

MBL 22-8
MBL 40-6
MBL 40-8

INDEX



better.parts.faster.

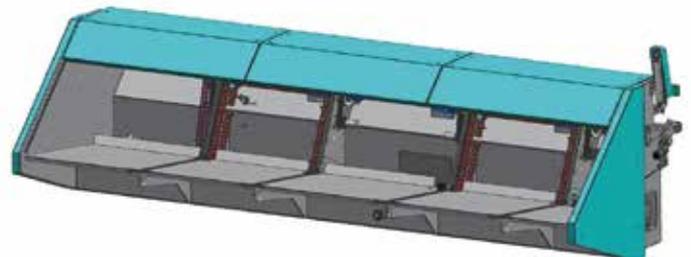
Die Vorteile

- Die Stangen werden parallel zur Hauptzeit der Maschine angebohrt, dies ermöglicht einen sehr schnellen Stangenwechsel
- In zahlreichen Einsatzfällen höhere maximale Drehzahlen möglich
- Rüsten der Beladeseite und der Anbohrereinheit während der Produktion
- Materialbeschickung auf der Beladeseite und Rüsten der Anbohrereinheit in der laufenden Produktion
- Optimale Zugänglichkeit durch große Türen auf der Vorderseite
- Schwingungsdämpfende Konstruktion
- Vorschub der Stangen in allen Lagen über NC-Motor
- Stangenlader in 2 Versionen verfügbar:
 - Version 3300: Stangenlänge ab 1500 - 3300 mm
 - Version 4300: Stangenlänge ab 2000 - 4300 mm

