

# VLBS RUD-Lastbock in VIP-Qualität

**MADE IN GERMANY**

VLBS - Die beste Verbindung zur Last - schweißbar und unverlierbar (Schweißanleitung beachten)



- Ausführung in VIP-Qualität
  - Höhere Tragkraft als herkömmliche Bauweise
  - Fluoreszierende Pinkpulverbeschichtung
  - Anschweißklotz mit Tragkraft gekennzeichnet
  - Innenliegende Feder zur Geräuschkämpfung
  - Patente Distanznoppen
  - Optimierte 90°-Belastungsabstützung
  - 4-fache Sicherheit in alle Richtungen
  - 100 % rissgeprüft
  - neues Aufhängebügel-Design in Oktagonform
- Ausführung in rostfreier Qualität, Werkstoff 1.4571
  - Anschweißklotz mit Tragkraft gekennzeichnet
  - Innenliegende Feder zur Geräuschkämpfung (LBS(1)RS-0,5t ist ohne Feder)
  - Patente Distanznoppen
  - 4-fache Sicherheit in alle Richtungen
  - 100 % rissgeprüft



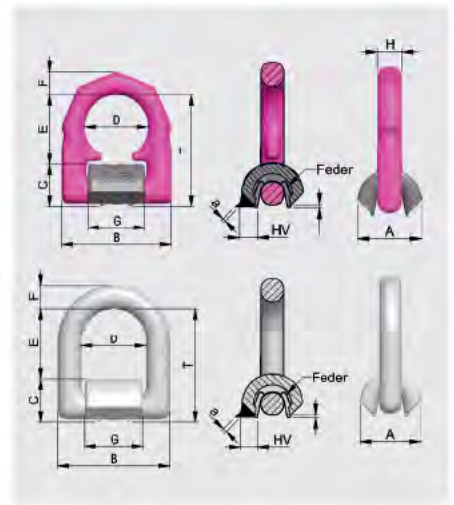
**Info**

Die rostfreie Ausführung ist ideal für die Lebensmittel- und Chemie-Industrie geeignet!

Typen: LB.R.005.39, LB.R.010.50 und LB.R.020.72

	Bezeichnung	Tragf. [kg]	Abmessungen [mm]									Gew. [kg]	Bestell-Nr.
			A	B	C	D	E	F	G	H	T		
mit Feder	VLBS-U-1,5t	1.500	33	66	25	38	40	14	33	14	65	0,35	VLBS.0150
	VLBS-U-2,5t	2.500	38	77	28	45	47	16	40	16	75	0,53	VLBS.0250
	VLBS-U-4t	4.000	42	87	31	51	52	18	46	16	83	0,76	VLBS.0400
	VLBS-U-6,7	6.700	61	115	44	67	73	24	60	22	117	1,9	VLBS.0670
	VLBS-U-10t	10.000	75	129	55	67	71	27	60	26	126	2,9	VLBS.1000
	VLBS-U-16t	16.000	96	190	69	100	105	40	90	26	174	6,8	VLBS.1600
ohne Feder	VLBS-1,5t	1.500	33	66	25	38	40	14	33	14	65	0,35	VLBS.015X
	VLBS-2,5t	2.500	38	77	28	45	47	16	40	16	75	0,53	VLBS.025X
	VLBS-4t	4.000	42	87	31	51	52	18	46	16	83	0,76	VLBS.040X
	VLBS-6,7t	6.700	61	115	44	67	73	24	60	22	117	1,9	VLBS.067X
	VLBS-10t	10.000	75	129	55	67	71	27	60	26	126	2,9	VLBS.100X
	VLBS-16t	16.000	96	190	69	100	105	40	90	26	174	6,8	VLBS.160X
rostfrei	LBS(1)RS-0,5t	500	32	65	25	36	39	13,5	33		64	0,3	LB.R.005.39
	LBS(3)RS-1t	1000	42	95	32	50	50	16,5	46		81	0,6	LB.R.010.50
	LBS(5)RS-2t	2000	61	110	44	65	72	22,5	60		116	1,6	LB.R.020.72

Teuerungszuschlag      Schweißbar



Maximales Transportgewicht „G“ in t für Lastbock VLBS und LBS rostfrei 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
VLBS-1,5t	1,5	1,5	3	3	2,12	1,5	1,5	3,15	2,24	1,5
VLBS-2,5t	2,5	2,5	5	5	3,5	2,5	2,5	5,25	3,75	2,5
VLBS-4t	4	4	8	8	5,6	4	4	8,4	6	4
VLBS-6,7t	6,7	6,7	13,4	13,4	9,4	6,7	6,7	14,1	10	6,7
VLBS-10t	10	10	20	20	14	10	10	21,2	15	10
VLBS-16t	16	16	32	32	22,4	16	16	33,6	24	16
LBS(1)RS-0,5t	0,5	0,5	1	1	0,71	0,5	0,5	1,06	0,75	0,5
LBS(3)RS-1t	1	1	2	2	1,4	1	1	2,1	1,5	1
LBS(5)RS-2t	2	2	4	4	2,8	2	2	4,25	3	2

