



HOFFMANN

vor-teil. form. spezialitäten.



Standardteile

V-Ringe

V-Ringe oder auch Axialwellendichtringe sind einfache Lippendichtungen, die durch die axiale Verformung gegen die Gehäuseflächen drücken und untergeordnete Dichtungsaufgaben erfüllen.

Als Sekundärdichtungen von Radialwellendichtringen dienen V-Ringe häufig als Staub- und Spritzschutz. Denn bei hohen Drehzahlen löst sich durch die Zentrifugalkraft die Dichtlippe und wird somit eine berührungsfreie Dichtung, wodurch keine Verlustleistung auftreten kann.

Standardmäßig erhalten Sie V-Ringe neben vielen unterschiedlichen Abmessungen in 3 verschiedenen Ausführungen (Typ VA, Typ VS und Typ VL), sowie den Werkstoffen NBR schwarz und FKM braun mit der Shore-Härte A 60.

Selbstverständlich entsprechen V-Ringe von HOFFMANN den nationalen und internationalen Normen wie der RoHS und REACH Konformität.

Ihr Ansprechpartner:



Jochen Kugler

GF Vertrieb/Sales

j.kugler@hofftech.com

Tel. (+49)-(0)7021 95010-12

Fax (+49)-(0)7021 95010-55

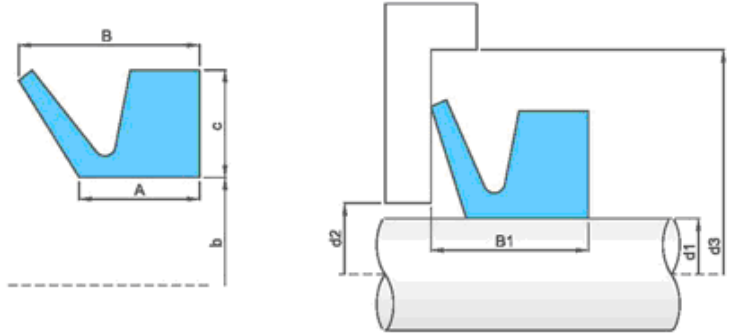
small is beautiful - Mikroverbundteile von Hoffmann



HOFFMANN

vor-teil. form. spezialitäten.

