

ANSCHLAGPUNKTE

RUD® Schraubbare Anschlagpunkte

**Starpoint Ringschraube in Pink mit Sternprofil
Typ VRS ohne Schlüssel / Typ VRS-F mit Schlüssel**

-40° C

4
Allseitig
belastbar!
FACHE
SICHERHEIT

Art.-Gruppe 2525-37



Form: Sternförmig - deutliche Unterscheidung zu DIN 580, Ringschraube.

Farbe: Auffällige, fluoreszierende Pinkpulverbeschichtung.

Kennzeichnung: Deutliche Nenntragfähigkeitsangabe für den belastungsgünstigen Bereich F

- Geschmiedet, Material 1.6541, hochfest vergütet, 100%ige elektromagnetische Rissprüfung, entsprechend DIN EN 1677-1.

• 4-fache Sicherheit

Einschraub-Material ≥ St. 37.

Ansenkung der Gewindebohrung = Nenn Ø Gewinde.

Beim Einsatz auf festen Sitz der Innensechskantschraube achten.

VRS muss im festgeschraubten Zustand um 360° drehbar sein.

- In Kraftrichtung einstellbar, dadurch kein unbeabsichtigtes Aufdrehen und Überdrehen!
- Unverlierbare, 100 % rissgeprüfte Innensechskantschraube Bauteil patentrechtlich geschützt: EP 654 611
- Einsetzbar bis -40° C

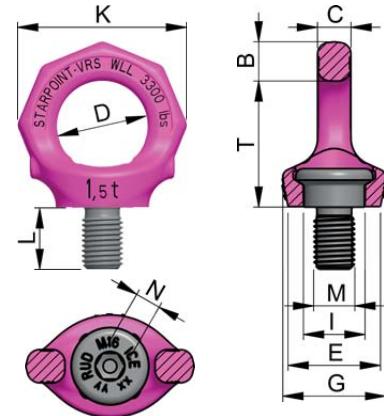
Für die werkzeuglose Montage wird der STARPOINT Typ VRS-F mit einem vergüteten Schlüsselblech geliefert.

Ganz einfach:

Schlüsselblech in Innensechskant einrasten.

Ein- und Ausdrehen ist von Hand möglich.

Abschließend Schlüsselblech entfernen - VRS ist drehbar.



Der gekröpfte Steckschlüssel für VRS erleichtert erheblich das drehmomentüberwachte Anziehen unter Verwendung handelsüblicher Drehmomentschlüssel
Bestell-Nr. 25351500035...

Starpoint VRS sind auch in folgenden Sonderlängen verfügbar:

VRS M10 (Lmax 70 mm)	VRS M20 (Lmax 160 mm)
VRS M12 (Lmax 150 mm)	VRS M24 (Lmax 140 mm)
VRS M16 (Lmax 120 mm)	VRS M30 (Lmax 190 mm)



Auch in UNC-Gewinde, Feingewinde, sowie M14, M18, M22, M27 und M33 lieferbar.

Typ	Nenntragfähigkeit F1 in t	Abmessungen in mm											Gewicht in kg	Bestell-Nr. ohne Schlüssel Ausf. VRS	Preis/Stk. €	Bestell-Nr. mit Schlüssel Ausf. VRS-F	Preis/Stk. €
		B	C	D	E	G	I	K	L	M	N	T					
VRS-M 6	0,1	9	7	20	23	28	13	37	9	M6	6	28	0,07	25250000015143	32,00	25250000015187	35,60
VRS-M 8	0,3	11	9	25	25	30	16,3	47	12	M8	6	35	0,1	25250000015144	27,50	25250000015188	31,00
VRS-M 10	0,4	11	9	25	25	30	16,3	47	15	M10	6	35	0,1	25250000015145	27,50	25250000015189	31,00
VRS-M 12	0,75	13	10	30	30	34	19,8	56	18	M12	8	42	0,2	25250000015146	31,20	25250000015190	38,20
VRS-M 16	1,5	15	13	35	36	40	23,5	65	24	M16	10	49	0,33	25250000015148	35,20	25250000015191	44,00
VRS-M 20	2,3	17	16	40	41	50	29,3	76	30	M20	12	58	0,5	25250000015150	50,10	25250000015192	58,20
VRS-M 24	3,2	20	19	49	51	60	35	92	36	M24	14	70	0,86	25250000015152	64,90	25250000015193	77,30
VRS-M 30	4,5	26	24	60	66	75	44	114	45	M30	17	87	1,5	25250000015154	103,60	25250000015194	111,80
VRS-M 36	7	32	29	72	76	97	53	135	54	M36	22	103	3,3	25250000015156	152,40	25250000015195	161,70
VRS-M 42	9	37	33	84	86	111	62	158	63	M42	24	121	4,6	25250000015157	210,60	25250000015196	225,70
VRS-M 48	12	42	42	94	100	128	70	180	72	M48	27	138	7,44	25250000015158	265,10	25250000015197	280,80

Maximales Transportgewicht "G" in t bei verschiedenen Anschlagarten.

Anschlagart	1	2	1	2	2	2	2	3 und 4	3 und 4
Strangzahl	1	2	1	2	2	2	2	3 und 4	3 und 4
Belastungsrichtung	0°	0°	90°	90°	0-45°	45-60°	asymmetrisch	0-45°	45-60°
VRS/VRM-M 6	0,5	1	0,1	0,2	0,14	0,1	0,1	0,21	0,15
VRS/VRM-M 8	1	2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45
VRS/VRM-M 10	1	2	0,4	0,8	0,56	0,4	0,4	0,84	0,6
VRS/VRM-M 12	2	4	0,75	1,5	1	0,75	0,75	1,6	1,12
VRS/VRM-M 16	4	8	1,5	3	2,1	1,5	1,5	3,15	2,25
VRS/VRM-M 20	6	12	2,3	4,6	3,22	2,3	2,3	4,83	3,45
VRS/VRM-M 24	8	16	3,2	6,4	4,48	3,2	3,2	6,7	4,8
VRS/VRM-M 30	12	24	4,5	9	6,3	4,5	4,5	9,4	6,7
VRS-M 36	16	32	7	14	9,8	7	7	14,7	10,5
VRS-M 42	24	48	9	18	12,6	9	9	18,9	13,5
VRS-M 48	32	64	12	24	16,8	12	12	25,2	18