



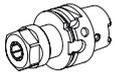
TRAUB TNX220.3

Werkzeughalter Erstausrüstung

TRAUB TNX220.3, HSK - Erstausrüstung-Werkzeughalter

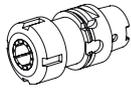
Wir empfehlen Ihnen folgende Grundausstattung an Werkzeughaltern und Zubehör.

HSK40



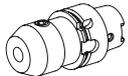
5x Bohrhalter

Artikel-Nr. 10856434
Form A
Aufnahme ER16
Kühlung innen, p_{max} 80 bar
X / Z 50 / – mm



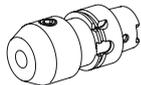
5x Bohrhalter

Artikel-Nr. 11014232
Form A
Aufnahme ER 25
Kühlung innen, p_{max} 80 bar
X / Z 60 / – mm



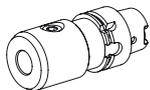
5x Bohrhalter

Artikel-Nr. 10868864
Form A
Aufnahme D10
Kühlung innen, p_{max} 80 bar
X / Z 60 / – mm



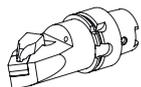
5x Bohrhalter

Artikel-Nr. 10248706
Form A
Aufnahme D12
Kühlung innen, p_{max} 80 bar
X / Z 60 / – mm



5x Bohrhalter

Artikel-Nr. 10185680
Form A
Aufnahme D16
Kühlung innen, p_{max} 80 bar
X / Z 75 / – mm



2x Drehhalter

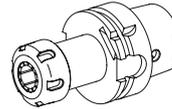
Artikel-Nr. 12125337
Form T
Aufnahme für CN.. 1204..
Kühlung außen, p_{max} 40 bar
X / Z 80 / – mm



2x Drehhalter

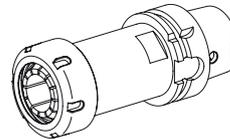
Artikel-Nr. 12121805
Form T
Aufnahme für DC.. 11T3..
Kühlung außen, p_{max} 40 bar
X / Z 80 / – mm

HSK63



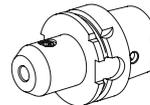
5x Bohrhalter

Artikel-Nr. 10613579
Form A
Aufnahme ER25
Kühlung innen, p_{max} 80 bar
X / Z 80 / – mm



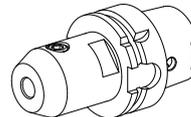
5x Bohrhalter

Artikel-Nr. 10155467
Form A
Aufnahme ER 40
Kühlung innen, p_{max} 80 bar
X / Z 120 / – mm



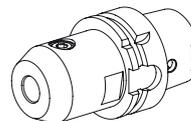
5x Bohrhalter

Artikel-Nr. 10971880
Form A
Aufnahme D10
Kühlung innen, p_{max} 40 bar
X / Z 65 / – mm



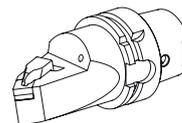
5x Bohrhalter

Artikel-Nr. 10221444
Form A
Aufnahme D12
Kühlung innen, p_{max} 80 bar
X / Z 80 / – mm



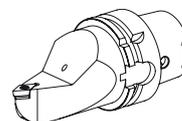
5x Bohrhalter

Artikel-Nr. 10415848
Form A
Aufnahme D16
Kühlung innen, p_{max} 80 bar
X / Z 80 / – mm



2x Drehhalter

Artikel-Nr. 12124368
Form T
Aufnahme für CN.. 1204..
Kühlung außen, p_{max} 80 bar
X / Z 100 / – mm

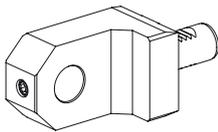


2x Drehhalter

Artikel-Nr. 12124849
Form T
Aufnahme für DC.. 11T3..
Kühlung außen, p_{max} 80 bar
X / Z 100 / – mm

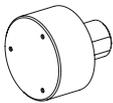
TRAUB TNX220.3, VDI25 - Erstausrüstung-Werkzeughalter

Wir empfehlen Ihnen folgende Grundausstattung an Werkzeughaltern und Zubehör.



