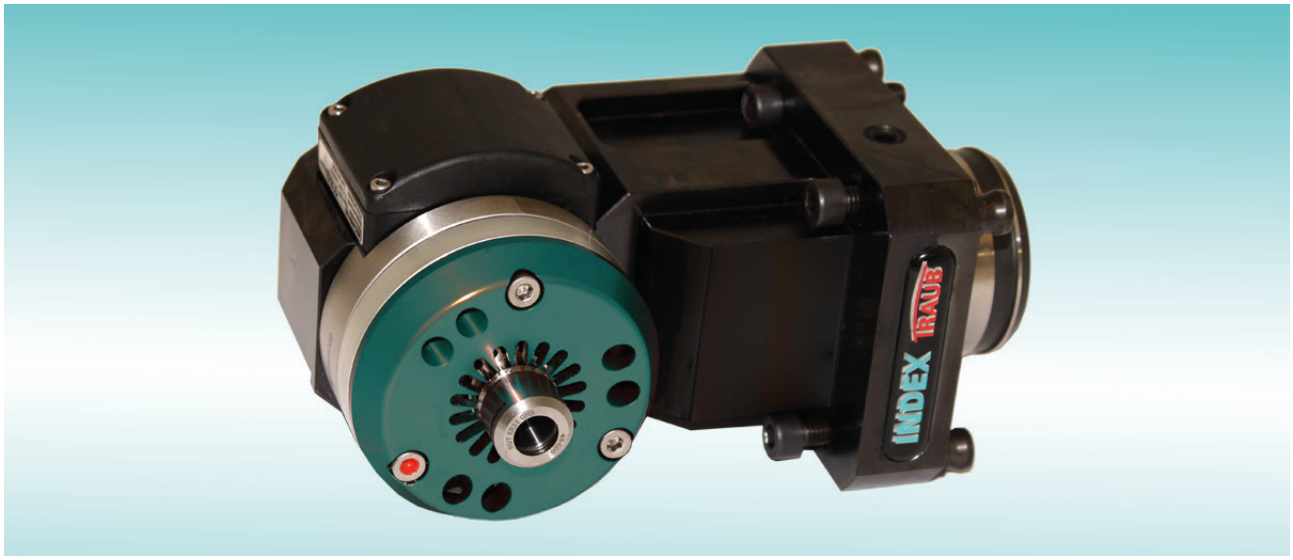
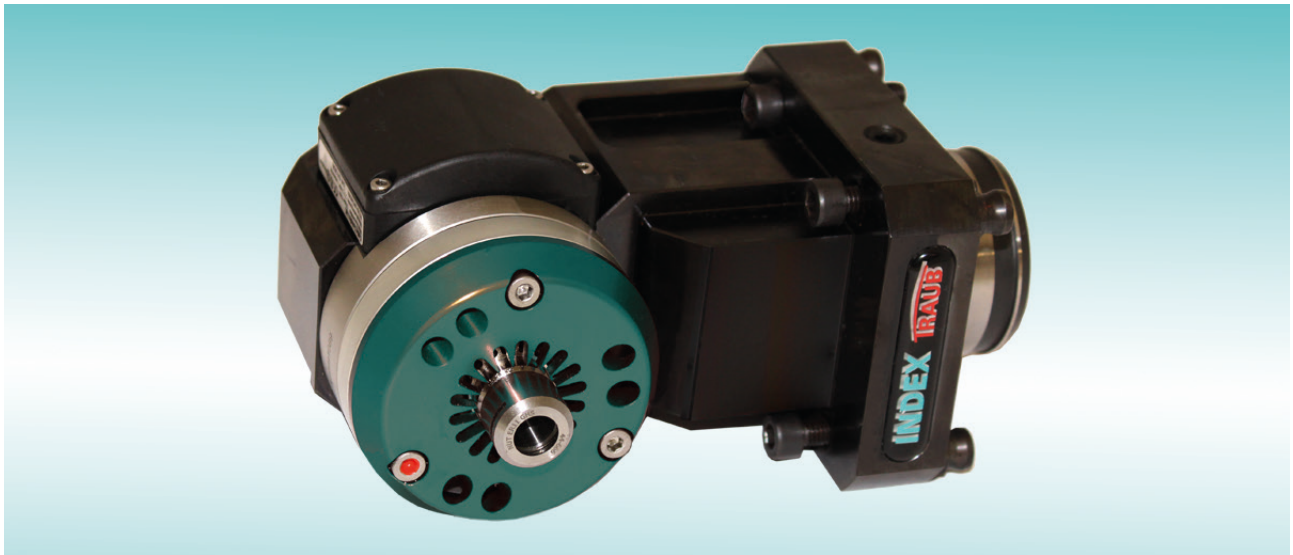
INDEX



