

## TRAUB TNL 20

Werkzeughalter Übersicht

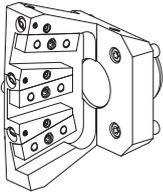
## Gültigkeitshinweis

Abbildungen in dem vorliegenden Dokument können von dem gelieferten Produkt abweichen. Irrtümer und Änderungen aufgrund des technischen Fortschritts vorbehalten.

## Ein Wort zum Urheberrecht

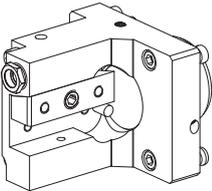
Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt und wurde ursprünglich in deutscher Sprache erstellt. Die Vervielfältigung und Verbreitung des Dokumentes oder einzelner Inhalte ist ohne Einwilligung des Rechteinhabers untersagt und zieht straf- oder zivilrechtliche Folgen nach sich. Alle Rechte, auch die der Übersetzung, bleiben vorbehalten.

© Copyright by INDEX-Werke GmbH & Co. KG



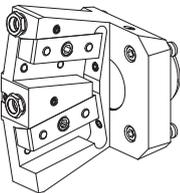
## 10702402 Drehhalter, dreifach

**Aufnahme** Vierkant 12x12  
**Kühlung** außen,  $p_{\max}$  10 bar  
**X / Y / Z** 85 /  $\pm 13^\circ$  / -10 mm



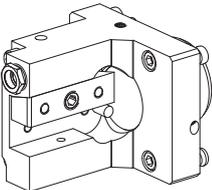
## 10212775 Drehhalter

**Aufnahme** Vierkant 16x16  
**Kühlung** außen,  $p_{\max}$  80 bar, optional innen 160 bar  
**X / Y / Z** 79 / - / -14 mm



