

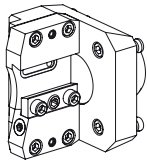
TRAUB TNL 20

Porte-outils

Pack de premier équipement

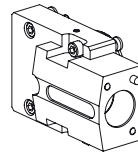
TRAUB TNL 20 - Pack de porte-outils

Équipement de base recommandé, porte-outils et accessoires.



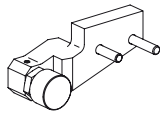
1x PO plongée/fonçage

N° article 10951402
 Attachement Trapèze 26x8
 Arrosage exter et inter, p_{max} 80 bar
 X / Y / Z 68 / - / 6 mm



1x PO de base

N° article 11080587
 Attachement D25
 Arrosage inter, p_{max} 80 bar
 X / Y / Z 20 / - / 70 mm



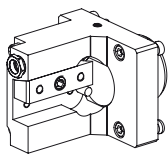
1x Butée matière

N° article 10436606
 réglable
 rotative



1x Attachement

N° article 11080538
 Attachement ER 16
 Arrosage inter, p_{max} 80/120 bar
 X / Y / Z 19,6 / - / - mm



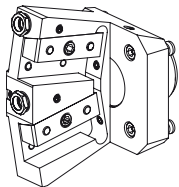
2x PO tournage

N° article 10841249
 Attachement Carré 16x16
 Arrosage exter, p_{max} 80 bar
 X / Y / Z 79 / - / -14 mm



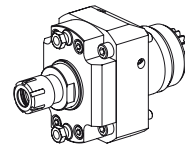
1x Attachement

N° article 11080547
 Attachement D12
 Arrosage inter, p_{max} 80/120 bar
 X / Y / Z 23 / - / - mm



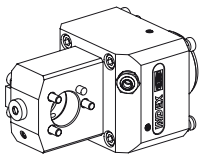
1x PO tournage, double

N° article 10658867
 Attachement Carré 16x16
 Arrosage exter, p_{max} 80 bar
 X / Y / Z 84 / $\pm 10^\circ$ / -14 mm



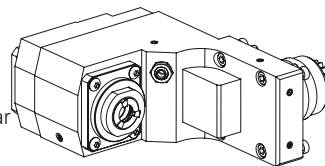
2x Unité de fraisage

N° article 12029115
 Attachement ER 16
 Arrosage exter, p_{max} 80 bar
 Rapport 1:1 (1)
 X / Y / Z 79 / - / - mm



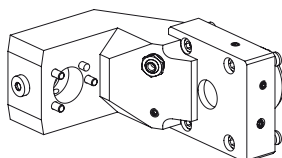
3x PO de base

N° article 10896577
 Attachement D24
 Arrosage exter et inter, p_{max} 80/120 bar
 X / Y / Z 85 / - / 16 mm



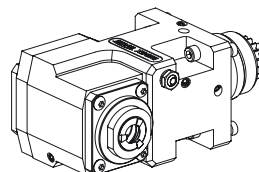
2x Unité de fraisage

N° article 12029593
 Attachement ER 16
 Arrosage exter, opt. inter, p_{max} 80/120 bar
 Rapport 1:1 (1)
 X / Y / Z 95 / - / -40 mm



3x PO de base

N° article 10898972
 Attachement D24
 Arrosage exter et inter, p_{max} 80/120 bar
 X / Y / Z 85 / - / -71 mm



2x Unité de fraisage

N° article 12029621
 Attachement ER 16
 Arrosage exter, opt. inter, p_{max} 80/120 bar
 Rapport 1:1 (1)
 X / Y / Z 95 / - / 54 mm



6x Attachement

N° article 10355081
 Attachement ER 16
 Arrosage inter, p_{max} 80/120 bar
 X / Y / Z 54 / - / - mm

TRAUB TNL 20 - Pack de porte-outils

Équipement de base recommandé, porte-outils et accessoires.

Appareil de reprise



2x Attachement

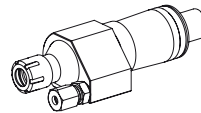
N° article 11080538
 Attachement ER 16
 Arrosage inter, p_{max} 80/120 bar
 X / Y / Z 19,6 / - / - mm



2x Attachement

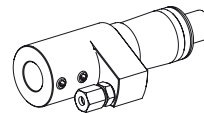
N° article 11080547
 Attachement D12
 Arrosage inter, p_{max} 80/120 bar
 X / Y / Z 23 / - / - mm

Appareil frontal avant



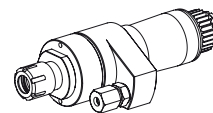
1x Porte-foret

N° article 10084655
 Attachement ER 16
 Arrosage exter, opt. inter, p_{max} 80/120 bar
 X / Y / Z - / - / 71 mm



1x Porte-foret

N° article 10004035
 Attachement D20
 Arrosage exter, opt. inter, p_{max} 80/120 bar
 X / Y / Z - / - / 65 mm



2x Unité de fraisage

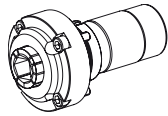
N° article 10568753
 Attachement ER 16
 Arrosage exter, opt. inter, p_{max} 80/120 bar
 Rapport 1:1 (1)
 X / Y / Z - / - / 80 mm

C'est avec plaisir que nous vous proposons également d'élargir cette gamme en l'adaptant à votre production.