Fluidspindel

better.parts.**faster.**

Fluidspindel



Die seit Jahren bewährte Fluidspindel wird jetzt durch eine neue optimierte Nachfolgevariante ersetzt. Zukünftig decken Sie mit der neuen Spindel den gesamten Drehzahlbereich bis 55.000 1/min ab. Außerdem wurde durch einen neuen Verriegelungsmechanismus die Werkzeugspannung vereinfacht.

Besonders bei kleinen Bohrungsdurchmessern oder leichter Fräsbearbeitung haben Sie mit der INDEX Fluidspindel die Möglichkeit Ihre Schneidwerkzeuge optimal zu nutzen und dadurch die Bearbeitungszeit zu senken.

- **Der Einsatzbereich des Werkzeughalters reicht von Fräsbearbeitungen über Bohr- und Entgratbearbeitungen, bis hin zum Beschriften von Werkstücken - alles mit höchster Effizienz.**

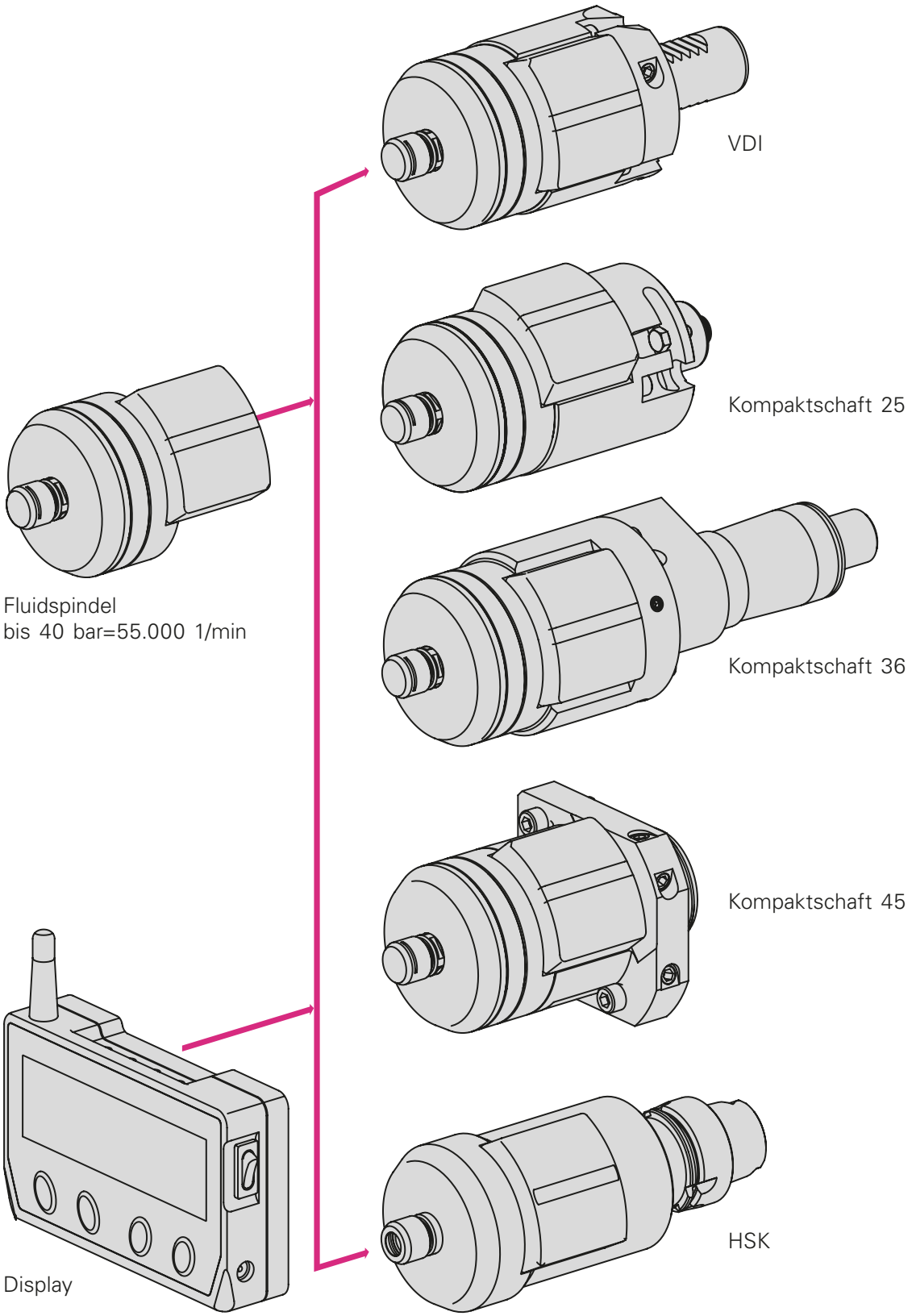
- **Drehzahlen bis 55.000 1/min sind ohne Belastung des mechanischen Antriebs Ihrer Werkzeugmaschine erreichbar. Allein durch den Durchfluss von Emulsion oder Öl wird das Werkzeug angetrieben.**