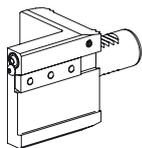
1x Werkstoffanschlag, mitlaufend

Artikel-Nr. 10505133
 Fixierung keine
 Aufnahme D25
 Kühlung -
 X / Y / Z 70 / - / 30 mm



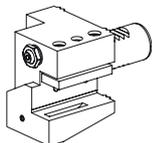
1x Werkstoffanschlag, mitlaufend

Artikel-Nr. 10900227
 Fixierung keine
 Aufnahme D58
 Kühlung -
 X / Y / Z - / - / 30 mm



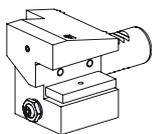
1x Stechhalter

Artikel-Nr. 10222400
 Fixierung W-Verzahnung
 Aufnahme Trapez 32x4
 Kühlung außen, p_{max} 20 bar
 X / Y / Z 68,2 / - / 30 mm



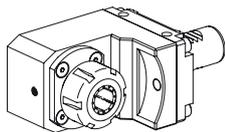
8x Drehhalter, Form C1/C4

Artikel-Nr. 12088124
 Fixierung W-Verzahnung
 Aufnahme Vierkant 20x20
 Kühlung außen u. innen, p_{max} 80 bar
 X / Y / Z 56 / - / 15 mm



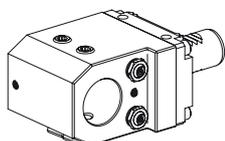
3x Drehhalter, Form C2/C3

Artikel-Nr. 12088125
 Fixierung W-Verzahnung
 Aufnahme Vierkant 20x20
 Kühlung außen u. innen, p_{max} 80 bar
 X / Y / Z 56 / - / 19 mm



4x Bohrhalter

Artikel-Nr. 12088127
 Fixierung W-Verzahnung
 Aufnahme ER 25
 Kühlung außen u. innen, p_{max} 80 bar
 X / Y / Z 70 / - / 31 mm



3x Bohrhalter

Artikel-Nr. 10712278
 Fixierung W-Verzahnung
 Aufnahme DIN 1835 B/E D32
 Kühlung außen u. innen, p_{max} 80 bar
 X / Y / Z 70 / - / 30 mm



2x Reduzierhülse D32/06

Artikel-Nr. 10735500

2x Reduzierhülse D32/10

Artikel-Nr. 10264567

2x Reduzierhülse D32/12

Artikel-Nr. 10865452

2x Reduzierhülse D32/16

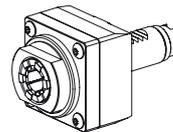
Artikel-Nr. 10246709

2x Reduzierhülse D32/20

Artikel-Nr. 10787586

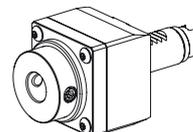
2x Reduzierhülse D32/25

Artikel-Nr. 10626419



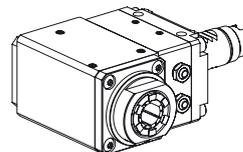
3x Bohreinheit

Artikel-Nr. 10828154
 Fixierung keine
 Aufnahme ER 25
 Kühlung außen, p_{max} 80 bar
 Übersetzung 1:1 (1)
 X / Y / Z 57 / - / - mm



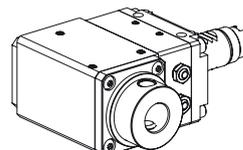
1x Fräseinheit

Artikel-Nr. 10307933
 Fixierung keine
 Aufnahme DIN 1835 B/E D20
 Kühlung außen, p_{max} 80 bar
 Übersetzung 1:1 (1)
 X / Y / Z 72 / - / - mm



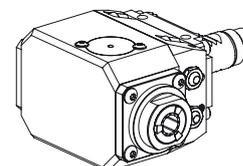
3x Fräseinheit

Artikel-Nr. 10392320
 Fixierung W-Verzahnung
 Aufnahme ER 25
 Kühlung außen, opt. innen, p_{max} 80 bar
 Übersetzung 1:1 (1)
 X / Y / Z 70 / - / 64 mm



1x Fräseinheit

Artikel-Nr. 10444044
 Fixierung W-Verzahnung
 Aufnahme DIN 1835 B/E D20
 Kühlung außen, opt. innen, p_{max} 80 bar
 Übersetzung 2:1 (2)
 X / Y / Z 70 / - / 71 mm

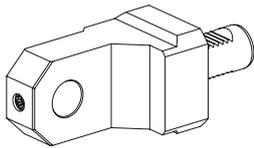


1x Bohreinheit

Artikel-Nr. 11064426
 Fixierung W-Verzahnung
 Aufnahme ER 20
 Kühlung außen, opt. innen, p_{max} 80 bar
 Übersetzung 1:2 (0,5)
 X / Y / Z 70 / - / 80 mm

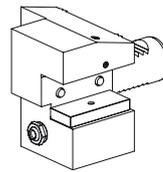
TRAUB TNX220.3, VDI30 - Erstausrüstung-Werkzeughalter

Wir empfehlen Ihnen folgende Grundausstattung an Werkzeughaltern und Zubehör.



