

MBL 76

*Stangenlademagazin
für optimale Drehergebnisse*

INDEX



better.parts.faster.

Schneller Stangenwechsel und präzise Führung



Spielfreie Stangenführung durch Wälzlagerung

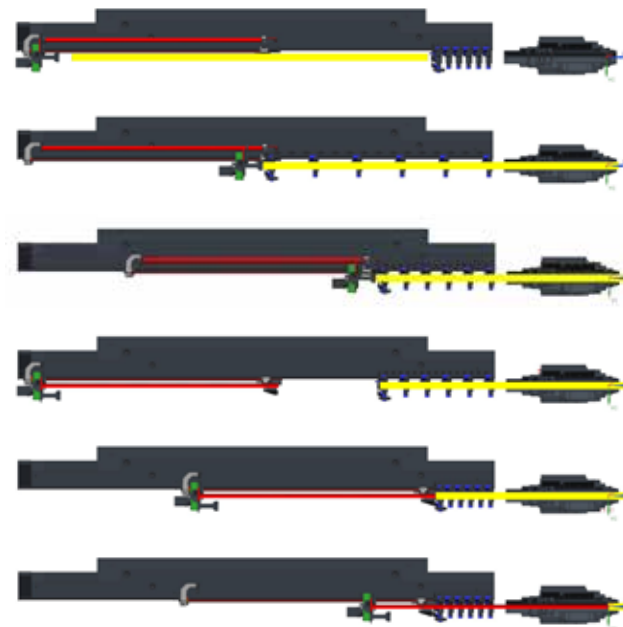
Lagerplatten, über Scherengitter verbunden, als wälzlagereführte Stangenführeinheit zur Aufnahme einer Werkstoffstange.

Stangenlademagazin für optimale Drehergebnisse

- Spielfreie Führung der Materialstange in Wälzlagern, mit durchmesserspezifischen Kunststoffhülsen
- Herausragende Laufruhe und Genauigkeit
- Beste Bearbeitungsergebnisse in Bezug auf Oberfläche und Toleranzen - auch bei Profilmaterial
- Exakte Ausrichtung der Werkstoffstange auf Spindelmitte
- Schneller Stangenwechsel durch intelligenten Prozessablauf und schnellen Achsbewegungen
- Automatisierte Messung der Stangenlänge

Funktionsablauf Laden und Bearbeiten

- 1 Stange wird über Beladearme auf Spindelmitte gebracht
- 2 Schubwagen führt die Stange in die Arbeitsspindel ein (Ersteinschub mit Anschlagteller)
- 3 Material wird abgearbeitet, schieben mittels Schubwagen bis Schubstange benötigt wird.
- 4 Schubstange wird eingeschwenkt
- 5 Material wird abgearbeitet
- 6 Reststück wird ausgeworfen



Intelligenter Lader und kurze Rüstzeiten



Die Vorteile

- Kürzeste Rüstzeiten durch gute und ergonomische Zugänglichkeit und schnell wechselbare Führungsbuchsen
- Günstige Beladehöhe, Beladung während der Bearbeitung möglich
- Mineralgusskorpus für eine sehr hohe Steifigkeit und Dämpfung
- Rein elektrisch, somit sind keine Hydraulik- und Pneumatikanschlüsse erforderlich
- Kürzere Bauform als andere vergleichbare Magazine
- Das Magazin wird in zwei Stangenlängen angeboten (3,2 m und 4,2 m)

Technische Daten

Werkstoffstangen			
Rund	Ø	mm	10 - 76
Sechskant	SW	mm	9 - 65
Vierkant	SW	mm	8 - 53
Stangenauflage			
Fassungsvermögen		mm	max. 11 Stangen für Stangen mit Ø bis 50 mm max. 6 Stangen für Stangen mit Ø > 50 mm
Stangenlängen			
Min.		mm	1.500 / 1.700
Max.		mm	3.200 / 4.200
Vorschubgeschwindigkeit			
Eilgang		m/min	ca. 30
Arbeitsgang, stufenlos verstellbar		m/min	ca. 1 - 10
Vorschubkraft			
stufenlos verstellbar		N	1.500
Antrieb			
			Servomotor
Masse			
Stangenlänge	3200	mm	ca. 2.300 kg
Stangenlänge	4200	mm	ca. 3.300 kg

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

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
Plochingen 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
Plochingen 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 Vestertøy
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

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

Plochingen Straße 92
73730 Esslingen

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

