

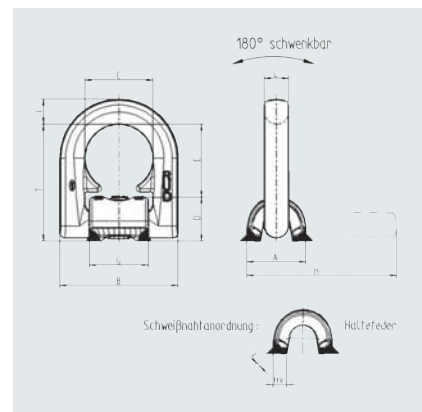


Entspricht Maschinenrichtlinie 97/37/CE

VIP-Lastbock VLBS

Der neue VLBS, geschmiedet aus hochfestem CrNiMo-Stahl, mit innovativer Formgebung hat viele Vorteile:

- Bis zu 50% höhere Tragfähigkeit.
- Zwei innenliegende patentierte Abstützknoppen verbessern die Auflage von Haken und die Klemmfedern werden besser geschützt. Der Abstützeffekt bei schrägem Aufhängebügel oder bei nicht paralleler Anschweißfläche wird extrem verbessert.
- Pink-Pulverbeschichtung als VIP-Erkennungsmerkmal und Hitzeindikator (siehe Seite 302).
- Leichte und schnelle Schweißmontage.
- Formschönes Design.
- Hohe dynamische und statische Festigkeit.
- 100% elektromagnetisch rissgeprüft und entspricht den Zulassungsbedingungen der zuständigen Norddeutschen Eisen- und Stahl-Berufsgenossenschaft
- Der Anschweißbock ist aus dem gut schweißbarem Werkstoff S355J2+N (St 52-3N) geschmiedet und mit der Kenn-Nummer der zulässigen Tragfähigkeit deutlich lesbar versehen. Die patentierten Distanzknoppen dienen als Abstandsmaß für den nötigen Luftspalt zur Wurzelschweißung (ca. 3 mm).
- Wichtig: Durch die Schweißnahtanordnung (HV durchgehend) werden die Forderungen der DIN 18800 erfüllt, d. h. durch geschlossene Naht können keine Korrosionsansätze entstehen; damit für Konstruktionen im Freien einsetzbar.
- **Besonderheit beim Typ VLBS-U-:** Eine geschützt liegende Feder hält den Aufhängebügel in jeder gewünschten Lage. Die Teile sind unverlierbar miteinander verbunden.
- Durch die Feder wird die Geräuschentwicklung gedämpft.



**Allseitig belastbar!
Vierfache Sicherheit!**



Bezeichnung	Tragfähigkeit [t]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Ø F [mm]	G [mm]	H [mm]	Schweißnaht HV + L	Gewicht [kg]	Bestellnummer unverlierbar komplett	Bestellnummer ohne Feder
VLBS 1,5	1,50	32	66	38	25	40	13,5	33	87	HV 5 + 3	0,35	213410150	213510150
VLBS 2,5	2,50	36	77	45	27	48	13,5	40	97	HV 7 + 3	0,50	213410250	213510250
VLBS 4,0	4,00	42	87	51	32	52	16,5	46	112	HV 8 + 3	0,80	213410400	213510400
VLBS 6,7	6,70	61	115	67	44	73	22,5	60	157	HV 12 + 4	1,90	213410670	213510670
VLBS 10,0	10,00	75	129	67	55	71	26,5	60	173	HV 16 + 4	2,90	213411000	213511000
VLBS 16,0	16,00	95	190	100	69	105	26,0	90	243	HV 25 + 6	6,80	-	213511600



Entspricht Maschinenrichtlinie 97/37/CE

Lastbock LBS-RS

LBS () RS-Ausführung!

Anschweißklotz und Aufhängebügel aus 1.4571, verwendbare Schweißelektrode z.B. Castolin ARC A Mo 90009N.

Verwendungsbeispiele:

1.4571 = im geschweißten Zustand beständig gegen innerkristalline Korrosion
– im Dauerbetrieb bis 400° C.

Auf Grund der durch den Mo-Gehalt erweiterten chemischen Beständigkeit sowie einer höheren Beständigkeit gegen Lochfraß durch chloridhaltige Medien wird 1.4571 auf breiter Basis eingesetzt, z.B. in der chemischen Industrie, der Petro- und Kohlewertstoffchemie sowie der Textilverarbeitung.



Bezeichnung	Tragfähigkeit [t]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Ø F [mm]	G [mm]	H [mm]	Schweißnaht HV+ ∇	Gewicht kpl. [kg]	Bestellnummer
LBS (1) RS 0,5	0,50	32	65	36	25	39	13,5	33	69	HV 5 + 3	0,30	213601050*
LBS (3) RS 1	1,00	42	85	50	31	50	16,5	46	87	HV 8 + 3	0,60	213601100*
LBS (5) RS 2	2,00	61	110	65	44	72	22,5	60	125	HV 12 + 4	1,60	213601200

* ohne Haltefeder

Unsere Erfahrung für Ihre Sicherheit!

Lassen Sie Ihre Lastaufnahmeeinrichtungen von uns prüfen!

- Sicht- und Funktionsprüfung im Rahmen einer jährlichen UVV-Prüfung (BGR 500).
- Elektromagnetische Rissfreiheitsprüfung durch zerstörungsfreies Prüfverfahren (BGR 500) (Zulassung nach EN 473 erforderlich).
- Erfassung und Bescheinigung der Prüfung durch Prüfzertifikate (dient Ihnen als Nachweis gegenüber der Berufsgenossenschaft, dass die Prüftermine der UVV eingehalten wurden.)
- Farbeindring-/ Rissprüfverfahren speziell bei Anschlagmitteln aus Edelstahl, Traversen und Sonderlastaufnahmemitteln.
- Ihre Einwilligung vorausgesetzt - Durchführung erforderlicher Reparatur- und Instandsetzungsarbeiten.

PHILIPP - Mobil für Sie!

Wir überprüfen direkt bei Ihnen vor Ort im Werk oder auf Baustellen. Eine eventuell anfallende Reparatur kann sofort durchgeführt werden, da das Servicefahrzeug mit Ersatzteilen und Kettenbauteilen bestückt ist. Sie sparen somit Lager- und Frachtkosten für die Ersatzteilbeschaffung.

Wir erstellen Ihnen gerne ein unverbindliches Angebot.

Sprechen Sie uns an:

Telefon: +49 (0) 6021 / 40 27-700

Email: uvv@philipp-gruppe.de