- **Maschinenseitige Nachrüstungen sind zum Betrieb der Fluidspindel nicht nötig. Lediglich die ausreichende Kühlmittelversorgung der Werkzeugstationen muss gewährleistet sein. Der Kühlschmierstoff muß auf mindestens 100 µm filtriert sein.**

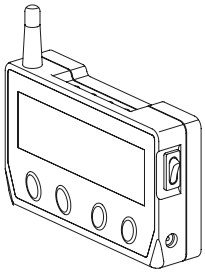
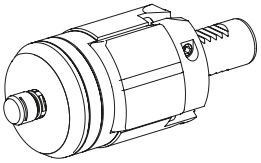
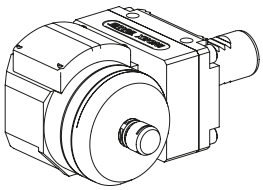
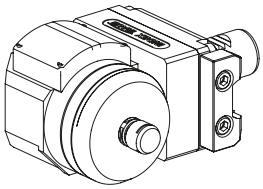
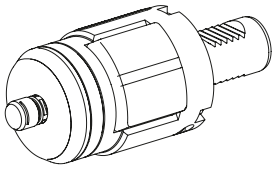
- **Die aktuelle Drehzahl des Schneidwerkzeuges kann während der Zerspanung via Bluetooth aus dem Arbeitsraum auf das externe Display übertragen werden.**

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

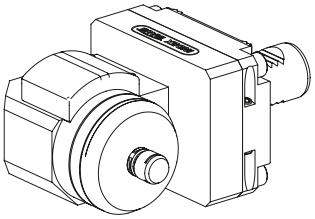
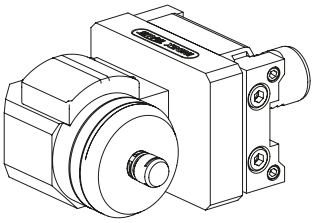
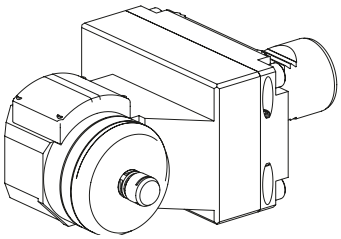
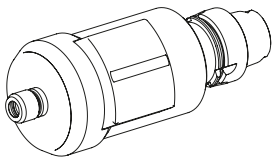
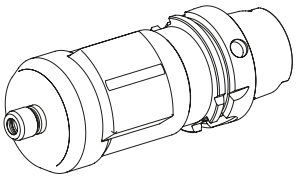
Ein System mit vielen Möglichkeiten!



