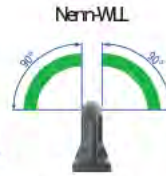
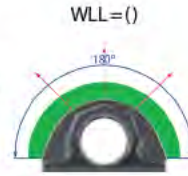


# ABA Allseitig belastbarer Anschlagpunkt

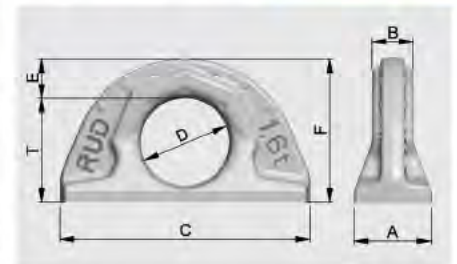
**MADE IN GERMANY**

ABA - Der allseitig belastbare starre Anschlagpunkt (Schweißanleitung beachten)

- Allseitig belastbar in alle Richtungen
- 4-fache Sicherheit gegen Bruch
- Vergüteter Grundkörper, dadurch verschleißfester
- Patentierte Verschleißmarkierungen innen und außen
- Umlaufende Kehlnaht
- Oberfläche phosphatiert



Bezeichnung	Tragf. [kg]	Abmessungen [mm]							Schweißnahtdicke Kehlnaht [mm]	Gew. [kg]	Bestell-Nr.
		A	B	C	D	E	F	T			
ABA-0,8t	800*	22	12	70	32	12	50	38	3	0,2	ABA.000.80
ABA-1,6t	1600*	30	16	100	35	16	57	42	4	0,44	ABA.001.60
ABA-3,2t	3200*	41	23	137	50	21	80	59	6	1,1	ABA.003.20
ABA-5t	5000*	51	27	172	60	28	99	72	7	2,3	ABA.005.00
ABA-10t	10000*	70	38	228	80	35	130	95	8	5,3	ABA.010.00
ABA-20t	20000	90	52	272	115	40	175	135	12	10,7	ABA.020.00
ABA-31,5t	31500	108	64	320	130	50	204	154	15	18,3	ABA.031.50



Teuerungszuschlag

Schweißbar

\* Höhere Tragfähigkeiten bei Belastung in Ringebene: WLL = ( )

Maximales Transportgewicht „G“ in [t] für ABA schweißbar bei verschiedenen Anschlagarten.

Anschlagart										
Strangzahl	1	1	2	2	2	2	2	3/4	3/4	3/4
Belastungsrichtung	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
ABA-0,8t	0,8 (2)	0,8 (2)	1,6 (4)	1,6 (4)	1,12 (2,8)	0,8 (2)	0,8 (2)	1,6 (4,25)	1,18 (3)	0,8 (2)
ABA-1,6t *	1,6 (4)	1,6 (4)	3,2 (8)	3,2 (8)	2,2 (5,6)	1,6 (4)	1,6 (4)	3,4 (8,4)	2,4 (6)	1,6 (4)
ABA-3,2t *	3,2 (9)	3,2 (9)	6,4 (18)	6,4 (18)	4,5 (12,6)	3,2 (9)	3,2 (9)	6,7 (18,9)	4,8 (13,5)	3,2 (9)
ABA-5t *	5 (12)	5 (12)	10 (24)	10 (24)	7 (16,8)	5 (12)	5 (12)	10,5 (25,2)	7,5 (18)	5 (12)
ABA-10t *	10 (20)	10 (20)	20 (40)	20 (40)	14 (28)	10 (20)	10 (20)	21,2 (42)	15 (30)	10 (20)
ABA-20t	20	20	40	40	28	20	20	42	30	20
ABA-31,5t	31,5	31,5	63	63	45	31,5	31,5	67	47,5	31,5

\* Höhere Tragfähigkeiten bei Belastung in Ringebene: WLL = ( )

# VABH-W Anschweißhaken

**MADE IN GERMANY**

VABH-W - Anschweißhaken (Schweißanleitung beachten)

