

MBL40-6

INDEX



better.parts.faster.

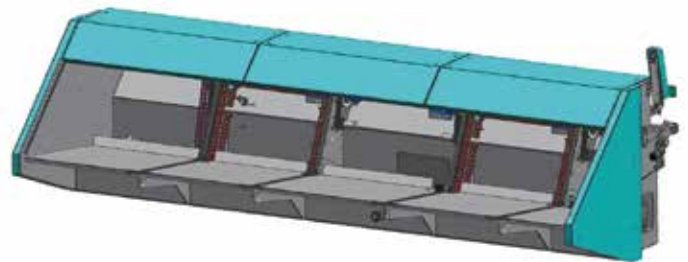
Die Vorteile

- 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

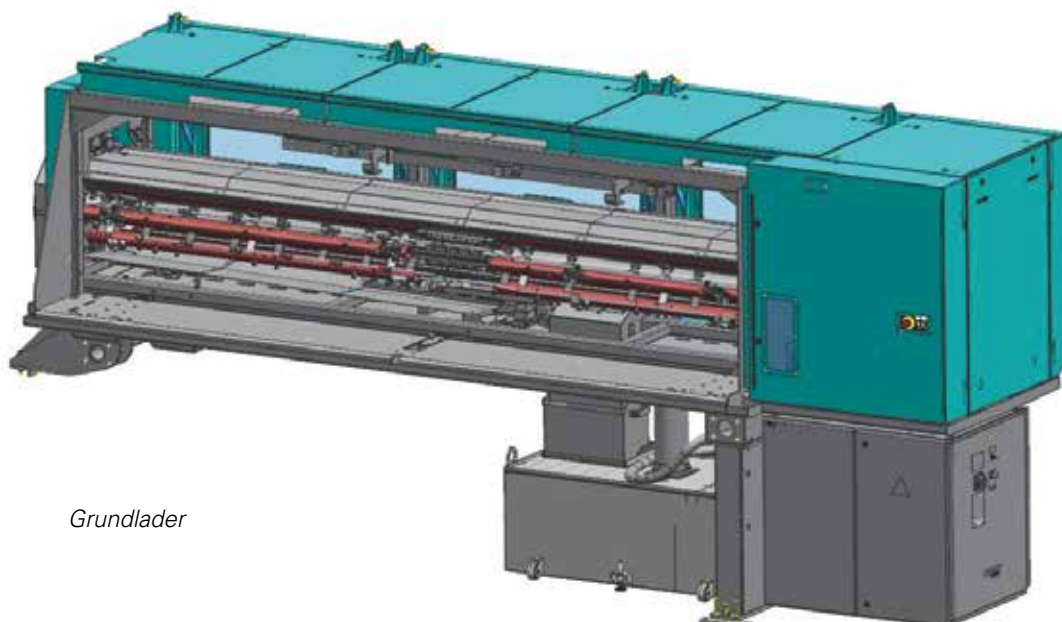
Modularer Baukasten



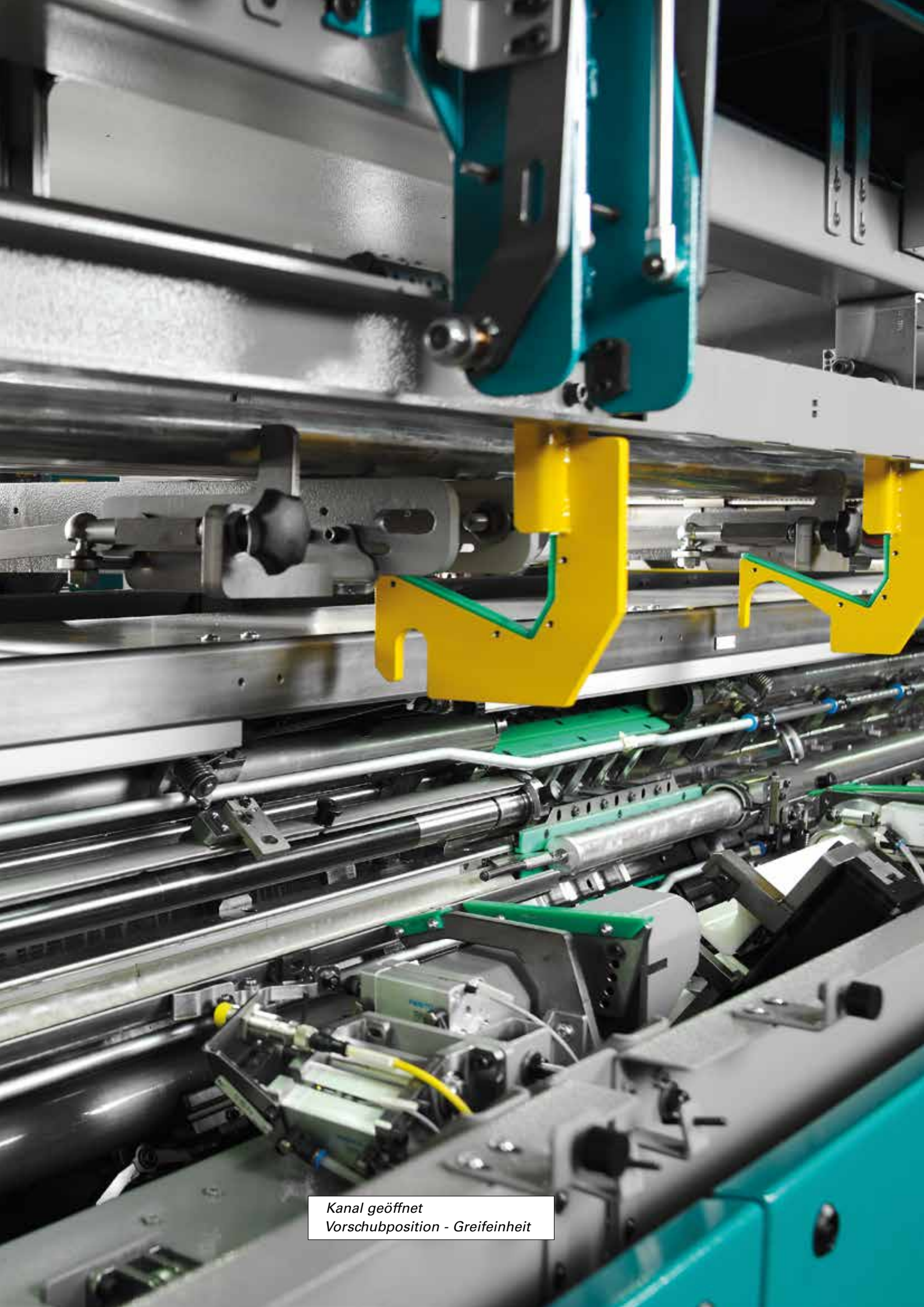
Bündelbeladeeinheit



Flächenbeladeeinheit

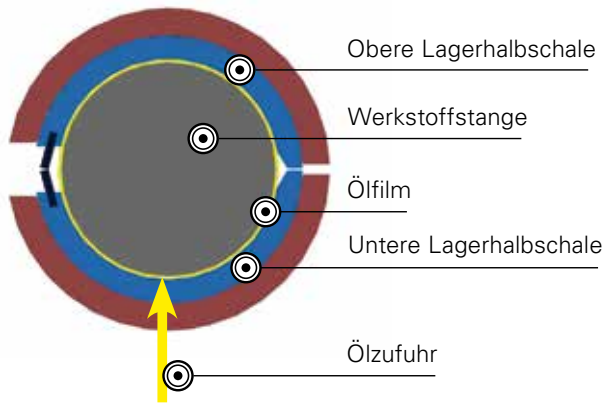


Grundlader



*Kanal geöffnet
Vorschubposition - Greifeinheit*

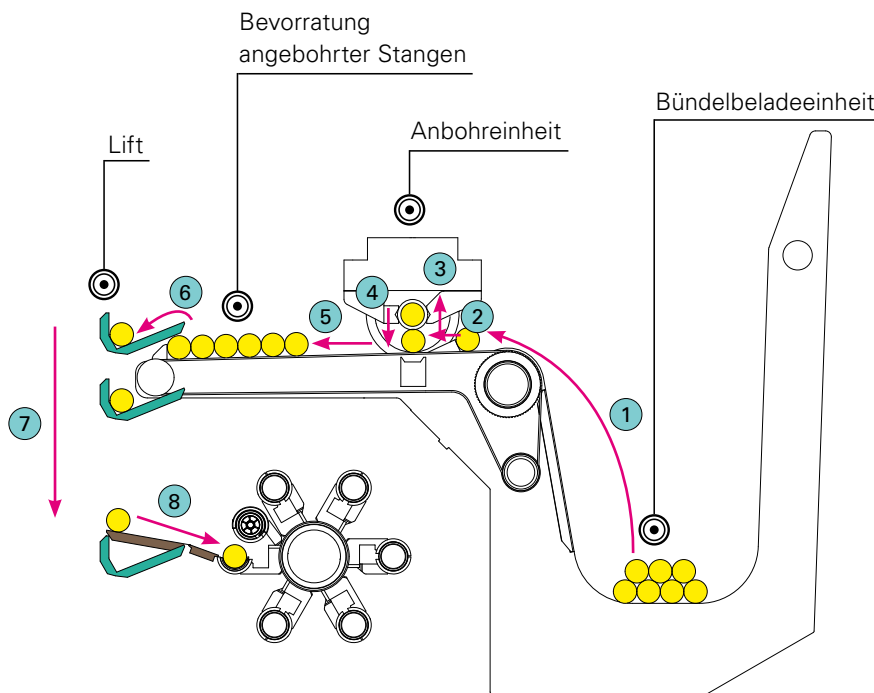
Führungsprinzip



Hydrodynamische Führung der Stangen in ölgefluteten Kanälen aus Gleitlagerwerkstoff

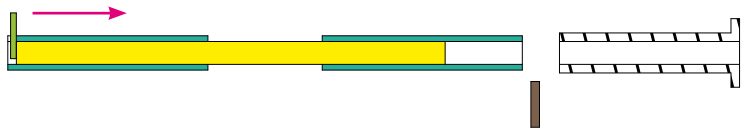
