	28,17	0,30	3,53	0,10
10,46X5,33	10,46	0,13	5,33	0,13	28,24X2,62	28,24	0,25	2,62	0,08
10,69X3,53	10,69	0,13	3,53	0,10	28,30X1,78	28,30	0,25	1,78	0,08
10,77X2,62	10,77	0,13	2,62	0,08	29,51X5,33	29,51	0,30	5,33	0,13
10,82X1,78	10,82	0,13	1,78	0,08	29,74X3,53	29,74	0,30	3,53	0,10
12,07X5,33	12,07	0,13	5,33	0,13	29,82X2,62	29,82	0,30	2,62	0,08
12,29X3,53	12,29	0,13	3,53	0,10	29,87X1,78	29,87	0,28	1,78	0,08
12,37X2,62	12,37	0,13	2,62	0,08	31,12X5,33	31,12	0,30	5,33	0,13
12,42X1,78	12,42	0,13	1,78	0,08	31,34X3,53	31,34	0,30	3,53	0,10
13,64X5,33	13,64	0,18	5,33	0,13	31,42X2,62	31,42	0,30	2,62	0,08
13,87X3,53	13,87	0,18	3,53	0,10	31,47X1,78	31,47	0,28	1,78	0,08
13,94X2,62	13,94	0,18	2,62	0,08	32,69X5,33	32,69	0,30	5,33	0,13
14,00X1,78	14,00	0,18	1,78	0,08	32,92X3,53	32,92	0,30	3,53	0,10
14,70X2,62	14,70	0,23	2,62	0,08	32,99X2,62	32,99	0,30	2,62	0,08
14,80X2,62	14,80	0,23	2,62	0,08	33,05X1,78	33,05	0,28	1,78	0,08
15,24X5,33	15,24	0,23	5,33	0,13	34,29X5,33	34,29	0,30	5,33	0,13
15,47X3,53	15,47	0,23	3,53	0,10	34,52X3,53	34,52	0,30	3,53	0,10
15,54X2,62	15,54	0,23	2,62	0,08	34,59X2,62	34,59	0,30	2,62	0,08
15,60X1,78	15,60	0,23	1,78	0,08	34,65X1,78	34,65	0,33	1,78	0,08
16,20X2,62	16,20	0,23	2,62	0,08	36,09X3,53	36,09	0,30	3,53	0,10
16,81X5,33	16,81	0,23	5,33	0,13	36,17X2,62	36,17	0,30	2,62	0,08
17,04X3,53	17,04	0,23	3,53	0,10	37,47X5,33	37,47	0,38	5,33	0,13

Weitere Dimensionen auf Anfrage.

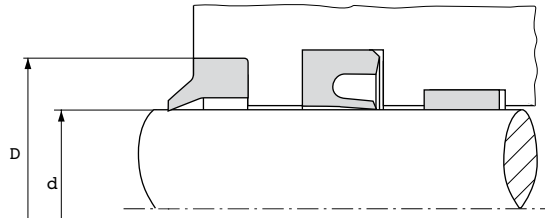
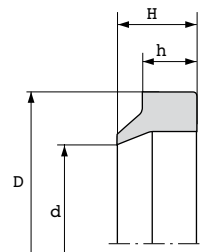


Abstreifer ASOB (A1/P5/A34/R08/A41) - nach Ausführung

Kurzzeichen	Hauptabmessungen			
	d mm	D mm	h mm	H mm
ASOB 8X16X4/7	8,0	16,0	4,0	7,0
ASOB 10X18X4/7	10,0	18,0	4,0	7,0
ASOB 12X20X4/7	12,0	20,0	4,0	7,0
ASOB 15X23X4/7	15,0	23,0	4,0	7,0
ASOB 20X28X4/7	20,0	28,0	4,0	7,0
ASOB 22X30X4/7	22,0	30,0	4,0	7,0
ASOB 23X31X4/7	23,0	31,0	4,0	7,0
ASOB 24X32X4/7	24,0	32,0	4,0	7,0
ASOB 25X33X4/7	25,0	33,0	4,0	7,0
ASOB 28X36X4/7	28,0	36,0	4,0	7,0
ASOB 32X40X4/7	32,0	40,0	4,0	7,0
ASOB 35X43X4/7	35,0	43,0	4,0	7,0
ASOB 36X44X4/7	36,0	44,0	4,0	7,0
ASOB 40X48X4/7	40,0	48,0	4,0	7,0
ASOB 42X50X4/7	42,0	50,0	4,0	7,0
ASOB 45X52X4/7	45,0	52,0	4,0	7,0
ASOB 48X56X4/7	48,0	56,0	4,0	7,0
ASOB 50X58X4/7	50,0	58,0	4,0	7,0
ASOB 54X62X4/7	54,0	62,0	4,0	7,0
ASOB 55X63X4/7	55,0	63,0	4,0	7,0

Kurzzeichen	Hauptabmessungen			
	d mm	D mm	h mm	H mm
ASOB 56X64X4/7	56,0	64,0	4,0	7,0
ASOB 60X68X4/7	60,0	68,0	4,0	7,0
ASOB 63X71X4/7	63,0	71,0	4,0	7,0
ASOB 65X73X4/7	65,0	73,0	4,0	7,0
ASOB 68X76X4/7	68,0	76,0	4,0	7,0
ASOB 70X78X4/7	70,0	78,0	4,0	7,0
ASOB 75X83X4/7	75,0	83,0	4,0	7,0
ASOB 80X88X4/7	80,0	88,0	4,0	7,0
ASOB 85X93X4/7	85,0	93,0	4,0	7,0
ASOB 90X98X4/7	90,0	98,0	4,0	7,0
ASOB 100X108X4/7	100,0	108,0	4,0	7,0
ASOB 110X122X5,5/10	110,0	122,0	5,5	10,0
ASOB 115X127X5,5/10	115,0	127,0	5,5	10,0
ASOB 125X137X5,5/10	125,0	137,0	5,5	10,0
ASOB 140X152X5,5/10	140,0	152,0	5,5	10,0

Weitere Dimensionen auf Anfrage.

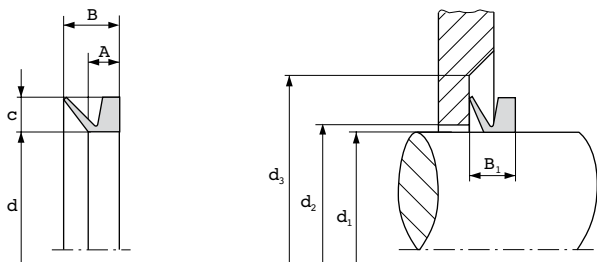


Abstreifer P6 (A5/WRM/A31/R06/A40) - nach Ausführung

Kurzzeichen	Hauptabmessungen			
	d mm	D mm	h mm	H mm
P6 15X21X3,5/5	15,0	21,6	3,8	5,0
P6 16X22X3,5/5	16,0	22,6	3,8	5,0
P6 17X23X3,5/5	17,0	23,6	3,8	5,0
P6 18X24X3,5/5	18,0	24,6	3,8	5,0
P6 19X28X5/7	19,0	28,6	5,3	7,0
P6 20X28X5/7	20,0	28,6	5,3	7,0
P6 22X30X5/7	22,0	30,6	5,3	7,0
P6 24X32X5/7	24,0	32,6	5,3	7,0
P6 25X33X5/7	25,0	33,6	5,3	7,0
P6 26X34X5/7	26,0	34,6	5,3	7,0
P6 27X35X5/7	27,0	35,6	5,3	7,0
P6 28X36X5/7	28,0	36,6	5,3	7,0
P6 30X38X5/7	30,0	38,6	5,3	7,0
P6 32X40X5/7	32,0	40,6	5,3	7,0
P6 33X41X5/7	33,0	41,6	5,3	7,0
P6 35X43X5/7	35,0	43,6	5,3	7,0
P6 36X44X5/7	36,0	44,6	5,3	7,0
P6 38X46X5/7	38,0	46,6	5,3	7,0
P6 40X48X5/7	40,0	48,6	5,3	7,0
P6 42X50X5/7	42,0	50,6	5,3	7,0
P6 45X53X5/7	45,0	53,6	5,3	7,0
P6 45X55X5/7	45,0	55,6	5,3	7,0
P6 46X54X5/7	46,0	54,6	5,3	7,0
P6 48X56X5/7	48,0	56,6	5,3	7,0
P6 49X57X5/7	49,0	57,6	5,3	7,0
P6 50X58X5/7	50,0	58,6	5,3	7,0
P6 50X60X5/7	50,0	60,6	5,3	7,0
P6 53X61X5/7	53,0	61,6	5,3	7,0
P6 55X63X5/7	55,0	63,6	5,3	7,0
P6 55X65X5/7	55,0	65,6	5,3	7,0
P6 12X18X3,5/5	12,0	18,6	3,8	5,0
P6 13X19X3,5/5	13,0	19,6	3,8	5,0
P6 14X21X3,5/5	14,0	21,6	3,8	5,0
P6 56X64X5/7	56,0	64,6	5,3	7,0
P6 56X66X5/7	56,0	66,6	5,3	7,0
P6 60X68X5/7	60,0	68,6	5,3	7,0
P6 60X70X5/7	60,0	70,6	5,3	7,0
P6 63X71X5/7	63,0	71,6	5,3	7,0
P6 63X73X5/7	63,0	73,6	5,3	7,0
P6 65X73X5/7	65,0	73,6	5,3	7,0
P6 65X75X5/7	65,0	75,6	5,3	7,0
P6 65X77X7/12	65,0	77,6	7,2	12,0
P6 70X76X4/7	70,0	76,0	4,3	7,0
P6 70X78X5/7	70,0	78,6	5,3	7,0
P6 70X80X5/7	70,0	80,6	5,3	7,0
P6 70X82X7/12	70,0	82,6	7,1	12,0
P6 72X80X5/7	72,0	80,6	5,3	7,0
P6 73X81X5/7	73,0	81,6	5,3	7,0
P6 75X83X5/7	75,0	83,6	5,3	7,0
P6 75X87X7/12	75,0	87,2	7,2	12,0