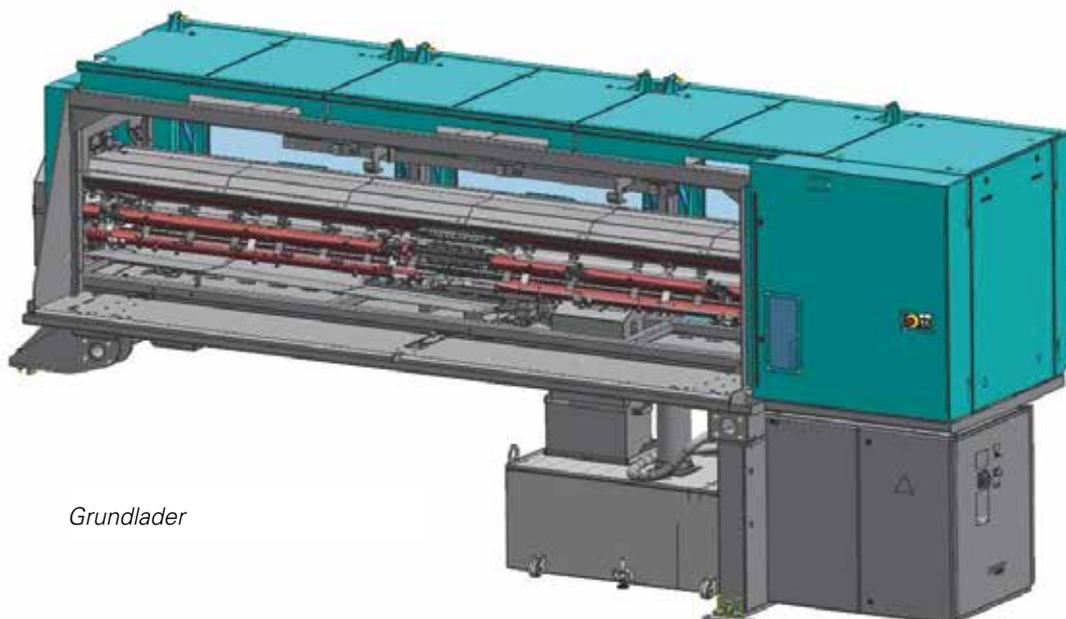
Modularer Baukasten



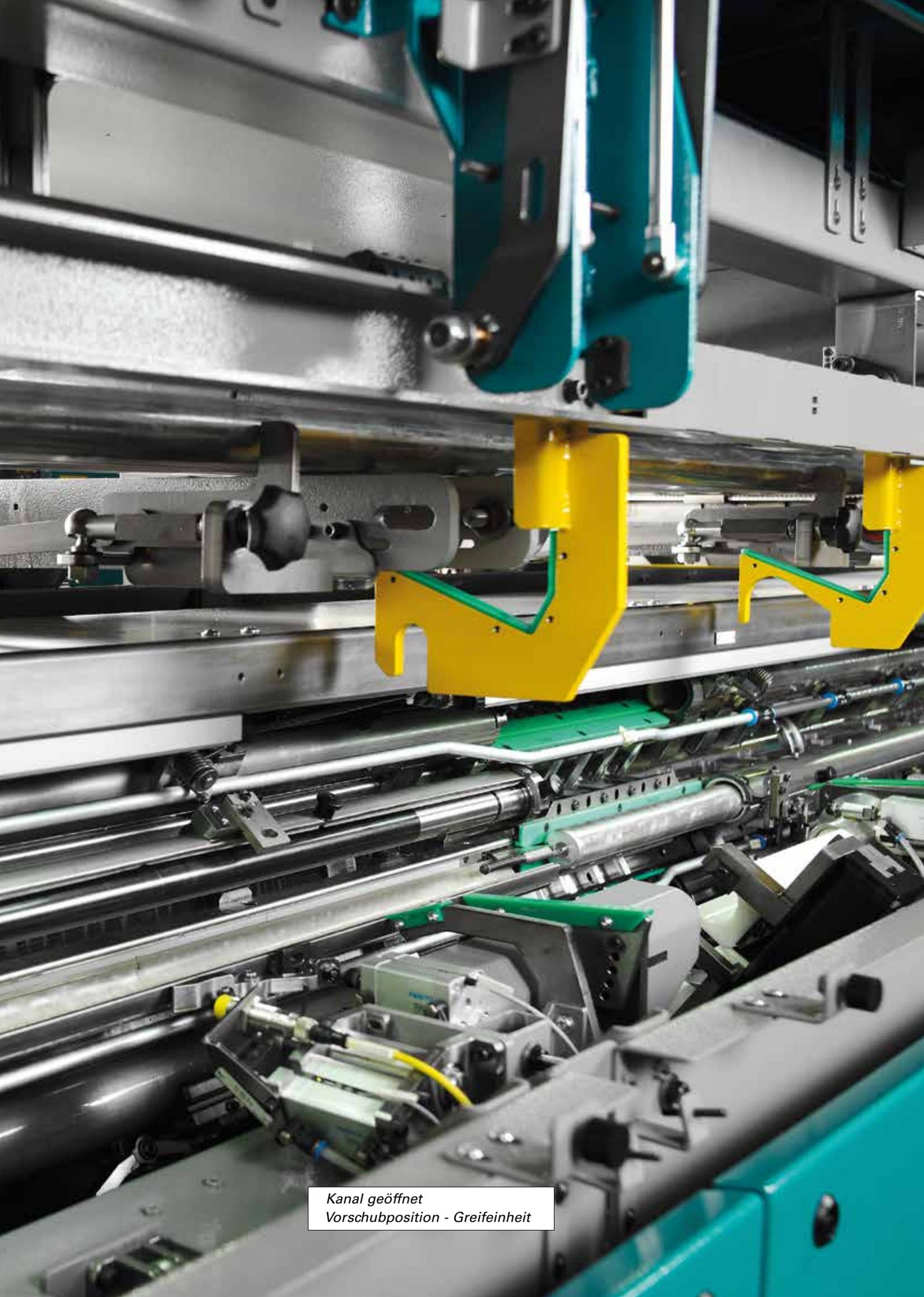
Bündelbeladeeinheit



Flächenbeladeeinheit

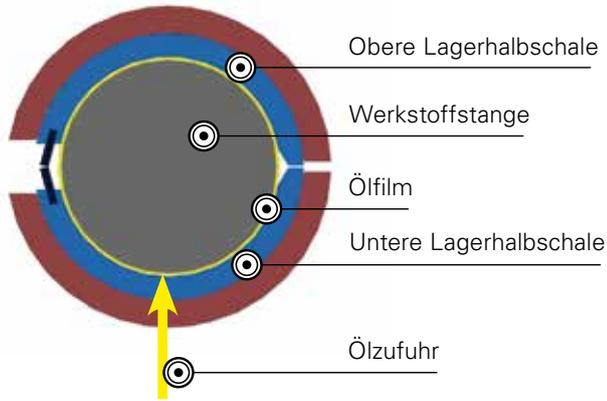


Grundlader



*Kanal geöffnet
Vorschubposition - Greifeinheit*

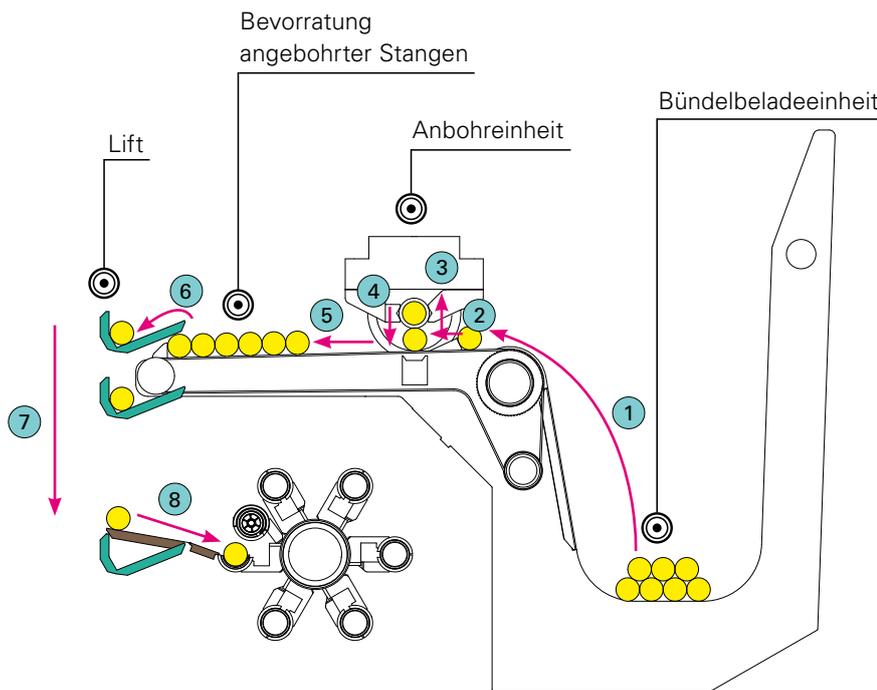
Führungsprinzip



Hydrodynamische Führung der Stangen in ölgefluteten Kanälen aus Gleitlagerwerkstoff

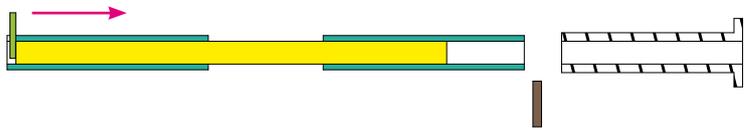
- Die Kanäle werden mit Kunststoffreduzierungen (Lagerhalbschalen) an den Stangendurchmesser angepasst. Einfache Clip-Verschlüsse erleichtern das Rüsten der Lagerhalbschalen
- Dadurch wird eine optimale Führung des Stangenmaterials erreicht
- Das Führungsprinzip eignet sich auch für Mehrkantmaterial

