

VRBS-FIX RUD Ringbock in VIP-Qualität

MADE IN GERMANY

VRBS-FIX - Die sicherste Schweißverbindung bis 100 t! (Schweißanleitung beachten)

VRBS-FIX
(bis 100 t)



VRBS
(bis 50 t)



- Allseitig belastbar
- 4-fache Sicherheit
- Aufhängebügel entspricht EN 1677
- Anschweißklotz 100 % rissgeprüft
- Kein aufwändiges Ausrichten der Anschweißklötze zur Ringlasche notwendig (bei VRBS-FIX)
- Anschweißklötze und Ringlasche sind durch spezielle Radialklemmfeder fest verbunden (bei VRBS-FIX)
- leichtes und schnelles Schweißen
- Ringlasche bleibt in Position (bei VRBS-FIX)
- Einfaches Lackieren (bei VRBS-FIX)
- Prozesssicherheit beim Anschweißen: Maß E ist gewährleistet (bei VRBS-FIX)

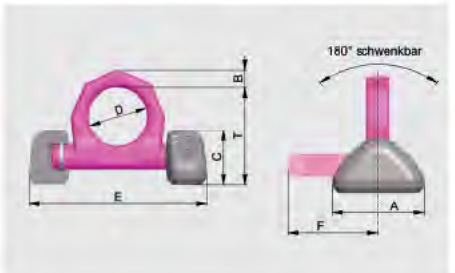
- Der Anschlagpunkt ist umklappbar - dadurch keine Stolperfalle.
- Anschweißteile ohne Unterrostung durch umlaufende HY-Schweißnaht
- Kleinere Schweißnaht als beim bisherigen VRBS
- Gesamtlänge und -breite sind im Vergleich zum VRBS gleich geblieben
- Optimale Kräfteinleitung durch 2-Punkt Befestigung



VRBS-FIX, schweißbar

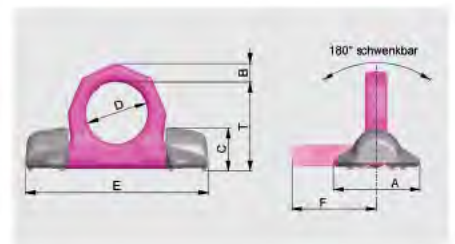
Bezeichnung	Tragfähigkeit [kg]	Abmessung [mm]							Gew. [kg]	Bestell-Nr.
		A	B	C	D	E	F	T		
VRBS-FIX-4t	4.000	60	14	39	48	132	69	74	0,94	VRBSF.040
VRBS-FIX-6,7t	6.700	88	20	50	60	167	91	97	2,24	VRBSF.067
VRBS-FIX-10t	10.000	100	22	60	65	191	100	108	3,72	VRBSF.100
VRBS-FIX-16t	16.000	130	30	72	90	267	134	140	8,23	VRBSF.160
VRBS-FIX-31,5t	31.500	160	42	99	130	366	195	202	18,3	VRBSF.300
VRBS-FIX-50t*	50.000	246	70	148	230	596	335	330	64,7	VRBKF.050
VRBS-FIX-100t*	100.000	320	97	195	250	763	392	390	148,2	VRBKF.10F

* neues Ringlaschen-Design in Oktagonform



VRBS, schweißbar

Bezeichnung	Tragfähigkeit [kg]	Abmessung [mm]							Gew. [kg]	Bestell-Nr.
		A	B	C	D	E	F	T		
VRBS-4t	4.000	62	14	28	48	135	71	65	0,8	VRBS.0400
VRBS-6,7t	6.700	88	20	39	60	170	92	84	2,1	VRBS.0670
VRBS-10t	10.000	100	22	46	65	195	100	95	3	VRBS.1000
VRBS-16t	16.000	130	30	57	90	263	134	127	6,9	VRBS.1600
VRBS-31,5t	31.500	160	42	79	130	375	195	178	15,6	VRBS.3000
VRBS-50t	50.000	240	70	120	230	620	340	313	54	VRBS.5000



Teuerungszuschlag

Schweißbar

Maximales Transportgewicht „G“ in t für Ringbock schweißbar bei verschiedenen Anschlagarten

