

Standardisierte Information Gasdruckfedern in Keilschiebern Serie 2016.24.

Information standard for gas springs used in cam series 2016.24.

Artikel-Nummer Schieber:

item number cam unit:

2016.24.006.00.2000.00

Werkzeug- / Betriebsmittelnummer (kundenspezifisch):

tool number (customer specific):

Hersteller der Gasdruckfedern:

manufacturer of gas springs:

FIBRO GmbH

Breite	Winkel	FIBRO-Artikel-Nr.	P	F _s	Anzahl	Daimler	OEM-Code
60	0° - 75°	2487.12.00170.038	180	1,7	1	B8 3180 0458475	
85	0° - 40°	2487.12.00320.075	180	3,2		B8 3180 1340595	
	45° - 75°	2487.12.00320.063	180	3,2		B8 3180 1344343	
110	0° - 70°	2487.12.00320.075	180	3,2		B8 3180 1340595	
	75°	2487.12.00320.063	180	3,2		B8 3180 1344343	
150	0° - 60°	2487.12.00500.080	150	5		B8 3180 0458499	
	65° - 75°	2487.12.00500.063	150	5		B8 3180 0458498	
180	0° - 65°	2487.12.00500.080	150	5		B8 3180 0458499	
	70° - 75°	2487.12.00500.063	150	5		B8 3180 0458498	
220	0° - 70°	2487.12.00750.080.1	150	7,5		B8 3180 0458510	
	75°	2487.12.00750.063.1	150	7,5		B8 3180 0458509	
260	0° - 65°	2487.12.01500.080	150	15		B8 3180 0458526	
	70° - 75°	2487.12.01500.063	150	15		B8 3180 0458525	
330	0° - 60°	2480.13.03000.080	150	30		B8 3180 0332311	
	65° - 75°	2480.13.03000.050	150	30		B8 3180 0332310	
400	0° - 35°	2480.13.03000.080	150	30		B8 3180 0332311	
	40°	2480.13.03000.063	150	30		B8 3180 1344390	
	45° - 60°	2480.13.03000.080	150	30		B8 3180 0332311	
	65°	2480.13.03000.063	150	30		B8 3180 1344390	
500	70° - 75°	2480.13.03000.050	150	30		B8 3180 0332310	
	0° - 60°	2480.13.03000.080	150	30		B8 3180 0332311	
600	65° - 75°	2480.13.03000.063	150	30		B8 3180 1344390	
	0° - 70°	2480.13.03000.080	150	30		B8 3180 0332311	
	75°	2480.13.03000.063	150	30		B8 3180 1344390	

Legende:

P Fülldruck (bar)
F_s Feder-Anfangskraft (kN)

Die Gasdruckfeder(n) wurde(n) entsprechend der Herstellervorschriften in diesen Schieber eingebaut.

Gas springs within this cam are mounted according to manufacturer's specifications.

Änderungen vorbehalten / subject to alteration

Angaben Kunden-Artikelnummer ohne Gewähr / information customer-code provided without guarantee