Kurzzeichen	Hauptabmessungen			
	d mm	D mm	h mm	H mm
P6 78X92X7/12	78,0	92,2	7,1	12,0
P6 80X88X5/7	80,0	88,6	5,3	7,0
P6 80X92X7/12	80,0	92,2	7,2	12,0
P6 83X91X5/7	83,0	91,6	5,3	7,0
P6 83X98X5/7	83,0	98,6	5,3	7,0
P6 84X92X5/7	84,0	92,0	5,3	7,0
P6 85X93X5/7	85,0	93,6	5,3	7,0
P6 85X97X7/12	85,0	97,2	7,2	12,0
P6 88X100X7/12	88,0	100,2	7,1	12,0
P6 90X102X7/12	90,0	102,2	7,2	12,0
P6 95X107X7/12	95,0	107,0	7,2	12,0
P6 97X111X7/12	97,0	111,1	7,1	12,0
P6 100X112X7/12	100,0	112,2	7,2	12,0
P6 105X117X7/12	105,0	117,2	7,2	12,0
P6 110X122X7/12	110,0	122,2	7,2	12,0
P6 115X127X7/12	115,0	127,2	7,2	12,0
P6 120X132X7/12	120,0	132,0	7,2	12,0
P6 125X140X10/16	125,0	140,0	10,2	16,0
P6 140X155X10/16	140,0	155,0	10,2	16,0
P6 145X160X9/16	145,0	160,0	9,2	16,0
P6 150X162X7/12	150,0	162,0	7,7	12,0
P6 150X165X10/16	150,0	165,0	10,2	16,0
P6 160X175X10/16	160,0	175,0	10,2	16,0
P6 180X200X10/18	180,0	200,0	10,2	18,0
P6 190X210X10/18	190,0	210,0	10,2	18,0
P6 200X220X10/18	200,0	220,0	10,2	18,0
P6 210X225X10/16	210,0	225,0	10,2	16,0
P6 210X230X10/18	210,0	230,0	10,2	18,0
P6 220X235X10X16	220,0	235,0	10,2	16,0
P6 220X240X10/18	220,0	240,0	10,2	18,0
P6 225X245X10/18	225,0	245,0	10,2	18,0
P6 230X245X10/16	230,0	245,0	10,2	16,0
P6 230X250X10/18	230,0	250,0	10,2	18,0
P6 240X260X10/18	240,0	260,0	10,2	18,0
P6 250X270X10/18	250,0	270,0	10,2	18,0
P6 260X280X10/18	260,0	280,0	10,2	18,0
P6 265X280X10/16	265,0	280,0	10,2	16,0
P6 270X290X10/18	270,0	290,0	10,2	18,0
P6 280X300X10/18	280,0	300,0	10,2	18,0
P6 290X305X7/15	290,0	305,0	7,7	15,0
P6 290X310X10/18	290,0	310,0	10,2	18,0
P6 300X320X10/18	300,0	320,0	10,2	18,0
P6 300X325X11/23	300,0	325,0	11,7	23,0

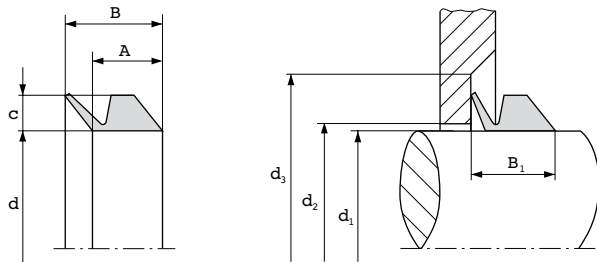
Weitere Abstreifer bis Durchmesser 2900mm auf Anfrage.



V-Ringe A nach Dimension und Bauform

Kurzzeichen	Hauptabmessungen							
	d ₁ mm	d mm	c mm	A mm	B mm	d ₂ mm	d ₃ mm	B ₁ mm
V 375 A	365–390	337	15,0	14,3	25,0	d1+10	d1+45	20,0+/-4,0
V 400 A	390–430	360	15,0	14,3	25,0	d1+10	d1+45	20,0+/-4,0
V 450 A	430–480	405	15,0	14,3	25,0	d1+10	d1+45	20,0+/-4,0
V 500 A	480–530	450	15,0	14,3	25,0	d1+10	d1+45	20,0+/-4,0
V 550 A	530–580	495	15,0	14,3	25,0	d1+10	d1+45	20,0+/-4,0
V 600 A	580–630	540	15,0	14,3	25,0	d1+10	d1+45	20,0+/-4,0
V 650 A	630–665	600	15,0	14,3	25,0	d1+10	d1+45	20,0+/-4,0
V 700 A	665–705	630	15,0	14,3	25,0	d1+10	d1+45	20,0+/-4,0
V 725 A	705–745	670	15,0	14,3	25,0	d1+10	d1+45	20,0+/-4,0
V 750 A	745–785	705	15,0	14,3	25,0	d1+10	d1+45	20,0+/-4,0
V 800 A	785–830	745	15,0	14,3	25,0	d1+10	d1+45	20,0+/-4,0
V 850 A	830–875	785	15,0	14,3	25,0	d1+10	d1+45	20,0+/-4,0
V 900 A	875–920	825	15,0	14,3	25,0	d1+10	d1+45	20,0+/-4,0
V 950 A	920–965	865	15,0	14,3	25,0	d1+10	d1+45	20,0+/-4,0
V 1000 A	965–1015	910	15,0	14,3	25,0	d1+10	d1+45	20,0+/-4,0
V 1050 A	1015–1065	955	15,0	14,3	25,0	d1+10	d1+45	20,0+/-4,0
V 1100 A	1065–1115	1000	15,0	14,3	25,0	d1+10	d1+45	20,0+/-4,0
V 1150 A	1115–1165	1045	15,0	14,3	25,0	d1+10	d1+45	20,0+/-4,0
V 1200 A	1165–1215	1090	15,0	14,3	25,0	d1+10	d1+45	20,0+/-4,0
V 1250 A	1215–1270	1135	15,0	14,3	25,0	d1+10	d1+45	20,0+/-4,0
V 1300 A	1270–1320	1180	15,0	14,3	25,0	d1+10	d1+45	20,0+/-4,0
V 1350 A	1320–1370	1225	15,0	14,3	25,0	d1+10	d1+45	20,0+/-4,0
V 1400 A	1370–1420	1270	15,0	14,3	25,0	d1+10	d1+45	20,0+/-4,0
V 1450 A	1420–1470	1315	15,0	14,3	25,0	d1+10	d1+45	20,0+/-4,0
V 1500 A	1470–1520	1360	15,0	14,3	25,0	d1+10	d1+45	20,0+/-4,0
V 1550 A	1520–1570	1405	15,0	14,3	25,0	d1+10	d1+45	20,0+/-4,0
V 1600 A	1570–1620	1450	15,0	14,3	25,0	d1+10	d1+45	20,0+/-4,0
V 1650 A	1620–1670	1495	15,0	14,3	25,0	d1+10	d1+45	20,0+/-4,0
V 1700 A	1670–1720	1540	15,0	14,3	25,0	d1+10	d1+45	20,0+/-4,0
V 1750 A	1720–1770	1585	15,0	14,3	25,0	d1+10	d1+45	20,0+/-4,0
V 1800 A	1770–1820	1630	15,0	14,3	25,0	d1+10	d1+45	20,0+/-4,0
V 1850 A	1820–1870	1675	15,0	14,3	25,0	d1+10	d1+45	20,0+/-4,0
V 1900 A	1870–1920	1720	15,0	14,3	25,0	d1+10	d1+45	20,0+/-4,0
V 1950 A	1920–1970	1765	15,0	14,3	25,0	d1+10	d1+45	20,0+/-4,0
V 2000 A	1970–2020	1810	15,0	14,3	25,0	d1+10	d1+45	20,0+/-4,0

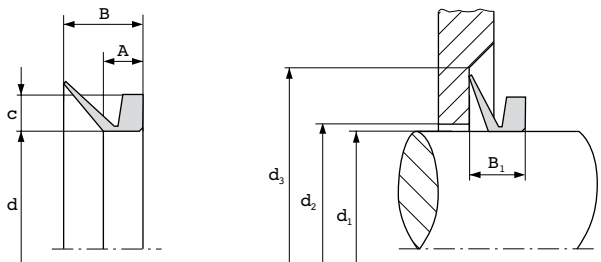
Weitere Dimensionen auf Anfrage.



V-Ringe S nach Dimension und Bauform

Kurzzeichen	Hauptabmessungen							
	d ₁ mm	d mm	c mm	A mm	B mm	d ₂ mm	d ₃ mm	B ₁ mm
V 110 S	105–115	99	7,0	13,1	18,0	d1+4	d1+21	15,5+/-1,5
V 120 S	115–125	108	7,0	13,1	18,0	d1+4	d1+21	15,5+/-1,5
V 130 S	125–135	117	7,0	13,1	18,0	d1+4	d1+21	15,5+/-1,5
V 140 S	135–145	126	7,0	13,1	18,0	d1+4	d1+21	15,5+/-1,5
V 150 S	145–155	135	7,0	13,1	18,0	d1+4	d1+21	15,5+/-1,5
V 160 S	155–165	144	8,0	15,0	20,5	d1+5	d1+24	18,0+/-1,8
V 170 S	165–175	153	8,0	15,0	20,5	d1+5	d1+24	18,0+/-1,8
V 180 S	175–185	162	8,0	15,0	20,5	d1+5	d1+24	18,0+/-1,8
V 190 S	185–195	171	8,0	15,0	20,5	d1+5	d1+24	18,0+/-1,8
V 199 S	195–210	180	8,0	15,0	20,5	d1+5	d1+24	18,0+/-1,8

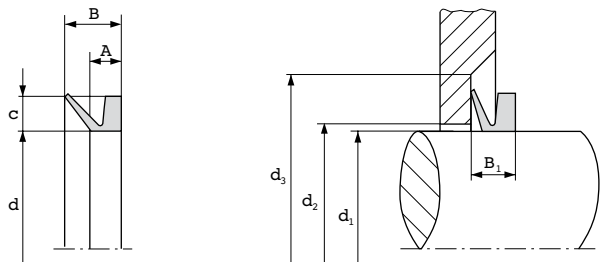
Weitere Dimensionen auf Anfrage.



