



FORSHEDA

Forsheda-Stefa Division

FORSHEDA V-RING
Produktreihe

FORSHEDA
STefa



FORSHEDA V-RING

FORSHEDA V-RING – eine Vollgummi-Axialdichtung – bietet viele Vorteile gegenüber konventionellen Dichtungen.

- Geringe Lagerkosten, da Bereichsdichtung ohne Metall- oder Gewebeeinlage
- Geringe Bearbeitungskosten der Umbauteile
- Einfache Konstruktion und einfacher Einbau gegenüber herkömmlichen Dichtungen
- Geringe Verlustleistung und dadurch reduzierte Reibungswärme
- Kein Wellenverschleiß
- Ausgezeichnete Schleuderwirkung
- Aufnahme von Mittenversatz und Schiefstellung der Wellen
- Dichtet wirkungsvoll gegen Schmiermittel
- Schützt Lager in abrasiver Umgebung

Material

V-Ringe sind normalerweise ohne weiteres in einer großen Auswahl von Nitril- (NBR) und fluorierten Gummiwerkstoffen (FPM) verfügbar:

- NBR 510 (–40°C bis 100°C) – Universaleinsatz
 NBR 550 (–60°C bis 100°C) – Einsatz bei niedrigen Temperaturen
 NBR 555 (–40°C bis 100°C) – Gute Reiß- und Abriebfestigkeit, geeignet für Einsätze unter starker Belastung
 NBR 562 (–40°C bis 100°C) – Geringer Reibungsverlust
 FPM 900 (–30°C bis 150°C) – Universaleinsatz
 FPM 907 (–30°C bis 150°C) – Verbesserte Verschleißfestigkeit für lange Nutzungsdauer
 EPDM 762 (–40°C bis 100°C) – Ozonbeständig (nicht beständig bei Mineralölen)

Andere Gummiwerkstoffe auf Anfrage erhältlich.

Bereich

Acht Standard-V-Ring-Ausführungen decken die meisten Einsatzanforderungen ab.

Durch die von Forsheda entwickelte Herstellungstechnologie ist es jedoch möglich, modifizierte V-Ring-Profile und V-Ringe mit größeren Durchmessern als den aufgelisteten zu liefern.

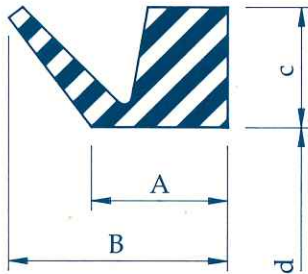
Die V-Ring-Bezeichnung gibt den Nominal-Sitz-Durchmesser in mm an.



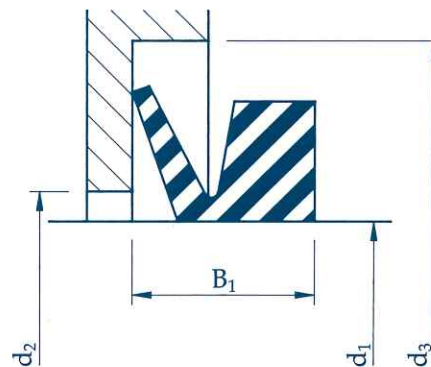
Profile	A	S	L	E	RM	RME	AX	LX
min Ø mm	3	5	110	300	300	300	200	140
max Ø mm	∞	199	∞	∞	∞	∞	∞	∞

V-RING A

Profilm Maße



Einbaumaße

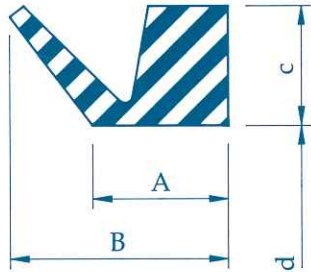


Wenn das Maß d_1 im Grenzbereich zwischen zwei V-Ring-Größen liegt, ist der größere V-Ring zu wählen. Alle Maße in mm.

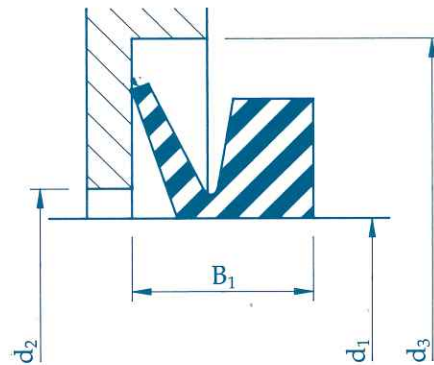
V-ring Bez.	Für Wellen- durchmesser d_1	Innen- durch- messer d	Profil- höhe c	Maß A	Profil- breite B	Höchstzu- lässiger Durchm. d_2	Kleinst- erzulässiger Durchm. d_3	Einbau- breite B_1
V-3A	2.7 – 3.5	2.5	1.5	2.1	3.0	$d_1 + 1$	$d_1 + 4$	2.5 ± 0.3
V-4A	3.5 – 4.5	3.2	2	2.4	3.7	$d_1 + 1$	$d_1 + 6$	3.0 ± 0.4
V-5A	4.5 – 5.5	4						
V-6A	5.5 – 6.5	5						
V-7A	6.5 – 8.0	6						
V-8A	8.0 – 9.5	7	2	2.4	3.7	$d_1 + 1$	$d_1 + 6$	3.0 ± 0.4
V-10A	9.5 – 11.5	9	3	3.4	5.5	$d_1 + 1$	$d_1 + 9$	4.5 ± 0.6
V-12A	11.5 – 12.5	10.5						
V-13A	12.5 – 13.5	11.7						
V-14A	13.5 – 15.5	12.5						
V-16A	15.5 – 17	14						
V-18A	17.5 – 19	16	3	3.4	5.5	$d_1 + 1$	$d_1 + 9$	4.5 ± 0.6
V-20A	19 – 21	18	4	4.7	7.5	$d_1 + 2$	$d_1 + 12$	6.0 ± 0.8
V-22A	21 – 24	20						
V-25A	24 – 27	22						
V-28A	27 – 29	25						
V-30A	29 – 31	27						
V-32A	31 – 33	29						
V-35A	33 – 36	31						
V-38A	36 – 38	34	4	4.7	7.5	$d_1 + 2$	$d_1 + 12$	6.0 ± 0.8
V-40A	38 – 43	36	5	5.5	9.0	$d_1 + 2$	$d_1 + 15$	7.0 ± 1.0
V-45A	43 – 48	40						
V-50A	48 – 53	45						
V-55A	53 – 58	49						
V-60A	58 – 63	54						
V-65A	63 – 68	58	5	5.5	9.0	$d_1 + 2$	$d_1 + 15$	7.0 ± 1.0
V-70A	68 – 73	63	6	6.8	11.0	$d_1 + 3$	$d_1 + 18$	9.0 ± 1.2
V-75A	73 – 78	67						
V-80A	78 – 83	72						
V-85A	83 – 88	76						
V-90A	88 – 93	81						
V-95A	93 – 98	85						
V-100A	98 – 105	90	6	6.8	11.0	$d_1 + 3$	$d_1 + 18$	9.0 ± 1.2
V-110A	105 – 115	99	7	7.9	12.8	$d_1 + 4$	$d_1 + 21$	10.5 ± 1.5
V-120A	115 – 125	108						
V-130A	125 – 135	117						
V-140A	135 – 145	126						
V-150A	145 – 155	135	7	7.9	12.8	$d_1 + 4$	$d_1 + 21$	10.5 ± 1.5
V-160A	155 – 165	144	8	9.0	14.5	$d_1 + 4$	$d_1 + 24$	12.0 ± 1.8
V-170A	165 – 175	153						
V-180A	175 – 185	162						
V-190A	185 – 195	171						
V-199A	195 – 210	180	8	9.0	14.5	$d_1 + 4$	$d_1 + 24$	12.0 ± 1.8