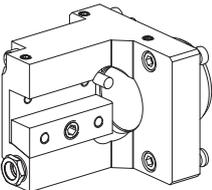
## 10658867 Drehhalter, zweifach

**Aufnahme** Vierkant 16x16  
**Kühlung** außen,  $p_{\max}$  80 bar  
**X / Y / Z** 84 /  $\pm 10^\circ$  / -14 mm



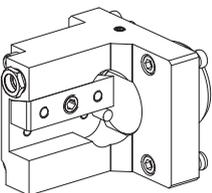
## 10791922 Drehhalter

**Aufnahme** Vierkant 16x16  
**Kühlung** außen und innen,  $p_{\max}$  80 bar  
**X / Y / Z** 79 / - / -14 mm



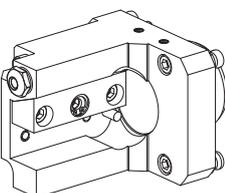
## 10793291 Drehhalter, Linkslauf

**Aufnahme** Vierkant 16x16  
**Kühlung** außen,  $p_{\max}$  80 bar  
**X / Y / Z** 79 / - / -14 mm



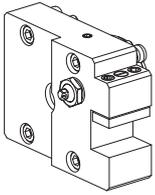
## 10841249 Drehhalter

**Aufnahme** Vierkant 16x16  
**Kühlung** außen,  $p_{\max}$  80 bar  
**X / Y / Z** 79 / - / -14 mm



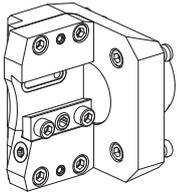
## 10061850 Drehhalter

**Aufnahme** Vierkant 20x20  
**Kühlung** außen,  $p_{\max}$  80 bar  
**X / Y / Z** 85 / - / -19 mm



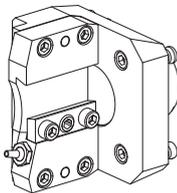
## 12006861 Drehhalter

**Aufnahme** Vierkant 16x16  
**Kühlung** außen,  $p_{\max}$  80 bar  
**X / Y / Z** 28 / - / 52 mm



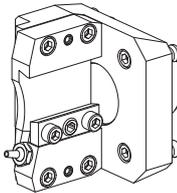
## 10951402 Stechhalter

**Aufnahme** Trapez 26x8  
**Kühlung** außen und innen,  $p_{\max}$  80 bar  
**X / Y / Z** 68 / - / 6 mm



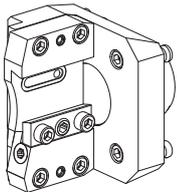
## 11031410 Stechhalter

**Aufnahme** Trapez 26x8  
**Kühlung** außen,  $p_{\max}$  80 bar  
**X / Y / Z** 68 / - / -6 mm



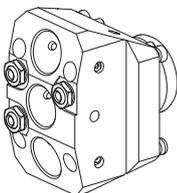
## 10077978 Stechhalter

**Aufnahme** Trapez 32x8  
**Kühlung** außen,  $p_{\max}$  80 bar  
**X / Y / Z** 68 / - / -6 mm



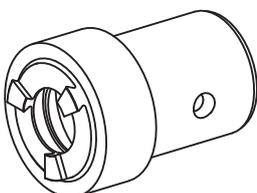
## 10958857 Stechhalter

**Aufnahme** Trapez 32x8  
**Kühlung** außen und innen,  $p_{\max}$  80 bar  
**X / Y / Z** 68 / - / 6 mm



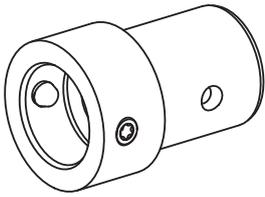
## 10631949 Basishalter, dreifach

**Aufnahme** D24  
**Kühlung** außen und innen,  $p_{\max}$  80 bar  
**X / Y / Z** 52 /  $\pm 13^\circ$  / 0 mm



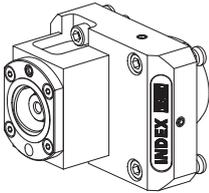
## 10095257 Aufnahme

**Aufnahme** ER 16  
**Kühlung** innen,  $p_{\max}$  80 bar  
**X / Y / Z** 12 / - / - mm



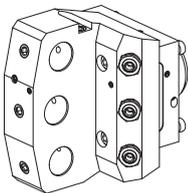
**10271745 Aufnahme**

**Aufnahme** WFB 20-12  
**Kühlung** innen,  $p_{\max}$  80 bar  
**X / Y / Z** 15 / - / - mm



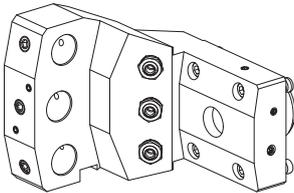
**10029051 Basishalter**

**Aufnahme** INDEX TRAUB CAPTO C3  
**Kühlung** innen,  $p_{\max}$  80 bar  
**X / Y / Z** 57 / - / 16 mm



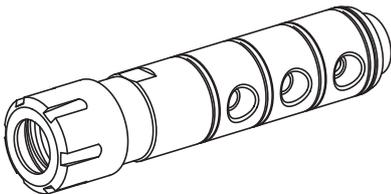
**10166092 Basishalter, dreifach**

**Aufnahme** D20  
**Kühlung** außen und innen,  $p_{\max}$  120 bar  
**X / Y / Z** 85 /  $\pm 12,5^\circ$  / 16 mm



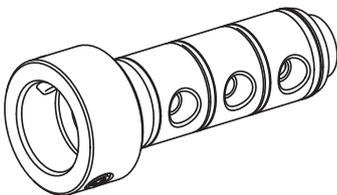
**10539925 Basishalter, dreifach**

**Aufnahme** D20  
**Kühlung** außen und innen,  $p_{\max}$  120 bar  
**X / Y / Z** 85 /  $\pm 12,5^\circ$  / -82 mm



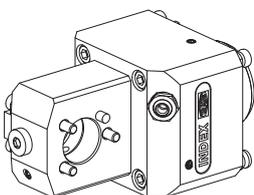
**10350291 Aufnahme**

**Aufnahme** ER 16  
**Kühlung** innen,  $p_{\max}$  80 bar  
**X / Y / Z** - / - / - mm



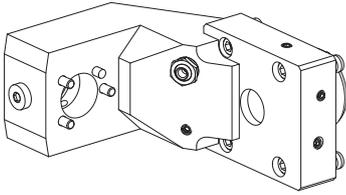
**10286381 Aufnahme**

**Aufnahme** WFB 20-12  
**Kühlung** innen,  $p_{\max}$  80 bar  
**X / Y / Z** - / - / - mm



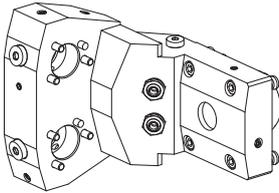
**10896577 Basishalter**

**Aufnahme** D24  
**Kühlung** außen und innen,  $p_{\max}$  80 bar, optional innen 120 bar  
**X / Y / Z** 85 / - / 16 mm



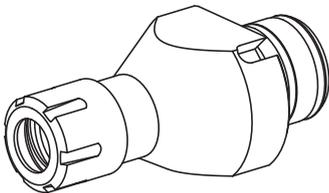
**10898972 Basishalter**

**Aufnahme** D24  
**Kühlung** außen und innen,  $p_{max}$  80 bar, optional innen 120 bar  
**X / Y / Z** 85 / - / -71 mm



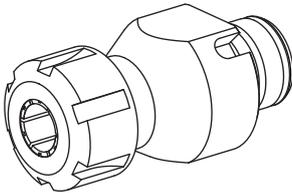
**11078080 Basishalter, zweifach**

**Aufnahme** D24  
**Kühlung** außen und innen,  $p_{max}$  80 bar, optional innen 120 bar  
**X / Y / Z** 85 / - / -82 mm