- Die Kanäle werden mit Kunststoffreduzierungen (Lagerhalbschalen) an den Stangendurchmesser angepasst. Einfache Clip-Verschlüsse erleichtern das Rüsten der Lagerhalbschalen
- Dadurch wird eine optimale Führung des Stangenmaterials erreicht
- Das Führungsprinzip eignet sich auch für Mehrkantmaterial

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

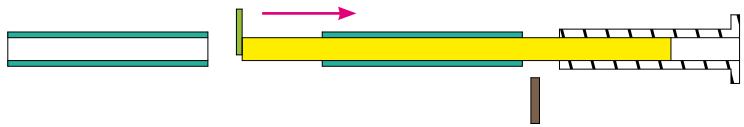
8 Stange im Führungskanal



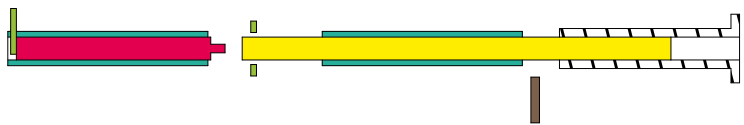
9 Stangenlänge messen



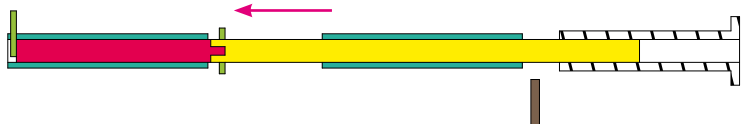
10 Vorschubposition Greifereinheit



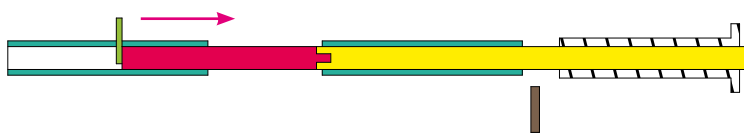
11 Stange greifen



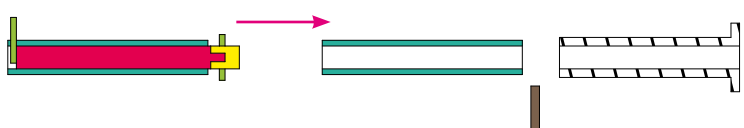
12 Stange aufziehen



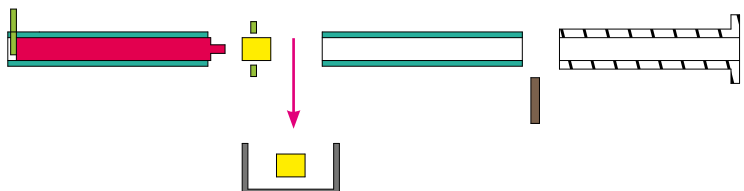
13 Bearbeitungsposition



14 Reststück abziehen



15 Reststück entsorgen





Kanal geöffnet



Kanal Querschnitt



Technische Daten		
Werkstoffstangen		
Rund Ø	mm	13 - 40
Sechskant SW	mm	12 - 34
Stangenbevorratung		
Flächenlader Ladekapazität	mm	700
Bündellader Ø 300 mm	kg	max. 2000
Stangenlängen		
Version 3300	mm	1500 - 3300
Version 4300	mm	2000 - 4300
Drehzahl		
abhängig von der Beschaffenheit des Stangenmaterials	min ⁻¹	bis 7.000

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 65993401
 t.frydensberg@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.
 Vinohrádok 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

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