V-RING A

Profilmaße



Einbaumaße



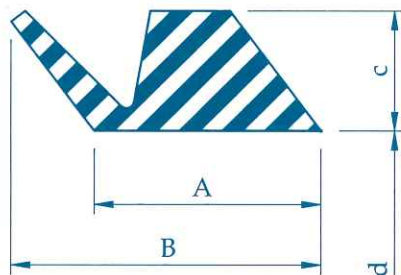
Wenn das Maß d_1 im Grenzbereich zwischen zwei V-Ring-Größen liegt, ist der größere V-Ring zu wählen. Alle Maße in mm.

V-ring Bez.	Für Wellen- durchmesser d_1	Innen- durch- messer d	Profil- höhe c	Maß A	Profil- breite B	Höchstzu- lässiger Durchm. d_2	Kleinster zulässiger Durchm. d_3	Einbau- breite B_1
V-200A	190 – 210	180	15	14.3	25.0	$d_1 + 10$	$d_1 + 45$	20.0 ± 4.0
V-220A	210 – 235	198						
V-250A	235 – 265	225						
V-275A	265 – 290	247						
V-300A	290 – 310	270						
V-325A	310 – 335	292						
V-350A	335 – 365	315						
V-375A	365 – 390	337						
V-400A	390 – 430	360						
V-450A	430 – 480	405						
V-500A	480 – 530	450						
V-550A	530 – 580	495						
V-600A	580 – 630	540						
V-650A	630 – 665	600						
V-700A	665 – 705	630						
V-725A	705 – 745	670						
V-750A	745 – 785	705						
V-800A	785 – 830	745						
V-850A	830 – 875	785						
V-900A	875 – 920	825						
V-950A	920 – 965	865						
V-1000A	965 – 1015	910						
V-1050A	1015 – 1065	955						
V-1100A	1065 – 1115	1000						
V-1150A	1115 – 1165	1045						
V-1200A	1165 – 1215	1090						
V-1250A	1215 – 1270	1135						
V-1300A	1270 – 1320	1180						
V-1350A	1320 – 1370	1225						
V-1400A	1370 – 1420	1270						
V-1450A	1420 – 1470	1315						
V-1500A	1470 – 1520	1360						
V-1550A	1520 – 1570	1405						
V-1600A	1570 – 1620	1450						
V-1650A	1620 – 1670	1495						
V-1700A	1670 – 1720	1540						
V-1750A	1720 – 1770	1585						
V-1800A	1770 – 1820	1630						
V-1850A	1820 – 1870	1675						
V-1900A	1870 – 1920	1720						
V-1950A	1920 – 1970	1765						
V-2000A	1970 – 2020	1810	15	14.3	25.0	$d_1 + 10$	$d_1 + 45$	20.0 ± 4.0

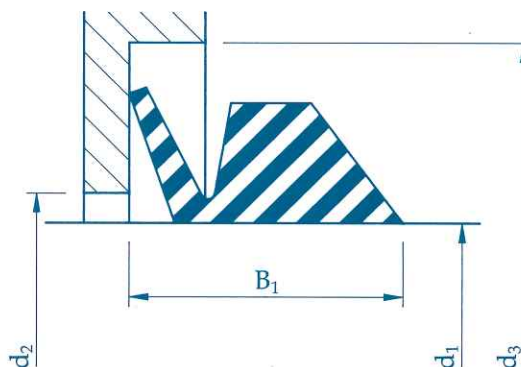
V-Ring A größer als V-2000 wird auf Wunsch gefertigt. Wenn nicht anders angegeben, sind Profil und Maß B1 die gleichen wie bei V-200A bis V-2000A.

V-RING S

Profilmaße



Einbaumaße



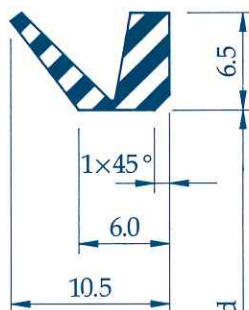
Wenn das Maß d_1 im Grenzbereich zwischen zwei V-Ring-Größen liegt, ist der größere V-Ring zu wählen. Alle Maße in mm.