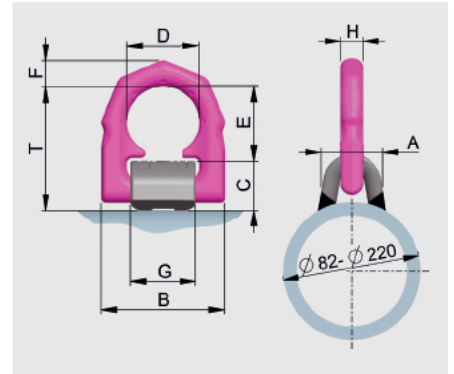
## VLBS RUD-Lastbock in VIP-Qualität für spezielle Anwendungen

VLBS-P - Lastbock für Rohre (pipes) Schweißanleitung beachten

MADE IN GERMANY



Für Rohraußendurchmesser von 82 - 220 mm. Bei größeren Rohrdurchmessern kann die Standardvariante VLBS verwendet werden.



Anschlagmittel

Bezeichnung	Tragf. [kg]	Abmessungen [mm]									Gew. [kg]	Bestell-Nr.
		A	B	C	D	E	F	G	H	T		
VLBS-P-4t	4000	45	87	35	51	52	18	46	16	87	0,8	VLBS.PS.04
Teuerungszuschlag		Schweißbar		VLBS-P/Verpackungseinheit 10Stück								

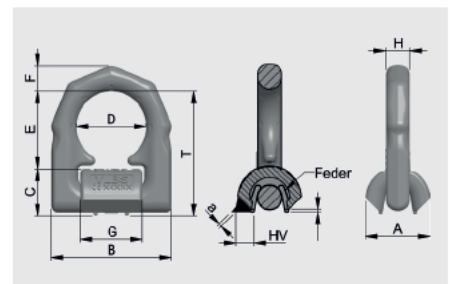
## VLBS RUD-Lastbock in VIP-Qualität für spezielle Anwendungen

VLBS-U-LT - Lastbock für Tieftemperaturen (Schweißanleitung beachten)

MADE IN GERMANY



- Lastbock VLBS-U-LT für Tieftemperaturen bis  $-45^{\circ}\text{C}$  (Tieftemperatur-Stempelung am Anschweißklotz)
- Kerbschlagarbeit  $\geq 27 \text{ J}$  bei  $-45^{\circ}\text{C}$  (kann auf 3.1-Zeugnis bestätigt werden)
- Bis auf Tieftemperatur-Eigenschaft, analog zum herkömmlichen VLBS-U
- Leichte und schnelle Schweißmontage
- Dank innenliegenden patentierten Abstütznoppen verbesserter Abstützeffekt
- 100 % elektromagnetisch rissgeprüft
- Aufhängebügel phosphatiert



Bezeichnung	Tragf. [kg]	Abmessungen [mm]									Gew. [kg]	Bestell-Nr.
		A	B	C	D	E	F	G	H	w		
VLBS-U-LT-2,5t	2500	38	77	28	45	47	16	40	16	75	0,53	VLBS.U.025
VLBS-U-LT-4t	4000	42	87	31	51	52	18	46	16	83	0,76	VLBS.U.040
VLBS-U-LT-6,7t	6700	61	115	44	67	73	24	60	22	117	1,9	VLBS.U.067
VLBS-U-LT-10t	10000	75	129	55	67	71	27	60	26	126	2,9	VLBS.U.010
Teuerungszuschlag		Schweißbar										

Maximales Transportgewicht „G“ in t für Lastbock VLBS-P/VLBS-U-LT schweißbar bei verschiedenen Anschlagarten.

Anschlagart										
Anzahl	1	1	2	2	2	2	2	3 & 4	3 & 4	3 & 4
Neigungswinkel $\beta$	$0^{\circ}$	$90^{\circ}$	$0^{\circ}$	$90^{\circ}$	$0-45^{\circ}$	$45-60^{\circ}$	unsymmetrisch	$0-45^{\circ}$	$45-60^{\circ}$	unsymmetrisch
Faktor	1	1	2	2	1,4	1	1	2,1	1,5	1
VLBS-P-4t	4	4	8	8	5,6	4	4	8,4	6	4
VLBS-U-LT-2,5t	2,5	2,5	5	5	3,5	2,5	2,5	5,25	3,75	2,5
VLBS-U-LT-4t	4	4	8	8	5,6	4	4	8,4	6	4
VLBS-U-LT-6,7t	6,7	6,7	13,4	13,4	9,4	6,7	6,7	14,1	10	6,7
VLBS-U-LT-10t	10	10	20	20	14	10	10	21,2	15	10