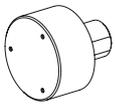
1x Werkstoffanschlag, mitlaufend

Artikel-Nr. 11018887
 Fixierung keine
 Aufnahme –
 Kühlung –
 X / Y / Z 92 / – / 31 mm



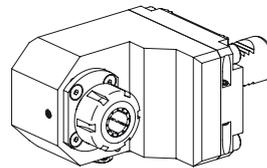
6x Drehhalter, Form C2/C3

Artikel-Nr. 12048895
 Fixierung W-Verzahnung
 Aufnahme Vierkant 25x25
 Kühlung außen u. innen, p_{max} 80 bar
 X / Y / Z 60,6 / – / 56 mm



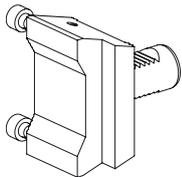
1x Werkstoffanschlag, mitlaufend

Artikel-Nr. 10900227
 Fixierung –
 Aufnahme D58
 Kühlung –
 X / Y / Z – / – / 30 mm



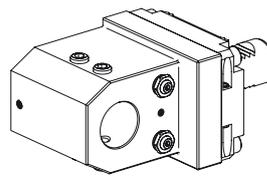
4x Bohrhalter

Artikel-Nr. 10192281
 Fixierung W-Verzahnung
 Aufnahme ER 25
 Kühlung außen u. innen, p_{max} 80 bar
 X / Y / Z 90 / – / 29 mm



1x Basishalter, einstellbar

Artikel-Nr. 10774339
 Fixierung W-Verzahnung
 Aufnahme –
 Kühlung außen, p_{max} 20 bar
 X / Y / Z 38 / – / 32 mm



4x Bohrhalter

Artikel-Nr. 10941548
 Fixierung W-Verzahnung
 Aufnahme DIN 1835 B/E D32
 Kühlung außen u. innen, p_{max} 80 bar
 X / Y / Z 90 / – / 30 mm

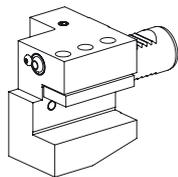


1x Stechhaltestück

Artikel-Nr. 10453502
 Fixierung –
 Aufnahme Trapez 32x8
 Kühlung außen, p_{max} 80 bar
 X / Y / Z 87,5 / – / 20 mm

2x Reduzierhülse D32/06

Artikel-Nr. 10735500



10x Drehhalter, Form C1/C4

Artikel-Nr. 10663275
 Fixierung keine
 Aufnahme Vierkant 25x25
 Kühlung außen, p_{max} 40 bar
 X / Y / Z 70 / – / 40 mm

2x Reduzierhülse D32/10

Artikel-Nr. 10264567

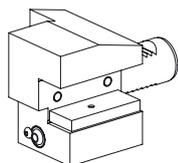


2x Reduzierhülse D32/12

Artikel-Nr. 10865452

2x Reduzierhülse D32/16

Artikel-Nr. 10246709



6x Drehhalter, Form C2/C3

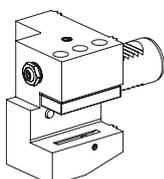
Artikel-Nr. 10719601
 Fixierung keine
 Aufnahme Vierkant 25x25
 Kühlung außen, p_{max} 40 bar
 X / Y / Z 70 / – / 46 mm

2x Reduzierhülse D32/20

Artikel-Nr. 10787586

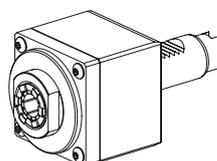
2x Reduzierhülse D32/25

Artikel-Nr. 10626419



10x Drehhalter, Form C1/C4

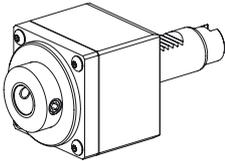
Artikel-Nr. 12056031
 Fixierung W-Verzahnung
 Aufnahme Vierkant 25x25
 Kühlung außen u. innen, p_{max} 80 bar
 X / Y / Z 60,6 / – / 40 mm



4x Fräseinheit

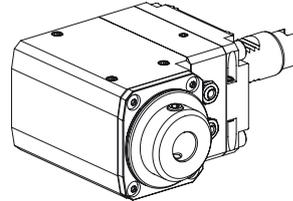
Artikel-Nr. 10692074
 Fixierung keine
 Aufnahme ER 25
 Kühlung außen, p_{max} 80 bar
 Übersetzung 1:1 (1)
 X / Y / Z 81 / – / – mm