- Robuste, seitenunempfindliche, gesenkgeschmiedete, vergütete Haken-Sicherungsfaller
- Keine überstehende Hakenspitze, kein unbeabsichtigtes Festhaken
- Verschleißmarkierung am Haken
- Messbare Überlastüberprüfung
- Voller Einsatzbereich bis 150°
- Seitlich bis 45° voll belastbar
- Sicherung durch Hammerkopfschutzrippe geschützt



Bezeichnung	Tragfähigkeit [kg]	Abmessungen [mm]							Gewicht [kg]	Bestell-Nr.
		A	B	C	D	E	F	I		
VABH-W-1,5t	1500	7,5	78	117	111	70	25	38	0,8	AB.S.015.25
VABH-W-2,5t	2500	8,5	101	148	143	85	30	49	1,8	AB.S.025.30
VABH-W-4t	4000	11	122	171	164	104	35	59	3,1	AB0.S.04.35
VABH-W-6,7t	6700	13	156	208	200	120	40	70	5,8	AB.S.065.40

Teuerungszuschlag

Schweißbar

Maximales Transportgewicht „G“ in t für VABH-W schweißbar bei verschiedenen Anschlagarten

Anschlagart										
Anzahl	1	1	2	2	2	2	2	3 & 4	3 & 4	3 & 4
Neigungswinkel $\beta$	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
VABH-W-1,5t	1,5	1,5	3	3	2,12	1,5	1,5	3,15	2,24	1,5
VABH-W-2,5t	2,5	2,5	5	5	3,5	2,5	2,5	5,25	3,75	2,5
VABH-W-4t	4	4	8	8	5,6	4	4	8,4	6	4
VABH-W-6,7t	6,7	6,7	13,4	13,4	9,4	6,7	6,7	14,1	10	6,7

Anschlagmittel

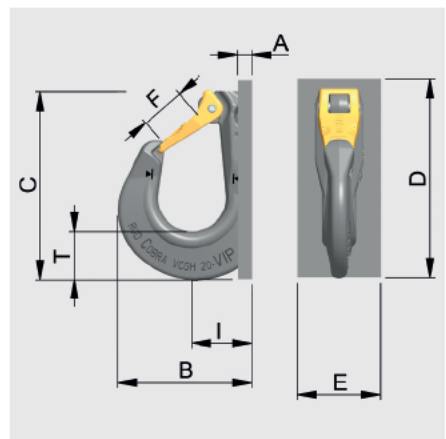
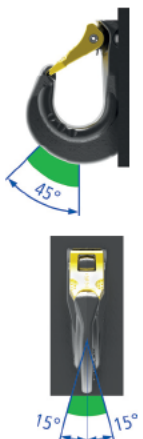
## VCGH-S Anschweißhaken für schwere Lasten

**MADE IN GERMANY**

VCGH-S - Schwerlast-Anschweißhaken (Schweißanleitung beachten)



- Der hochfeste Anbauhaken in schraubbarer oder schweißbarer Ausführung ist besonders für Seilstropfen, Rundschlingen und für Anschlagmittel mit Öse oder Ovalring geeignet.
- Die stabile Hakensicherung verhindert ein unabsichtliches Aushängen des Anschlagmittels.



Bezeichnung	Tragfähigkeit [kg]	Abmessungen [mm]							Gewicht [kg]	Bestell-Nr.
		A	B	C	D	E	F	I		
VCGH-S-16	10000	15	141	200	220	100	48	70	5,0	AH.S.100.48
VCGH-S-20	16000	20	187	272	288	120	63	87	8,4	AH.S.160.54
VCGH-S-22	20000	20	196	276	292	120	63	92	14,5	AH.S.200.63

Teuerungszuschlag      Schweißbar

Maximales Transportgewicht „G“ in t für VCGH-S schweißbar bei verschiedenen Anschlagarten.

Anschlagart								
Anzahl	1	2	2	2	2	3 & 4	3 & 4	3 & 4
Neigungswinkel $\beta$	0°	0°	0-45°	45-60°	unsymmetrisch	0-45°	45-60°	unsymmetrisch
Faktor	1	2	1,4	1	1	2,1	1,5	1
VCGH-S 16	10	20	14	10	10	21,2	15	10
VCGH-S 20	16	32	22,4	16	16	33,6	24	16
VCGH-S 22	20	40	28	20	20	42	30	20