V-Ring Bez.	Für Wellendurchmesser d_1	Innendurchmesser d	Profilhöhe c	Maß A	Profilbreite B	Höchstzulässiger Durchm. d_2	Kleinster zulässiger Durchm. d_3	Einbaubreite B_1
V-5S	4.5 – 5.5	4	2	3.9	5.2	$d_1 + 1$	$d_1 + 6$	4.5 ± 0.4
V-6S	5.5 – 6.5	5	2	3.9	5.2	$d_1 + 1$	$d_1 + 6$	4.5 ± 0.4
V-7S	6.5 – 8.0	6	2	3.9	5.2	$d_1 + 1$	$d_1 + 6$	4.5 ± 0.4
V-8S	8.0 – 9.5	7	2	3.9	5.2	$d_1 + 1$	$d_1 + 6$	4.5 ± 0.4
V-10S	9.5 – 11.5	9	3	5.6	7.7	$d_1 + 1$	$d_1 + 9$	6.7 ± 0.6
V-12S	11.5 – 13.5	10.5	3	5.6	7.7	$d_1 + 1$	$d_1 + 9$	6.7 ± 0.6
V-14S	13.5 – 15.5	12.5	3	5.6	7.7	$d_1 + 1$	$d_1 + 9$	6.7 ± 0.6
V-16S	15.5 – 17.5	14	3	5.6	7.7	$d_1 + 1$	$d_1 + 9$	6.7 ± 0.6
V-18S	17.5 – 19	16	3	5.6	7.7	$d_1 + 1$	$d_1 + 9$	6.7 ± 0.6
V-20S	19 – 21	18	4	7.9	10.5	$d_1 + 2$	$d_1 + 12$	9.0 ± 0.8
V-22S	21 – 24	20	4	7.9	10.5	$d_1 + 2$	$d_1 + 12$	9.0 ± 0.8
V-25S	24 – 27	22	4	7.9	10.5	$d_1 + 2$	$d_1 + 12$	9.0 ± 0.8
V-28S	27 – 29	25	4	7.9	10.5	$d_1 + 2$	$d_1 + 12$	9.0 ± 0.8
V-30S	29 – 31	27	4	7.9	10.5	$d_1 + 2$	$d_1 + 12$	9.0 ± 0.8
V-32S	31 – 33	29	4	7.9	10.5	$d_1 + 2$	$d_1 + 12$	9.0 ± 0.8
V-35S	33 – 36	31	4	7.9	10.5	$d_1 + 2$	$d_1 + 12$	9.0 ± 0.8
V-38S	36 – 38	34	4	7.9	10.5	$d_1 + 2$	$d_1 + 12$	9.0 ± 0.8
V-40S	38 – 43	36	5	9.5	13.0	$d_1 + 2$	$d_1 + 15$	11.0 ± 1.0
V-45S	43 – 48	40	5	9.5	13.0	$d_1 + 2$	$d_1 + 15$	11.0 ± 1.0
V-50S	48 – 53	45	5	9.5	13.0	$d_1 + 2$	$d_1 + 15$	11.0 ± 1.0
V-55S	53 – 58	49	5	9.5	13.0	$d_1 + 2$	$d_1 + 15$	11.0 ± 1.0
V-60S	58 – 63	54	5	9.5	13.0	$d_1 + 2$	$d_1 + 15$	11.0 ± 1.0
V-65S	63 – 68	58	5	9.5	13.0	$d_1 + 2$	$d_1 + 15$	11.0 ± 1.0
V-70S	68 – 73	63	6	11.3	15.5	$d_1 + 3$	$d_1 + 18$	13.5 ± 1.2
V-75S	73 – 78	67	6	11.3	15.5	$d_1 + 3$	$d_1 + 18$	13.5 ± 1.2
V-80S	78 – 83	72	6	11.3	15.5	$d_1 + 3$	$d_1 + 18$	13.5 ± 1.2
V-85S	83 – 88	76	6	11.3	15.5	$d_1 + 3$	$d_1 + 18$	13.5 ± 1.2
V-90S	88 – 93	81	6	11.3	15.5	$d_1 + 3$	$d_1 + 18$	13.5 ± 1.2
V-95S	93 – 98	85	6	11.3	15.5	$d_1 + 3$	$d_1 + 18$	13.5 ± 1.2
V-100S	98 – 105	90	6	11.3	15.5	$d_1 + 3$	$d_1 + 18$	13.5 ± 1.2
V-110S	105 – 115	99	7	13.1	18.0	$d_1 + 4$	$d_1 + 21$	15.5 ± 1.5
V-120S	115 – 125	108	7	13.1	18.0	$d_1 + 4$	$d_1 + 21$	15.5 ± 1.5
V-130S	125 – 135	117	7	13.1	18.0	$d_1 + 4$	$d_1 + 21$	15.5 ± 1.5
V-140S	135 – 145	126	7	13.1	18.0	$d_1 + 4$	$d_1 + 21$	15.5 ± 1.5
V-150S	145 – 155	135	7	13.1	18.0	$d_1 + 4$	$d_1 + 21$	15.5 ± 1.5
V-160S	155 – 165	144	8	15.0	20.5	$d_1 + 4$	$d_1 + 24$	18.0 ± 1.8
V-170S	165 – 175	153	8	15.0	20.5	$d_1 + 4$	$d_1 + 24$	18.0 ± 1.8
V-180S	175 – 185	162	8	15.0	20.5	$d_1 + 4$	$d_1 + 24$	18.0 ± 1.8
V-190S	185 – 195	171	8	15.0	20.5	$d_1 + 4$	$d_1 + 24$	18.0 ± 1.8
V-199S	195 – 210	180	8	15.0	20.5	$d_1 + 4$	$d_1 + 24$	18.0 ± 1.8

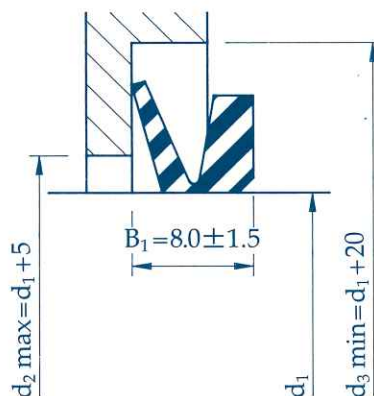
V-Ring S größer als V-199S nicht lieferbar.

