

# **MBL 65**

*Elektronisches Stangenlademagazin  
für optimale Drehergebnisse*

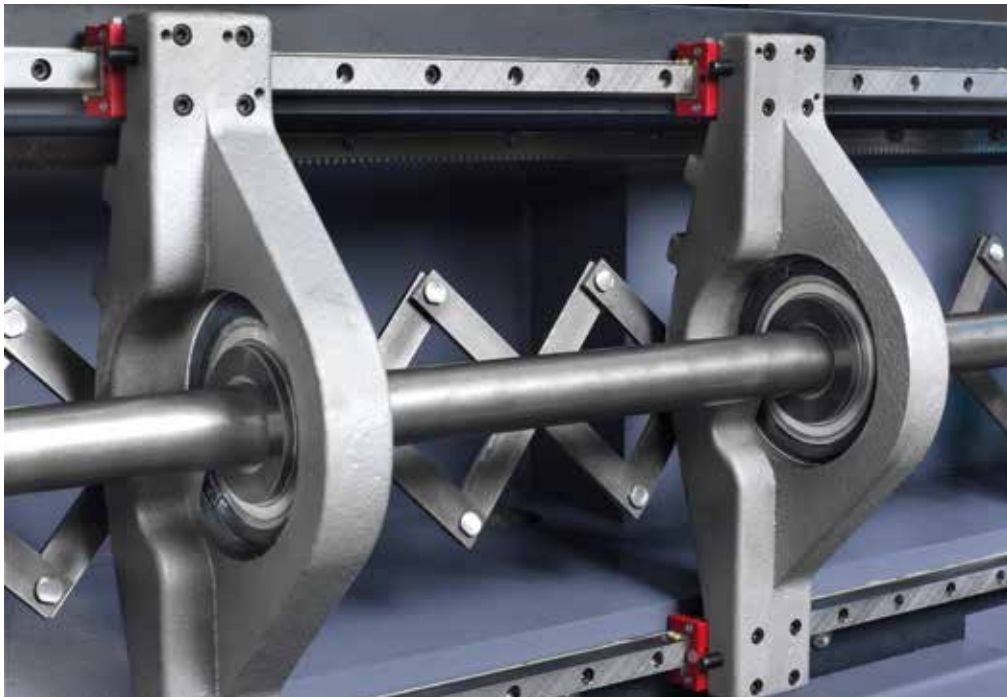
**INDEX**

**TRAUB**



*better.parts.faster.*

# Schneller Stangenwechsel und präzise Führung



## **Spielfreie Stangenführung durch Wälzlagerung**

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

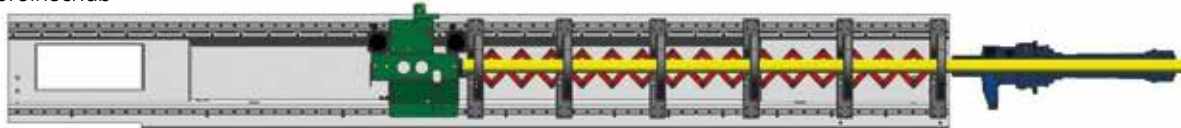
## **Stangenlademagazin für optimale Drehergebnisse**

- Spielfreie Führung der Materialstange in Wälzlager, 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

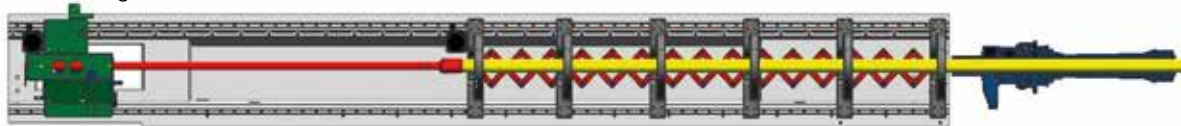
Ladestellung



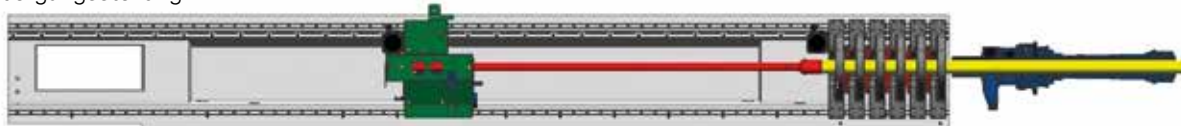
Voreinschub



Bereitstellung



Übergangsstellung



Aufbrauchsstellung



# 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 - 65
Sechskant	SW	mm	9 - 55
Vierkant	SW	mm	8 - 46

### Stangenaufgabe

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	1500
-----------------------	---	------

### Antrieb

Servomotor

### Masse

Stangenlänge	3200	mm	ca. 2.200 kg
Stangenlänge	4200	mm	ca. 2.700 kg

**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 3<sup>rd</sup> Road  
Shanghai 200131  
Tel. +86 21 54176637  
china@index-traub.com  
www.index-traub.cn

**CHINA // Dalian**

INDEX DALIAN Machine Tool Ltd.  
17 Changxin Road  
Dalian 116600  
Tel. +86 411 8761 9788  
dalian@index-traub.com  
www.index-traub.cn

**DÄNEMARK // Langeskov**

INDEX TRAUB Danmark  
Havretoften 1  
5550 Langeskov  
Tel. +45 30681790  
b.olsen@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. +35 8 108432001  
pekka.virkki@index-traub.fi  
www.index-traub.fi

**FRANKREICH // Paris**

INDEX France Sarl  
1A, Avenue du Québec / Z.A. de Courtabœuf  
91940 Les Ulis / Villebon  
Tel. +33 1 69187676  
info@index-france.fr  
www.index-france.fr

**FRANKREICH // Bonneville**

INDEX France Sarl  
399, Av. de La Roche Parnale  
74130 Bonneville Cedex  
Tel. +33 4 50256534  
info@index-france.fr  
www.index-france.fr

**NORWEGEN // Oslo**

INDEX TRAUB Norge  
Postbox 2842  
0204 Oslo  
Tel. +46 8 505 979 00  
h.sars@index-traub.se  
www.index-traub.no

**RUSSLAND // Togliatti**

INDEX RUS  
Lesnaya street 66  
445011 Togliatti  
Tel. +7 8482 691 600  
info@index-rus.ru  
ru.index-traub.com

**SCHWEDEN // Stockholm**

INDEX TRAUB Nordic AB  
Fagerstagatan 2  
16308 Spånga  
Tel. +46 8 505 979 00  
h.sars@index-traub.se  
www.index-traub.se

**SCHWEIZ // St. Blaise**

INDEX Werkzeugmaschinen (Schweiz) AG  
Av. des pâquiers 16  
2072 St. Blaise  
Tel. +41 (32) 756 96 10  
info@index-traub.ch  
www.index-traub.ch

**SLOWAKEI // Malacky**

INDEX Slovakia s.r.o.  
Vínohrádok 5359  
901 01 Malacky  
Tel. +34 654 9840  
info@index-werke.de  
sk.index-traub.com

**U.S.A. // Noblesville**

INDEX Corporation  
14700 North Point Boulevard  
Noblesville, IN 46060  
Tel. +1 317 770 6300  
sale@index-usa.com  
www.index-usa.com

*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