FIBRO GmbH | Werk 2

August-Läpple-Weg
74855 Hassmersheim
Postfach 1120
74851 Hassmersheim

Kontakt

T +49 6266 73-0
F +49 6266 73-237
info@fibro.de
www.fibro.com

Bankverbindung

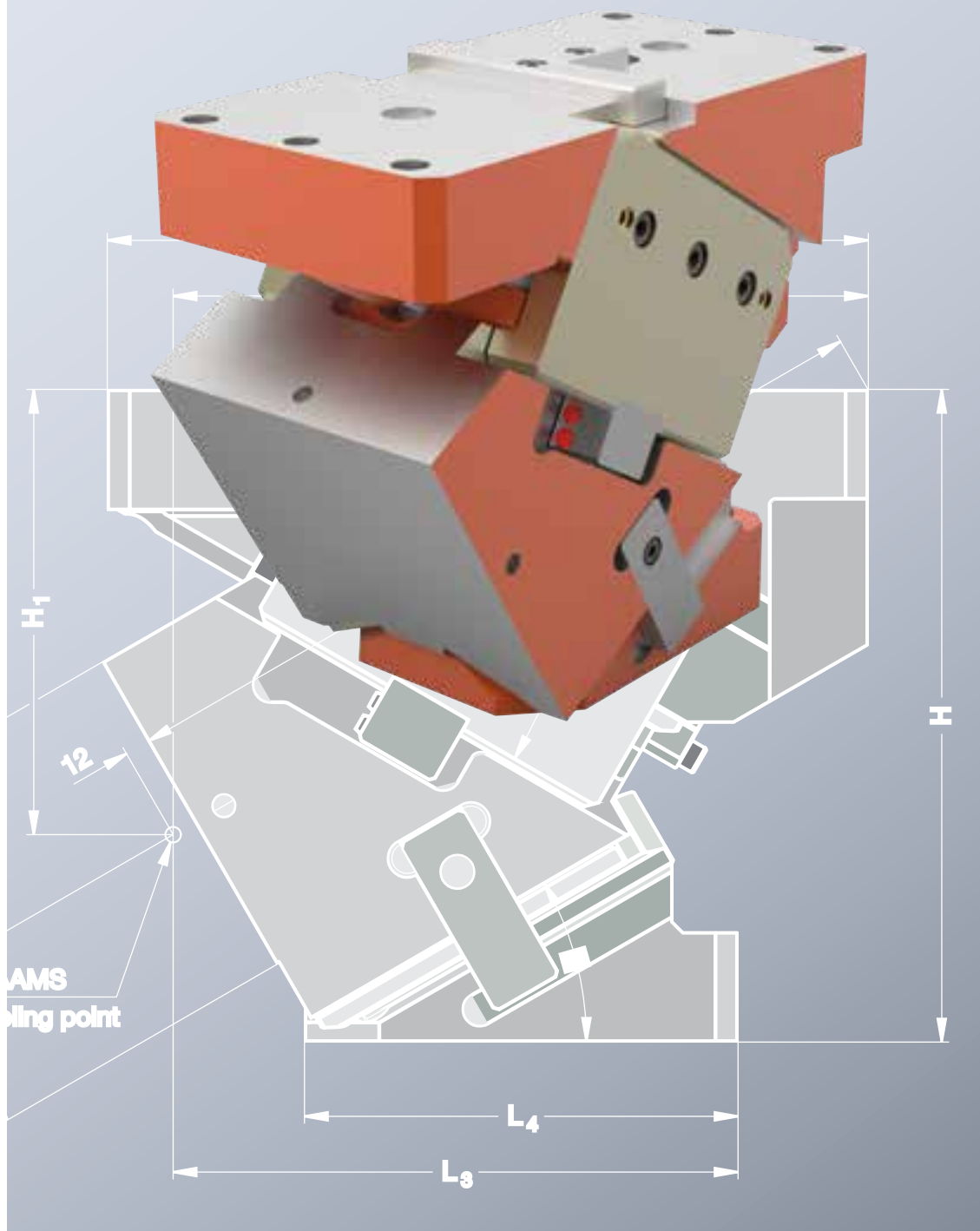
Kreissparkasse Heilbronn
IBAN DE20 6205 0000 0013 6033 39 | SWIFT-BIC HEISDE66XXX
Commerzbank AG
IBAN DE63 6204 0060 0210 6771 00 | SWIFT-BIC COBADEFFXXX
Volksbank Heilbronn
IBAN DE07 6209 0100 0116 8440 00 | SWIFT-BIC GENODES1VHN

Handelsregister

HRB 100248 Stuttgart Steuernummer
65200/38903
USt-IdNr.: DE145764961
Geschäftsführung: Dr. Mark Eikötter
Vorsitzender des Aufsichtsrats:
Klemens Schmiederer

Artikel-Nr.: 2.7905.05.0420.11000000

KEILSCHIEBER **SCHMIERANWEISUNG**



KEILSCHIEBER SCHMIERANWEISUNG

Ein Trockenlauf der Schieber- und Treiberfläche ist grundsätzlich zu vermeiden, auch bei der Einarbeitung der Werkzeuge. **Eine Initialschmierung ist erforderlich.**

Hinweis: VDI 3378 Schmierung von Stanzerei-Großwerkzeugen beachten.

Empfehlung: Lithium verseifte Fette ohne MoS₂ und Graphit-Zusatz, z. B.:

DEA: PARAGON EP1

ESSO: EXXON Mehrzweckfett

MOBIL: LicAl ÖL 8561

AVIA: Mehrzweckfett

FUCHS: Renolin ZAF 46 MB Öl

CAM SLIDE UNIT LUBRICATING INSTRUCTION

Dry running of the slide and driver surface is always to be avoided, even when seating tools. **Initial lubrication is required.**

Note: Please consult VDI 3378 on lubrication for large tools in punching shops.