V-RING L

Profilmaße



Einbaumaße



Wenn das Maß d_1 im Grenzbereich zwischen zwei V-Ring-Größen liegt, ist der größere V-Ring zu wählen. Alle Maße in mm.

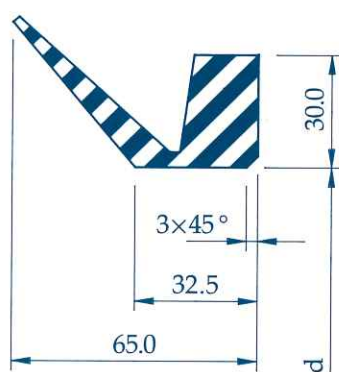
V-ring Bez.	Für Wellendurchmesser d_1	Innendurchmesser d
V-110L	105 – 115	99
V-120L	115 – 125	108
V-130L	125 – 135	117
V-140L	135 – 145	126
V-150L	145 – 155	135
V-160L	155 – 165	144
V-170L	165 – 175	153
V-180L	175 – 185	162
V-190L	185 – 195	171
V-200L	195 – 210	182
V-220L	210 – 233	198
V-250L	233 – 260	225
V-275L	260 – 285	247
V-300L	285 – 310	270
V-325L	310 – 335	292
V-350L	335 – 365	315
V-375L	365 – 385	337
V-400L	385 – 410	360
V-425L	410 – 440	382
V-450L	440 – 475	405
V-500L	475 – 510	450
V-525L	510 – 540	472
V-550L	540 – 575	495
V-600L	575 – 625	540
V-650L	615 – 675	600
V-700L	675 – 710	630

V-ring Bez.	Für Wellendurchmesser d_1	Innendurchmesser d
V-725L	710 – 740	670
V-750L	740 – 775	705
V-800L	775 – 825	745
V-850L	825 – 875	785
V-900L	875 – 925	825
V-950L	925 – 975	865
V-1000L	975 – 1025	910
V-1050L	1025 – 1075	955
V-1100L	1075 – 1125	1000
V-1150L	1125 – 1175	1045
V-1200L	1175 – 1225	1090
V-1250L	1225 – 1275	1135
V-1300L	1275 – 1325	1180
V-1350L	1325 – 1375	1225
V-1400L	1375 – 1425	1270
V-1450L	1425 – 1475	1315
V-1500L	1475 – 1525	1360
V-1550L	1525 – 1575	1405
V-1600L	1575 – 1625	1450
V-1650L	1625 – 1675	1495
V-1700L	1675 – 1725	1540
V-1750L	1725 – 1775	1585
V-1800L	1775 – 1825	1630
V-1850L	1825 – 1875	1675
V-1900L	1875 – 1925	1720
V-1950L	1925 – 1975	1765
V-2000L	1975 – 2025	1810

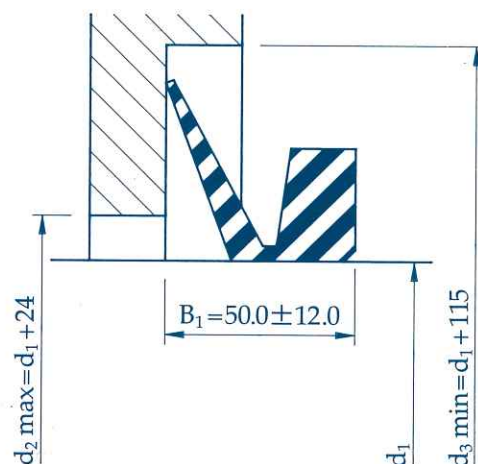
V-Ring L größer als V-2000 wird auf Wunsch gefertigt. Wenn nicht anders angegeben, entsprechen Profil und Maß B_1 der Standardausführung.

V-RING E

Profilmaße



Einbaumaße



Wenn das Maß d_1 im Grenzbereich zwischen zwei V-Ring-Größen liegt, ist der größere V-Ring zu wählen. Alle Maße in mm.