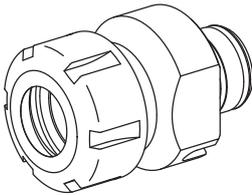
**10355081 Aufnahme**

**Aufnahme** ER 16  
**Kühlung** innen,  $p_{max}$  80 bar  
**X / Y / Z** 54 / - / - mm



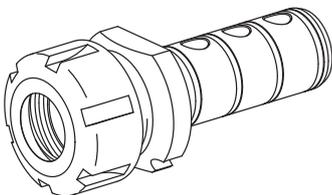
**11056269 Aufnahme**

**Aufnahme** ER 20  
**Kühlung** innen,  $p_{max}$  80 bar  
**X / Y / Z** 54 / - / - mm



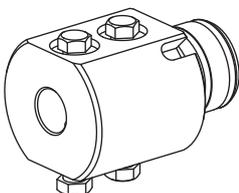
**10195583 Aufnahme**

**Aufnahme** ER 25  
**Kühlung** innen,  $p_{max}$  80 bar  
**X / Y / Z** 47 / - / - mm



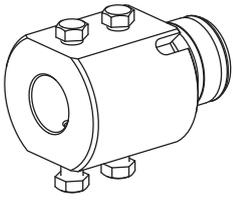
**11072565 Aufnahme**

**Aufnahme** ER 25  
**Kühlung** innen,  $p_{max}$  80 bar  
**X / Y / Z** - / - / - mm



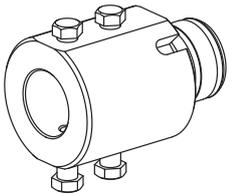
**10069528 Aufnahme**

**Aufnahme** D12  
**Kühlung** innen,  $p_{max}$  80 bar  
**X / Y / Z** 36 / - / - mm



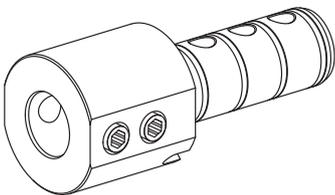
**10506517 Aufnahme**

**Aufnahme** D16  
**Kühlung** innen,  $p_{max}$  80 bar  
**X / Y / Z** 36 / - / - mm



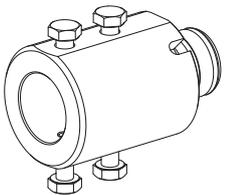
**10401858 Aufnahme**

**Aufnahme** D20  
**Kühlung** innen,  $p_{max}$  80 bar  
**X / Y / Z** 40 / - / - mm



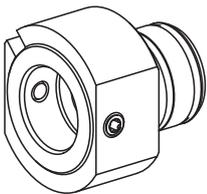
**10585914 Aufnahme**

**Aufnahme** D20  
**Kühlung** innen,  $p_{max}$  80 bar  
**X / Y / Z** - / - / - mm



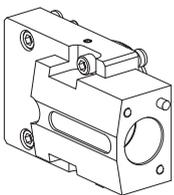
**10734045 Aufnahme**

**Aufnahme** D25  
**Kühlung** innen,  $p_{max}$  80 bar  
**X / Y / Z** 52 / - / - mm



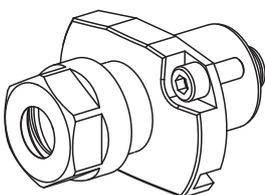
**11070391 Aufnahme**

**Aufnahme** WFB 20-12  
**Kühlung** innen,  $p_{max}$  80 bar  
**X / Y / Z** 19 / - / - mm



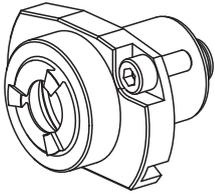
**11080587 Basishalter**

**Aufnahme** D25  
**Kühlung** innen,  $p_{max}$  80 bar  
**X / Y / Z** 20 / - / 70 mm



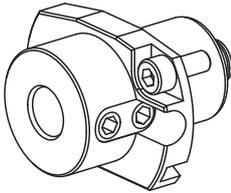
**11080536 Aufnahme**

**Aufnahme** ER 16  
**Kühlung** innen,  $p_{max}$  80 bar, optional innen 120 bar  
**X / Y / Z** 35,5 / - / - mm



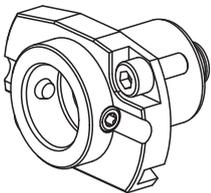
**11080538 Aufnahme**

**Aufnahme** ER 16  
**Kühlung** innen,  $p_{max}$  80 bar, optional innen 120 bar  
**X / Y / Z** 19,6 / - / - mm



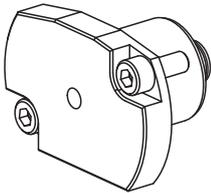
**11080547 Aufnahme**

**Aufnahme** D12  
**Kühlung** innen,  $p_{max}$  80 bar, optional innen 120 bar  
**X / Y / Z** 23 / - / - mm



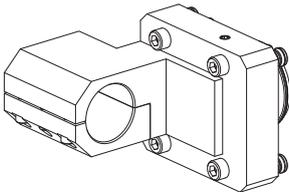
**11080541 Aufnahme**

**Aufnahme** WFB 20-12  
**Kühlung** innen,  $p_{max}$  80 bar, optional innen 120 bar  
**X / Y / Z** 15 / - / - mm



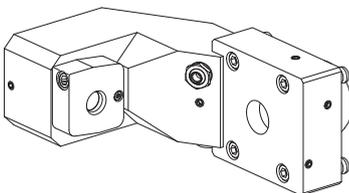
**11080539 Verschlussstopfen**

**Aufnahme** -  
**Kühlung** -  
**X / Y / Z** 8 / - / - mm



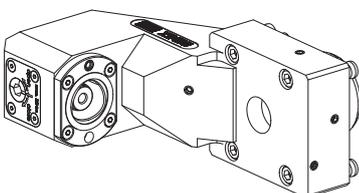
**11089852 Basishalter, für die Hochfrequenz-Spindel**

**Aufnahme** D30  
**Kühlung** außen,  $p_{max}$  80 bar  
**X / Y / Z** 60 / - / 70 mm



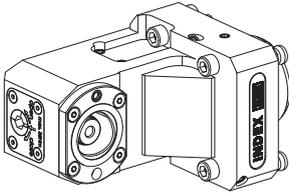
**10197899 Basishalter**

**Aufnahme** Hydrodehn D12  
**Kühlung** außen und innen,  $p_{max}$  80 bar, optional innen 160 bar  
**X / Y / Z** 85 / - / -75 mm



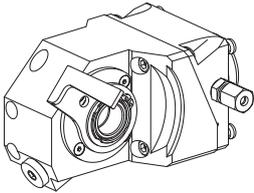
**10164213 Basishalter**

**Aufnahme** INDEX TRAUB CAPTO C3  
**Kühlung** innen,  $p_{max}$  80/120 bar  
**X / Y / Z** 85 / - / -71 mm



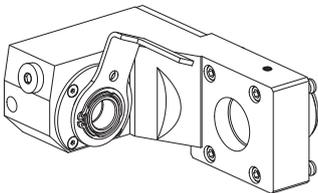
### 11026230 Basishalter

<b>Aufnahme</b>	INDEX TRAUB CAPTO C3
<b>Kühlung</b>	innen, $p_{\max}$ 80/120 bar
<b>X / Y / Z</b>	85 / - / 6 mm



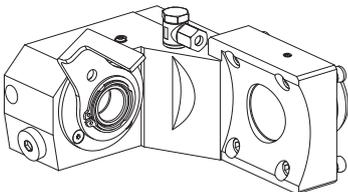
### 10036712 Schließhalter, für Rollköpfe der Fa. Fette

<b>Aufnahme</b>	D25 und Reduzierbuchse D3/4 "
<b>Kühlung</b>	außen, $p_{\max}$ 80 bar
<b>X / Y / Z</b>	81 / - / 22,5 mm