Nous aimerions attirer votre attention sur les moyens de serrage, les réductions de broches et les accessoires du magasin de chargement de barres spécifiques à la machine et à la matière, également nécessaires.

TRAUB TNL 20 - Pack d'accessoires machine

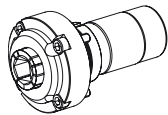
INDEX vous propose des réductions de broche et des moyens de serrage adaptés au plus juste pour optimiser le fonctionnement de votre machine.



Broche principale D20

Mandrin serrage en pince pour Pincés de serrage par pression F25

Diamètre de serrage D3-20mm
N° article 11088926



Contre-broche D20

Mandrin serrage en pince pour Pincés de serrage par pression F25

Diamètre de serrage D3-20mm
N° article 11088926



Broche principale D20 pour FMB minimag 20 et FMB turbo 2-20

Diamètre matière D2 - D20
Veuillez rechercher les numéros d'article
sous Réductions de broche sous
ixshop.ixworld.com

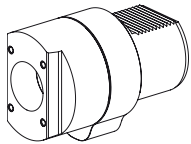
À votre écoute également pour toute offre personnalisée n'hésitez pas à nous contacter par téléphone au +49 711 3191-9854 ou par courrier électronique: werkzeughalter@index-werke.de.

C'est avec plaisir que nous vous proposons également d'élargir cette gamme en l'adaptant à votre production.

Nous aimerions attirer votre attention sur les moyens de serrage, les réductions de broches et les accessoires du magasin de chargement de barres spécifiques à la machine et à la matière, également nécessaires.

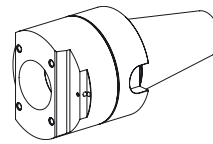
TRAUB TNL 20 - Pack d'accessoires machine

INDEX vous propose également des adaptateurs de pré-réglage, différentes aides au montage et à la mesure de vos porte-outils ainsi que toute une gamme d'accessoires.



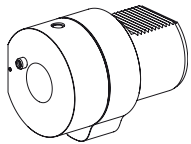
Adaptateur de pré-réglage VDI80

**Attachement d'outils
Queue compacte 45**
N° article 10804918



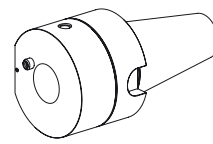
**Adaptateur de pré-réglage
cône morse 50**

**Attachement d'outils
Queue compacte 45**
N° article 10213668



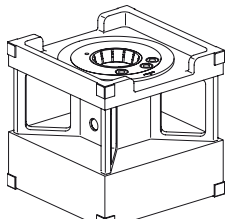
Adaptateur de pré-réglage VDI80

**Attachement d'outils
Queue 36**
N° article 10460917



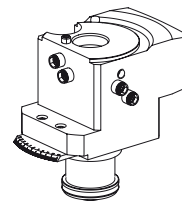
**Adaptateur de pré-réglage
cône morse 50**

**Attachement d'outils
Queue 36**
N° article 10101818



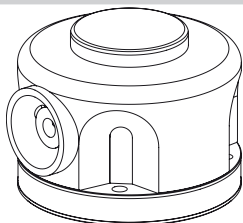
Cube de pré-réglage

Corps de base
N° article 10444808



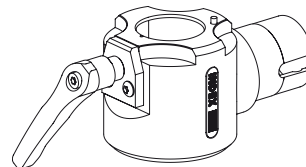
Cube de pré-réglage

Adapter Attachement d'outils TNL20
N° article 11008063



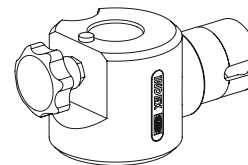
Aide au montage TOOLFIX

Corps de base
N° article 10917422



Aide au montage TOOLFIX

Adapter Queue compacte 45
N° article 10373568

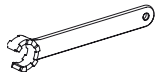


Aide au montage TOOLFIX

Adapter Queue 36
N° article 10331643

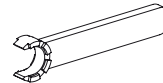
TRAUB TNL 20 - Pack d'accessoires machine

INDEX vous propose également des adaptateurs de pré-réglage, différentes aides au montage et à la mesure de vos porte-outils ainsi que toute une gamme d'accessoires.



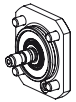
Clé de serrage

Type E16AX
N° article 11006246



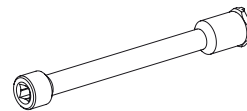
Clé de serrage

Type E16M
N° article 10621809



Attachement

AC 80 bar
N° article 10687215

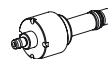


Clé à douille pour

joint tournant
N° article 11080793



Joint tournant des
porte-outils rotatifs
max 120 bar
N° article 12071099



Joint tournant des
porte-outils fixes
max 120bar
N° article 11080876

INDEX

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