

MBL 22-8

MBL 24-6

MBL 32-6

MBL 40-6

MBL 40-8

*Elektronische Stangenlademagazine
für INDEX Mehrspindeldrehautomaten*



Die Vorteile

- Ölgeflutete Führungskanäle
 - durchgängige und vollumschließende Führung der Werkstoffstange
 - sehr hohe Drehzahlen erreichbar
 - schwingungsdämpfende Wirkung
 - Rund- und Mehrkantmaterial verarbeitbar
- Hauptzeitparalleles Anbohren der Stangen und Bevorratung in einem Zwischenpuffer für schnelles Nachladen einer kompletten Stangenladung
- Die Materialbeschickung auf der Beladeseite und das Rüsten der Anbohrereinheit bei laufenden Produktion
- Stangenvorschub in allen Lagen über NC-Motoren
- Optimale Zugänglichkeit zum Umrüsten auf der Vorderseite durch große Türen
- Stangenlader in 2 Versionen verfügbar:
 - Version 3300: Stangenlänge ab 1.500 - 3.300 mm
 - Version 4300: Stangenlänge ab 2.000 - 4.300 mm

Modularer Baukasten



Flächenbeladeeinheit

- Bevorratungsfläche 700 mm
- Manuelles Beladen durch den Bediener
- Keine Hilfsmittel wie Kran oder Gabelstapler nötig



Bündelbeladeeinheit

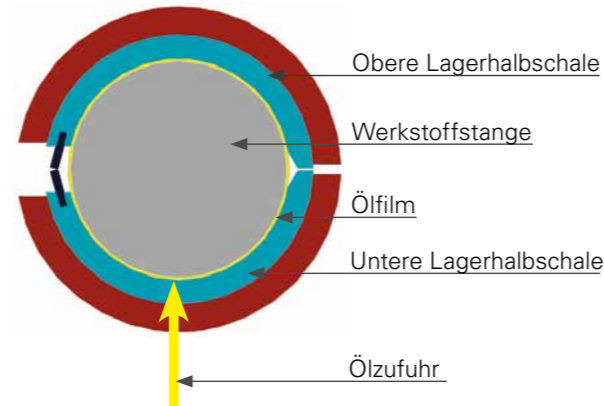
- Große Bevorratungskapazität von 2.000 kg bzw. Bündeldurchmesser Ø 300 mm
- Schneller Beladevorgang mit Kran oder Gabelstapler



Führungsprinzip

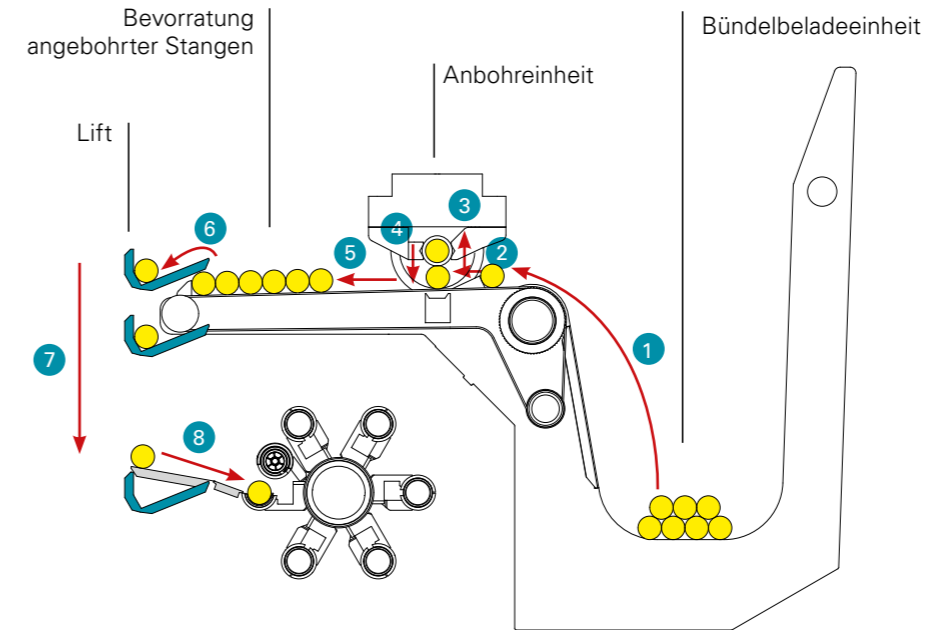
Hydrodynamische Führung der Stangen in ölgefluteten Kanälen aus Gleitlagerwerkstoff

- Die Kanäle werden mit Kunststoffreduzierungen (Lagerhalbschalen) an den Stangendurchmesser angepasst. Einfache Clip-Verschlüsse erleichtern das Rüsten der Lagerhalbschalen
- Dadurch wird eine optimale Führung des Stangenmaterials erreicht
- Das Führungsprinzip eignet sich auch für Mehrkantmaterial

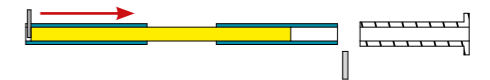


Die Werkstoffstangen werden parallel zur Hauptzeit der Maschine im Stangenlademagazin angebohrt. Dies ermöglicht eine durchgängige und vollumschließende Führung der Werkstoffstange.

