



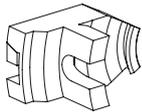
TRAUB TNL 12.2

Werkzeughalter Erstausrüstung

TRAUB TNL 12.2 - Erstausstattung-Werkzeughalter

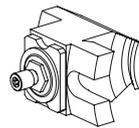
Wir empfehlen Ihnen folgende Grundausstattung an Werkzeughaltern und Zubehör.

Rundprisma-Aufnahme



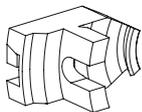
1x Stechhalter, Rechtslauf

Artikel-Nr. 10652929
Aufnahme Vierkant 12x12
X / Y / Z 55 / - / 0 mm



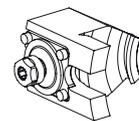
2x Bohreinheit

Artikel-Nr. 10623080
Aufnahme ER 8
Übersetzung 1:2 (0,5)
X / Y / Z 39,1 / - / 4 mm



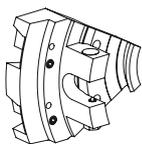
2x Drehhalter, Rechtslauf

Artikel-Nr. 10008946
Aufnahme Vierkant 12x12
X / Y / Z 55 / - / 0 mm



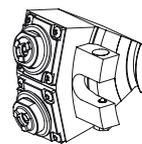
2x Fräseinheit

Artikel-Nr. 10143694
Aufnahme ER 11
Übersetzung 1:1 (1)
X / Y / Z 29,2 / - / 4 mm



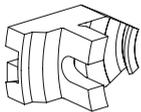
1x Drehhalter, zweifach, Rechtslauf

Artikel-Nr. 12068751
Aufnahme Vierkant 12x12
X / Y / Z 55 / ±12,5° / 0 mm



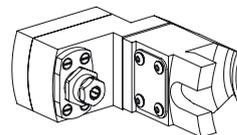
2x Fräseinheit, zweifach

Artikel-Nr. 12083251
Aufnahme ER 11
Übersetzung 1:1 (1)
X / Y / Z 41,3 / ±12,5° / 4 mm



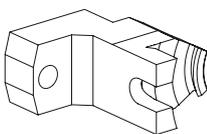
1x Drehhalter, Linkslauf

Artikel-Nr. 10067800
Aufnahme Vierkant 12x12
X / Y / Z 55 / - / 0 mm



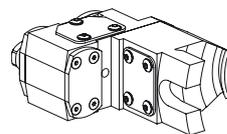
1x Fräseinheit

Artikel-Nr. 10035044
Aufnahme ER 11
Übersetzung 1:1 (1)
X / Y / Z 50 / - / 12,4 mm



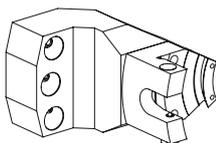
3x Bohrhalter

Artikel-Nr. 10765312
Aufnahme D16
X / Y / Z 41 / - / -31 mm



1x Fräseinheit

Artikel-Nr. 10993431
Aufnahme ER 11
Übersetzung 1:1 (1)
X / Y / Z 41 / - / 92,2 mm



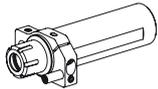
1x Bohrhalter, dreifach

Artikel-Nr. 12068451
Aufnahme D16
X / Y / Z 41 / ±12,5° / 41 mm

TRAUB TNL 12.2 - Erstausrüstung-Werkzeughalter

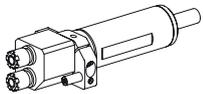
Wir empfehlen Ihnen folgende Grundausstattung an Werkzeughaltern und Zubehör.

Schaft 28



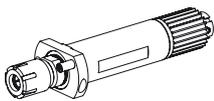
2x Bohrhalter

Artikel-Nr. 10266840
 Aufnahme ER 16
 Kühlung innen p_{max} 120 bar
 X / Y / Z - / - / -34 mm



1x Bohrhalter, zweifach

Artikel-Nr. 11028802
 Aufnahme ER 8
 Kühlung innen p_{max} 120 bar
 X / Y / Z ± 8 / - / 54 mm



2x Bohreinheit

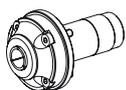
Artikel-Nr. 12134060
 Aufnahme ER 16
 Kühlung innen p_{max} 120 bar
 Übersetzung 1:1 (1)
 X / Y / Z - / - / 45 mm

Angepasst auf Ihre Fertigung erweitern wir gerne die aufgelistete Grundausstattung.

Bitte beachten Sie, dass maschinenspezifische und werkstoffabhängige Bauteile wie Spannmittel, Spindelreduzierungen und Zubehör für das Stangenlademagazin zusätzlich benötigt werden.

TRAUB TNL 12.2 - Erstausrüstung-Maschinenzubehör

Zum optimalen Betrieb Ihrer Maschine bietet INDEX passgenaue Spindelreduzierungen und Spannmittel an.



Hauptspindel

**Zangenspannfutter für
 Druckspannzangen F16**
 Spannbereich bis 16mm
 Artikel-Nr. 12065056

Spindelreduzierungen

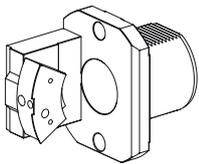
Bei Bedarf bitte separat anfragen.

Gerne erstellen wir Ihnen auch ein individuelles Angebot. Rufen Sie uns einfach an unter +49 711 3191-9854 oder nehmen per E-Mail an werkzeughalter@index-werke.de Kontakt mit uns auf.

Weitere Informationen siehe ixshop.ixworld.com

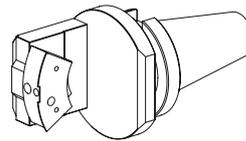
TRAUB TNL 12.2 - Erstausrüstung-Maschinenzubehör

Außerdem erhalten Sie bei INDEX auch Voreinstelladapter, Montagehilfe zur beschädigungsfreien Montage und Vermessung Ihrer Werkzeughalter sowie weitere Zubehörartikel.



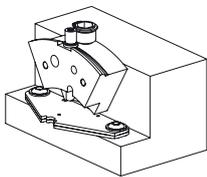
Voreinstelladapter VDI80

Rundprisma-Aufnahme
Artikel-Nr. 12119894



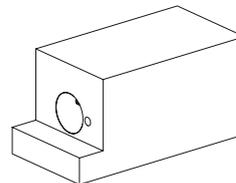
Voreinstelladapter Steilkegel 50

Rundprisma-Aufnahme
Artikel-Nr. 12060715



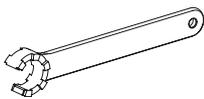
Voreinstellklotz

Rundprisma-Aufnahme
Artikel-Nr. 10310261



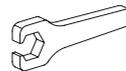
Voreinstellklotz

Werkzeugaufnahme Schaft 28
Artikel-Nr. 11073560



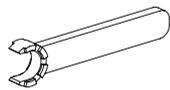
Spannschlüssel

Typ E11AX
Artikel-Nr. 10262607



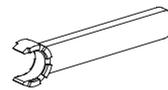
Spannschlüssel

Typ E11P
Artikel-Nr. 10969996



Spannschlüssel

Typ E8M
Artikel-Nr. 11077222



Spannschlüssel

Typ E16M
Artikel-Nr. 10621809

Weitere Informationen siehe ixshop.ixworld.com

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