Anschlagart										
Anzahl	1	1	2	2	2	2	2	3 & 4	3 & 4	3 & 4
Neigungswinkel β	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
VRBS-FIX-4t	4	4	8	8	5,6	4	4	8,4	6	4
VRBS-FIX-6,7t	6,7	6,7	13,4	13,4	9,4	6,7	6,7	14,1	10	6,7
VRBS-FIX-10t	10	10	20	20	14	10	10	21,2	15	10
VRBS-FIX-16t	16	16	32	32	22,4	16	16	33,6	24	16
VRBS-FIX-31,5t	31,5	31,5	63	63	45	31,5	31,5	67	47,5	31,5
VRBS-FIX-50t	50	50	100	100	70	50	50	105	75	50
VRBS-FIX-100t	100	100	200	200	140	100	100	210	150	100

VRBK-FIX RUD Ringbock in VIP-Qualität

MADE IN GERMANY

Die sichere Schweißverbindung bis 50 t! (Schweißanleitung beachten)



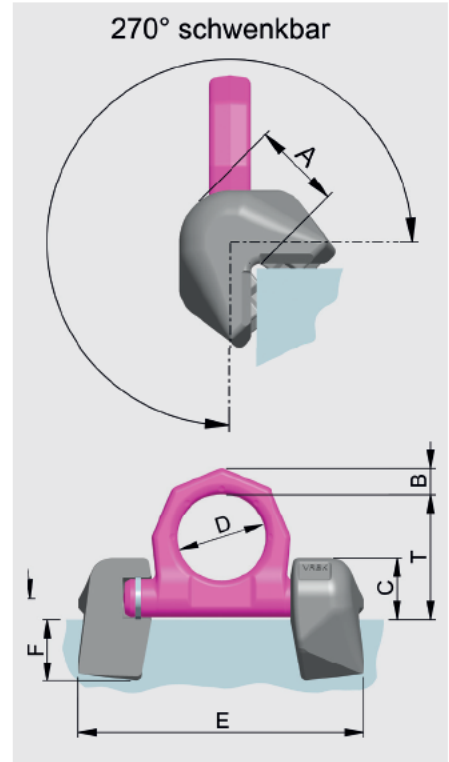
- Ringbock VRBK-FIX mit hochfest vergüteter, beweglicher Ringlasche
- An der Kante angesetzt erspart er die doppelte Anzahl von Anschlagpunkten
- Geschmiedete Ringlasche entspricht EN 1677-1, elektromagnetisch rissgeprüft, pink-pulverbeschichtet. Bestellbezeichnung der Ringlasche einzeln (z.B. VRL 10)
- Allseitig voll belastbar
- 4-fache Sicherheit gegenüber Bruch
- Günstige Kräfteinleitung durch Zwei-Punkt-Auflage
- Niedrigste Bauhöhe, da umklappbar (270°)
- Anschweißklötze und Ringlasche durch spezielle Radialklemmfeder fest verbunden

- Einfaches Ausrichten der Ringlasche
- Ringlasche bleibt in Position
- Einfaches Lackieren
- Keine losen Einzelteile, Kein Klappern
- Prozesssicherheit beim Anschweißen: Maß E ist gewährleistet



Bezeichnung	Tragfähigkeit [kg]	Abmessung [mm]								Gew. [kg]	Bestell-Nr.
		A	B	C	D	E	F	T			
VRBK-FIX-4t	4.000	32	14	28	48	141	30	65	1	VRBK.0400	
VRBK-FIX-6,7t	6.700	40	20	35	60	181	34	84	2,1	VRBK.0670	
VRBK-FIX-10t	10.000	52	22	46	65	212	46	94	4,4	VRBK.1000	
VRBK-FIX-31,5t	31.500	88	42	78	130	395	70	177	25,1	VRBK.031	
VRBK-50t	50.000	134	70	118	230	626	96	303	76,3	VRBK.5000	

Teuerungszuschlag Schweißbar



Anschlagmittel

Maximales Transportgewicht „G“ in t für Ringbock schweißbar bei verschiedenen Anschlagarten

Anschlagart										
Anzahl	1	1	2	2	2	2	2	3 & 4	3 & 4	3 & 4
Neigungswinkel β	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
VRBK-FIX-4t	4	4	8	8	5,6	4	4	8,4	6	4
VRBK-FIX-6,7t	6,7	6,7	13,4	13,4	9,4	6,7	6,7	14,1	10	6,7
VRBK-FIX-10t	10	10	20	20	14	10	10	21,2	15	10
VRBK-FIX-31,5t	31,5	31,5	63	63	45	31,5	31,5	67	47,5	31,5