Automatische Stangenführung



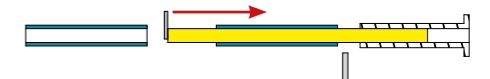
8 Stange im Führungskanal



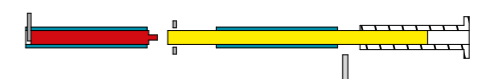
9 Stangenlänge messen



10 Vorschubposition Greifereinheit



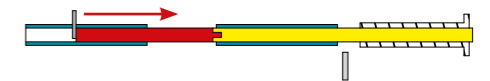
11 Stange greifen



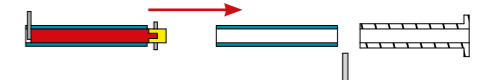
12 Stange aufziehen



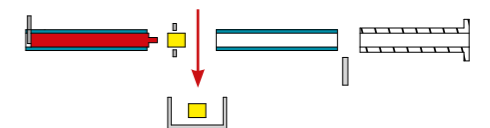
13 Bearbeitungsposition



14 Reststück abziehen



15 Reststück entsorgen



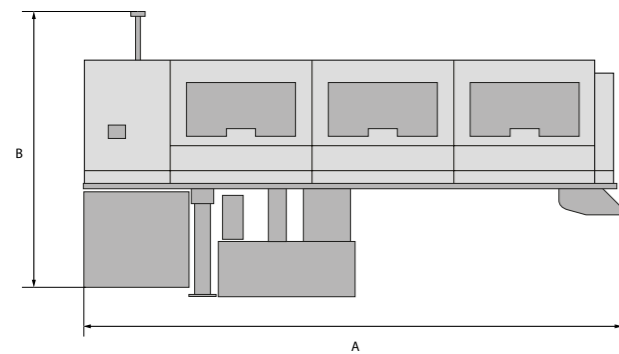


Technische Daten

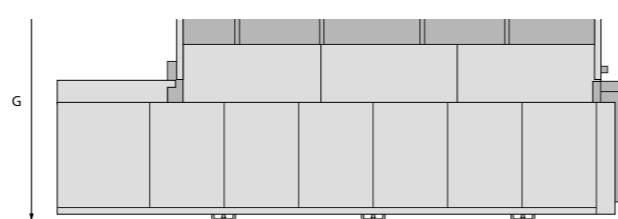
		MBL22-8	MBL24-6	MBL32-6	MBL40-6	MBL40-8
Werkstoffstangen						
Rund Ø	mm	5 - 22 (24)	7 - 24	7 - 32	13 - 40	13 - 40
Sechskant SW	mm	5 - 19	6 - 20	6 - 27	12 - 34	12 - 34
Stangenbevorratung Ladekapazität						
Flächenbeladepazität	mm	700	700	700	700	700
Bündelbeladepazität Ø 300 mm	kg	max. 2.000	max. 2.000	max. 2.000	max. 2.000	max. 2.000
Stangenlängen						
Version 3300	mm	1.500 - 3.300	1.500 - 3.300	1.500 - 3.300	1.500 - 3.300	1.500 - 3.300
Version 4300	mm	2.000 - 4.300	2.000 - 4.300	2.000 - 4.300	2.000 - 4.300	2.000 - 4.300
Drehzahl abhängig von der Beschaffenheit des Stangenmaterials.						
	min-1	bis 10.000	bis 10.000	bis 8.000	bis 7.000	bis 7.000
Abmessungen MBL-Lademagazine (s. Abbildung Aufstellplan).						
Version 3300 Länge (A) / Höhe (B)	mm	4.720 / 2.485	4.720 / 2.490	4.720 / 2.490	4.720 / 2.490	4.860 / 2.600
Version 4300 Länge (A) / Höhe (B)	mm	-- / --	5.720 / 2.490	5.720 / 2.490	5.720 / 2.490	5.860 / 2.600
Flächenlader Version 3300 / 4300 Breite (G)	mm	1.960	1.945	1.945	1.945	2.015
Bündellader Version 3300 / 4300 Breite (H)	mm	1.930	1.920	1.920	1.920	1.990