V-Ringe E nach Dimension und Bauform

Kurzzeichen	Hauptabmessungen							
	d ₁ mm	d mm	c mm	A mm	B mm	d ₂ mm	d ₃ mm	B ₁ mm
V 1850 E	1810–1855	1714	30,0	32,5	65,0	d1+24	d1+115	50,0+/-12,0
V 1900 E	1855–1905	1753	30,0	32,5	65,0	d1+24	d1+115	50,0+/-12,0
V 1950 E	1905–1955	1794	30,0	32,5	65,0	d1+24	d1+115	50,0+/-12,0
V 2000 E	1955–2010	1844	30,0	32,5	65,0	d1+24	d1+115	50,0+/-12,0

Weitere Dimensionen auf Anfrage.



V-Ringe L nach Dimension und Bauform

Kurzzeichen	Hauptabmessungen							
	d ₁ mm	d mm	c mm	A mm	B mm	d ₂ mm	d ₃ mm	B ₁ mm
V 140 L	135–145	126	6,5	6,0	10,5	d1+5	d1+20	8,0+/-1,5
V 150 L	145–155	135	6,5	6,0	10,5	d1+5	d1+20	8,0+/-1,5
V 160 L	155–165	144	6,5	6,0	10,5	d1+5	d1+20	8,0+/-1,5
V 170 L	165–175	153	6,5	6,0	10,5	d1+5	d1+20	8,0+/-1,5
V 180 L	175–185	162	6,5	6,0	10,5	d1+5	d1+20	8,0+/-1,5
V 190 L	185–195	171	6,5	6,0	10,5	d1+5	d1+20	8,0+/-1,5
V 200 L	195–210	182	6,5	6,0	10,5	d1+5	d1+20	8,0+/-1,5
V 220 L	210–233	198	6,5	6,0	10,5	d1+5	d1+20	8,0+/-1,5
V 250 L	233–260	225	6,5	6,0	10,5	d1+5	d1+20	8,0+/-1,5
V 275 L	260–285	247	6,5	6,0	10,5	d1+5	d1+20	8,0+/-1,5
V 300 L	285–310	270	6,5	6,0	10,5	d1+5	d1+20	8,0+/-1,5
V 325 L	310–335	292	6,5	6,0	10,5	d1+5	d1+20	8,0+/-1,5
V 350 L	335–365	315	6,5	6,0	10,5	d1+5	d1+20	8,0+/-1,5
V 375 L	365–385	337	6,5	6,0	10,5	d1+5	d1+20	8,0+/-1,5
V 400 L	385–410	360	6,5	6,0	10,5	d1+5	d1+20	8,0+/-1,5
V 425 L	410–440	382	6,5	6,0	10,5	d1+5	d1+20	8,0+/-1,5
V 450 L	440–475	405	6,5	6,0	10,5	d1+5	d1+20	8,0+/-1,5

Weitere Dimensionen auf Anfrage.



Hydraulik- und Pneumatikdichtungen - Übersichtsblatt

Hydraulik Stangendichtung		Bauform	Werkstoffbasis	Härte Shore A	Druck- bereich in Mpa (bar)	Temperatur- bereich Grad Celsius	Gleit- geschwindigkeit m/sec
Nutring		NI300	AU	94	40 (400)	-30C bis +110C	0,5
Nutring		T20	AU	95	40 (400)	-30C bis +110C	0,5 bzw. 0,8*
Nutring		LF300	AU	94	32 (320)	-30C bis +110C	0,6 bzw. 0,8*
Nutring		T24	AU	95	40 (400)	-30C bis +110C	0,5
Nutring		SYPRIM SM	AU/POM	95	40 (400)	-30C bis +110C	0,8
Kompaktdichtung		KI310	AU	94	40 (400)	-30C bis +110C	0,5
Kompaktdichtung		KI320	AU	94	50 (500)	-30C bis +110C	0,5
Omegat		OMS-MR	PTFE Bronze/NBR		40 (400)	-30C bis +100C	5
			PTFE Bronze/FKM			-10C bis +200C	
			PTFE Glas/NBR			-30C bis +100C	
Omegat		OMS-S	PTFE Glas/NBR		40 (400)	-30C bis +100C	5
Nutring		TM20	AU	95	40 (400)	-40C bis +100C	0,5
Nutring		T22	AU	95	40 (400)	-30C bis +110C	0,5
Nutring		T23	AU/POM	95	50 (500)	-30C bis +110C	0,5
Nutring		NI150	NBR	80	10 (100)	-30C bis +110C	0,5
Nutring		NI250	NBR/POM	80	25 (250)	-30C bis +100C	0,5
Nutring		NI400	NBR/POM	80	40 (400)	-30C bis +100C	0,5
Kompaktdichtung		S8	NBR	70	25 (250)	-30C bis +100C	0,5
Kompaktdichtung		TFMI	PTFE Bronze/NBR		16 (160)	-30C bis +100C	2
Kompaktdichtung		KI520	NBR/POM	80	50 (500)	-20C bis +100C	0,5

Weitere Dimensionen auf Anfrage.



Hydraulik- und Pneumatikdichtungen - Übersichtsblatt

Hydraulik Stangendichtung		Bauform	Werkstoffbasis	Härte Shore A	Druck- bereich in Mpa (bar)	Temperatur- bereich Grad Celsius	Gleit- geschwindigkeit m/sec
Hutmanschette		H mit/ohne Feder	NBR	80	1 (10)	-30C bis +100C	0,5
Dachmanschettensatz		ES/ESV	Baumwollgewebe/NBR/POM85		40 (400)	-30C bis +100C	0,5
			Baumwollgewebe/FKM/POM86		40 (400)	-15C bis +140C	0,5
PTFE-Nutring		FOI	PTFE mit Feder		30 (300)	-200C bis+260C	15
Führungsband		SF	PTFE/Bronze			-40C bis +200C	5
Nutring		N1	NBR	90	10 (100)	-30C bis +100C	0,5
Nutring		AUN1	AU	94	20 (200)	-30C bis +110C	0,5
Nutring		N100	NBR	90	16 (160)	-30C bis +100C	0,5
Nutring		AUN100	AU	94	30 (300)	-30C bis +110C	0,5
Kolbendichtung							
Kompaktdichtung		SIMKO300	AU/NBR	98	40 (400)	-30C bis +100C	0,5
Omegat		OMK-MR	PTFE Bronze/NBR		40 (400)	-30C bis +100C	5
			PTFE Bronze/FKM		-10C bis +200C		
			PTFE Glas/NBR		-30C bis +100C		
Omegat		OMK-S	PTFE Glas/NBR		40 (400)	-30C bis +100C	5
Kompaktdichtung		L27	PTFE Bronze/NBR/POM		50 (500)	-30C bis +100C	1,5
Kompaktdichtung		L43	NBR/PA/Hytrel		40 (400)	-30C bis +100C	0,5
Omegat		OMK-PU	AU/NBR	95/70	25 (250)	-30C bis +100C	0,5
Kompaktdichtung		TFMA	PTFE Bronze/NBR		16 (160)	-30C bis +100C	2
Kompaktdichtung		SIMKO520	NBR/POM	80	50 (500)	-30C bis +100C	0,5
Kompaktdichtung		SIMKO320X2	NBR/Polyamid	80	40 (400)	-30C bis +100C	0,5

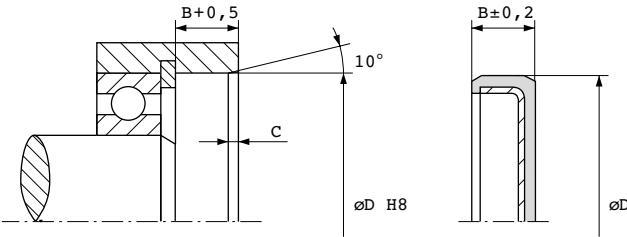
Weitere Dimensionen auf Anfrage.



