



VRS Starpoint-Ringschraube

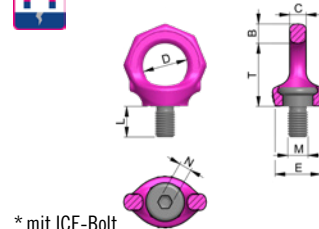
VRS - Starpoint - Einstellen auf die Zugrichtung leicht gemacht

Für die werkzeuglose Montage kann die Starpoint-Ringschraube mit einem vergüteten Montageschlüssel geliefert (Typ VR.SF) werden. Ganz einfach: Montageschlüssel in Innensechskant einrasten - fertig! Ein- und Ausdrehen von Hand möglich. Dann ausrasten: VRS ist drehbar! Durch die Einstellung in Krafrichtung wird das unbeabsichtigte Aufdrehen oder Überdrehen der Ringschraube verhindert.

- Vielfach höhere Tragfähigkeit als Ringschraube DIN 580
- Vor Belastung in Krafrichtung einstellen
- 4-fache Sicherheit
- Unverlierbare Innensechskant-Sonderschraube, 100 % rissgeprüft
- Auf Anfrage auch mit längerem Gewinde lieferbar
- Weitere Größen bzw. UNC-Gewinde auf Anfrage



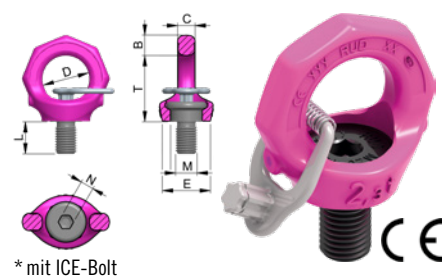
Bezeichnung	Tragfähigkeit [kg]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	T [mm]	ca. Gewicht (netto) [kg]	SiP Artikelnummer	Preis [€]
VRS-M6	100	9	7,0	20	23	9	M6	6	28	0,07	VR.SM.0010	29,40
VRS-M8*	300	11	8,5	25	25	12	M8	6	35	0,11	VR.SM.X040	25,10
VRS-M10*	400	11	8,5	25	25	15	M10	6	35	0,11	VR.SM.0040	25,10
VRS-M12*	750	13	10,0	30	30	18	M12	8	42	0,19	VR.SM.0075	31,10
VRS-M16*	1500	15	13,0	35	36	24	M16	10	49	0,32	VR.SM.0150	36,20
VRS-M20*	2300	17	16,0	40	41	30	M20	12	58	0,45	VR.SM.0230	48,30
VRS-M24*	3200	20	19,0	49	51	36	M24	14	70	0,86	VR.SM.0320	65,50
VRS-M30	4500	26	24,0	60	66	45	M30	17	87	1,90	VR.SM.0450	94,70
VRS-M36	7000	32	29,0	73	76	54	M36	22	104	3,30	VR.SM.0700	139,30
VRS-M42	9000	36	34,0	85	86	63	M42	24	122	4,60	VR.SM.0900	192,60
VRS-M48	12000	42	38,0	96	101	72	M48	27	138	7,44	VR.SM.1200	242,40
VRS-M56	16000	50	44,0	110	112	84	M56	32	161	12,00	VR.SM.1600	374,30
VRS-M64	20000	55	48,0	120	122	96	M64	36	176	16,40	VR.SM.2000	500,10



VRS-F Starpoint-Ringschraube mit integriertem Montageschlüssel

VRS - Starpoint - Einstellen auf die Zugrichtung leicht gemacht

Bezeichnung	Tragfähigkeit [kg]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	T [mm]	ca. Gewicht (netto) [kg]	SiP Artikelnummer	Preis [€]
VRS-F-M6	100	9	7,0	20	23	9	M6	6	28	0,07	VR.SF.0010	32,60
VRS-F-M8*	300	11	8,5	25	25	12	M8	6	35	0,12	VR.SF.X040	28,30
VRS-F-M10*	400	11	8,5	25	25	15	M10	6	35	0,12	VR.SF.0040	28,30
VRS-F-M12*	750	13	10,0	30	30	18	M12	8	42	0,21	VR.SF.0075	34,90
VRS-F-M16*	1500	15	13,0	35	36	24	M16	10	49	0,36	VR.SF.0150	40,30
VRS-F-M20*	2300	17	16,0	40	41	30	M20	12	58	0,60	VR.SF.0230	53,20
VRS-F-M24*	3200	20	19,0	49	51	36	M24	14	70	1,05	VR.SF.0320	70,70
VRS-F-M30	4500	26	24,0	60	66	45	M30	17	87	2,08	VR.SF.0450	102,30
VRS-F-M36	7000	32	29,0	73	76	54	M36	22	104	3,49	VR.SF.0700	147,90
VRS-F-M42	9000	36	34,0	85	86	63	M42	24	122	5,39	VR.SF.0900	206,30
VRS-F-M48	12000	42	38,0	96	101	72	M48	27	138	8,17	VR.SF.1200	256,70



Anschlagart										
Anzahl	1	1	2	2	2	2	2	3 & 4	3 & 4	3 & 4
Neigungswinkel	0°	90°	0°	90°	0-45°	45-60°	unsymmetrisch	0-45°	45-60°	unsymmetrisch
Faktor	1	1	2	2	1,4	1	1	2,1	1,5	1
VRS-F-M6	0,5	0,1	1	0,2	0,14	0,1	0,1	0,21	0,15	0,1
VRS-F-M8*	1	0,3	2	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3
VRS-F-M10*	1	0,4	2	0,8	0,56	0,4	0,4	0,84	0,6	0,4
VRS-F-M12*	2	0,75	4	1,5	1	0,75	0,75	1,57	1,12	0,75
VRS-F-M16*	4	1,5	8	3	2,1	1,5	1,5	3,15	2,25	1,5
VRS-F-M20*	6	2,3	12	4,6	3,22	2,3	2,3	4,83	3,45	2,3
VRS-F-M24*	8	3,2	16	6,4	4,5	3,2	3,2	6,7	4,8	3,2
VRS-F-M30	12	4,5	24	9	6,3	4,5	4,5	9,5	6,75	4,5
VRS-F-M36	16	7	32	14,0	9,8	7	7	14,7	10,5	7
VRS-F-M42	24	9	48	18	12,6	9	9	18,9	13,5	9
VRS-F-M48	32	12	64	24	16,8	12	12	25,2	18	12