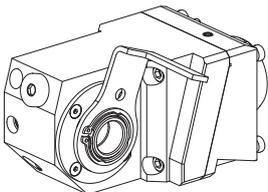
### 10165449 Schließhalter, für Rollköpfe der Fa. Wagner

<b>Aufnahme</b>	D25 und Reduzierbuchse D3/4 "
<b>Kühlung</b>	außen, $p_{\max}$ 80 bar
<b>X / Y / Z</b>	81 / - / -63 mm



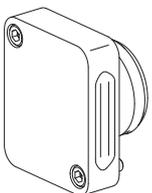
### 10262505 Schließhalter, für Rollköpfe der Fa. Fette

<b>Aufnahme</b>	D25 und Reduzierbuchse D3/4 "
<b>Kühlung</b>	außen, $p_{\max}$ 80 bar
<b>X / Y / Z</b>	81 / - / -63 mm



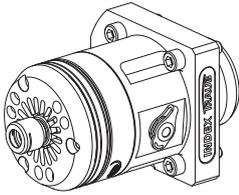
### 10268808 Schließhalter, für Rollköpfe der Fa. Wagner

<b>Aufnahme</b>	D25 und Reduzierbuchse D3/4 "
<b>Kühlung</b>	außen, $p_{\max}$ 80 bar
<b>X / Y / Z</b>	96 / - / 28 mm



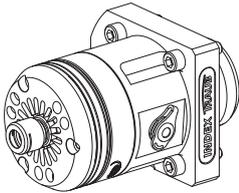
### 10076041 Verschlussstopfen, Kunststoff

<b>Aufnahme</b>	-
<b>Kühlung</b>	-
<b>X / Y / Z</b>	18 / - / 0 mm



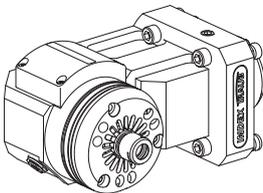
**10585234 Fluidspindel, bis zu 50.000 1/min**

**Aufnahme** ER 11  
**Kühlung** außen,  $p_{\max}$  40 bar  
**X / Y / Z** 98,5 / - / - mm



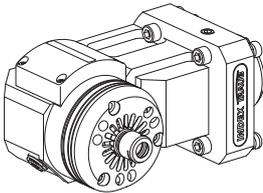
**10678785 Fluidspindel, bis zu 40.000 1/min**

**Aufnahme** ER 11  
**Kühlung** außen,  $p_{\max}$  40 bar  
**X / Y / Z** 98,5 / - / - mm



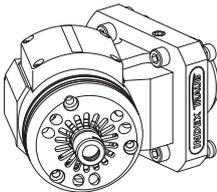
**10406002 Fluidspindel, bis zu 50.000 1/min**

**Aufnahme** ER 11  
**Kühlung** außen,  $p_{\max}$  40 bar  
**X / Y / Z** 96 / - / 59 mm



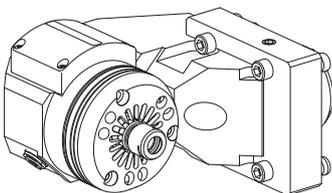
**11078093 Fluidspindel, bis zu 40.000 1/min**

**Aufnahme** ER 11  
**Kühlung** außen,  $p_{\max}$  40 bar  
**X / Y / Z** 96 / - / 59 mm



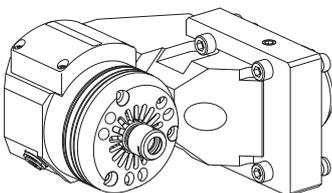
**11079680 Fluidspindel, bis zu 50.000 1/min**

**Aufnahme** ER 11  
**Kühlung** außen,  $p_{\max}$  40 bar  
**X / Y / Z** - / - / - mm



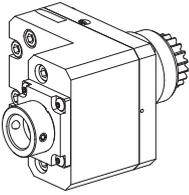
**11079990 Fluidspindel, bis zu 50.000 1/min**

**Aufnahme** ER 11  
**Kühlung** außen,  $p_{\max}$  40 bar  
**X / Y / Z** 85 / - / 14,2 mm



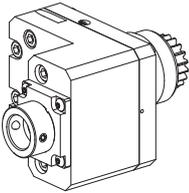
**11079991 Fluidspindel, bis zu 40.000 1/min**

**Aufnahme** ER 11  
**Kühlung** außen,  $p_{\max}$  40 bar  
**X / Y / Z** 85 / - / 14,2 mm



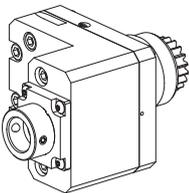
**10374000 Bohreinheit**

**Aufnahme** WFB 20-12  
**Kühlung** außen,  $p_{\max}$  80 bar  
**Übersetzung** 1:2,53 (0,395)  
**X / Y / Z** 84 / - / 30 mm



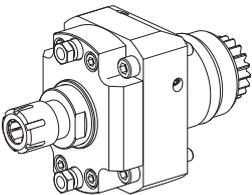
**10893718 Bohreinheit**

**Aufnahme** WFB 20-12  
**Kühlung** außen,  $p_{\max}$  80 bar, optional innen 120 bar  
**Übersetzung** 1:2,53 (0,395)  
**X / Y / Z** 84 / - / 30 mm



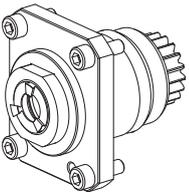
**10934379 Bohreinheit**

**Aufnahme** WFB 20-12  
**Kühlung** außen und innen,  $p_{\max}$  80 bar  
**Übersetzung** 1:2,5 (0,4)  
**X / Y / Z** 84 / - / 30 mm