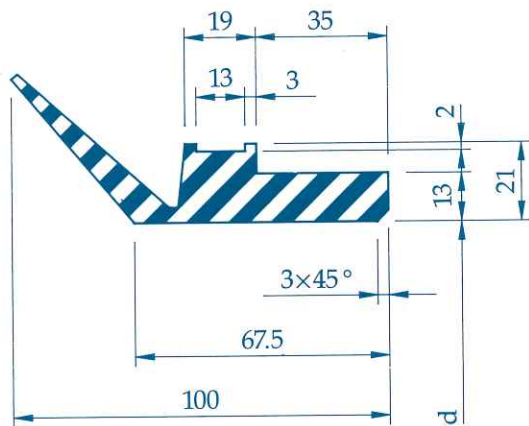
V-Ring Bez.	Für Wellen-durchmesser d_1	Innen-durchmesser d	V-Ring Bez.	Für Wellen-durchmesser d_1	Innen-durchmesser d	V-Ring Bez.	Für Wellen-durchmesser d_1	Innen-durchmesser d
V-300E	300–305	294	V-525E	525–530	512	V-920E	912–922	880
V-305E	305–310	299	V-530E	530–535	517	V-930E	922–933	890
V-310E	310–315	304	V-535E	535–540	521	V-940E	933–944	900
V-315E	315–320	309	V-540E	540–545	526	V-950E	944–955	911
V-320E	320–325	314	V-545E	545–550	531	V-960E	955–966	921
V-325E	325–330	319	V-550E	550–555	536	V-970E	966–977	932
V-330E	330–335	323	V-555E	555–560	541	V-980E	977–988	942
V-335E	335–340	328	V-560E	560–565	546	V-990E	988–999	953
V-340E	340–345	333	V-565E	565–570	550	V-1000E	999–1010	963
V-345E	345–350	338	V-570E	570–575	555	V-1020E	1010–1025	973
V-350E	350–355	343	V-575E	575–580	560	V-1040E	1025–1045	990
V-355E	355–360	347	V-580E	580–585	565	V-1060E	1045–1065	1008
V-360E	360–365	352	V-585E	585–590	570	V-1080E	1065–1085	1027
V-365E	365–370	357	V-590E	590–600	575	V-1100E	1085–1105	1045
V-370E	370–375	362	V-600E	600–610	582	V-1120E	1105–1125	1065
V-375E	375–380	367	V-610E	610–620	592	V-1140E	1125–1145	1084
V-380E	380–385	371	V-620E	620–630	602	V-1160E	1145–1165	1103
V-385E	385–390	376	V-630E	630–640	612	V-1180E	1165–1185	1121
V-390E	390–395	381	V-640E	640–650	621	V-1200E	1185–1205	1139
V-395E	395–400	386	V-650E	650–660	631	V-1220E	1205–1225	1157
V-400E	400–405	391	V-660E	660–670	640	V-1240E	1225–1245	1176
V-405E	405–410	396	V-670E	670–680	650	V-1260E	1245–1270	1195
V-410E	410–415	401	V-680E	680–690	660	V-1280E	1270–1295	1218
V-415E	415–420	405	V-690E	690–700	670	V-1300E	1295–1315	1240
V-420E	420–425	410	V-700E	700–710	680	V-1325E	1315–1340	1259
V-425E	425–430	415	V-710E	710–720	689	V-1350E	1340–1365	1281
V-430E	430–435	420	V-720E	720–730	699	V-1375E	1365–1390	1305
V-435E	435–440	425	V-730E	730–740	709	V-1400E	1390–1415	1328
V-440E	440–445	429	V-740E	740–750	718	V-1425E	1415–1440	1350
V-445E	445–450	434	V-750E	750–758	728	V-1450E	1440–1465	1374
V-450E	450–455	439	V-760E	758–766	735	V-1475E	1465–1490	1397
V-455E	455–460	444	V-770E	766–774	743	V-1500E	1490–1515	1419
V-460E	460–465	448	V-780E	774–783	751	V-1525E	1515–1540	1443
V-465E	465–470	453	V-790E	783–792	759	V-1550E	1540–1570	1467
V-470E	470–475	458	V-800E	792–801	768	V-1575E	1570–1600	1495
V-475E	475–480	463	V-810E	801–810	777	V-1600E	1600–1640	1524
V-480E	480–485	468	V-820E	810–821	786	V-1650E	1640–1680	1559
V-485E	485–490	473	V-830E	821–831	796	V-1700E	1680–1720	1596
V-490E	490–495	478	V-840E	831–841	805	V-1750E	1720–1765	1632
V-495E	495–500	483	V-850E	841–851	814	V-1800E	1765–1810	1671
V-500E	500–505	488	V-860E	851–861	824	V-1850E	1810–1855	1714
V-505E	505–510	493	V-870E	861–871	833	V-1900E	1855–1905	1753
V-510E	510–515	497	V-880E	871–882	843	V-1950E	1905–1955	1794
V-515E	515–520	502	V-890E	882–892	853	V-2000E	1955–2010	1844
V-520E	520–525	507	V-900E	892–912	871			

V-Ring E größer als V-2000 wird auf Wunsch gefertigt. Wenn nicht anders angegeben, entsprechen Profil und Maß B_1 der Standardausführung.

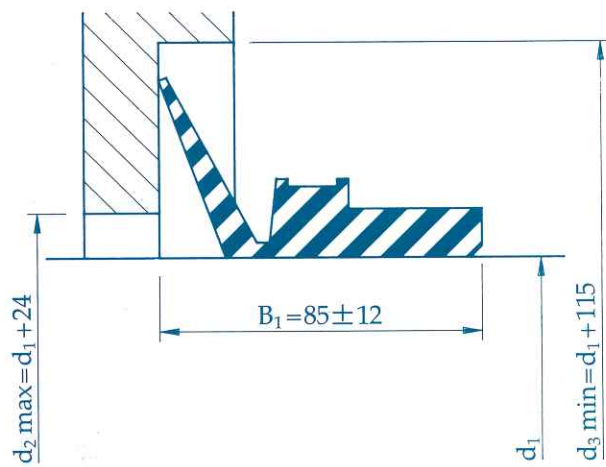
Auswahl für neue Anwendungen V-Ring Typ RME, siehe Seite 9.

V-RING RM

Profilmaße



Einbaumaße



Wenn das Maß d_1 im Grenzbereich zwischen zwei V-Ring-Größen liegt, ist der größere V-Ring zu wählen. Alle Maße in mm.

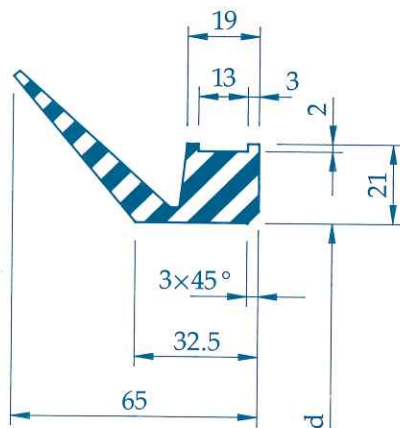
V-RING Typ RM ist patentrechtlich geschützt.

