OSTALBKETTEN

Lastbock LBO Güteklasse 10

Load Ring LBO Grade 100

OSTALBKETTEN

YOKE
Safety is our first priority

Partnerschaft Ostalbketten - Yoke

Partnership Ostalbketten - Yoke

YOKE
Safety is our first priority

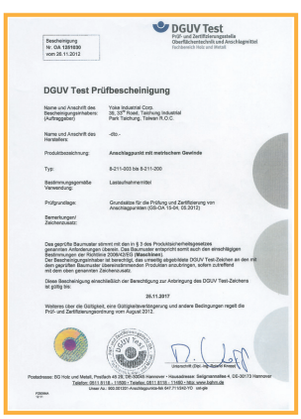
Qualitätskontrolle, Testen und Fehlererkennung bei der Herstellung

Yoke unterhält ein konstantes und strenges Qualitätssicherungssystem in jeder Produktionsstufe, vom Materialeingang bis zum fertigen Produkt. Yoke ist ein ISO 9001 zertifiziertes Unternehmen und hat Baumusterprüfungen von den wichtigsten internationalen Behörden, wie z.B. SABS, ZU, ABS, API und DNV. Weiterhin hat Yoke die Zulassung der Deutschen Berufsgenossenschaft, dokumentiert mit dem H-Stempel „H 91". Die Lastböcke sind darüber hinaus ebenfalls von der Deutschen Berufsgenossenschaft zertifiziert mit der Bestätigung der Übereinstimmung zu Produktsicherheitsgesetz und Maschinenrichtlinie.

YOKE
Safety is our first priority

Quality Control, Testing, and Detecting during manufacturing

YOKE runs a constant and strict production facility with quality control in every manufacturing stage from raw materials to the completed product. YOKE is an ISO 9001 certified company and has Type Approval by the major international authorities from SABS, ZU, ABS, API, and DNV. Additionally, Yoke has the approval by the Deutsche Berufsgenossenschaft, documented by the H-stamp "H 91". Furthermore, the lifting points are also certified by the Deutsche Berufsgenossenschaft to be in accordance with the product safety law and the EC machinery directive.


DGUV Test

DGUV Test Prüfbescheinigung

Confirmation of Z 91-stamp approval

This is to certify that

Yoke Industrial Corp.
#39, 33rd Road, Taichung Industrial Park
Taichung 407, Taiwan

is entitled to mark forged chain accessories according to EN 1677-1 with the stamp

Z 91.

The certification procedure was carried out according to the Rules of Procedure for Testing and Certification.

The approved products are listed in 29 type test certificates.

Best regards

(Dr.-Ing. Siegmann)
Head of the Test and Certification Body

REGISTRATION NO. Q1-0467

Certificate of Registration

The American Petroleum Institute certifies that the quality management system of

YOKE INDUSTRIAL CORP.
No. 39, 33rd Road
Taichung Industrial Park
Taichung, Taiwan.

has been assessed by the American Petroleum Institute and found to be in conformance with the following:

API Specification Q1

The scope of this registration and the approved quality management system applies to the:

Design and Manufacture of Grade 8 Chain Fittings for Chain and Wire Rope, Webbing Slings, Swage and Spelter Sockets, Shackles and Safety Components for Personal and Material Handling Systems

API approves the organization's justification for excluding:

No Exclusions Identified as Applicable

Effective Date: March 30, 2012
Expiration Date: March 30, 2015
Registered Since: August 27, 2007

Manager of Operations, APIQR

Q1 API Spec Q1 Registered

www.ostalbketten.de

www.yoke.net

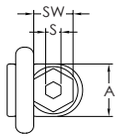
Die Lieferung erfolgt auf der Grundlage unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen
Delivery will be made on the basis of our terms and conditions

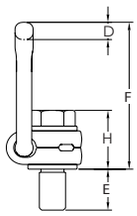
Ausgabe 09/2013. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.
Issue 09/2013. Subject to technical changes and printing mistakes.

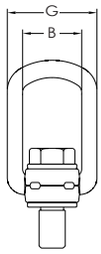
Lastbock LBO Güteklasse 10
Load Ring LBO Grade 100

YOKE Safety is our fi rst priority

OSTALBKETTEN







Bestellnummer Order number	Nenngröße Diameter	Maße in mm Dimensions in mm									Gewicht Weight	Drehmoment Torque	Reparatur Set Repair Kits
	mm	B	E	A	G	D	F	H	S	SW	kg/pce	Nm	
8371008	M8 x 1,25	35	11	30	55	10,0	82	29	6	13	0,20	30	9950008
8371010	M10 x 1,50	35	16	30	55	10,0	82	29	6	17	0,30	60	9950010
8371012	M12 x 1,75	37	18	33	57	14,0	96	36	8	19	0,50	100	9950012
8371014	M14 x 2,00	37	21	33	57	14,0	96	36	10	22	0,50	120	9950014
8371016	M16 x 2,00	37	24	33	57	14,0	96	36	10	24	0,50	150	9950016
8371018	M18 x 2,50	54	26	50	82	17,0	140	46	12	30	1,30	200	9950018
8371020	M20 x 2,50	54	30	50	82	17,0	140	46	12	30	1,30	250	9950020
8371024	M24 x 3,00	54	36	50	82	17,0	140	46	14	36	1,40	400	9950024
8371027	M27 x 3,00	65	38	60	99	23,0	170	62	17	41	2,80	400	9950027
8371030	M30 x 3,50	65	48	60	99	23,0	170	62	17	46	3,10	500	9950030
8371036	M36 x 4,00	65	54	60	99	23,0	170	58	22	55	3,30	700	9950036
7990847	M36 x 4,00	85	62	77	124	27,0	225	80	22	55	5,80	800	9950847
8371042	M42 x 4,50	85	72	77	124	27,0	225	80	24	65	6,30	1.000	9950042
7990853	M42 x 4,50	104	63	95	158	36,0	255	90	24	65	10,80	1.500	9950853
8371048	M48 x 5,00	104	72	95	158	36,0	258	94	27	75	11,60	2.000	9950048