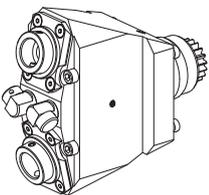
**10290796 Fräseinheit**

**Aufnahme** ER 16  
**Kühlung** außen,  $p_{\max}$  80 bar  
**Übersetzung** 1:1 (1)  
**X / Y / Z** 79 / - / - mm



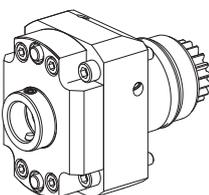
**11096998 Fräseinheit**

**Aufnahme** ER 16  
**Kühlung** außen,  $p_{\max}$  80 bar  
**Übersetzung** 1:1 (1)  
**X / Y / Z** 20 / - / - mm



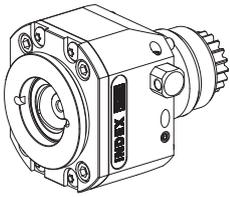
**10388560 Fräseinheit, zweifach**

**Aufnahme** WFB 20-12  
**Kühlung** außen,  $p_{\max}$  80 bar  
**Übersetzung** 1:1 (1)  
**X / Y / Z** 102 /  $\pm 13^\circ$  / 0 mm



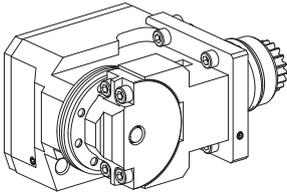
**10627767 Fräseinheit**

**Aufnahme** WFB 20-12  
**Kühlung** außen,  $p_{\max}$  80 bar  
**Übersetzung** 1:1 (1)  
**X / Y / Z** 54 / - / - mm



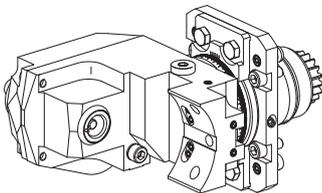
### 10544775 Fräseinheit

<b>Aufnahme</b>	INDEX TRAUB CAPTO C3
<b>Kühlung</b>	außen, $p_{\max}$ 80 bar
<b>Übersetzung</b>	1:1 (1)
<b>X / Y / Z</b>	56 / - / 0 mm



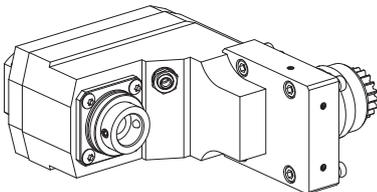
### 10146130 Kreissägeeinheit

<b>Aufnahme</b>	Fräswelle D22
<b>Kühlung</b>	außen, $p_{\max}$ 80 bar
<b>Übersetzung</b>	8,1:1 (8,1)
<b>X / Y / Z</b>	81,5 / - / 4 mm



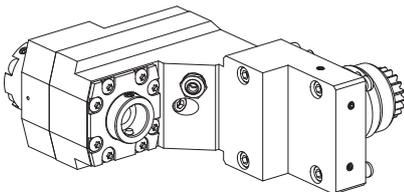
### 10938892 Verzahnungseinheit

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



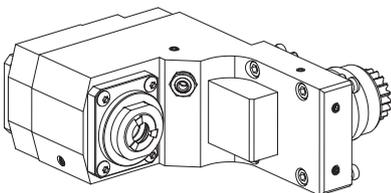
### 12013668 Bohreinheit

<b>Aufnahme</b>	WFB 20-12
<b>Kühlung</b>	außen, optional innen, $p_{\max}$ 80 bar, optional innen 120 bar
<b>Übersetzung</b>	1:1,66 (0,6)
<b>X / Y / Z</b>	95 / - / -40 mm



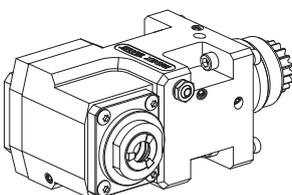
### 10767420 Bohreinheit

<b>Aufnahme</b>	WFB 20-12
<b>Kühlung</b>	außen und innen, $p_{\max}$ 80 bar, optional innen 120 bar
<b>Übersetzung</b>	1:1 (1)
<b>X / Y / Z</b>	95 / - / -60 mm



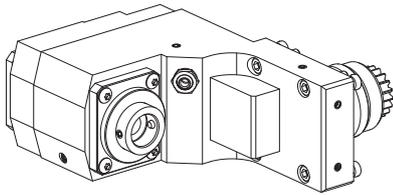
### 10017870 Fräseinheit

<b>Aufnahme</b>	ER 16
<b>Kühlung</b>	außen, optional innen, $p_{\max}$ 80 bar, optional innen 120 bar
<b>Übersetzung</b>	1:1 (1)
<b>X / Y / Z</b>	95 / - / -40 mm



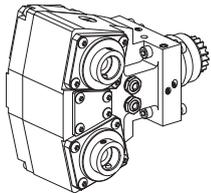
### 10144986 Fräseinheit

<b>Aufnahme</b>	ER 16
<b>Kühlung</b>	außen, optional innen, $p_{\max}$ 80 bar, optional innen 120 bar
<b>Übersetzung</b>	1:1 (1)
<b>X / Y / Z</b>	95 / - / 54 mm



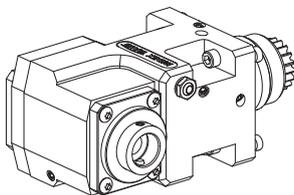
### 10194178 Fräseinheit

<b>Aufnahme</b>	WFB 20-12
<b>Kühlung</b>	außen, optional innen, $p_{\max}$ 80 bar, optional innen 120 bar
<b>Übersetzung</b>	1:1 (1)
<b>X / Y / Z</b>	95 / - / -37 mm