V-Ring Bez.	Für Wellendurchmesser d_1	Innendurchmesser d	V-Ring Bez.	Für Wellendurchmesser d_1	Innendurchmesser d	V-Ring Bez.	Für Wellendurchmesser d_1	Innendurchmesser d
V-300RM	300–305	294	V-525RM	525–530	512	V-920RM	912–922	880
V-305RM	305–310	299	V-530RM	530–535	517	V-930RM	922–933	890
V-310RM	310–315	304	V-535RM	535–540	521	V-940RM	933–944	900
V-315RM	315–320	309	V-540RM	540–545	526	V-950RM	944–955	911
V-320RM	320–325	314	V-545RM	545–550	531	V-960RM	955–966	921
V-325RM	325–330	319	V-550RM	550–555	536	V-970RM	966–977	932
V-330RM	330–335	323	V-555RM	555–560	541	V-980RM	977–988	942
V-335RM	335–340	328	V-560RM	560–565	546	V-990RM	988–999	953
V-340RM	340–345	333	V-565RM	565–570	550	V-1000RM	999–1010	963
V-345RM	345–350	338	V-570RM	570–575	555	V-1020RM	1010–1025	973
V-350RM	350–355	343	V-575RM	575–580	560	V-1040RM	1025–1045	990
V-355RM	355–360	347	V-580RM	580–585	565	V-1060RM	1045–1065	1008
V-360RM	360–365	352	V-585RM	585–590	570	V-1080RM	1065–1085	1027
V-365RM	365–370	357	V-590RM	590–600	575	V-1100RM	1085–1105	1045
V-370RM	370–375	362	V-600RM	600–610	582	V-1120RM	1105–1125	1065
V-375RM	375–380	367	V-610RM	610–620	592	V-1140RM	1125–1145	1084
V-380RM	380–385	371	V-620RM	620–630	602	V-1160RM	1145–1165	1103
V-385RM	385–390	376	V-630RM	630–640	612	V-1180RM	1165–1185	1121
V-390RM	390–395	381	V-640RM	640–650	621	V-1200RM	1185–1205	1139
V-395RM	395–400	386	V-650RM	650–660	631	V-1220RM	1205–1225	1157
V-400RM	400–405	391	V-660RM	660–670	640	V-1240RM	1225–1245	1176
V-405RM	405–410	396	V-670RM	670–680	650	V-1260RM	1245–1270	1195
V-410RM	410–415	401	V-680RM	680–690	660	V-1280RM	1270–1295	1218
V-415RM	415–420	405	V-690RM	690–700	670	V-1300RM	1295–1315	1240
V-420RM	420–425	410	V-700RM	700–710	680	V-1325RM	1315–1340	1259
V-425RM	425–430	415	V-710RM	710–720	689	V-1350RM	1340–1365	1281
V-430RM	430–435	420	V-720RM	720–730	699	V-1375RM	1365–1390	1305
V-435RM	435–440	425	V-730RM	730–740	709	V-1400RM	1390–1415	1328
V-440RM	440–445	429	V-740RM	740–750	718	V-1425RM	1415–1440	1350
V-445RM	445–450	434	V-750RM	750–758	728	V-1450RM	1440–1465	1374
V-450RM	450–455	439	V-760RM	758–766	735	V-1475RM	1465–1490	1397
V-455RM	455–460	444	V-770RM	766–774	743	V-1500RM	1490–1515	1419
V-460RM	460–465	448	V-780RM	774–783	751	V-1525RM	1515–1540	1443
V-465RM	465–470	453	V-790RM	783–792	759	V-1550RM	1540–1570	1467
V-470RM	470–475	458	V-800RM	792–801	768	V-1575RM	1570–1600	1495
V-475RM	475–480	463	V-810RM	801–810	777	V-1600RM	1600–1640	1524
V-480RM	480–485	468	V-820RM	810–821	786	V-1650RM	1640–1680	1559
V-485RM	485–490	473	V-830RM	821–831	796	V-1700RM	1680–1720	1596
V-490RM	490–495	478	V-840RM	831–841	805	V-1750RM	1720–1765	1632
V-495RM	495–500	483	V-850RM	841–851	814	V-1800RM	1765–1810	1671
V-500RM	500–505	488	V-860RM	851–861	824	V-1850RM	1810–1855	1714
V-505RM	505–510	493	V-870RM	861–871	833	V-1900RM	1855–1905	1753
V-510RM	510–515	497	V-880RM	871–882	843	V-1950RM	1905–1955	1794
V-515RM	515–520	502	V-890RM	882–892	853	V-2000RM	1955–2010	1844
V-520RM	520–525	507	V-900RM	892–912	871			

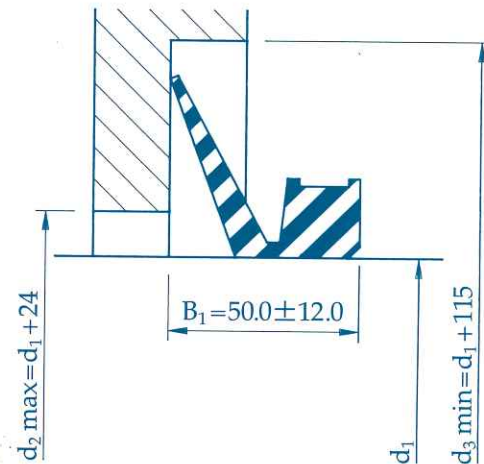
V-Ring RM größer als V-2000 wird auf Wunsch gefertigt. Wenn nicht anders angegeben, entsprechen profil und Maß B_1 der Standardausführung.

V-RING RME

Profilm Maße



Einbaumaße



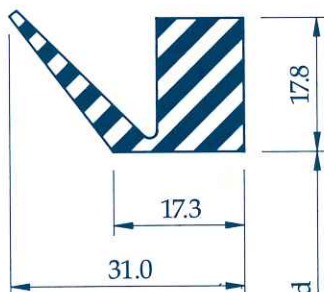
Wenn das Maß d_1 im Grenzbereich zwischen zwei V-Ring-Größen liegt, ist der größere V-Ring zu wählen. Alle Maße in mm.