Recommendation: Lithium saponified grease without addition of MoS₂ or graphite, e. g.:

DEA: PARAGON EP1

ESSO: EXXON multipurpose grease

MOBIL: LicAl Oil 8561

AVIA: Multipurpose grease

FUCHS: Renolin ZAF 46 MB Oil

COULISSEUX A CAME

INSTRUCTION POUR GRAISSAGE

Un fonctionnement à sec des surfaces du coulisseau et de la came doit être systématiquement évité, même lors de la mise au point des outils. **Un graissage initial est exigé.**

Remarque : Observer la directive VDI 3378 pour graissage de grands outils d'ateliers de découpage.

Recommandation : Graisses à savon lithium sans additifs de MoS₂ ou de graphite, p. ex. :

DEA : PARAGON EP1

ESSO : EXXON graisse multi-usage

MOBIL : LicAl huile 8561

AVIA : Graisse multi-usage

FUCHS : Renolin ZAF 46 MB huile

SLITTE PER STAMPI A CUNEO

ISTRUZIONI PER LA LUBRIFICAZIONE

Deve essere tassativamente evitato un funzionamento a secco della superficie del cursore e della camma, anche durante la preparazione dell'attrezzo. **È necessaria una lubrificazione iniziale.**

Nota: Osservare la norma VDI 3378 Lubrificazione di attrezzi per lamiera di grandi dimensioni.

Raccomandazione: Grassi saponificate con litio senza l'aggiunta di MoS₂ oppure grafite, per esempio:

DEA: PARAGON EP1

ESSO: Grasso universale EXXON

MOBIL: Petrolio LicAl 8561

AVIA: Grasso universale

FUCHS: Petrolio Renolin ZAF 46 MB



CARROS DE CUÑA PARA TROQUELES

INSTRUCCIÓN DE LUBRICAR

Por norma deberá evitarse cualquier accionamiento en seco de las superficies de las correderas y superficies de deslizamiento, también en los trabajos de montaje de las herramientas. **Es imprescindible una lubricación inicial.**

Nota: Observar la norma VDI 3378 Lubricación de herramientas de estampar, punzonar y cortar de gran tamaño.

Recomendación: Grasas saponificadas con litio sin adición de MoS₂ o grafito, por ejemplo:

DEA: PARAGON EP1

ESSO: Grasa universal EXXON

MOBIL: Aceite LicAl 8561

AVIA: Grasa universal

FUCHS: Aceite Renolin ZAF 46 MB



NIEDERLASSUNGEN

FIBRO France Sarl

26 avenue de l'Europe
67300 Schiltigheim
FRANCE
T +33 3 90 20 40 40
F +33 3 90 20 40 40
info@fibro.fr

FIBRO Polska Sp. z o.o.

Aleja Armii Krajowej 220
Pawilon AG piętro 3/ pokój 306
43-316 Bielsko-Biała
POLSKA
T +48 698 057 720
info@fibro.de

FIBRO Inc.

139 Harrison Avenue
US-Rockford, IL 61104
U.S.A.
T +1 (815) 229-1300
F +1 (815) 229-1303
info@fibroinc.com

FIBRO INDIA

PRECISION PRODUCTS PVT. LTD.

Plot No: A-55, Phase II,
Chakan Midc, Taluka Khed,
Pune - 410 501 · INDIA
T +91 21 35 33 88 00
F +91 21 35 33 88 88
info@fibro-india.com

FIBRO (Shanghai)

PRECISION PRODUCTS CO., LTD.

1st Floor, Building 3
No. 253, Ai Du Road
Pilot Free Trade Zone,
Shanghai 200131 · CHINA
T +86 21 60 83 15 96
F +86 21 60 83 15 99
info@fibro.cn

FIBRO Asia Pte. Ltd.

9 Changi South Street 3
#07-04 · Singapore 486361
SINGAPORE
T +65 65 439963
F +65 65 439962
info@fibro-asia.com

FIBRO KOREA Co., LTD.

203-603, Bucheon
Technopark · Ssangyong 3
397, Seokcheon-ro,
Ojeong-gu · Bucheon-si,
Gyeonggi-do · KOREA
T +82 032 624 0630
F +82 032 624 0631
fibro_korea@fibro.kr

FIBRO GMBH

Geschäftsbereich Normalien
August-Läpple-Weg
74855 Hassmersheim
Germany
T +49 6266 73-0
info@fibro.de

THE LÄPPLE GROUP

LÄPPLE AUTOMOTIVE
FIBRO
FIBRO LÄPPLE TECHNOLOGY
LÄPPLE AUS- UND WEITERBILDUNG

10/2018 Art.-Nr. 2.7900.04.0917.1111100

NA
too