V-Ringe (Axial-Wellendichtringe) Typ VA



Artikel	Ø d1 Welle	Ø b V-Ring	c Profilhöhe	A Profilbasis	B Profilbreite	Ø d2 max.	Ø d3 min.	B1 Einbaubreite
VA0003	2.7-3.5	2.5	1.5	2.0	3.0	d1+1	d1+4	2.5±0.3
VA0004	3.5-4.5	3.2	2.0	2.4	3.7	d1+1	d1+6	3.0±0.4
VA0005	4.5-5.5	4.0	2.0	2.4	3.7	d1+1	d1+6	3.0±0.4
VA0006	5.5-6.5	5.0	2.0	2.4	3.7	d1+1	d1+6	3.0±0.4
VA0007	6.5-8.0	6.0	2.0	2.4	3.7	d1+1	d1+6	3.0±0.4
VA0008	8.0-9.5	7.0	2.0	2.4	3.7	d1+1	d1+6	3.0±0.4
VA0010	9.5-11.5	9.0	3.0	3.4	5.5	d1+2	d1+9	4.5±0.6
VA0012	11.5-13.5	10.5	3.0	3.4	5.5	d1+2	d1+6	4.5±0.6
VA0013	13.5-15.5	11.7	3.0	3.4	5.5	d1+2	d1+6	4.5±0.6
VA0014	15.5-17.5	12.5	3.0	3.4	5.5	d1+2	d1+6	4.5±0.6
VA0016	15.5-17.5	14.0	3.0	3.4	5.5	d1+2	d1+6	4.5±0.6
VA0018	17.5-19.0	16.0	3.0	3.4	5.5	d1+2	d1+6	4.5±0.6
VA0020	19.0-21.0	18.0	4.0	4.7	7.5	d1+2	d1+12	6.0±0.8
VA0022	21.0-24.0	20.0	4.0	4.7	7.5	d1+2	d1+12	6.0±0.8
VA0025	24.0-27.0	22.0	4.0	4.7	7.5	d1+2	d1+12	6.0±0.8
VA0028	27.0-29.0	25.0	4.0	4.7	7.5	d1+3	d1+12	6.0±0.8
VA0030	29.0-31.0	27.0	4.0	4.7	7.5	d1+3	d1+12	6.0±0.8
VA0032	31.0-33.0	29.0	4.0	4.7	7.5	d1+3	d1+12	6.0±0.8
VA0035	33.0-36.0	31.0	4.0	4.7	7.5	d1+3	d1+12	6.0±0.8
VA0038	36.0-38.0	34.0	4.0	4.7	7.5	d1+3	d1+12	6.0±0.8
VA0040	38.0-43.0	36.0	5.0	5.5	9.0	d1+3	d1+15	7.0±1.0
VA0045	43.0-48.0	40.0	5.0	5.5	9.0	d1+3	d1+15	7.0±1.0
VA0050	48.0-53.0	45.0	5.0	5.5	9.0	d1+3	d1+15	7.0±1.0
VA0055	53.0-58.0	49.0	5.0	5.5	9.0	d1+3	d1+15	7.0±1.0
VA0060	58.0-63.0	54.0	5.0	5.5	9.0	d1+3	d1+15	7.0±1.0
VA0065	63.0-68.0	58.0	5.0	5.5	9.0	d1+3	d1+15	7.0±1.0

small is beautiful - Mikroverbundteile von Hoffmann

Hoffmann GmbH • Gummi- und Kunststoff-Formtechnik • Tannenbergstraße 131 • 73230 Kirchheim unter Teck
 Telefon +49 (0) 70 21 / 9 50 10 - 0 • Telefax +49 (0) 70 21 / 9 50 10 - 55 • Internet: www.hofftech.com • E-Mail: anfrage@hofftech.com
 Amtsgericht: Stuttgart HRB 230147 • Sitz der Gesellschaft: Kirchheim u. Teck • Geschäftsführer: Dino Zorge, Jochen Kugler, Andreas Neumann



HOFFMANN

vor-teil. form. spezialitäten.

Artikel	Ø d1 Welle	Ø b V-Ring	c Profilhöhe	A Profilbasis	B Profilbreite	Ø d2 max.	Ø d3 min.	B1 Einbaubreite
VA0070	68.0-73.0	63.0	6.0	6.8	11.0	d1+4	d1+18	9.0±1.2
VA0075	73.0-78.0	67.0	6.0	6.8	11.0	d1+4	d1+18	9.0±1.2
VA0080	78.0-83.0	72.0	6.0	6.8	11.0	d1+4	d1+18	9.0±1.2
VA0085	83.0-88.0	76.0	6.0	6.8	11.0	d1+4	d1+18	9.0±1.2
VA0090	88.0-93.0	81.0	6.0	6.8	11.0	d1+4	d1+18	9.0±1.2
VA0095	93.0-98.0	85.0	6.0	6.8	11.0	d1+4	d1+18	9.0±1.2
VA0100	98.0-105.0	90.0	6.0	6.8	11.0	d1+4	d1+18	9.0±1.2
VA0120	115.0-125.0	108.0	7.0	7.9	12.8	d1+4	d1+21	10.5±1.5
VA0130	125.0-135.0	117.0	7.0	7.9	12.8	d1+4	d1+21	10.5±1.5
VA0140	135.0-145.0	126.0	7.0	7.9	12.8	d1+4	d1+21	10.5±1.5
VA0150	145.0-155.0	135.0	7.0	7.9	12.8	d1+4	d1+21	10.5±1.5
VA0160	155.0-165.0	144.0	8.0	9.0	14.5	d1+5	d1+24	12.0±1.8
VA0170	165.0-175.0	153.0	8.0	9.0	14.5	d1+5	d1+24	12.0±1.8
VA0180	175.0-185.0	162.0	8.0	9.0	14.5	d1+5	d1+24	12.0±1.8
VA0190	185.0-195.0	171.0	8.0	9.0	14.5	d1+5	d1+24	12.0±1.8
VA0199	195.0-210.0	180.0	8.0	9.0	14.5	d1+5	d1+24	12.0±1.8
VA0200	190.0-210.0	180.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA0220	210.0-235.0	198.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA0250	235.0-265.0	225.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA0275	265.0-290.0	247.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA0300	290.0-310.0	270.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA0325	310.0-335.0	292.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA0350	335.0-365.0	315.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA0375	365.0-390.0	337.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA0400	390.0-430.0	360.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA0450	430.0-480.0	405.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA0500	480.0-530.0	450.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA0550	530.0-580.0	495.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA0600	580.0-630.0	540.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA0650	630.0-665.0	600.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA0700	665.0-705.0	630.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA0725	705.0-745.0	670.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA0750	745.0-785.0	705.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA0800	785.0-830.0	745.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA0850	830.0-875.0	785.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0