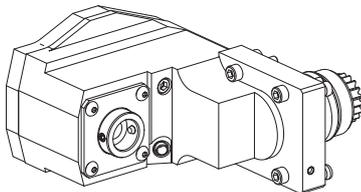
### 10229329 Fräseinheit, zweifach

<b>Aufnahme</b>	WFB 20-12
<b>Kühlung</b>	außen, optional innen, $p_{\max}$ 80 bar, optional innen 120 bar
<b>Übersetzung</b>	1:1 (1)
<b>X / Y / Z</b>	95 / $\pm 13^\circ$ / 58 mm



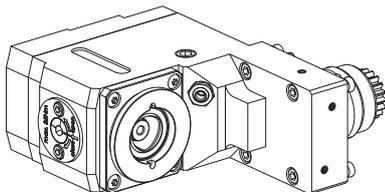
### 10876969 Fräseinheit

<b>Aufnahme</b>	WFB 20-12
<b>Kühlung</b>	außen, optional innen, $p_{\max}$ 80 bar, optional innen 120 bar
<b>Übersetzung</b>	1:1 (1)
<b>X / Y / Z</b>	95 / - / 57 mm



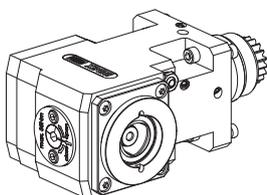
### 10239976 Fräseinheit

<b>Aufnahme</b>	WFB 20-12
<b>Kühlung</b>	außen, $p_{\max}$ 80 bar
<b>Übersetzung</b>	3:1 (3)
<b>X / Y / Z</b>	95 / - / -37 mm



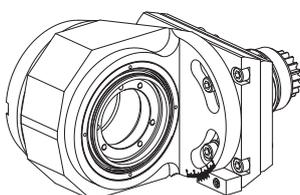
### 10468132 Fräseinheit

<b>Aufnahme</b>	INDEX TRAUB CAPTO C3
<b>Kühlung</b>	außen, optional innen, $p_{\max}$ 80 bar, optional innen 120 bar
<b>Übersetzung</b>	1:1 (1)
<b>X / Y / Z</b>	95 / - / -35 mm



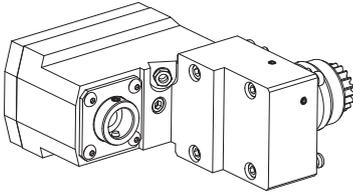
### 10519009 Fräseinheit

<b>Aufnahme</b>	INDEX TRAUB CAPTO C3
<b>Kühlung</b>	außen, optional innen, $p_{\max}$ 80 bar, optional innen 120 bar
<b>Übersetzung</b>	1:1 (1)
<b>X / Y / Z</b>	95 / - / 65,5 mm



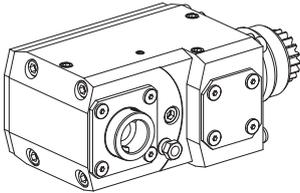
### 10067245 Gewindewirbeleinheit

<b>Aufnahme</b>	-
<b>Kühlung</b>	außen, $p_{\max}$ 80 bar
<b>Übersetzung</b>	1,97:1 (1,97)
<b>X / Y / Z</b>	80 / - / -4,5 mm



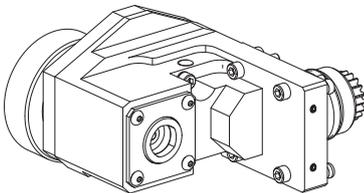
**10393989 Räum-/Stoßeinheit**

**Aufnahme** WFB 20-12  
**Kühlung** außen,  $p_{\max}$  80 bar  
**Übersetzung** 1:1 (1)  
**X / Y / Z** 95 / - / -37 mm



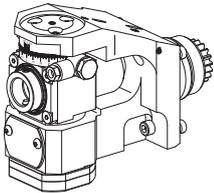
**10608178 Räum-/Stoßeinheit**

**Aufnahme** WFB 20-12  
**Kühlung** außen,  $p_{\max}$  80 bar  
**Übersetzung** 1:1 (1)  
**X / Y / Z** 95 / - / 44,2 mm



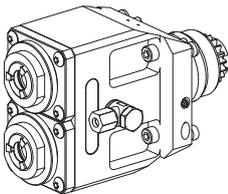
**10866923 Mehrkantdreheinheit**

**Aufnahme** WFK 20-12  
**Kühlung** außen,  $p_{\max}$  80 bar  
**Übersetzung** 3:1 (3)  
**X / Y / Z** 85 / - / -13,5 mm



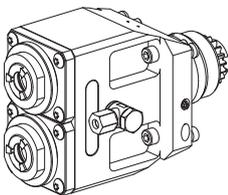
**10192637 Fräseinheit, winkeleinstellbar**

**Aufnahme** WFB 20-12  
**Kühlung** außen,  $p_{\max}$  80 bar  
**Übersetzung** 1,03:1 (1,0267)  
**X / Y / Z** 81 / 17 / - mm



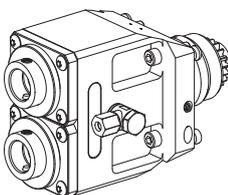
**12006700 Fräseinheit, zweifach**

**Aufnahme** ER 16  
**Kühlung** außen und innen,  $p_{\max}$  80 bar  
**Übersetzung** 1:1 (1)  
**X / Y / Z** 102,5 /  $\pm 24$  / 0 mm



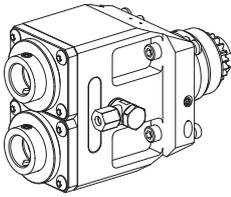
**12006732 Fräseinheit**

**Aufnahme** ER 16  
**Kühlung** außen,  $p_{\max}$  80 bar  
**Übersetzung** 1:1 (1)  
**X / Y / Z** 102,5 /  $\pm 24$  / 0 mm



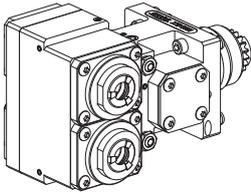
**12006733 Fräseinheit, zweifach**

**Aufnahme** WFB 20-12  
**Kühlung** außen,  $p_{\max}$  80 bar  
**Übersetzung** 1:1 (1)  
**X / Y / Z** 105,6 /  $\pm 24$  / -34 mm