TRAUB TNX220.3, VDI30 - Erstausrüstung-Werkzeughalter



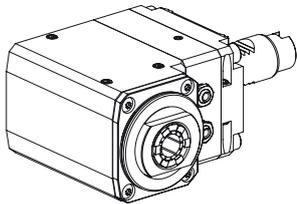
3x Fräseinheit

Artikel-Nr. 10657344
 Fixierung keine
 Aufnahme DIN 1835 B/E D20
 Kühlung außen, p_{max} 80 bar
 Übersetzung 1:1 (1)
 X / Y / Z 86,5 / - / - mm



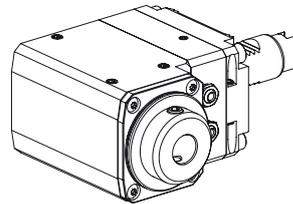
1x Fräseinheit

Artikel-Nr. 10202810
 Fixierung W-Verzahnung
 Aufnahme DIN 1835 B/E D20
 Kühlung außen, opt.innen, p_{max} 80 bar
 Übersetzung 1:1 (1)
 X / Y / Z 90 / - / 93 mm



4x Fräseinheit

Artikel-Nr. 10571448
 Fixierung W-Verzahnung
 Aufnahme ER 25
 Kühlung außen, opt.innen, p_{max} 80 bar
 Übersetzung 1:1 (1)
 X / Y / Z 90 / - / 84 mm



1x Fräseinheit

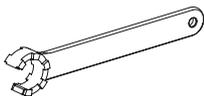
Artikel-Nr. 10011322
 Fixierung W-Verzahnung
 Aufnahme DIN 1835 B/E D20
 Kühlung außen, opt.innen, p_{max} 80 bar
 Übersetzung 2:1 (2)
 X / Y / Z 90 / - / 93 mm

Angepasst auf Ihre Fertigung erweitern wir gerne die aufgelistete Grundausrüstung.

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

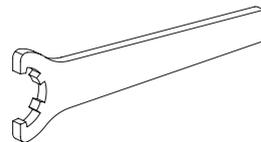
TRAUB TNX220.3 - Erstausrüstung-Maschinenzubehör

Außerdem erhalten Sie bei INDEX auch weitere Zubehörartikel.



Spannschlüssel

Typ E20AX
 Artikel-Nr. 10085639
Typ E25AX
 Artikel-Nr. 10179444



Spannschlüssel

Typ ER25
 Artikel-Nr. 10802433



Kühlmittelzuführung

Innenkühlung 80 bar
 Artikel-Nr. 10687215



Kühlmittelzuführung

Innenkühlung 160 bar
 Artikel-Nr. 10236572

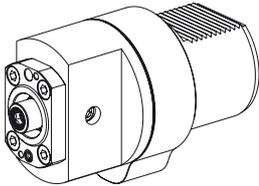
Weitere Informationen siehe ixshop.ixworld.com