Hydraulik- und Pneumatikdichtungen - Übersichtsblatt

Hydraulik Kolbendichtung	Bauform	Werkstoffbasis	Härte Shore A	Druck- bereich in Mpa (bar)	Temperatur- bereich Grad Celsius	Gleit- geschwindigkeit m/sec
Kompaktdichtung	T19	AU/POM	95	21 (210)	-30C bis +110C	0,5
Doppeltopfmanschette	T DUO H	NBR	90	6 (60)	-30C bis +100C	0,5
Nutring	NA300	AU	94	40 (400)	-30C bis +110C	0,5
Nutring	T18	AU/POM	95	40 (400)	-30C bis +110C	0,5
Omegat	OMK-E	PTFE Bronze/NBR		40 (400)	-30C bis +100C	5
		PTFE Bronze/FKM			-10C bis +200C	
		PTFE Glas/NBR			-30C bis +100C	
Omegat	OMK-ES	PTFE Bronze/NBR		40 (400)	-30C bis +100C	5
		PTFE Bronze/FKM			-10C bis +200C	
		PTFE Glas/NBR			-30C bis +100C	
Nutring	NA150	NBR	80	10 (100)	-30C bis +110C	0,5
Nutring	NA250	NBR/POM	80	25 (250)	-30C bis +100C	0,5
Nutring	NA400	NBR/POM	80	40 (400)	-30C bis +100C	0,5
Topfmanschette	T	NBR	88	1 (10)	-30C bis +100C	0,5
Dachmanschettensatz	EK/EKV	Baumwollgewebe/NBR/POM85		40 (400)	-30C bis +100C	0,5
		Baumwollgewebe/FKM/POM86		40 (400)	-15C bis +140C	0,5
PTFE-Nutring	FOA	PTFE mit Feder		30 (300)	-200C bis +260C	15
Führungsband	SF	PTFE/Bronze			-40C bis +200C	5
Nutring	N1	NBR	90	10 (100)	-30C bis +100C	0,5
Nutring	AUN1	AU	94	20 (200)	-30C bis +110C	0,5
Nutring	N100	NBR	90	16 (160)	-30C bis +100C	0,5
Nutring	AUN100	AU	94	30 (300)	-30C bis +110C	0,5

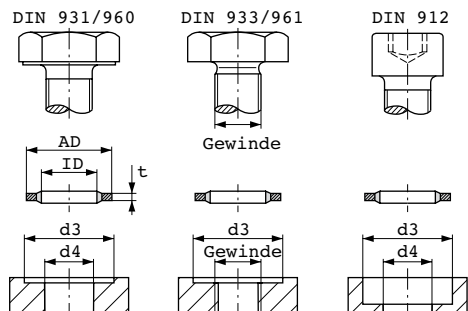
Weitere Dimensionen auf Anfrage.



Verschlusskappen nach Dimension und Bauform

Kurzzeichen	D mm	Hauptabmessungen B mm	C mm
VK 28X7	28	7,0	1,3
VK 32X7	32	7,0	1,3
VK 32X9,5	32	9,5	1,5
VK 35X7	35	7,0	1,5
VK 35X8	35	8,0	1,5
VK 37X7	37	7,0	1,3
VK 37X10	37	10,0	1,8
VK 40X7	40	7,0	1,3
VK 42X7	42	7,0	1,3
VK 42X9,5	42	9,5	1,5
VK 45X7	45	7,0	1,3
VK 47X6,5	47	6,5	1,3
VK 47X7	47	7,0	1,3
VK 47X10	47	10,0	1,8
VK 48X4	48	4,0	1,0
VK 52X6,5	52	6,5	1,3
VK 52X10	52	10,0	1,8
VK 55X7	55	7,0	1,3
VK 55X10	55	10,0	1,8
VK 62X8	62	8,0	1,5
VK 62X12	62	12,0	2,0
VK 70X10	70	10,0	1,8
VK 72X7	72	7,0	1,3
VK 72X9	72	9,0	1,5
VK 75X5	75	5,0	1,0
VK 75X7	75	7,0	1,3
VK 75X12	75	12,0	2,0
VK 80X7	80	7,0	1,3
VK 80X12	80	12,0	2,0
VK 85X12	85	12,0	2,0
VK 90X7	90	7,0	1,3
VK 90X12	90	12,0	2,0
VK 100X12	100	12,0	2,0
VK 110X8	110	8,0	1,5
VK 110X10	110	10,0	1,8
VK 110X12	110	12,0	2,0
VK 120X12	120	12,0	2,0
VK 125X12	125	12,0	2,0
VK 130X12	130	12,0	2,0
VK 140X15	140	15,0	2,0
VK 150X15	150	15,0	2,0
VK 160X15	160	15,0	2,0

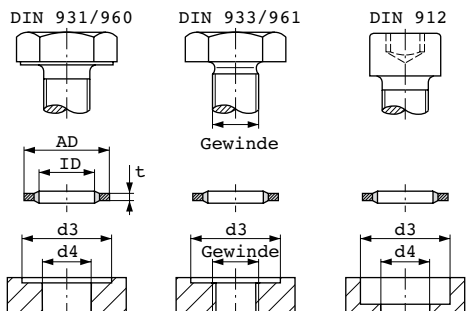
Weitere Dimensionen auf Anfrage.



Usit®-Ringe nach metrischer Ausführung

Kurzzeichen	Hauptabmessungen						bevorzugte Dimension
	ID mm	AD mm	t mm	Metrisches Gewinde	Ansenkung d3h13 mm	d4 mm	
U 3,1X6,4X1	3,10	6,40	1,00	M 2,5	6,70	2,70	
U 3,1X6,4X1,3	3,10	6,40	1,30	M 2,5	6,70	2,70	
U 3,6X7,5X1	3,60	7,50	1,00	M 3	7,80	3,20	
U 4,1X7,2X1	4,10	7,20	1,00	M 3	7,50	3,20	*
U 4,5X7X1	4,50	7,00	1,00	M 4	7,35	4,20	*
U 4,6X9X1	4,60	9,00	1,00	M 4	9,30	4,30	
U 4,9X8,6X1	4,90	8,60	1,00	M 4	8,90	4,30	*
U 5,6X10X1	5,60	10,00	1,00	M 5	10,13	5,20	
U 5,7X9X1	5,70	9,00	1,00	M 5	9,30	5,30	*
U 5,7X10X1	5,70	10,00	1,00	M 5	10,30	5,30	*
U 6,2X9,2X1	6,20	9,20	1,00	M 5	9,50	5,30	*
U 6,6X11X1	6,60	11,00	1,00	M 6	11,13	6,20	
U 6,7X10X1	6,70	10,00	1,00	M 6	10,30	6,40	*
U 6,7X11X1	6,70	11,00	1,00	M 6	11,30	6,40	*
U 6,7X11X2,5	6,70	11,00	2,50	M 6	11,35	6,40	*
U 6,85X13,27X1,3	6,85	13,27	1,30	M 6	13,40	6,20	
U 7X11,4X1	7,00	11,40	1,00	M 6	11,53	6,20	
U 7X13,4X1,3	7,00	13,40	1,30	M 6	13,70	6,40	
U 7,1X12X1	7,10	12,00	1,00	M 6	12,30	6,40	*
U 7,3X10,2X1	7,30	10,20	1,00	M 6	10,50	6,40	*
U 8,5X13,4X1	8,50	13,40	1,00	M 6	13,70	6,40	*
U 8,6X13X1	8,60	13,00	1,00	M 8	13,13	8,20	
U 8,7X13X1	8,70	13,00	1,00	M 8	13,30	8,40	*
U 8,7X14X1	8,70	14,00	1,00	M 8	14,30	8,40	*
U 8,7X16X1	8,70	16,00	1,00	M 8	16,30	8,40	*
U 9,3X13,3X1	9,30	13,30	1,00	M 8	13,60	8,40	*
U 10,35X16X2	10,35	16,00	1,00	M 8	10,00	9,95	*
U 10,7X16X1,5	10,70	16,00	1,50	M 8	16,30	8,40	*
U 10,7X17X1,5	10,70	17,00	1,50	M 10	17,13	10,20	
U 10,7X18X1,5	10,70	18,00	1,50	M 8	18,30	8,40	*
U 11,4X16,3X1,5	11,40	16,30	1,50	M 10	16,60	10,50	*
U 11,5X17,6X1,6	11,50	17,60	1,60	M 10	18,00	10,50	
U 11,8X18,1X1,5	11,80	18,10	1,50	M 11	18,23	11,20	
U 11,8X18,5X1,5	11,80	18,50	1,50	M 10	18,80	10,50	*
U 11,8X19,1X1,5	11,80	19,10	1,50	M 10	19,40	10,50	*
U 12,7X18X1,5	12,70	18,00	1,50	M 10	18,30	10,50	*
U 12,7X19X1,5	12,70	19,00	1,50	M 12	19,13	12,20	
U 12,7X20X1,5	12,70	20,00	1,50	M 10	20,30	10,50	*
U 13,7X20X1,5	13,70	20,00	1,50	M 12	20,30	13,00	*
U 13,7X22X1,5	13,70	22,00	1,50	M 12	22,30	13,00	*
U 13,8X20,1X1,5	13,80	20,10	1,50	M 13	20,23	13,20	
U 14X18,7X1,5	14,00	18,70	1,50	M 12	19,00	13,00	*
U 14,7X21X1,5	14,70	21,00	1,50	M 14	21,13	14,20	
U 14,7X22X1,5	14,70	22,00	1,50	M 12	22,30	13,00	*
U 14,9X22,3X2,1	14,90	22,30	2,10	M 12	22,60	13,00	*
U 16X22,7X1,5	16,00	22,70	1,50	M 14	23,00	15,00	*
U 16,5X25,5X2,1	16,50	25,50	2,10	M 14	25,80	15,00	
U 16,7X23X1,5	16,70	23,00	1,50	M 16	23,30	16,20	
U 16,7X24X1,5	16,70	24,00	1,50	M 14	24,30	15,00	*
U 17,2X23,9X2,1	17,20	23,90	2,10	M 16,5	24,03	16,70	

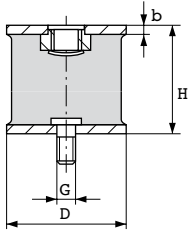
Weitere Dimensionen auf Anfrage.