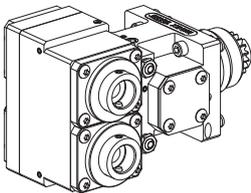
### 12006734 Fräseinheit, zweifach

<b>Aufnahme</b>	WFB 20-12
<b>Kühlung</b>	außen und innen, $p_{\max}$ 80 bar
<b>Übersetzung</b>	1:1 (1)
<b>X / Y / Z</b>	105,5 / $\pm 24$ / – mm



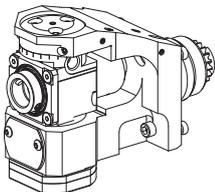
### 12009596 Fräseinheit, zweifach

<b>Aufnahme</b>	ER 16
<b>Kühlung</b>	außen, optional innen, $p_{\max}$ 80 bar, optional innen 120 bar
<b>Übersetzung</b>	1:1 (1)
<b>X / Y / Z</b>	95 / $\pm 24$ / 53,5 mm



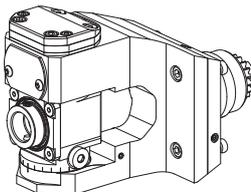
### 12009597 Fräseinheit, zweifach

<b>Aufnahme</b>	WFB 20-12
<b>Kühlung</b>	außen, optional innen, $p_{\max}$ 80 bar, optional innen 120 bar
<b>Übersetzung</b>	1:1 (1)
<b>X / Y / Z</b>	95 / $\pm 24$ / 56,5 mm



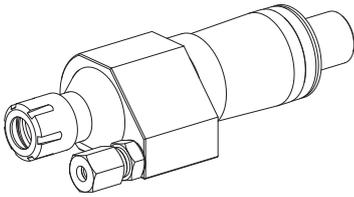
### 12024412 Fräseinheit, winkeleinstellbar

<b>Aufnahme</b>	WFB 20-12
<b>Kühlung</b>	außen und innen, $p_{\max}$ 80 bar
<b>Übersetzung</b>	1:1,11 (0,904)
<b>X / Y / Z</b>	81 / 17 / 0 mm



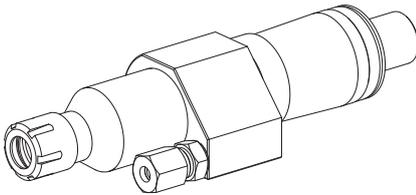
### 12024451 Fräseinheit, winkeleinstellbar

<b>Aufnahme</b>	WFB 20-12
<b>Kühlung</b>	außen und innen, $p_{\max}$ 80 bar
<b>Übersetzung</b>	1:1,11 (0,904)
<b>X / Y / Z</b>	90 / 21,5 / 29 mm



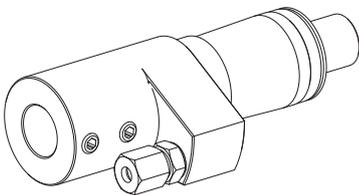
**10084655 Bohrhalter**

**Aufnahme** ER 16  
**Kühlung** außen, optional innen,  $p_{\max}$  80 bar, optional innen 160 bar  
**X / Y / Z** - / - / 71 mm



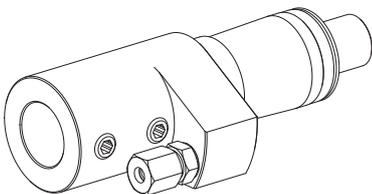
**10351277 Bohrhalter**

**Aufnahme** ER 16  
**Kühlung** außen, optional innen,  $p_{\max}$  80 bar, optional innen 160 bar  
**X / Y / Z** - / - / 101 mm



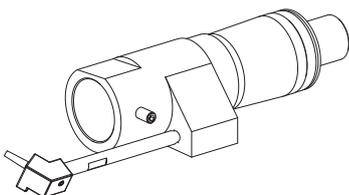
**10004035 Bohrhalter**

**Aufnahme** D20  
**Kühlung** außen, optional innen,  $p_{\max}$  80 bar, optional innen 160 bar  
**X / Y / Z** - / - / 65 mm



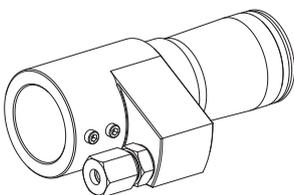
**11093079 Bohrhalter**

**Aufnahme** D25  
**Kühlung** außen, optional innen,  $p_{\max}$  80 bar, optional innen 160 bar  
**X / Y / Z** - / - / 70 mm



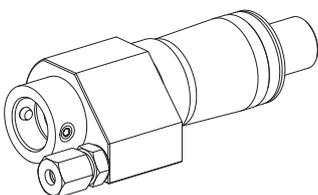
**11062697 Basishalter**

**Aufnahme** D28  
**Kühlung** außen,  $p_{\max}$  10 bar  
**X / Y / Z** - / - / 54 mm



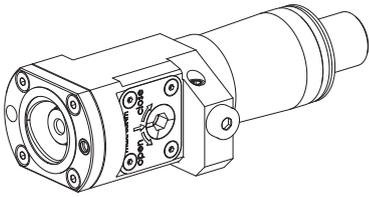
**10836242 Basishalter, für die Hochfrequenz-Spindel**

**Aufnahme** D30  
**Kühlung** außen,  $p_{\max}$  80 bar  
**X / Y / Z** - / - / 50 mm



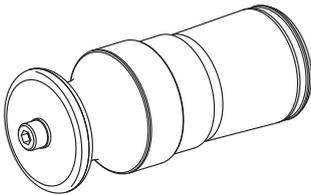
**10444278 Basishalter**

**Aufnahme** WFB 20-12  
**Kühlung** außen, optional innen,  $p_{\max}$  80 bar, optional innen 160 bar  
**X / Y / Z** - / - / 50 mm