TRAUB TNX220.3 - Erstausrüstung-Maschinenzubehör

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

HSK

VDI



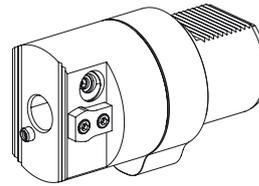
Voreinstelladapter VDI80

Werkzeugaufnahme HSK40

Artikel-Nr. 10604623

Werkzeugaufnahme HSK63

Artikel-Nr. 10094249



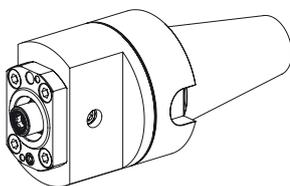
Voreinstelladapter VDI80

Werkzeugaufnahme VDI25

Artikel-Nr. 10985260

Werkzeugaufnahme VDI30

Artikel-Nr. 10864045



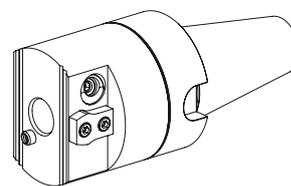
Voreinstelladapter Steilkegel 50

Werkzeugaufnahme HSK40

Artikel-Nr. 10585657

Werkzeugaufnahme HSK63

Artikel-Nr. 10614276



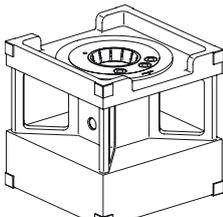
Voreinstelladapter Steilkegel 50

Werkzeugaufnahme VDI25

Artikel-Nr. 10622335

Werkzeugaufnahme VDI30

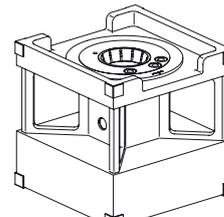
Artikel-Nr. 10740620



Voreinstellklotz

Grundkörper

Artikel-Nr. 10444808



Voreinstellklotz

Grundkörper

Artikel-Nr. 10444808



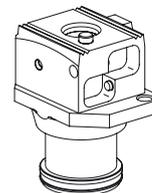
Voreinstellklotz

Adapter Werkzeugaufnahme HSK40

Artikel-Nr. 10655070

Adapter Werkzeugaufnahme HSK63

Artikel-Nr. 10643359



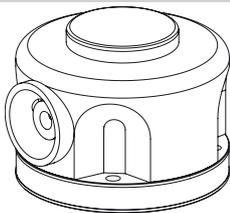
Voreinstellklotz

Adapter Werkzeugaufnahme VDI25

Artikel-Nr. 10491250

Adapter Werkzeugaufnahme VDI30

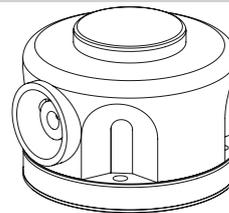
Artikel-Nr. 10300226



Montagehilfe TOOLFIX

Grundkörper

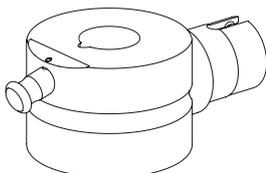
Artikel-Nr. 10917422



Montagehilfe TOOLFIX

Grundkörper

Artikel-Nr. 10917422



Montagehilfe TOOLFIX

Adapter Werkzeugaufnahme HSK40

Artikel-Nr. 10856198

Adapter Werkzeugaufnahme HSK63

Artikel-Nr. 10573278



Montagehilfe TOOLFIX

Adapter Werkzeugaufnahme VDI25

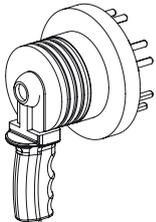
Artikel-Nr. 10192955

Adapter Werkzeugaufnahme VDI30

Artikel-Nr. 10127253

TRAUB TNX220.3 - Erstausrüstung-Maschinenzubehör

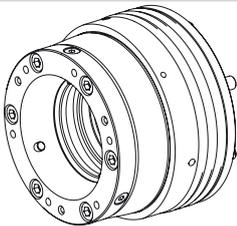
Zum optimalen Betrieb Ihrer Maschine bietet INDEX passgenaue Spindelreduzierungen und Spannmittel an.



**Hainbuch, Wechsellvorrichtung pneumatisch
Spanntop nova Futter, Spanntop mini Futter**

Artikel-Nr. 12053024

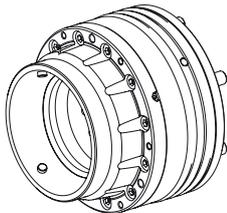
Spannmittelbaugröße SK80
Außenspannung



**Hainbuch
Spanntop nova Futter, Modular**

Artikel-Nr. 12134910

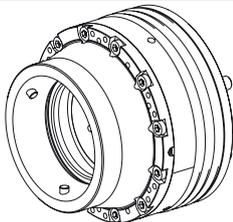
Hauptspindel / Gegenspindel
Spindeldurchlass 76mm
Spindelaufnahme KK6
Spannmittelbaugröße SK80



**Hainbuch
Spanntop mini Futter, Kombi Axzug**

Artikel-Nr. 12134906

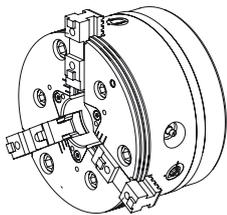
Hauptspindel / Gegenspindel
Spindeldurchlass 76mm
Spindelaufnahme KK6
Spannmittelbaugröße SK80



**Hainbuch
Spanntop mini Futter, Kombi Axfix**

Artikel-Nr. 12134908

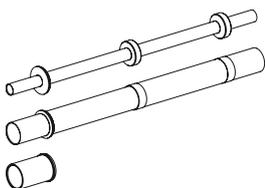
Hauptspindel / Gegenspindel
Spindeldurchlass 76mm
Spindelaufnahme KK6
Spannmittelbaugröße SK80



**Schunk
Rota THW plus 165-43 A6-GBK**

Artikel-Nr. 12081653

Hauptspindel / Gegenspindel
Spindeldurchlass 76mm
Spindelaufnahme KK6
Spannmittelbaugröße 165



**Spindeldurchlass 76mm
Spannhub unabhängig**

Materialdurchmesser D8 - D77

Artikel-Nr. bitte im Bereich Spindelreduzierungen entnehmen
unter ixshop.ixworld.com

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

INDEX

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