

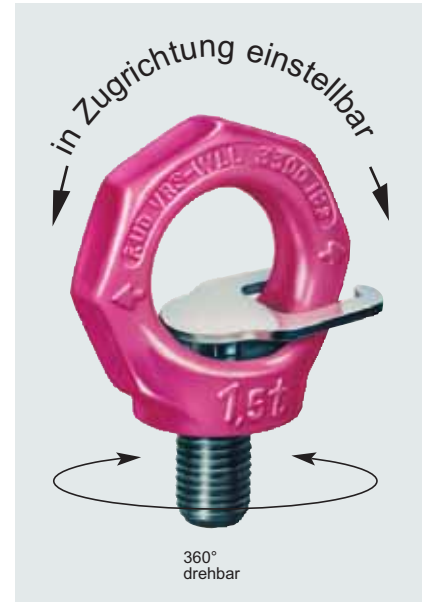
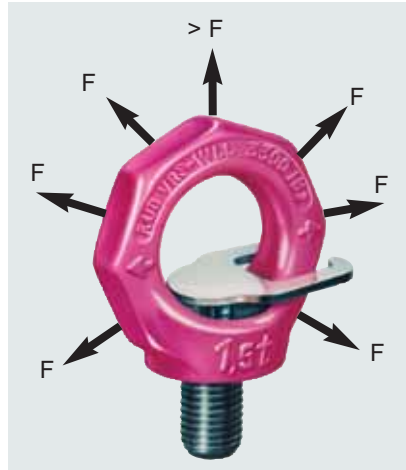
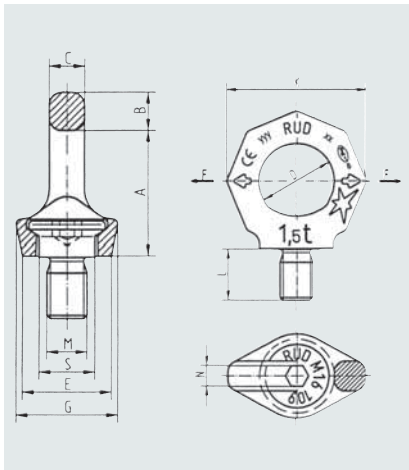


Entspricht Maschinenrichtlinie 97/37/CE

## StarPoint VRS

### STARPOINT Ringschraube in PINK VRS-F

Für die werkzeuglose Montage bzw. Überprüfung des Schraubensitzes kann der STARPOINT mit einem Sternprofilschlüssel geliefert (Type: VRS-F) bzw. nachgerüstet werden.