Usit®-Ringe nach metrischer Ausführung

Kurzzeichen	Hauptabmessungen						bevorzugte Dimension
	ID mm	AD mm	t mm	Metrisches Gewinde	Ansenkung d3h13 mm	d4 mm	
U 17,4X23,7X1,5	17,40	23,70	1,50	M 17	23,83	17,20	
U 17,4X24X1,5	17,40	24,00	1,50	M 14	24,30	15,00	*
U 17,4X24X2	17,40	24,00	2,00	M 14	24,30	15,00	
U 18X24,7X1,5	18,00	24,70	1,50	M 16	25,00	17,00	*
U 18,2X25,4X2,5	18,20	25,40	2,50	M 16	25,70	17,00	
U 18,7X26X1,5	18,70	26,00	1,50	M 16	26,30	17,00	*
U 18,7X27X2	18,70	27,00	2,00	M 18	27,13	18,20	
U 20,7X28X1,5	20,70	28,00	1,50	M 18	28,30	19,00	*
U 20,7X29X2	20,70	29,00	2,00	M 20	29,13	20,20	
U 21,5X28,7X2,5	21,50	28,70	2,50	M 18	29,00	19,00	*
U 21,7X30X2	21,70	30,00	2,00	M 21	30,13	21,20	
U 22,5X28X1,5	22,50	28,00	1,50	M 20	28,30	21,00	*
U 22,7X30X2	22,70	30,00	2,00	M 20	30,30	21,00	*
U 22,7X30X3	22,70	30,00	3,00	M 20	30,30	21,00	*
U 22,7X31X2	22,70	31,00	2,00	M 22	31,13	22,20	
U 23,7X32X2	23,20	32,00	2,00	M 23	32,13	23,20	
U 24,7X32X2	24,70	32,00	2,00	M 20	32,30	21,00	*
U 24,7X33X2	24,70	33,00	2,00	M 24	33,13	24,20	
U 26,7X35X2	26,70	35,00	2,00	M 22	35,30	23,00	*
U 27X35X2,5	27,00	35,00	2,50	M 24	35,30	25,00	
U 27X35,3X2	27,00	35,30	2,00	M 26	35,43	26,20	
U 27,2X36X2	27,20	36,00	2,00	M 24	36,30	25,00	*
U 27,7X36X2	27,70	36,00	2,00	M 27	36,13	27,20	
U 28X35X2	28,00	35,00	2,00	M 27	36,13	27,50	
U 28,6X36X2	28,60	36,00	2,00	M 28	36,13	28,20	
U 28,7X37X2	28,70	37,00	2,00	M 24	37,30	25,00	*
U 29,2X37,5X2	29,20	37,50	2,00	M 28,5	37,63	28,70	
U 30,7X39X2	30,70	39,00	2,00	M 30	39,13	30,20	
U 31X39X2	31,00	39,00	2,00	M 27	39,30	28,00	*
U 33,7X42X2	33,70	42,00	2,00	M 27	42,30	28,00	*
U 33,9X42,8X3,25	33,90	42,80	3,25	M 27	43,10	28,00	
U 33,9X42,9X3,4	33,90	42,90	3,40	M 27	43,20	28,00	
U 34,3X43X2	34,30	43,00	2,00	M 30	43,30	31,00	*
U 36,7X46X2	36,70	46,00	2,00	M 30	46,30	31,00	*
U 37X48X2,5	37,00	48,00	2,50	M 36	48,13	36,20	
U 40X51X2,5	40,00	51,00	2,50	M 36	51,30	37,00	*
U 42,7X53X3	42,70	53,00	3,00	M 36	53,30	37,00	*
U 43X54X2,5	43,00	54,00	2,50	M 42	54,13	42,20	
U 46X57X2,5	46,00	57,00	2,50	M 45	57,13	45,20	
U 48,7X59X3	48,70	59,00	3,00	M 36	59,30	37,00	*
U 49X60X2,5	49,00	60,00	2,50	M 48	60,13	48,20	
U 51,7X63,5X3,25	51,70	63,50	3,25	M 42	63,80	43,00	
U 52X60X3	52,00	60,00	3,00	M 42	60,30	43,00	*
U 53,3X64,5X3	53,30	64,50	3,00	M 48	64,80	50,00	*
U 60,7X73X3	60,70	73,00	3,00	M 48	73,30	50,00	*
U 68,6X79,5X3,5	68,60	79,50	3,50	M 68	79,65	68,20	
U 76,1X90,3X3,38	76,10	90,30	3,38	M 75	90,45	75,20	
U 76,1X90,3X3,4	76,10	90,30	3,40	M 64	90,60	66,00	
U 89,09X101,48X3,25	89,09	101,48	3,25	M 88	101,63	88,20	
U 127X143,67X5	127,00	143,67	5,00	M 125	143,82	125,20	

Weitere Dimensionen auf Anfrage.

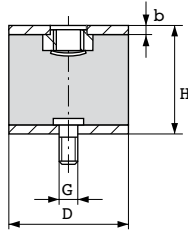


Rundlager Typ B mit Bolzen-Innengewinde-Befestigung mit eingezogener Gummikontur

Kurzzeichen	Material	Hauptabmessungen			Gewinde
		D mm	H mm	b mm	mm
5218 251	45 NR 11	10,00	9,00	3,50	M4X6
5218 251	60 NR 11	10,00	9,00	3,50	M4X6
5218 059	45 NR 11	15,00	15,00	4,00	M4X15
5218 059	60 NR 11	15,00	15,00	4,00	M4X15
5218 137	45 NR 11	20,00	20,00	5,80	M6X10
5218 137	60 NR 11	20,00	20,00	5,80	M6X10
5218 137	80 NR 11	20,00	20,00	5,80	M6X10
5218 062	45 NR 11	20,00	20,00	5,80	M6X18,5
5218 062	60 NR 11	20,00	20,00	5,80	M6X18,5
5218 096	45 NR 11	20,00	25,00	5,80	M6X18,5
5218 096	60 NR 11	20,00	25,00	5,80	M6X18,5
5218 150	45 NR 11	25,00	20,00	5,80	M6X10
5218 087	45 NR 11	25,00	20,00	5,80	M6X15
5218 087	60 NR 11	25,00	20,00	5,80	M6X15
5218 063	45 NR 11	25,00	30,00	5,80	M6X18,5
5218 063	60 NR 11	25,00	30,00	5,80	M6X18,5
5218 126	60 NR 11	25,00	35,00	5,80	M6X18,5
5218 195	60 NR 11	30,00	20,00	7,40	M8X13
5218 065	45 NR 11	30,00	20,00	7,40	M8X23
5218 065	60 NR 11	30,00	20,00	7,40	M8X23
5218 068	45 NR 11	30,00	30,00	7,40	M8X23
5218 124	60 NR 11	40,00	30,00	7,90	M8X22,5
5218 124	70 NR 11	40,00	30,00	7,90	M8X22,5
5218 071	60 NR 11	40,00	30,00	10,00	M10X27,5
5218 152	45 NR 11	40,00	40,00	7,90	M8X22,5
5218 152	60 NR 11	40,00	40,00	7,90	M8X22,5
5218 187	60 NR 11	45,00	50,00	7,90	M8X22,5
5218 090	60 NR 11	50,00	30,00	10,00	M10X17,5
5218 046	60 NR 11	50,00	30,00	10,00	M10X27,5
5218 073	60 NR 11	50,00	40,00	10,00	M10X27,5

Kurzzeichen	Material	Hauptabmessungen			Gewinde
		D mm	H mm	b mm	mm
5218 111	45 NR 11	50,00	50,00	10,00	M10X27,5
5218 111	60 NR 11	50,00	50,00	10,00	M10X27,5
5218 274	45 NR 11	60,00	45,00	10,50	M10X19,5
5218 274	60 NR 11	60,00	45,00	10,00	M10X19
5218 200	45 NR 11	70,00	45,00	10,50	M10X27,5
5218 200	60 NR 11	70,00	45,00	10,50	M10X27,5
5218 076	45 NR 11	70,00	60,00	10,50	M12X37
5218 076	60 NR 11	70,00	60,00	10,50	M12X37
5218 197	45 NR 11	75,00	40,00	10,50	M12X37
5218 197	60 NR 11	75,00	40,00	10,50	M12X37
5218 197	70 NR 11	75,00	40,00	10,50	M12X37
5218 081	45 NR 11	75,00	50,00	10,50	M12X37
5218 081	60 NR 11	75,00	50,00	10,50	M12X37
5218 211	60 NR 11	75,00	55,00	10,50	M12X37
5218 211	70 NR 11	75,00	55,00	10,50	M12X37
5218 114	45 NR 11	75,00	70,00	10,50	M12X37
5218 114	60 NR 11	75,00	70,00	10,50	M12X37
5218 156	45 NR 11	100,00	40,00	15,80	M16X36
5218 156	60 NR 11	100,00	40,00	15,80	M16X36
5218 156	70 NR 11	100,00	40,00	15,80	M16X36
5218 015	45 NR 11	100,00	40,00	15,80	M16X46
5218 015	60 NR 11	100,00	40,00	15,80	M16X46
5218 015	70 NR 11	100,00	40,00	15,80	M16X46
5218 101	60 NR 11	100,00	55,00	15,80	M16X46
5218 084	60 NR 11	100,00	75,00	15,80	M16X46
5218 158	45 NR 11	160,00	75,00	15,80	M16X46
5218 158	60 NR 11	160,00	75,00	15,80	M16X46
5218 158	70 NR 11	160,00	75,00	15,80	M16X46
5218 179	60 NR 11	160,00	114,00	15,80	M16X44

Weitere Dimensionen auf Anfrage.