Bestellnummer Order number	Gewinde Thread	Tragfähigkeit in to WLL in to									
		1 0°	2 0°	1 90°	2 90°	2 0-45°	2 45-60°	2 unsymm.	3-4 0-45°	3-4 45-60°	3-4 unsymm.
8371008	M 8	0,30	0,60	0,30	0,60	0,42	0,30	0,30	0,63	0,45	0,30
8371010	M10	0,63	1,26	0,63	1,26	0,88	0,63	0,63	1,32	0,95	0,63
8371012	M12	1,00	2,00	1,00	2,00	1,40	1,00	1,00	2,10	1,50	1,00
8371014	M14	1,20	2,40	1,20	2,40	1,70	1,20	1,20	2,50	1,80	1,20
8371016	M16	1,50	3,00	1,50	3,00	2,10	1,50	1,50	3,10	2,20	1,50
8371018	M18	2,00	4,00	2,00	4,00	2,80	2,00	2,00	4,20	3,00	2,00
8371020	M20	2,50	5,00	2,50	5,00	3,50	2,50	2,50	5,20	3,70	2,50
8371024	M24	4,00	8,00	4,00	8,00	5,60	4,00	4,00	8,40	6,00	4,00
8371027	M27	4,00	8,00	4,00	8,00	5,60	4,00	4,00	8,40	6,00	4,00
8371030	M30	5,00	10,00	5,00	10,00	7,00	5,00	5,00	10,50	7,50	5,00
8371036	M36	7,00	14,00	7,00	14,00	9,80	7,00	7,00	17,70	10,50	7,00
7990847	M36	8,00	16,00	8,00	16,00	11,20	8,00	8,00	16,80	12,00	8,00
8371042	M42	10,00	20,00	10,00	20,00	14,00	10,00	10,00	21,00	15,00	10,00
7990853	M42	15,00	30,00	15,00	30,00	21,00	15,00	15,00	31,50	22,50	15,00
8371048	M48	20,00	40,00	20,00	40,00	28,00	20,00	20,00	42,00	30,00	20,00

OSTALBKETTEN

OSTALBKETTEN
GmbH & Co. KG

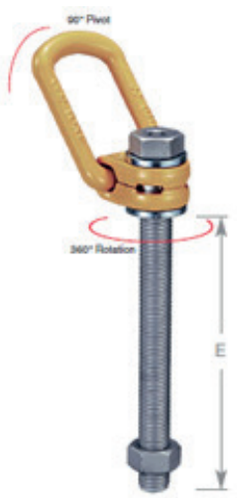
Flözstr. 26
73433 Aalen
Germany

Telefon: 0 73 61 / 92 45-0
Telefax: 0 73 61 / 92 45-20

info@ostalbketten.de
www.ostalbketten.de

Produktvorteile

Product benefit



- Alle Lastböcke mit Zulassung und H-Stempel der BG
- Alle Lastböcke erfüllen die Anforderungen der Maschinenrichtlinie
- Alle Lastböcke erfüllen die Anforderungen der ASME B30.26
- Jedes geschmiedete Teil und die Schraube mit Rückverfolgbarkeitscode
- Güteklasse 10
- Temperaturbeständig von -40°C – +100°C = 100% / bis 200°C = 85% / bis 250°C = 80% / bis 350°C = 75%
- Volle Tragfähigkeit bei 90°
- Prüfkraft 2,5-fache der zulässigen Tragfähigkeit
- Dauerschwingbeständigkeit min. 20.000 Zyklen bei 1,5-facher Tragfähigkeit
- 100% rissgeprüft
- Einfacher Schraubenwechsel bei Verlängerung oder Reparatur
- Schraubenoberfläche „GEOMET“ 321 A

- All lifting points with approval and H-stamp of the BG (Deutsche Berufsgenossenschaft)
- All lifting points with approval and H-stamp of the BG (Deutsche Berufsgenossenschaft)
- All lifting points meet the requirements of the ASME B30.26
- Each forged part und screw with batch code for treacability
- Grade 100
- Temperature resistant from -40°C – +100°C = 100% / to 200°C = 85% / to 250°C = 80% / to 350°C = 75%
- Rated with full working load at 90° angle
- Proof load is 2.5 times working load
- min. 20.000 cycle fatigue rated to 1.5 times working load limit
- 100% magnaflux crack detection
- Easy change of screw in case of extension or repair
- Surface of screw „GEOMET“ 321 A

www.ostalbketten.de/yoke-lastbock-lbo/

Hier finden Sie die 2D und 3D CAD-Daten für die Konstruktion
Here you find the 2D and 3D CAD-data for construction