OSTALBKETTEN

Lastbock LBO Güteklasse 10

Load Ring LBO Grade 100

OSTALBKETTEN

Partnerschaft Ostalbketten - Yoke

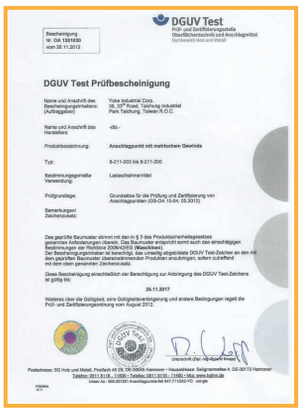
Partnership Ostalbketten - Yoke

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.

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
Prüf- und Zertifizierungsstelle
Oberflächentechnik und Anschlagmittel
Fachbereich Holz und Metall

Bescheinigung
Nr. OA 1301030
vom 28.11.2012

DGUV Test Prüfbescheinigung

Name und Anschrift des Bescheinigungsinhabers: (Auftraggeber): Yoke Industrial Corp. 39, 33rd Road, Taichung Industrial Park Taichung, Taiwan R.O.C.

Name und Anschrift des Herstellers: -dto.-

Produktbezeichnung: Anschlagpunkt mit metrischem Gewinde

Typ: S-211-003 bis S-211-200

Bestimmungsmäße Verwendung: Lastaufnahmemittel

Prüfgrundlage: Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Anschlagpunkten (GS-OA 10-04, 05.2012)

Bemerkungen/ Zeichenauflatt:

Das geprüfte Baumuster stimmt mit den in § 3 des Produktsicherheitsgesetzes gesamten Anforderungen überein. Das Baumuster entspricht somit auch den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2006/42/EG (Maschinen).
Der Bescheinigungsinhaber ist berechtigt, das erteilte abgeändertete DGUV Test-Zeichen an den mit dem geprüften Baumuster übereinstimmenden Produkten anzubringen, sofern zutreffend mit dem oben genannten Zeichenauflatt.
Diese Bescheinigung einschließlich der Berechtigung zur Anbringung des DGUV Test-Zeichens ist gültig bis:

28.11.2017

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitserweiterung und andere Bedingungen regelt die Prüf- und Zertifizierungsordnung vom August 2012.

Unterschrift (Dipl.-Ing/Bauleiter Kranen)

Postadresse: BG Holz und Metall, Postfach ab 29 126 30009 Hannover - Hausadresse: Seligmannallee 4, 30173 Hannover
Telefon: (0511) 8126 - 11005 - Telefax: (0511) 8126 - 11450 - Mail: www.bghm.de
Unser Az.: 002.00120/1 Anschlagpunkte 64 247 71/1242-10 - cm-ph

Fachausschuss Eisen und Metall I und Oberflächenbehandlung
Prüf- und Zertifizierungsstelle
im BG-PRÜFZERT
Z01M

Hauptverband der Gewerblichen Berufsgenossenschaften

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

Your ref.:
Our ref.: BA-071.726/043-YO

Ignaz-Philipp-Str. 16-18a
Direct dial: (05 11) 81 10-345
Fax: (05 11) 81 10-373
E-mail: ewa.bibikiewicz@mbg.de
Date: 17.12.01

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.

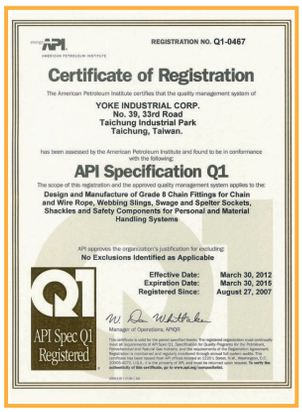
Best regards

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

Hauptsitz:
Fachbereich Holz und Metall
Berufsgenossenschaft

Sitzgemeinde d. BGHM
Bonn

Tel. 05 11/ 81 10 0
Fax 05 11/ 81 10 373


API
AMERICAN PETROLEUM INSTITUTE

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

Q1
API Spec Q1
Registered

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

Manager of Operations, APIQR

This certificate is valid for the period specified herein. The registered organization must continuously meet all requirements of API Spec Q1, Specification for Quality Programs for the Petroleum, Petrochemical and Natural Gas Industry, and API Quality Registrar Rules of Procedure. Registration is maintained and regularly monitored through annual full system audits. This continuous has been issued from API offices located at 1220 L Street, N.W., Washington, D.C. 20005-4070 USA. Any use of the API monogram after expiration is not allowed. To verify the authenticity of this certificate, go to www.apiqr.org/verificate.

www.ostalbketten.de

www.yoke.net

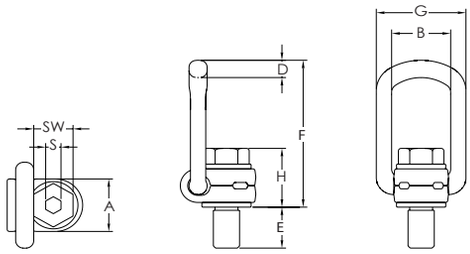
Die Lieferung erfolgt auf der Grundlage unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen
Delivery will be made on the basis of our terms and conditions

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 first 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	85	35	6	13	0,20	30	9950008
8371010	M10 x 1,50	35	16	30	55	10,0	85	36	8	17	0,30	60	9950010
8371012	M12 x 1,75	37	18	33	57	13,5	98	44	8	19	0,50	100	9950012
8371014	M14 x 2,00	37	21	33	57	13,5	98	45	10	22	0,50	120	9950014
8371016	M16 x 2,00	37	24	33	57	13,5	98	46	10	24	0,50	150	9950016
8371018	M18 x 2,00	54	26	50	82	16,5	140	57	12	30	1,30	200	9950018
8371020	M20 x 2,50	54	30	50	82	16,5	140	57	12	30	1,30	250	9950020
8371024	M24 x 3,00	54	36	50	82	16,5	140	59	14	36	1,40	400	9950024
8371027	M27 x 3,00	65	38	60	99	22,5	170	79	17	41	2,80	400	9950027
8371030	M30 x 3,50	65	48	60	99	22,5	170	81	17	46	3,10	500	9950030
8371036	M36 x 4,00	65	54	60	99	22,5	178	88	22	55	3,30	700	9950036
7990847	M36 x 4,00	85	62	77	124	26,5	225	101	22	55	5,80	800	9950847
8371042	M42 x 4,50	85	72	77	124	26,5	225	104	24	65	6,30	1.000	9950042
7990853	M42 x 4,50	104	63	95	158	36,0	256	112	24	65	10,80	1.500	9950853
8371048	M48 x 5,00	104	72	95	158	36,0	259	120	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
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