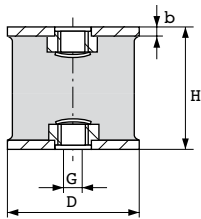


Rundlager Typ B mit Bolzen-Innengewinde-Befestigung mit zylindrischer Gummikontur

Kurzzeichen	Material	Hauptabmessungen			Gewinde
		D mm	H mm	b mm	mm
B 1515	55 NR	15,00	15,00	3,00	M4X12
B 1610	55 NR	16,00	10,00	3,00	M5X12
B 1615	55 NR	16,00	15,00	3,00	M5X12
B 1620	55 NR	16,00	20,00	3,00	M5X12
B 1625	55 NR	16,00	25,00	3,00	M5X12
B 2015	55 NR	20,00	15,00	4,00	M6X16,5
B 2020	55 NR	20,00	20,00	4,00	M6X16,5
B 2025	55 NR	20,00	25,00	4,00	M6X16,5
B 2030	55 NR	20,00	30,00	5,00	M6X16,5
B 2520	55 NR	25,00	20,00	5,00	M8X20
B 2522	55 NR	25,00	22,00	6,00	M8X20
B 2525	55 NR	25,00	25,00	6,00	M8X20
B 2530	55 NR	25,00	30,00	6,00	M8X20
B 2540	55 NR	25,00	40,00	6,00	M8X20
B 3015	55 NR	30,00	15,00	6,00	M8X25
B 3020	55 NR	30,00	20,00	6,00	M8X25
B 3022	55 NR	30,00	22,00	6,00	M8X25
B 3030	55 NR	30,00	30,00	6,00	M8X25
B 3040	55 NR	30,00	40,00	6,00	M8X25
B 4020	55 NR	40,00	20,00	8,00	M10X25
B 4028	55 NR	40,00	28,00	8,00	M10X25
B 4030	55 NR	40,00	30,00	8,00	M10X25
B 4035	55 NR	40,00	35,00	8,00	M10X25
B 4040	55 NR	40,00	40,00	8,00	M10X25
B 4045	55 NR	40,00	45,00	8,00	M10X25

Kurzzeichen	Material	Hauptabmessungen			Gewinde
		D mm	H mm	b mm	mm
B 5020	55 NR	50,00	20,00	8,00	M10X25
B 5030	55 NR	50,00	30,00	8,00	M10X25
B 5035	55 NR	50,00	35,00	8,00	M10X25
B 5040	55 NR	50,00	40,00	8,00	M10X25
B 5045	55 NR	50,00	45,00	8,00	M10X25
B 5050	55 NR	50,00	50,00	8,00	M10X25
B 6036	55 NR	60,00	36,00	8,00	M10X25
B 6045	55 NR	60,00	45,00	8,00	M10X25
B 7035	55 NR	70,00	35,00	9,00	M10X25
B 7050	55 NR	70,00	50,00	9,00	M10X25
B 7070	55 NR	70,00	70,00	9,00	M10X25
B 7540	55 NR	75,00	40,00	8,00	M12X35
B 7545	55 NR	75,00	45,00	8,00	M12X35
B 7550	55 NR	75,00	50,00	8,00	M12X35
B 8040	55 NR	80,00	40,00	12,00	M14X35
B 8070	55 NR	80,00	70,00	12,00	M14X35
B 8080	55 NR	80,00	80,00	12,00	M14X35
B10040	55 NR	100,00	40,00	14,00	M16X47
B10055	55 NR	100,00	55,00	14,00	M16X47
B 10080	55 NR	100,00	80,00	14,00	M16X47
B100100	55 NR	100,00	100,00	14,00	M16X14

Weitere Dimensionen auf Anfrage.

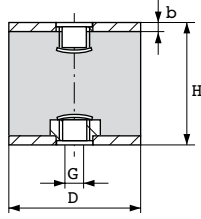


Rundlager Typ C mit Innengew.-Innengew.-Befestigung mit eingezogener Gummikontur

Kurzzeichen	Material	Hauptabmessungen			Gewinde
		D mm	H mm	b mm	mm
5218 060	45 NR 11	15,00	15,00	4,00	M4
5218 060	60 NR 11	15,00	15,00	4,00	M4
5218 053	45 NR 11	20,00	20,00	5,80	M6
5218 053	60 NR 11	20,00	20,00	5,80	M6
5218 097	45 NR 11	20,00	25,00	5,80	M6
5218 097	60 NR 11	20,00	25,00	5,80	M6
5218 088	60 NR 11	25,00	20,00	5,80	M6
5218 165	60 NR 11	30,00	25,00	7,40	M8
5218 069	45 NR 11	30,00	30,00	7,40	M8
5218 069	60 NR 11	30,00	30,00	7,40	M8
5218 002	60 NR 11	40,00	30,00	10,00	M10
5218 002	70 NR 11	40,00	30,00	10,00	M10
5218 021	60 NR 11	40,00	30,00	7,90	M8
5218 043	45 NR 11	40,00	40,00	7,90	M10
5218 043	60 NR 11	40,00	40,00	7,90	M10
5218 091	45 NR 11	50,00	30,00	10,00	M10
5218 091	60 NR 11	50,00	30,00	10,00	M10
5218 074	45 NR 11	50,00	40,00	10,00	M10
5218 074	60 NR 11	50,00	40,00	10,00	M10
5218 074	70 NR 11	50,00	40,00	10,00	M10
5218 176	45 NR 11	50,00	45,00	10,00	M10
5218 112	45 NR 11	50,00	50,00	10,00	M10
5218 112	60 NR 11	50,00	50,00	10,00	M10
5218 275	60 NR 11	60,00	45,00	10,00	M10
5218 207	60 NR 11	70,00	45,00	10,50	M10

Kurzzeichen	Material	Hauptabmessungen			Gewinde
		D mm	H mm	b mm	mm
5218 077	60 NR 11	70,00	60,00	10,50	M12
5218 198	45 NR 11	75,00	40,00	10,50	M12
5218 198	60 NR 11	75,00	40,00	10,50	M12
5218 198	75 NR 11	75,00	40,00	10,50	M12
5218 198	80 NR 11	75,00	40,00	10,50	M12
5218 082	60 NR 11	75,00	50,00	10,50	M12
5218 082	70 NR 11	75,00	50,00	10,50	M12
5218 212	60 NR 11	75,00	55,00	10,50	M12
5218 212	70 NR 11	75,00	55,00	10,50	M12
5218 115	60 NR 11	75,00	70,00	10,50	M12
5218 102	45 NR 11	100,00	55,00	15,80	M16
5218 102	60 NR 11	100,00	55,00	15,80	M16
5218 102	70 NR 11	100,00	55,00	15,80	M16
5218 049	45 NR 11	100,00	75,00	15,80	M16
5218 049	60 NR 11	100,00	75,00	15,80	M16
5218 146	45 NR 11	160,00	75,00	15,80	M16
5218 146	60 NR 11	160,00	75,00	15,80	M16
5218 162	45 NR 11	200,00	70,00	15,80	M16
5218 162	60 NR 11	200,00	70,00	15,80	M16

Weitere Dimensionen auf Anfrage.

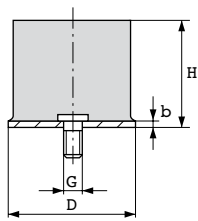


Rundlager Typ C mit Innengew.-Innengew.-Befestigung mit zylindrischer Gummikontur

Kurzzeichen	Material	Hauptabmessungen			Gewinde
		D mm	H mm	b mm	mm
C 1615	55 NR	16,00	15,00	3,00	M5
C 1620	55 NR	16,00	20,00	3,00	M5
C 1625	55 NR	16,00	25,00	3,00	M5
C 2015	55 NR	20,00	15,00	4,00	M6
C 2020	55 NR	20,00	20,00	4,00	M6
C 2025	55 NR	20,00	25,00	4,00	M6
C 2030	55 NR	20,00	30,00	5,00	M6
C 2520	55 NR	25,00	20,00	6,00	M8
C 2522	55 NR	25,00	22,00	6,00	M8
C 2525	55 NR	25,00	25,00	6,00	M8
C 2530	55 NR	25,00	30,00	6,00	M8
C 2540	55 NR	25,00	40,00	6,00	M8
C 3022	55 NR	30,00	22,00	6,00	M8
C 3030	55 NR	30,00	30,00	6,00	M8
C 3040	55 NR	30,00	40,00	6,00	M8
C 4028	55 NR	40,00	28,00	8,00	M10
C 4030	55 NR	40,00	30,00	8,00	M10
C 4035	55 NR	40,00	35,00	8,00	M10
C 4040	55 NR	40,00	40,00	8,00	M10
C 4045	55 NR	40,00	45,00	8,00	M10
C 5030	55 NR	50,00	30,00	8,00	M10
C 5035	55 NR	50,00	35,00	8,00	M10
C 5040	55 NR	50,00	40,00	8,00	M10
C 5045	55 NR	50,00	45,00	8,00	M10
C 5050	55 NR	50,00	50,00	8,00	M10

Kurzzeichen	Material	Hauptabmessungen			Gewinde
		D mm	H mm	b mm	mm
C 6036	55 NR	60,00	36,00	8,00	M10
C 6045	55 NR	60,00	45,00	8,00	M10
C 7035	55 NR	70,00	35,00	9,00	M10
C 7050	55 NR	70,00	50,00	9,00	M10
C 7070	55 NR	70,00	70,00	9,00	M10
C 7540	55 NR	75,00	40,00	9,00	M12
C 7550	55 NR	75,00	50,00	9,00	M12
C 7555	55 NR	75,00	55,00	9,00	M12
C 8040	55 NR	80,00	40,00	12,00	M14
C 8070	55 NR	80,00	70,00	12,00	M14
C 8080	55 NR	80,00	80,00	12,00	M14
C 10040	55 NR	100,00	40,00	14,00	M16
C 10055	55 NR	100,00	55,00	14,00	M16
C 10060	55 NR	100,00	60,00	14,00	M16
C 10075	55 NR	100,00	75,00	14,00	M16
C 10080	55 NR	100,00	80,00	14,00	M16
C 100100	55 NR	100,00	100,00	14,00	M16

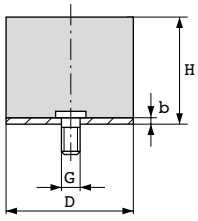
Weitere Dimensionen auf Anfrage.