small is beautiful - Mikroverbundteile von Hoffmann

Hoffmann GmbH • Gummi- und Kunststoff-Formtechnik • Tannenbergstraße 131 • 73230 Kirchheim unter Teck
Telefon +49 (0) 70 21 / 9 50 10 - 0 • Telefax +49 (0) 70 21 / 9 50 10 - 55 • Internet: www.hofftech.com • E-Mail: anfrage@hofftech.com
Amtsgericht: Stuttgart HRB 230147 • Sitz der Gesellschaft: Kirchheim u. Teck • Geschäftsführer: Dino Zorge, Jochen Kugler, Andreas Neumann



HOFFMANN

vor-teil. form. spezialitäten.

Artikel	Ø d1 Welle	Ø b V-Ring	c Profilhöhe	A Profilbasis	B Profilbreite	Ø d2 max.	Ø d3 min.	B1 Einbaubreite
VA0900	875.0-920.0	825.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA0950	920.0-965.0	865.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA1000	965.0-1015.0	910.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA1050	1015.0-1065.0	955.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA1100	1065.0-1115.0	1000.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA1150	1115.0-1165.0	1045.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA1200	1165.0-1215.0	1090.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA1250	1215.0-1270.0	1135.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA1300	1270.0-1320.0	1180.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA1350	1320.0-1370.0	1225.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA1400	1370.0-1420.0	1270.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA1450	1420.0-1470.0	1315.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA1500	1470.0-1520.0	1360.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA1550	1520.0-1570.0	1405.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA1600	1570.0-1620.0	1450.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA1650	1620.0-1670.0	1495.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA1700	1670.0-1720.0	1540.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA1750	1720.0-1770.0	1585.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA1800	1770.0-1820.0	1630.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA1850	1820.0-1870.0	1675.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA1900	1870.0-1920.0	1720.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA1950	1920.0-1970.0	1765.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA2000	1970.0-2020.0	1810.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0

small is beautiful - Mikroverbundteile von Hoffmann

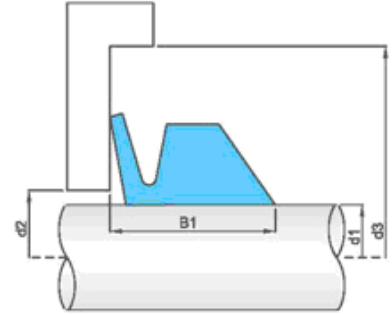
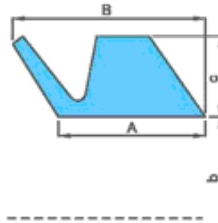
Hoffmann GmbH • Gummi- und Kunststoff-Formtechnik • Tannenbergstraße 131 • 73230 Kirchheim unter Teck
Telefon +49 (0) 70 21 / 9 50 10 - 0 • Telefax +49 (0) 70 21 / 9 50 10 - 55 • Internet: www.hofftech.com • E-Mail: anfrage@hofftech.com
Amtsgericht: Stuttgart HRB 230147 • Sitz der Gesellschaft: Kirchheim u. Teck • Geschäftsführer: Dino Zorge, Jochen Kugler, Andreas Neumann



HOFFMANN

vor-teil. form. spezialitäten.