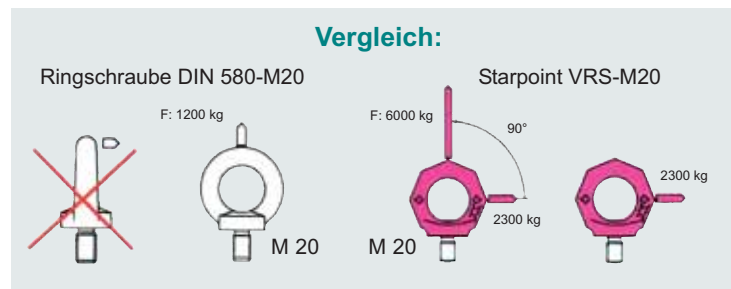


Bezeichnung	Nenntragfähigkeit [t]	Gewicht [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	G [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	S [mm]	Bestellnummer	
														VRS	VRS-F
VRS-M 8	0,40	0,10	34	11	8,5	25	25	28	47	12	8	6	16	211810040	212010040
VRS-M 10	0,40	0,10	34	11	8,5	25	25	28	47	15	10	6	15	211810041	212010041
VRS-M 12	0,75	0,20	42	13	10	30	30	34	56	18	12	8	18	211810075	212010075
VRS-M 16	1,50	0,30	49	15	14	35	35	40	65	24	16	10	22	211810150	212010150
VRS-M 20	2,30	0,50	57	17	16	40	40	50	75	30	20	12	27,5	211810230	212010230
VRS-M 24	3,20	0,90	69	21	19	48	48	60	90	36	24	14	33	211810320	212010320
VRS-M 30	4,50	1,70	86	26	24	60	60	75	112	45	30	17	41,5	211810450	212010450
VRS-M 36	7,00	2,90	103	32	29	72	75	90	135	54	36	22	49,5	211810700	212010700
VRS-M 42	9,00	4,60	120	38	34	82	85	105	158	63	42	24	58	211810900	212010900
VRS-M 48	12,00	7,00	137	43	38	94	100	120	180	72	48	27	66	211811200	212011200
VRS-3/8"-16UNC	0,40	0,10	34	11	8,5	25	25	28	47	15	3/8"	1/4"	15	211910040	212110040
VRS-1/2"-13UNC	0,75	0,20	42	13	10	30	30	34	56	18	1/2"	5/16"	18	211910075	212110075
VRS-5/8"-11UNC	1,50	0,30	49	15	14	35	35	40	65	24	5/8"	3/8"	22	211910150	212110150
VRS-3/4"-10UNC	2,30	0,50	57	17	16	40	40	50	75	30	3/4"	1/2"	27,5	211910230	212110230
VRS-7/8"-9UNC	2,30	0,60	57	17	16	40	40	50	75	32	7/8"	1/2"	27,5	211910231	212110231
VRS-1"-8UNC	3,20	0,90	69	21	19	48	48	60	90	36	1"	9/16"	33	211910320	212110320
VRS-1 1/4"-7UNC	4,50	1,70	86	26	24	60	60	75	112	45	1 1/4"	5/8"	41,5	211910450	212110450
VRS-1 1/2"-6UNC	7,00	2,90	103	32	29	72	75	90	135	54	1 1/2"	7/8"	49,5	211910700	212110700
VRS-1 3/4"-5UNC	9,00	4,60	120	38	34	82	85	105	158	63	1 3/4"	1"	58	211910900	212110900
VRS-2"-4,5UNC	12,00	7,00	137	43	38	94	100	120	180	72	2"	1 1/8"	66	211911200	212111200

**Achtung:** Querbelastrungen bei Ringschrauben DIN 580 sind verboten! Bei Mehrpunktaufhängungen 2-Strang und 3/4-Strang muss die Ringebene der Ringschraubenösen in Zugrichtung liegen. Dies bei fest angezogener Ringschraube.

Das ist **nur** mit RUD-STAR-POINT-Ringschraube möglich, da sie in festangeschraubtem Zustand in Zugrichtung einstellbar ist!

**Achtung:** Gebrauchsanweisung beachten!



**Allseitig belastbar!  
Vierfache Sicherheit!**



Entspricht Maschinenrichtlinie 97/37/CE

## StarPoint VRS-F

**Form:** Sternförmig – deutliche Unterscheidung zu DIN 580, Ringschraube.

**Farbe:** Auffällige, fluoreszierende Pinkpulver-Beschichtung.

**Kennzeichnung:** Deutliche Nenntragfähigkeitsangabe für den belastungsgünstigen Bereich F (bei DIN 580 nicht zulässig).

Angaben auch in amerikanischen Belastungsangaben (in Lbs).

Für die werkzeuglose Montage bzw. Überprüfung des Schraubensitzes kann der STARPOINT mit einem Sternprofilschlüssel geliefert (Type: VRS-F) bzw. nachgerüstet werden.

- Geschmiedet, Material 1.6541, hochfest vergütet, 100%ige elektromagnetische Rissprüfung, entsprechend EN 1677-1.
- 4-fache Sicherheit Einschraub-Material  $\geq$  St 37. Ansenkung der Gewindebohrung = Nenn  $\varnothing$  Gewinde. Beim Einsatz auf festen Sitz der Innensechskantschraube achten.
- VRS muss im festgeschraubten Zustand um 360° drehbar sein.
- Vor Belastung in Kraftrichtung einstellen.
- Bauteil patentrechtlich geschützt: Europapaten EP 654 611.
- Unverlierbare, 100% rissgeprüfte Innensechskantschraube. Sternprofilschlüssel in Innensechskant einrasten – Ein- und Ausdrehen von Hand möglich – dann Ausrasten. Bei Montage mit Sechskantstiftschlüssel bzw. mit Sternprofilschlüssel handfest anziehen. Keine Verlängerung verwenden.