Rundpuffer mit eingezogener Gummikontur

Kurzzeichen	Material	Hauptabmessungen			Gewinde
		D mm	H mm	b mm	
3018 068	60 NR 11	15,00	6,00	1,00	M4X15
3018 027	60 NR 11	16,00	4,00	1,00	M4X10
3018 055	60 NR 11	20,00	12,00	1,50	M6X10
3018 031	60 NR 11	20,00	16,00	1,50	M6X18,5
3018 035	60 NR 11	30,00	16,00	2,00	M8X23
3018 133	60 NR 11	30,00	18,00	2,00	M8X23
3018 037	60 NR 11	30,00	26,00	2,00	M8X23
3018 039	60 NR 11	40,00	26,00	2,50	M10X27,5
3018 120	60 NR 11	40,00	30,00	2,50	M8X22,5
3018 023	60 NR 11	40,00	30,00	2,50	M10X27,5

Kurzzeichen	Material	Hauptabmessungen			Gewinde
		D mm	H mm	b mm	
3018 026	60 NR 11	50,00	12,00	2,50	M10X27,5
3018 041	60 NR 11	50,00	36,00	2,50	M10X27,5
3018 054	60 NR 11	50,00	37,50	2,50	M10X27,5
3018 043	60 NR 11	70,00	55,00	3,00	M12X37
3018 045	60 NR 11	75,00	20,00	3,00	M12X37
3018 137	60 NR 11	75,00	30,00	3,00	M12X37
3018 147	60 NR 11	75,00	45,00	3,00	M12X37
3018 165	60 NR 11	160,00	65,00	4,00	M16X46



Rundpuffer mit zylindrischer Gummikontur

Kurzzeichen	Material	Hauptabmessungen			Gewinde
		D mm	H mm	b mm	
D 1310	55 NR	13,00	10,00	1,00	M5X10
D 1313	55 NR	13,00	13,50	1,00	M5X10
D 1315	55 NR	13,00	15,00	1,00	M5X10
D 1320	55 NR	13,00	20,00	1,00	M5X10
D 1610	55 NR	16,00	10,00	1,50	M5X12
D 1615	55 NR	16,00	15,00	1,50	M5X12
D 1620	55 NR	16,00	20,00	1,50	M5X12
D 1625	55 NR	16,00	25,00	1,50	M5X12
D 208,5	55 NR	20,00	8,50	2,00	M6X16,5
D 2015	55 NR	20,00	15,00	2,00	M6X16,5
D 2020	55 NR	20,00	20,00	2,00	M6X16,5
D 2025	55 NR	20,00	25,00	2,00	M6X16,5
D 2030	55 NR	20,00	30,00	2,00	M6X16,5
D 2510	55 NR	25,00	10,00	2,00	M8X20
D 2515	55 NR	25,00	15,00	2,00	M8X20
D 2519	55 NR	25,00	19,00	2,00	M8X20
D 2522	55 NR	25,00	22,00	2,00	M8X20
D 2525	55 NR	25,00	25,00	2,00	M8X20
D 2530	55 NR	25,00	30,00	2,00	M8X20
D 2540	55 NR	25,00	40,00	2,00	M8X20
D 3015	55 NR	30,00	15,00	2,00	M8X25
D 3022	55 NR	30,00	22,00	2,00	M8X25
D 3030	55 NR	30,00	30,00	2,00	M8X25
D 3040	55 NR	30,00	40,00	2,00	M8X25
D 4020	55 NR	40,00	20,00	2,00	M10X25

Kurzzeichen	Material	Hauptabmessungen			Gewinde
		D mm	H mm	b mm	
D 4025	55 NR	40,00	25,00	2,00	M10X25
D 4035	55 NR	40,00	35,00	2,00	M10X25
D 4040	55 NR	40,00	40,00	2,00	M10X25
D 4045	55 NR	40,00	45,00	2,00	M10X25
D 5025	55 NR	50,00	25,00	2,50	M10X25
D 5035	55 NR	50,00	35,00	2,50	M10X25
D 5045	55 NR	50,00	45,00	2,50	M10X25
D 6022	55 NR	60,00	22,00	2,50	M10X25
D 6025	55 NR	60,00	25,00	2,50	M10X25
D 6036	55 NR	60,00	36,00	2,50	M10X25
D 6045	55 NR	60,00	45,00	2,50	M10X25
D 7035	55 NR	70,00	35,00	3,00	M10X25
D 7050	55 NR	70,00	50,00	3,00	M10X25
D 7070	55 NR	70,00	70,00	3,00	M10X25
D 8025	55 NR	80,00	25,00	3,00	M14X35
D 8030	55 NR	80,00	30,00	3,00	M14X35
D 8040	55 NR	80,00	40,00	3,00	M14X35
D 8070	55 NR	80,00	70,00	3,00	M14X35
D 8080	55 NR	80,00	80,00	3,00	M14X35

Weitere Dimensionen auf Anfrage.



Large grid area for notes.



**Geltungsbereich:**

Sämtlichen unseren Angeboten, Käufen, Verkäufen, Lieferungen, Verträgen und Bestellungen liegen unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen zugrunde, und zwar auch dann, wenn der Vertragspartner eigene, anderslautende Geschäftsbedingungen als verbindlich vorschreiben sollte. Abweichungen von unseren Bedingungen sowie Sondervereinbarungen bedürfen zu ihrer Rechtswirksamkeit unserer schriftlichen Bestätigung. Aufträge gelten erst dann als angenommen, wenn sie von uns schriftlich bestätigt worden sind. Stillschweigen gilt nicht als Einverständnis.

Angebote:

Unsere Angebote gelten freibleibend. Die in Katalogen, Prospekten und dergleichen enthaltenen Angaben sind nur dann maßgeblich, wenn sie von uns in der Auftragsbestätigung schriftlich bestätigt werden.

Preise:

Unsere Preise verstehen sich ab Werk Wien. Im Falle der Änderung der Gestehungskosten, aber auch der Währungsparitäten bei Vereinbarung von Preisen in anderen Währungen als dem Euro zum Euro zwischen dem Zeitpunkt des Vertragsabschlusses und dem Zeitpunkt der Lieferung sind wir berechtigt, den vereinbarten Preis im Umfang der eingetretenen prozentmäßigen Veränderung anzupassen. Gewährte Rabatte werden bei nicht pünktlicher Zahlung der gesamten Forderung (mag der Grund hierfür auch die Eröffnung eines Insolvenzverfahrens sein), hinfällig und haben wir diesfalls das Recht, unsere Listenpreise geltend zu machen und Differenzen zu den vereinbarten Preisen nachzuverrechnen. Sämtliche Preise verstehen sich exklusive der gesetzlichen Umsatzsteuer und ist in diesen die Verpackung und der Transport und eine Transportversicherung nicht enthalten und werden die letztgenannten Kosten dem Kunden – so er sie nicht ohnehin aus Eigenem trägt – in angemessener Höhe, jedenfalls aber mindestens in Höhe unserer Selbstkosten in Rechnung gestellt.

Lieferung:

Alle Lieferungen erfolgen auf Rechnung und Gefahr des Vertragspartners. Die Wahl der Versendungsart bleibt uns überlassen. Transport- und sonstige Versicherungen werden nur auf ausdrücklichen Wunsch und auf Kosten des Vertragspartners abgeschlossen. Wir bemühen uns zugesagte Liefertermine einzuhalten. Wird eine Lieferung durch nicht von uns verschuldete Umstände (zum Beispiel höhere Gewalt, Streik, verspätet eintreffende Vorlieferungen, Verzögerungen beim Transport, Personalprobleme (zum Beispiel Krankenstände etc.) verzögert, erschwert oder teilweise oder ganz verhindert, sind wir berechtigt unsere Lieferung innerhalb einer den Umständen entsprechenden Nachfrist durchzuführen oder vom Vertrag zurückzutreten. Diesfalls treffen uns weder Schadenersatz- oder sonstige Zahlungsverpflichtungen – welcher Art auch immer. Ein Rücktritt des Vertragspartners vom Vertrag ist frühestens nach fruchtlosem Verstreichen einer mindestens 6 Wochen betragenden Nachfristsetzung zulässig. Erfolgte unser Lieferverzug aufgrund von Umständen, die wir nicht selbst zu vertreten haben, so hat uns der Vertragspartner die bis zur Auflösung des Vertrages gemachten Aufwendungen zu ersetzen. Bei Sonderanfertigungen sind wir berechtigt 10% mehr oder weniger als in Auftrag gegeben zu liefern, wobei die Rechnungslegung entsprechend tatsächlicher Lieferung erfolgt. Teillieferungen sind zulässig und gelten als selbstständige Geschäfte.

Erfüllungsort und Gefahrenübergang:

Erfüllungsort für unsere Lieferungen und Leistungen, aber auch für Lieferungen und Leistungen unserer Vertragspartner an uns ist Wien. Gefahr, Nutzen und Zufall gehen bei unseren Lieferungen und Leistungen mit Verlassen unseres Werkes auf den Vertragspartner, und bei Lieferungen und Leistungen an uns mit Übergabe an uns in unserem Werk in Wien, auf uns über.