V-Ringe (Axial-Wellendichtringe) Typ VS



Artikel	Ø d1 Welle	Ø b V-Ring	c Profilhöhe	A Profilbasis	B Profilbreite	Ø d2 max.	Ø d3 min.	B1 Einbaubreite
VS005	4.5 - 5.5	4.0	2.0	3.9	5.2	d1 + 1	d1 + 6	4.5±0.4
VS006	5.5 - 6.5	5.0	2.0	3.9	5.2	d1 + 1	d1 + 6	4.5±0.4
VS007	6.5 - 8.0	6.0	2.0	3.9	5.2	d1 + 1	d1 + 6	4.5±0.4
VS008	8.0 - 9.5	7.0	2.0	3.9	5.2	d1 + 1	d1 + 6	4.5±0.4
VS010	9.5 - 11.5	9.0	3.0	5.6	7.7	d1 + 2	d1 + 9	6.7±0.6
VS012	11.5 - 13.5	10.5	3.0	5.6	7.7	d1 + 2	d1 + 9	6.7±0.6
VS014	13.5 - 15.5	12.5	3.0	5.6	7.7	d1 + 2	d1 + 9	6.7±0.6
VS016	15.5 - 17.5	14.0	3.0	5.6	7.7	d1 + 2	d1 + 9	6.7±0.6
VS018	17.5 - 19.0	16.0	3.0	5.6	7.7	d1 + 2	d1 + 9	6.7±0.6
VS020	19.0 - 21.0	18.0	4.0	7.9	10.5	d1 + 2	d1 + 12	9.0±0.8
VS022	21.0 - 24.0	20.0	4.0	7.9	10.5	d1 + 2	d1 + 12	9.0±0.8
VS025	24.0 - 27.0	22.0	4.0	7.9	10.5	d1 + 2	d1 + 12	9.0±0.8
VS028	27.0 - 29.0	25.0	4.0	7.9	10.5	d1 + 3	d1 + 12	9.0±0.8
VS030	29.0 - 31.0	27.0	4.0	7.9	10.5	d1 + 3	d1 + 12	9.0±0.8
VS032	31.0 - 33.0	29.0	4.0	7.9	10.5	d1 + 3	d1 + 12	9.0±0.8
VS035	33.0 - 36.0	31.0	4.0	7.9	10.5	d1 + 3	d1 + 12	9.0±0.8
VS038	36.0 - 38.0	34.0	4.0	7.9	10.5	d1 + 3	d1 + 12	9.0±0.8
VS040	38.0 - 43.0	36.0	5.0	9.5	13.0	d1 + 3	d1 + 15	11.0±1.0
VS045	43.0 - 48.0	40.0	5.0	9.5	13.0	d1 + 3	d1 + 15	11.0±1.0
VS050	48.0 - 53.0	45.0	5.0	9.5	13.0	d1 + 3	d1 + 15	11.0±1.0
VS055	53.0 - 58.0	49.0	5.0	9.5	13.0	d1 + 3	d1 + 15	11.0±1.0
VS060	58.0 - 63.0	54.0	5.0	9.5	13.0	d1 + 3	d1 + 15	11.0±1.0
VS065	63.0 - 68.0	58.0	5.0	9.5	13.0	d1 + 3	d1 + 15	11.0±1.0
VS070	68.0 - 73.0	63.0	6.0	11.3	15.5	d1 + 4	d1 + 18	13.5±1.2
VS075	73.0 - 78.0	67.0	6.0	11.3	15.5	d1 + 4	d1 + 18	13.5±1.2