Aufstellplan

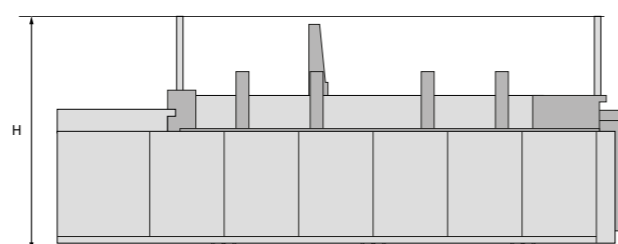
INDEX Stangenlademagazin MBL



Flächenbeladeeinheit



Bündelbeladeeinheit



BRASILIEN | Sorocaba
INDEX Tornos Automaticos Ind. e Com. Ltda.
Rua Joaquim Machado 250
18087-280 Sorocaba - SP
Tel. +55 15 2102 6017
vendas@indextornos.com.br
br.index-traub.com

CHINA | Shanghai
INDEX Trading (Shanghai) Co., Ltd.
No.526, Fute East 3rd Road
Shanghai 200131
Tel. +86 21 54176637
info@index-traub.cn
www.index-traub.cn

CHINA | Taicang
INDEX Machine Tools (Taicang) Co., Ltd.
1-1 Fada Road, Building no. 4
Ban Qiao, Cheng Xiang Town
215413 Taicang, Jiangsu
Tel. +86 512 5372 2939
taicang@index-traub.cn
www.index-traub.cn

DÄNEMARK | Langeskov
INDEX TRAUB Danmark
Havretoften 1
5550 Langeskov
Tel. +45 30681790
info@index-traub.dk
www.index-traub.dk

DEUTSCHLAND | Esslingen
INDEX-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky
Plochinger Straße 92
73730 Esslingen
Tel. +49 711 3191-0
info@index-werke.de
www.index-werke.de

DEUTSCHLAND | Deizisau
INDEX-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky
Plochinger Straße 44
73779 Deizisau
Tel. +49 711 3191-0
info@index-werke.de
www.index-werke.de

DEUTSCHLAND | Reichenbach
INDEX-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky
Hauffstraße 4
73262 Reichenbach
Tel. +49 7153 502-0
info@index-werke.de
www.index-werke.de

FINNLAND | Helsinki
INDEX TRAUB Finland
Hernepellontie 27
00710 Helsinki
Tel. +358 10 843 2001
info@index-traub.fi
www.index-traub.fi

FRANKREICH | Paris
INDEX France S.à.r.l
12 Avenue d'Ouessant / Bâtiment I
91140 Villebon-sur-Yvette
Tel. +33 1 69 18 76 76
info@index-france.fr
www.index-france.fr

FRANKREICH | Bonneville
INDEX France S.à.r.l
399, Av. de La Roche Parnale
74130 Bonneville Cedex
Tel. +33 4 50 25 65 34
info@index-france.fr
www.index-france.fr

NORWEGEN | Oslo
INDEX-TRAUB Norge AB
Liadammen 23
1684 Vesteryø
Tel. +47 93080550
info@index-traub.no
www.index-traub.no

RUSSLAND | Togliatti
INDEX RUS
Lesnaya Street 66
445011 Togliatti
Tel. +7 848 269 16 00
info@index-rus.ru
ru.index-traub.com

SCHWEDEN | Stockholm
INDEX TRAUB Nordic AB
Fagerstagatan 2
16308 Spånga
Tel. +46 8 505 979 00
info@index-traub.se
www.index-traub.se

SCHWEIZ | St-Blaise
INDEX Werkzeugmaschinen (Schweiz) AG
Av. des Pâquiers 1
2072 St-Blaise
Tel. +41 32 756 96 10
info@index-traub.ch
www.index-traub.ch

SLOWAKEI | Malacky
INDEX Slovakia s.r.o.
Vinohradok 5359
901 01 Malacky
Tel. +421 34 286 1000
info@index-werke.de
sk.index-traub.com

U.S.A. | Noblesville
INDEX Corporation
14700 North Pointe Boulevard
Noblesville, IN 46060
Tel. +1 317 770 6300
info@index-usa.com
www.index-usa.com

Besuchen Sie uns auf den Social Media Kanälen:



better.parts.faster.

INDEX
TRAUB

**INDEX-Werke GmbH & Co. KG
Hahn & Tessky**

Plochinger Straße 92
73730 Esslingen

Tel. +49 711 3191-0
Fax +49 711 3191-587
info@index-werke.de
www.index-werke.de