V-ring Bez.	Für Wellen- durchmesser d_1	Innen- durch- messer d	V-ring Bez.	Für Wellen- durchmesser d_1	Innen- durch- messer d	V-ring Bez.	Für Wellen- durchmesser d_1	Innen- durch- messer d
V-300RME	300–305	294	V-525RME	525–530	512	V-920RME	912–922	880
V-305RME	305–310	299	V-530RME	530–535	517	V-930RME	922–933	890
V-310RME	310–315	304	V-535RME	535–540	521	V-940RME	933–944	900
V-315RME	315–320	309	V-540RME	540–545	526	V-950RME	944–955	911
V-320RME	320–325	314	V-545RME	545–550	531	V-960RME	955–966	921
V-325RME	325–330	319	V-550RME	550–555	536	V-970RME	966–977	932
V-330RME	330–335	323	V-555RME	555–560	541	V-980RME	977–988	942
V-335RME	335–340	328	V-560RME	560–565	546	V-990RME	988–999	953
V-340RME	340–345	333	V-565RME	565–570	550	V-1000RME	999–1010	963
V-345RME	345–350	338	V-570RME	570–575	555	V-1020RME	1010–1025	973
V-350RME	350–355	343	V-575RME	575–580	560	V-1040RME	1025–1045	990
V-355RME	355–360	347	V-580RME	580–585	565	V-1060RME	1045–1065	1008
V-360RME	360–365	352	V-585RME	585–590	570	V-1080RME	1065–1085	1027
V-365RME	365–370	357	V-590RME	590–600	575	V-1100RME	1085–1105	1045
V-370RME	370–375	362	V-600RME	600–610	582	V-1120RME	1105–1125	1065
V-375RME	375–380	367	V-610RME	610–620	592	V-1140RME	1125–1145	1084
V-380RME	380–385	371	V-620RME	620–630	602	V-1160RME	1145–1165	1103
V-385RME	385–390	376	V-630RME	630–640	612	V-1180RME	1165–1185	1121
V-390RME	390–395	381	V-640RME	640–650	621	V-1200RME	1185–1205	1139
V-395RME	395–400	386	V-650RME	650–660	631	V-1220RME	1205–1225	1157
V-400RME	400–405	391	V-660RME	660–670	640	V-1240RME	1225–1245	1176
V-405RME	405–410	396	V-670RME	670–680	650	V-1260RME	1245–1270	1195
V-410RME	410–415	401	V-680RME	680–690	660	V-1280RME	1270–1295	1218
V-415RME	415–420	405	V-690RME	690–700	670	V-1300RME	1295–1315	1240
V-420RME	420–425	410	V-700RME	700–710	680	V-1325RME	1315–1340	1259
V-425RME	425–430	415	V-710RME	710–720	689	V-1350RME	1340–1365	1281
V-430RME	430–435	420	V-720RME	720–730	699	V-1375RME	1365–1390	1305
V-435RME	435–440	425	V-730RME	730–740	709	V-1400RME	1390–1415	1328
V-440RME	440–445	429	V-740RME	740–750	718	V-1425RME	1415–1440	1350
V-445RME	445–450	434	V-750RME	750–758	728	V-1450RME	1440–1465	1374
V-450RME	450–455	439	V-760RME	758–766	735	V-1475RME	1465–1490	1397
V-455RME	455–460	444	V-770RME	766–774	743	V-1500RME	1490–1515	1419
V-460RME	460–465	448	V-780RME	774–783	751	V-1525RME	1515–1540	1443
V-465RME	465–470	453	V-790RME	783–792	759	V-1550RME	1540–1570	1467
V-470RME	470–475	458	V-800RME	792–801	768	V-1575RME	1570–1600	1495
V-475RME	475–480	463	V-810RME	801–810	777	V-1600RME	1600–1640	1524
V-480RME	480–485	468	V-820RME	810–821	786	V-1650RME	1640–1680	1559
V-485RME	485–490	473	V-830RME	821–831	796	V-1700RME	1680–1720	1596
V-490RME	490–495	478	V-840RME	831–841	805	V-1750RME	1720–1765	1632
V-495RME	495–500	483	V-850RME	841–851	814	V-1800RME	1765–1810	1671
V-500RME	500–505	488	V-860RME	851–861	824	V-1850RME	1810–1855	1714
V-505RME	505–510	493	V-870RME	861–871	833	V-1900RME	1855–1905	1753
V-510RME	510–515	497	V-880RME	871–882	843	V-1950RME	1905–1955	1794
V-515RME	515–520	502	V-890RME	882–892	853	V-2000RME	1955–2010	1844
V-520RME	520–525	507	V-900RME	892–912	871			

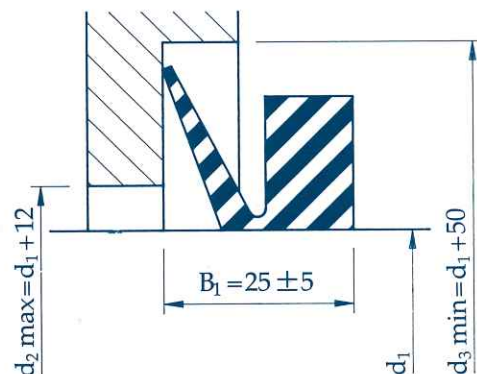
V-Ring RME größer als V-2000 wird auf Wunsch gefertigt. Wenn nicht anders angegeben, entsprechen Profil und Maß B_1 der Standardausführung.

V-RING AX

Profilmaße



Einbaumaße



Wenn das Maß d_1 im Grenzbereich zwischen zwei V-Ring-Größen liegt, ist der größere V-Ring zu wählen. Alle Maße in mm.

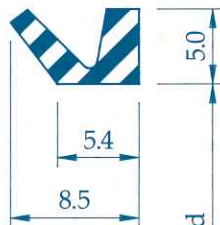
V-ring Bez.	Für Wellen- durchmesser d_1	Innen- durchmesser d
V-200AX	200 – 205	192
V-205AX	205 – 210	196
V-210AX	210 – 215	200
V-215AX	215 – 219	204
V-220AX	219 – 224	207
V-225AX	224 – 228	211
V-230AX	228 – 232	215
V-235AX	232 – 236	219
V-240AX	236 – 240	223
V-250AX	240 – 250	227
V-260AX	250 – 260	236
V-270AX	260 – 270	245
V-280AX	270 – 281	255
V-290AX	281 – 292	265
V-300AX	292 – 303	275
V-310AX	303 – 313	285
V-320AX	313 – 325	295
V-330AX	325 – 335	305
V-340AX	335 – 345	315
V-350AX	345 – 355	322
V-360AX	355 – 372	328
V-380AX	372 – 390	344
V-400AX	390 – 415	360
V-425AX	415 – 443	385
V-450AX	443 – 480	410
V-500AX	480 – 530	450
V-550AX	530 – 580	495
V-600AX	580 – 630	540