small is beautiful - Mikroverbundteile von Hoffmann

Hoffmann GmbH • Gummi- und Kunststoff-Formtechnik • Tannenbergstraße 131 • 73230 Kirchheim unter Teck
 Telefon +49 (0) 70 21 / 9 50 10 - 0 • Telefax +49 (0) 70 21 / 9 50 10 - 55 • Internet: www.hofftech.com • E-Mail: anfrage@hofftech.com
 Amtsgericht: Stuttgart HRB 230147 • Sitz der Gesellschaft: Kirchheim u. Teck • Geschäftsführer: Dino Zorge, Jochen Kugler, Andreas Neumann



HOFFMANN

vor-teil. form. spezialitäten.

Artikel	Ø d1 Welle	Ø b V-Ring	c Profilhöhe	A Profilbasis	B Profilbreite	Ø d2 max.	Ø d3 min.	B1 Einbaubreite
VSo80	78.0 - 83.0	72.0	6.0	11.3	15.5	d1 + 4	d1 + 18	13.5±1.2
VSo85	83.0 - 88.0	76.0	6.0	11.3	15.5	d1 + 4	d1 + 18	13.5±1.2
VS090	88.0 - 93.0	81.0	6.0	11.3	15.5	d1 + 4	d1 + 18	13.5±1.2
VS095	93.0 - 98.0	85.0	6.0	11.3	15.5	d1 + 4	d1 + 18	13.5±1.2
VS100	98.0 - 105.0	90.0	6.0	11.3	15.5	d1 + 4	d1 + 18	13.5±1.2
VS110	105.0 - 115.0	99.0	7.0	13.1	18.0	d1 + 4	d1 + 21	15.5±1.5
VS120	115.0 - 125.0	108.0	7.0	13.1	18.0	d1 + 4	d1 + 21	15.5±1.5
VS130	125.0 - 135.0	117.0	7.0	13.1	18.0	d1 + 4	d1 + 21	15.5±1.5
VS140	135.0 - 145.0	126.0	7.0	13.1	18.0	d1 + 4	d1 + 21	15.5±1.5
VS150	145.0 - 155.0	135.0	7.0	13.1	18.0	d1 + 4	d1 + 21	15.5±1.5
VS160	155.0 - 165.0	144.0	8.0	15.0	20.5	d1 + 5	d1 + 24	18.0±1.8
VS170	165.0 - 175.0	153.0	8.0	15.0	20.5	d1 + 5	d1 + 24	18.0±1.8
VS180	175.0 - 185.0	162.0	8.0	15.0	20.5	d1 + 5	d1 + 24	18.0±1.8
VS190	185.0 - 195.0	171.0	8.0	15.0	20.5	d1 + 5	d1 + 24	18.0±1.8
VS199	195.0 - 210.0	180.0	8.0	15.0	20.5	d1 + 5	d1 + 24	18.0±1.8

small is beautiful - Mikroverbundteile von Hoffmann

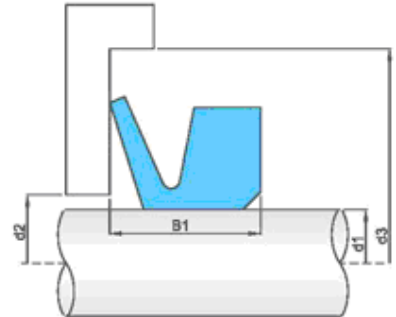
Hoffmann GmbH • Gummi- und Kunststoff-Formtechnik • Tannenbergstraße 131 • 73230 Kirchheim unter Teck
Telefon +49 (0) 70 21 / 9 50 10 - 0 • Telefax +49 (0) 70 21 / 9 50 10 - 55 • Internet: www.hofftech.com • E-Mail: anfrage@hofftech.com
Amtsgericht: Stuttgart HRB 230147 • Sitz der Gesellschaft: Kirchheim u. Teck • Geschäftsführer: Dino Zorge, Jochen Kugler, Andreas Neumann



HOFFMANN

vor-teil. form. spezialitäten.