Automatische Stangenzuführung



- 1 Stangenbevorratung in der Fläche oder als Bündel
- 2 Vereinzelung der Stangen
- 3 Ausheben zum Anbohren
- 4 Ablegen nach dem Anbohren
- 5 Bevorratung angebohrter Stangen
- 6 Vereinzelung der Stangen
- 7 + 8 Zuführen der Stangen in die Führungskanäle

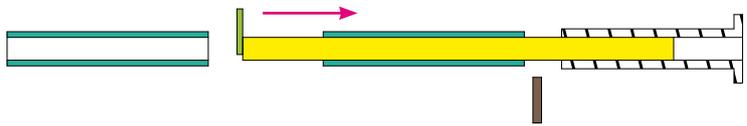
8 Stange im Führungskanal



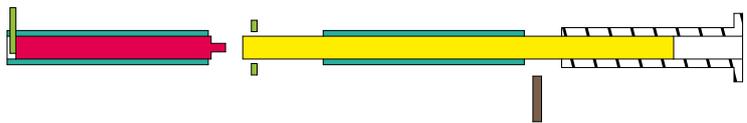
9 Stangenlänge messen



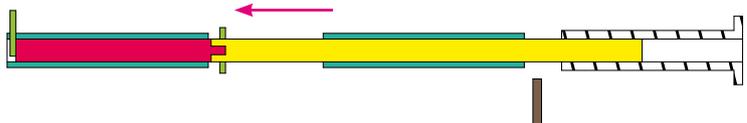
10 Vorschubposition Greifereinheit



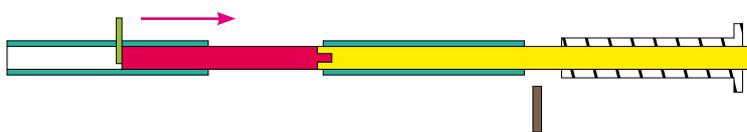
11 Stange greifen



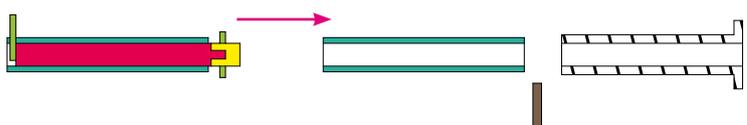
12 Stange aufziehen



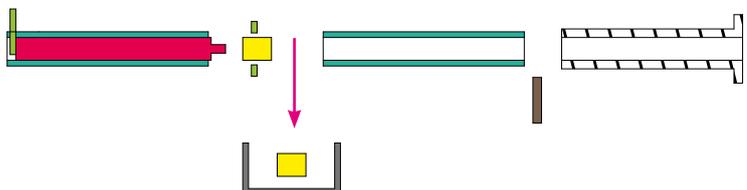
13 Bearbeitungsposition



14 Reststück abziehen



15 Reststück entsorgen



INDEX Stangenlademagazin MBL



Kanal geöffnet



Kanal Querschnitt



Technische Daten		MBL22-8	MBL40-6 / MBL40-8
Werkstoffstangen			
Rund Ø	mm	5 - 22 (24)	13 - 40
Sechskant SW	mm	5 - 19	12 - 34
Stangenbevorratung			
Flächenlader Ladekapazität	mm	700	700
Bündellader Ø 300 mm	kg	max. 2000	max. 2000
Stangenzlängen			
Version 3300	mm	1500 - 3300	1500 - 3300
Version 4300	mm	-	2000 - 4300
Drehzahl			
abhängig von der Beschaffenheit des Stangenmaterials	min ⁻¹	bis 10.000	bis 7000

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
www.indextornos.com.br

CHINA // Shanghai

INDEX Trading (Shanghai) Co., Ltd.
No. 18 Gu Fang Rd
Shanghai 201102
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
Avenue du Québec / Z.A. de Courtabœuf
91941 Les Ulis Cedex
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

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

SLOWAKEI // Malacky

Gematech s.r.o.
Vínohrádok 5359
Malacky 901 01
Tel. +34 654 9840
info@index-werke.de
www.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