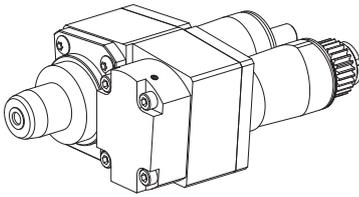
**10978127 Basishalter**

<b>Aufnahme</b>	INDEX TRAUB CAPTO C3
<b>Kühlung</b>	außen und innen, $p_{\max}$ 120 bar
<b>X / Y / Z</b>	60 / - / - mm



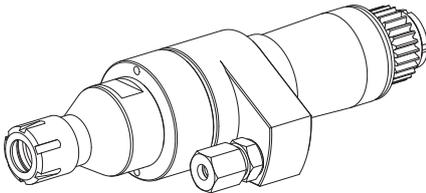
**10990024 Verschlussstopfen, Stahl**

<b>Aufnahme</b>	-
<b>Kühlung</b>	-
<b>X / Y / Z</b>	- / - / 40 mm



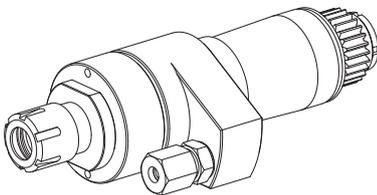
**11082789 Bohreinheit**

**Aufnahme** Hydrodehn D6  
**Kühlung** innen,  $p_{max}$  120 bar  
**Übersetzung** 1:1 (1)  
**X / Y / Z** 92 / - / - mm



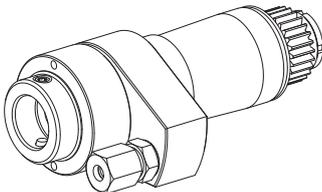
**10131003 Fräseinheit**

**Aufnahme** ER 16  
**Kühlung** außen, optional innen,  $p_{max}$  80 bar, optional innen 160 bar  
**Übersetzung** 1:1 (1)  
**X / Y / Z** - / - / 103 mm



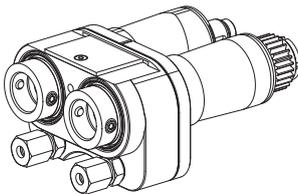
**10568753 Fräseinheit**

**Aufnahme** ER 16  
**Kühlung** außen, optional innen,  $p_{max}$  80 bar, optional innen 160 bar  
**Übersetzung** 1:1 (1)  
**X / Y / Z** - / - / 80 mm



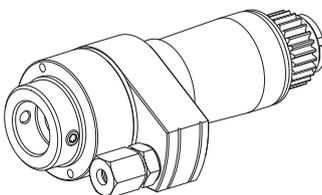
**11026976 Fräseinheit**

**Aufnahme** WFB 20-12  
**Kühlung** außen, optional innen,  $p_{max}$  80 bar, optional innen 160 bar  
**Übersetzung** 1:1 (1)  
**X / Y / Z** - / - / 50 mm



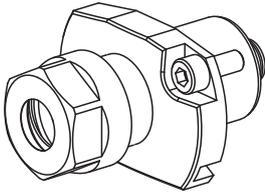
**11080434 Fräseinheit, zweifach**

**Aufnahme** WFB 20-12  
**Kühlung** außen, optional innen,  $p_{max}$  80 bar, optional innen 160 bar  
**Übersetzung** 1:1 (1)  
**X / Y / Z** 46 / - / 50 mm



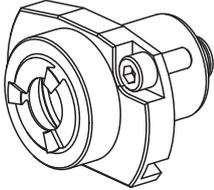
**10052913 Räum-/Stoßeinheit**

**Aufnahme** WFB 20-12  
**Kühlung** außen,  $p_{max}$  80 bar  
**Übersetzung** 1:1 (1)  
**X / Y / Z** - / - / 51 mm



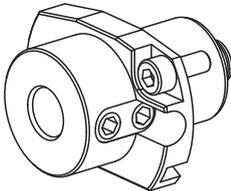
**11080536 Aufnahme**

**Aufnahme** ER 16  
**Kühlung** innen,  $p_{\max}$  80 bar, optional innen 120 bar  
**X / Y / Z** 35,5 / - / - mm



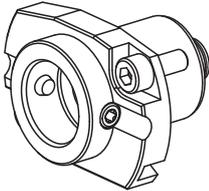
**11080538 Aufnahme**

**Aufnahme** ER 16  
**Kühlung** innen,  $p_{\max}$  80 bar, optional innen 120 bar  
**X / Y / Z** 19,6 / - / - mm



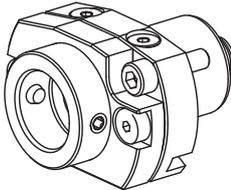
**11080547 Aufnahme**

**Aufnahme** D12  
**Kühlung** innen,  $p_{\max}$  80 bar, optional innen 120 bar  
**X / Y / Z** 23 / - / - mm



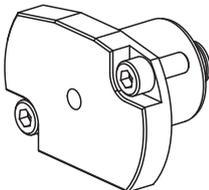
**11080541 Aufnahme**

**Aufnahme** WFB 20-12  
**Kühlung** innen,  $p_{\max}$  80 bar, optional innen 120 bar  
**X / Y / Z** 15 / - / - mm



**12026018 Aufnahme, in Y-Richtung einstellbar**

**Aufnahme** WFB 20-12  
**Kühlung** innen,  $p_{\max}$  80 bar  
**X / Y / Z** 28 / - / - mm



**11080539 Verschlussstopfen**

**Aufnahme** -  
**Kühlung** -  
**X / Y / Z** 8 / - / - mm



**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](mailto:info@index-werke.de)  
[www.index-werke.de](http://www.index-werke.de)