V-Ringe (Axial-Wellendichtringe) Typ VL



Artikel	Ø d1 Welle	Ø b V-Ring	c Profilhöhe	A Profilbasis	B Profilbreite	Ø d2 max.	Ø d3 min.	B1 Einbaubreite
VL110	105.0- 115.0	99.0	6.5	6.0	10.5	c+5	c+20	8.0±1.5
VL120	115.0- 125.0	108.0	6.5	6.0	10.5	c+5	c+20	8.0±1.5
VL130	125.0- 135.0	117.0	6.5	6.0	10.5	c+5	c+20	8.0±1.5
VL140	135.0- 145.0	126.0	6.5	6.0	10.5	c+5	c+20	8.0±1.5
VL150	145.0- 155.0	135.0	6.5	6.0	10.5	c+5	c+20	8.0±1.5
VL160	155.0- 165.0	144.0	6.5	6.0	10.5	c+5	c+20	8.0±1.5
VL170	165.0- 175.0	153.0	6.5	6.0	10.5	c+5	c+20	8.0±1.5
VL180	175.0- 185.0	162.0	6.5	6.0	10.5	c+5	c+20	8.0±1.5
VL190	185.0- 195.0	171.0	6.5	6.0	10.5	c+5	c+20	8.0±1.5
VL200	195.0- 210.0	182.0	6.5	6.0	10.5	c+5	c+20	8.0±1.5
VL220	210.0- 233.0	198.0	6.5	6.0	10.5	c+5	c+20	8.0±1.5
VL250	233.0- 260.0	225.0	6.5	6.0	10.5	c+5	c+20	8.0±1.5
VL275	260.0- 285.0	247.0	6.5	6.0	10.5	c+5	c+20	8.0±1.5
VL300	285.0- 310.0	270.0	6.5	6.0	10.5	c+5	c+20	8.0±1.5
VL325	310.0- 335.0	292.0	6.5	6.0	10.5	c+5	c+20	8.0±1.5
VL350	335.0- 365.0	315.0	6.5	6.0	10.5	c+5	c+20	8.0±1.5
VL375	365.0- 385.0	337.0	6.5	6.0	10.5	c+5	c+20	8.0±1.5
VL400	385.0- 410.0	360.0	6.5	6.0	10.5	c+5	c+20	8.0±1.5
VL425	410.0- 440.0	382.0	6.5	6.0	10.5	c+5	c+20	8.0±1.5
VL450	440.0- 480.0	405.0	6.5	6.0	10.5	c+5	c+20	8.0±1.5
VL500	480.0- 530.0	450.0	6.5	6.0	10.5	c+5	c+20	8.0±1.5
VL525	510.0- 540.0	472.0	6.5	6.0	10.5	c+5	c+20	8.0±1.5
VL550	530.0- 580.0	495.0	6.5	6.0	10.5	c+5	c+20	8.0±1.5
VL600	580.0- 630.0	540.0	6.5	6.0	10.5	c+5	c+20	8.0±1.5

small is beautiful - Mikroverbundteile von Hoffmann

Hoffmann GmbH • Gummi- und Kunststoff-Formtechnik • Tannenbergsstraße 131 • 73230 Kirchheim unter Teck
 Telefon +49 (0) 70 21 / 9 50 10 - 0 • Telefax +49 (0) 70 21 / 9 50 10 - 55 • Internet: www.hofftech.com • E-Mail: anfrage@hofftech.com
 Amtsgericht: Stuttgart HRB 230147 • Sitz der Gesellschaft: Kirchheim u. Teck • Geschäftsführer: Dino Zorge, Jochen Kugler, Andreas Neumann