Zahlung:

Unsere Rechnungen werden auf den Tag der Lieferung der Ware ausgestellt und sind innerhalb von 14 Tagen netto zahlbar. Wechsel, Schecks oder sonstige Zahlungsverprechen gelten erst nach endgültiger Einlösung als Zahlung im Sinne dieser Bedingungen. Hiermit verbundene Spesen gehen zulasten des Zahlenden. Bei Zahlungsverzug sind wir berechtigt Verzugszinsen von 2% über dem jeweiligen Basiszinssatz für Unternehmergeschäfte, zumindest aber Verzugszinsen in Höhe der von uns zu bezahlenden Bankzinsen zu berechnen. Im Übrigen sind wir bei Zahlungsverzug berechtigt alle noch nicht fälligen Rechnungen sofort fällig zu stellen, vom Vertrag auch nach schon erfolgter Auslieferung ebenso wie von noch nicht erfüllten Verträgen zurückzutreten und vom Vertragspartner das Erfüllungsinteresse zu verlangen. Der Vertragspartner anerkennt für den Fall des Zahlungsverzuges seine Verpflichtung zur Bezahlung der üblichen Mahn-Inkassospesen von Rechtsanwälten und Inkassoinstituten nach den für diese geltenden Richtlinien.

Eigentumsvorbehalt:

Die von uns gelieferten Waren bleiben bis zur vollständigen Bezahlung sämtlicher uns zustehender Forderungen aus der beiderseitigen Geschäftsbeziehung unser Eigentum. Zum Weiterverkauf bzw. zur Weiterverarbeitung von uns gelieferter Ware ist der Vertragspartner nur dann berechtigt, wenn er den auf solche Waren entfallenden Kaufpreis zur Gänze bezahlt hat. Im Falle einer Veräußerung vor vollständiger Bezahlung, geht unser Eigentumsvorbehalt auf die Kaufpreisforderung des

Vertragspartners über; im Falle einer Weiterverarbeitung gilt dies hinsichtlich des auf unsere Lieferungen entfallenden Anteils. Der Vertragspartner ist zur vollständigen Bezahlung der unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren verpflichtet. Der Kunde und dessen zuständige Organe sind verpflichtet bei Verkauf oder Weiterverarbeitung von noch unter unserem Eigentumsvorbehalt gelieferten Waren diesen Vorgang in den Geschäftsbüchern anzumerken und ihn auch gegenüber den Geschäftspartnern offenzulegen und uns von jedem derartigen Vorgang unverzüglich zu informieren, damit wir unsere diesbezüglichen Rechte bestmöglich wahren können. Für den Fall des Zahlungsverzuges sind wir – sofern dem nicht zwingende Vorschriften entgegenstehen – berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und/oder unseren Eigentumsvorbehalt geltend zu machen. Die Geltendmachung des Eigentumsvorbehaltes gilt nur dann auch als Rücktritt vom Vertrag, wenn wir eine ausdrückliche diesbezügliche Erklärung abgeben. Der Rücktritt vom Vertrag und/oder die Geltendmachung des Eigentumsvorbehaltes setzt eine vorherige, mit mindestens achttägiger Nachfrist versehene und auf die Rechtsfolgen des weiteren Verzuges hinweisende ausdrückliche Mahnung und die darauffolgende Ausübung des Rechtes des Vertragsrücktrittes und/oder Geltendmachung des Eigentumsvorbehaltes voraus. Sollten wir nur den Eigentumsvorbehalt geltend machen, sind wir berechtigt den Kaufpreis zu betreiben und sind diesfalls erst nach völliger Bezahlung desselben gehalten, die von dieser Maßnahme betroffenen Waren an den Kunden herauszugeben. Im Fall des Zahlungsverzuges sind wir darüber hinaus berechtigt, künftige Lieferungen nur gegen Vorauszahlung oder Sicherstellung des jeweiligen Kaufpreises durchzuführen. Der Vertragspartner ist im Fall einer Pfändung der noch unter unserem Eigentumsvorbehalt bestehenden Waren bei sonstiger Schadenersatzverpflichtung verpflichtet, uns unverzüglich zu verständigen. Zeichnungen sowie sonstige technische Unterlagen, Werkzeuge und Ähnliches bleiben stets unser Eigentum und können jederzeit zurückgefordert werden.

Gewährleistung:

Der Vertragspartner ist verpflichtet von uns gelieferte Ware unverzüglich zu überprüfen und uns allfällige Mängel mitzuteilen. Mangels einer derartigen Anzeige gilt die Ware als genehmigt, sofern es sich nicht um einen Mangel handelt, der bei ordnungsgemäßer Überprüfung nicht feststellbar war. Wenn ein derartiger Mangel in der Folge auftritt, ist er ebenfalls unverzüglich zu melden, widrigenfalls auch ein derartiger Mangel als genehmigt gilt. Der Vertragspartner geht weiters jedes Gewährleistungsanspruches auch dann verlustig, wenn er uns nicht Gelegenheit gibt den behaupteten Mangel zu beheben oder allfällige Mängelbehebungsarbeiten entweder selbst durchführt oder durch Dritte durchführen lässt. Im Falle der Behebung von Mängeln durch uns läuft eine neue Gewährleistungsfrist nur hinsichtlich der von der Mängelbehebung betroffenen Waren bzw. Teilen hievon. Von jeglicher Gewährleistung ausgeschlossen sind Mängel, die durch Überbeanspruchung, nachlässige oder unsachgemäße Behandlung, Verwendung ungeeigneter Betriebsmaterialien vom Vertragspartner verursacht worden sind. Soweit in diesen Bedingungen nichts anderes vereinbart wurde, bleibt unsere Haftung in allen Fällen auf jene Schäden beschränkt, die am Gegenstand unserer Leistung entstanden sind. Jede darüber hinausgehende Haftung, insbesondere auch betreffend Schadenersatz sowie Mangelfolgeschäden etc. ist ausgeschlossen, sofern derartige Schäden nicht auf einem groben Verschulden unsererseits beruhen. Die Gewährleistungsfrist beträgt – soweit dem nicht zwingende gesetzliche Bestimmungen entgegenstehen – sechs Monate.

Aufrechnungsverbot:

Gegenüber unseren Forderungen findet keine wie immer geartete Aufrechnung mit Gegenforderungen unseres Vertragspartners statt, es sei denn, solche sind rechtskräftig gerichtlich festgestellt oder ausdrücklich von uns anerkannt worden.

Erfüllungsort, Gerichtsstand, anzuwendendes Recht:

Sowohl für unsere Lieferungen und Leistungen, als auch für von uns beauftragte Lieferungen und Leistungen und uns zustehende bzw. von uns leistende Zahlungen ist unser Werk in Wien Erfüllungsort. Wien wird auch als Gerichtsstand für allfällige Streitigkeiten ausschließlich vereinbart. Auf sämtliche Rechtsbeziehungen zwischen uns und unseren Auftraggebern und Auftragnehmern ist ausschließlich österreichisches Recht anzuwenden.

Salvatorische Klausel:

Sofern aus irgend einem Grund einzelne Bestimmungen der vorstehenden Geschäftsbedingungen unwirksam sein oder werden sollten, wird die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt und gelten anstelle der unwirksamen Bedingungen diesfalls solche Bedingungen, die redliche Geschäftspartner zur Erreichung des Zwecks der vorliegenden allgemeinen Geschäftsbedingungen bei Kenntnis der Unwirksamkeit rechtsgültig vereinbart hätten.

Konsumentenschutz:

Sollten wir ausnahmsweise Rechtsgeschäfte mit Verbrauchern im Sinne des Konsumentenschutzgesetzes durchführen, gelten die vorliegenden allgemeinen Geschäftsbedingungen nur insoweit, als sie nicht den zwingenden Bestimmungen des vorgenannten Gesetzes widersprechen.



Wir setzen alles in Bewegung

Rexroth
Bosch Group

Vertriebspartner

REXNORD
PRECISION. POWER. PERFORMANCE**Link-Belt®****Lineare Bewegungstechnik:**

Kugelschienenführungen
Rollenschienenführungen
Kugelbüchsenführungen
Laufrollenführungen
Kugelgewindetriebe
Linearmodule
Schienenführungstische
Compactmodule
Kugelbüchsen
Präzisionsstahlwellen
Kugelrollen

Antriebstechnik:

Rollenketten
Flyerketten
Buchsenförderketten
Plattenbandketten
Hohlbolzenketten
Landmaschinenketten
Rollenketten mit Anbauteilen
Sonderketten
Gleitschienen
Spannsätze
Kupplungen
Zahnstangen
Stirnräder
Zahnräder lt. Zeichnung
Zahnriemenräder
Keilriemenscheiben
Trapezgewindespindeln
Trapezgewindemuttern
Kettenräder
Kettenradscheiben
Kettenspanner
Kettenspannräder
Spannbuchsen-Kettenräder
Spannbuchsen

Wälzlager:

Rillenkugellager
Schräggugellager
Pendelkugellager
Pendelrollenlager
Zylinderrollenlager
Kegelrollenlager
Lagergehäuse
Miniatürkugellager
Gleitlager
Nadellager
Rollenlager
Kurvenrollen
Sonderlager
Nilos-Ringe
Gelenklager
Gehäuselager
Zubehör für Lagermontage

Sicherungsringe:

Sicherungsringe DIN 471/472
Sicherungsscheiben DIN 6799
Passscheiben DIN 988
Stützscheiben DIN 988
Greifringe
Halbmondringe
Sprengringe

Dichtungen:

Wellendichtringe DIN 3760
PTFE Wellendichtringe
Speedi Sleeves
O-Ringe
FEP ummantelte O-Ringe
Nutringe
Lippenringe
Hutmanschetten
Topfmanschetten
Abstreifer
Dichtsätze
Verschlusskappen
V-Ringe
Gammaringe
Gummi-Metall-Puffer

TIMKEN
Where You Turn



Heinrich Reiter GmbH
Pfarrgasse 85
A-1230 Wien

Tel.: +43 (0)1/616 1255-0
Fax: +43 (0)1/616 1255-43
e-mail: office@hreiter.at
www.hreiter.at

Unsere Partner garantieren höchste Qualität.

