



Verzahnungseinheiten

Verzahnungseinheiten

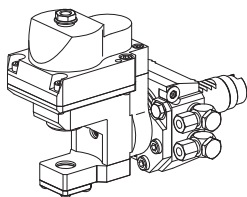


Der Einsatz unserer Verzahnungseinheiten ermöglicht Ihnen, insbesondere bei kleinen Losgrößen, eine wirtschaftliche Komplettbearbeitung von Verzahnungsteilen ohne einen zusätzlichen Produktionsschritt.

- **Fertigung von geraden und schrägverzahnten Zahnrädern**
- **Zahnräder bis Modul 2 und der Güteklasse IT8**
- **Lagebezogene Bearbeitung**
- **besonders wirtschaftlich bei kleinen Losgrößen**
- **keine B-Achse an der Maschine erforderlich**
- **keine zusätzliche Investitionen in eine Verzahnungsmaschine**

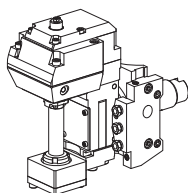
Als Voraussetzung für den Einsatz unserer Verzahnungseinheiten muss ihre Drehmaschine lediglich über eine Y-Achse und eine steuerungstechnische Kopplung zwischen Spindel und dem angetriebenen Werkzeugträger verfügen (Wälzkopplung).

**Bei weiteren Fragen rufen Sie uns einfach an unter +49 711 3191-9854.
Ausführliche Informationen finden Sie auch im Internet unter ixshop.ixworld.com**



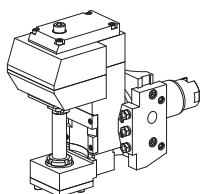
10877481 Verzahnungseinheit, winkeleinstellbar, VDI25

Fixierung	W-Verzahnung
Aufnahme	–
Kühlung	außen, $p_{\max}$ 40 bar
Übersetzung	2:1 (2)
X / Y / Z	– / – / – mm



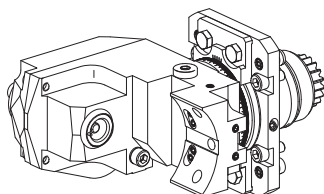
10083896 Verzahnungseinheit, winkeleinstellbar, $\pm 14,5^\circ$, VDI30

Fixierung	TRAUB-Leiste
Aufnahme	D16
Kühlung	außen, $p_{\max}$ 20 bar
Übersetzung	2:1 (2)
X / Y / Z	96,2 / – / – mm



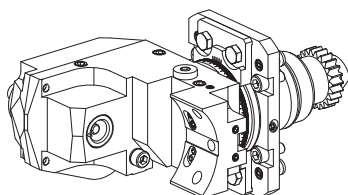
10086897 Verzahnungseinheit, VDI40

Fixierung	TRAUB-Leiste
Aufnahme	Fräswelle D16
Kühlung	außen, $p_{\max}$ 20 bar
Übersetzung	2:1 (2)
X / Y / Z	103,2 / – / – mm



10938892 Verzahnungseinheit, Kompaktschaft 45

Aufnahme	–
Kühlung	außen, $p_{\max}$ 80 bar
Übersetzung	3:1 (3)
X / Y / Z	92 / – / – mm



10339583 Verzahnungseinheit, Kompaktschaft 45

Aufnahme	–
Kühlung	außen, $p_{\max}$ 80 bar
Übersetzung	3:1 (3)
X / Y / Z	92 / – / 0 mm

INDEX

LY9001.9555 03.22 Printed in Germany Technische Änderungen vorbehalten

INDEX-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky

Plochinger Straße 92
D-73730 Esslingen

Fon +49 711 3191-0
Fax +49 711 3191-587

info@index-werke.de
www.index-werke.de