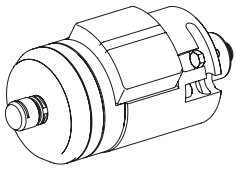
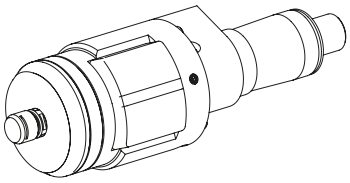
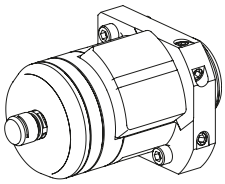
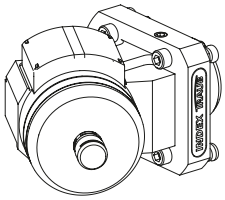
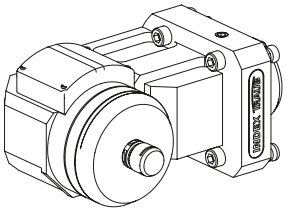
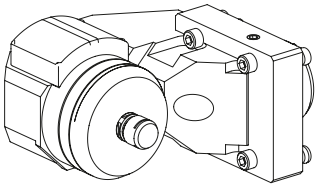
Ein System mit vielen Möglichkeiten!

		Artikel-Nr.
	zum Betrieb benötigt **Display, Bildschirm, extern**	10926895
	**Fluidspindel, bis 55.000 1/min** Schaft VDI25 Fixierung - Kühlung außen Druck 40 bar Aufnahme ER11	12054568
	**Fluidspindel, bis 55.000 1/min** Schaft VDI25 Fixierung W-Verzahnung Kühlung außen Druck 40 bar Aufnahme ER11	12054514
	**Fluidspindel, bis 55.000 1/min** Schaft VDI25 Fixierung V-Leiste Kühlung außen Druck 40 bar Aufnahme ER11	12054517
	**Fluidspindel, bis 55.000 1/min** Schaft VDI30 Fixierung - Kühlung außen Druck 40 bar Aufnahme ER11	12054768

Ein System mit vielen Möglichkeiten!

		Artikel-Nr.
	**Fluidspindel, bis 55.000 1/min** Schaft VDI30 Fixierung W-Verzahnung Kühlung außen Druck 40 bar Aufnahme ER11	12097417
	**Fluidspindel, bis 55.000 1/min** Schaft VDI30 Fixierung TRAUB-Leiste Kühlung außen Druck 40 bar Aufnahme ER11	12052794
	**Fluidspindel, bis 55.000 1/min** Schaft VDI40 Fixierung W-Verzahnung Kühlung außen Druck 40 bar Aufnahme ER11	12054788
	**Fluidspindel, bis 55.000 1/min** Schaft HSK40 Kühlung außen Druck 40 bar Aufnahme ER11	12069219
	**Fluidspindel, bis 55.000 1/min** Schaft HSK63 Kühlung außen Druck 40 bar Aufnahme ER11	12069220

Ein System mit vielen Möglichkeiten!

		Artikel-Nr.
	**Fluidspindel, bis 55.000 1/min** Schaft Kompaktschaft 25 Kühlung außen Druck 40 bar Aufnahme ER11	12054511
	**Fluidspindel, bis 55.000 1/min** Schaft Kompaktschaft 36 Kühlung außen Druck 40 bar Aufnahme ER11	12054448
	**Fluidspindel, bis 55.000 1/min** Schaft Kompaktschaft 45 Kühlung außen Druck 40 bar Aufnahme ER11	12051079
	**Fluidspindel, bis 55.000 1/min** Schaft Kompaktschaft 45 Kühlung außen Druck 40 bar Aufnahme ER11	12054445
	**Fluidspindel, bis 55.000 1/min** Schaft Kompaktschaft 45 Kühlung außen Druck 40 bar Aufnahme ER11	12054424
	**Fluidspindel, bis 55.000 1/min** Schaft Kompaktschaft 45 Kühlung außen Druck 40 bar Aufnahme ER11	12054343

INDEX

INDEX

DAW006DE 10.23 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