V-ring Bez.	Für Wellen- durchmesser d_1	Innen- durchmesser d
V-650AX	630 – 665	600
V-700AX	665 – 705	630
V-725AX	705 – 745	670
V-750AX	745 – 785	705
V-800AX	785 – 830	745
V-850AX	830 – 875	785
V-900AX	875 – 920	825
V-950AX	920 – 965	865
V-1000AX	965 – 1015	910
V-1050AX	1015 – 1065	955
V-1100AX	1065 – 1115	1000
V-1150AX	1115 – 1165	1045
V-1200AX	1165 – 1215	1090
V-1250AX	1215 – 1270	1135
V-1300AX	1270 – 1320	1180
V-1350AX	1320 – 1370	1225
V-1400AX	1370 – 1420	1270
V-1450AX	1420 – 1470	1315
V-1500AX	1470 – 1520	1360
V-1550AX	1520 – 1570	1405
V-1600AX	1570 – 1620	1450
V-1650AX	1620 – 1670	1495
V-1700AX	1670 – 1720	1540
V-1750AX	1720 – 1770	1585
V-1800AX	1770 – 1820	1630
V-1850AX	1820 – 1870	1675
V-1900AX	1870 – 1920	1720
V-1950AX	1920 – 1970	1765
V-2000AX	1970 – 2020	1810

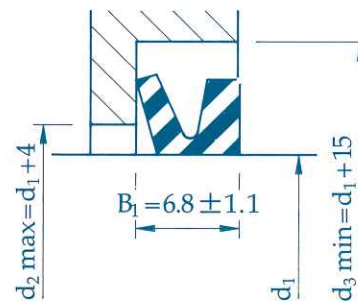
V-Ring AX größer als V-2000 wird auf Wunsch gefertigt. Wenn nicht anders angegeben, entsprechen Profil und Maß B_1 der Standardausführung.

V-RING LX

Profilmaße



Einbaumaße



Wenn das Maß d_1 im Grenzbereich zwischen zwei V-Ring-Größen liegt, ist der größere V-Ring zu wählen. Alle Maße in mm.

V-ring Bez.	Für Wellen- durchmesser d_1	Innen- durchmesser d
V-140LX	135 – 145	126
V-150LX	145 – 155	135
V-160LX	155 – 165	144
V-170LX	165 – 175	153
V-180LX	175 – 185	162
V-190LX	185 – 195	171
V-200LX	195 – 210	182
V-220LX	210 – 233	198
V-250LX	233 – 260	225
V-275LX	260 – 285	247
V-300LX	285 – 310	270
V-325LX	310 – 335	292
V-350LX	335 – 365	315
V-375LX	365 – 385	337
V-400LX	385 – 410	360
V-425LX	410 – 440	382
V-450LX	440 – 475	405
V-500LX	475 – 510	450
V-525LX	510 – 540	472
V-550LX	540 – 575	495
V-600LX	575 – 625	540
V-650LX	625 – 675	600
V-700LX	675 – 710	630
V-725LX	710 – 740	670
V-750LX	740 – 775	705

V-ring Bez.	Für Wellen- durchmesser d_1	Innen- durchmesser d
V-800LX	775 – 825	745
V-850LX	825 – 875	785
V-900LX	875 – 925	825
V-950LX	925 – 975	865
V-1000LX	975 – 1025	910
V-1050LX	1025 – 1075	955
V-1100LX	1075 – 1125	1000
V-1150LX	1125 – 1175	1045
V-1200LX	1175 – 1225	1090
V-1250LX	1225 – 1275	1135
V-1300LX	1275 – 1325	1180
V-1350LX	1325 – 1375	1225
V-1400LX	1375 – 1425	1270
V-1450LX	1425 – 1475	1315
V-1500LX	1475 – 1525	1360
V-1550LX	1525 – 1575	1405
V-1600LX	1575 – 1625	1450
V-1650LX	1625 – 1675	1495
V-1700LX	1675 – 1725	1540
V-1750LX	1725 – 1775	1585
V-1800LX	1775 – 1825	1630
V-1850LX	1825 – 1875	1675
V-1900LX	1875 – 1925	1720
V-1950LX	1925 – 1975	1765
V-2000LX	1975 – 2025	1810

V-Ring LX größer als V-2000 wird auf Wunsch gefertigt. Wenn nicht anders angegeben, entsprechen Profil und Maß B_1 der Standardausführung.

Forsheda AB
Forsheda-Stefa Division
S-330 12 Forsheda
Sweden
Tel +46 (370) 890 00
Telex 70004 FORSHEDA S
Telefax +46 (370) 818 72

Forsheda Ltd
Shaft Seal Division
Station Road
Bakewell, Derbysh. DE4 IGF UK
Tel +44 (629) 814381
Telex 377130 STUK G
Telefax +44 (629) 814658

Forsheda Stefa GmbH
Gutenbergstrasse 2
63477 Maintal 2, Germany
Tel +49 (6109)-601 40
Telex 4185963 STD D
Telefax +49 (6109)-638 83

Forsheda Stefa Srl
Via Sansovino 243/55G
10151 Torino, Italy
Tel +39 (11)-739 37 22
Telex 221379 STEFA I
Telefax +39 (11)-739 47 40

Forsheda Shaft Seal Corporation
7852 Bavaria Rd
Twinsburg, Ohio 44087 USA
Tel +1 (216)-963-6589
Telefax +1 (216)-963-7127

Stefa BV
Punterweg 9
8000 AG ZWOLLE, The Netherlands
Tel +31 (38)-27 92 79
Telex 42154 STFA NL
Telefax +31 (38)-217514

Forsheda AG
P.O. Box 247
4010 Basel, Switzerland
Tel +41 (61)-272 15 75
Telex 965500 FHED CH
Telefax +41 (61)-271 87 24

Forsheda SA
Zone Industrielle des Soeurs
F-173 00 Rochefort, France
Tel +33 (46)-99 46 60 (Division Stefa)
Tel +33 (46)-87 15 15
Telex 790825
Telefax +33 (46)-99 76 29



FORSHEDA

Forsheda-Stefa Division

