



toolfix
assembly system

Modulare Montageblöcke für alle gängigen Werkzeugschafttypen

- _ Höchster Komfort durch einzigartige Spannautomatik ;
- _ Ideale Ergonomie durch 45° Adapterteilung mit automatischer Einrastung ;
- _ Minimaler Kraftaufwand bei höheren Drehmomenten ;
- _ Einstellbar auf verschiedene Werkzeugtypen ;
- _ Bester Schutz für Bediener und Werkzeug ;
- _ Ein Muss für den modernen Rüstplatz !

Modular assembly-tools for all current tool shafts

- _ Maximum ease of operation, automatic clamping system ;
- _ Ideal ergonomics through 45° adapter division with automatic locking ;
- _ Minimum force applied with major torques ;
- _ Adjustable to a variety of tool types ;
- _ Maximum safety for operator and tool ;
- _ A must for the modern assembly shop !



toolfix **MONO**

MONO ist ein starres Werkzeugmontagegerät mit fix montierten Werkzeugadaptern. Er eignet sich auf Grund seiner enormen Stabilität besonders für große, schwere und für die Anwendung nur eines Adaptertyps.

MONO is an assembly tool with fixed tool adaptors.

On account of his high stability toolfix MONO is appropriate for big and heavy tools and also for the use of just one adaptor type.



toolfix **VARIO**

VARIO ist die Version mit Schnellwechsellverschluss zum Auswechseln von verschiedenen Werkzeugadaptern. Die VARIO-Version bietet Anwendern von verschiedenen Werkzeugaufnahmen die Möglichkeit verschiedene Adapterformen auf einem Basiskörper zu verwenden. Ein Preisvorteil gegenüber toolfix MONO stellt sich bereits bei zwei Adapterformen ein.

VARIO is an assembly tool with fast-change-lock for changing the different adaptor types. Users with more than one tool shank type have the possibility to use more different adaptors on one toolfix base unit. A best price is given by already two different adaptor types instead of using two toolfix MONO.





toolfix Schwenkfunktion

Das Werkzeug kann durch Drücken des Rastbolzens in die ideale Rüstposition geschwenkt werden. Das Werkzeug kann 8 x 45° geteilt werden.

Die Fixierung der Teilung erfolgt automatisch. Auf Wunsch können auch Sondertypen mit höherer Teilung gefertigt werden.

toolfix swivel function

The tool can be swivelled into the ideal set-up position by pressure on the locking bolt. The tool can have eight 45-degree divisions.

Division locking is carried out automatically. On inquiry also special types with a higher division can be produced.

toolfix Montage

Die Befestigung des toolfix kann auf einer Werkbank oder einem Werkzeugschrank erfolgen. Der toolfix kann sowohl von oben mit 4 x M10 Schrauben (mit Gewindeeinsätzen in der Tischplatte) als auch von unten mit 4 x M12 Schrauben (Länge der Schrauben ist abhängig von der Tischdicke) befestigt werden.

toolfix assembling

The toolfix unit can be fastened to a work-bench or a tool cabinet. The toolfix can be fixed from the top with 4 x M10 screws (with threaded inserts in the table) and also from the bottom with 4 x M12 screws (the length of the screws depends on the thickness of the table).



toolfix TURN MONO / VARIO

TURN bietet den Vorteil für übersichtlichen Schneidplattenwechsel hauptsächlich für Messerköpfe, Igel- und Scheibenfräser. Diese Adapter drehen sich gesichert in Ihrer Achse und können 12-fach indexiert werden. Die ideale Lage, in der die Platte ohne Schraube in der prismatischen Plattenposition verbleibt, lässt sich immer finden.

TURN offers the advantage to change inserts essentially for drilling heads and milling cutters very ergonomic and clearly arranged. This adaptors can be rotated 360° and be locked at 12 different positions. The best position for changing drilling or milling inserts can always be found.

toolfix Werkzeugadapter

Das Werkzeug wird beim Einsetzen in den Adapter automatisch gesichert. Der Spannfinger kann für den jeweiligen Werkzeugtyp und für die optimale Funktion justiert werden (MAS-BT/ANSI/DIN). Die Werkzeugfreigabe erhalten Sie durch Ziehen des Spannringes.

Bei schweren Werkzeugen zuerst das Werkzeug in die horizontale Stellung drehen, den Spannring durch Ziehen und einer Drehung nach rechts sichern, dann kann das Werkzeug mit beiden Händen aus dem toolfix entfernt werden.

toolfix tool adaptors

The tool is automatically secured when placed in the adaptor. The clamping fingers can be adjusted to suit the given type of tool and function. (MAS-BT/ANSI/DIN). Only a withdrawal of the bolt will release the tool.

For heavy tools at first turn the tool in a horizontal position, pull the bolt and turn right. The bolt will be secured. Now with both hands the tool can be put out of the toolfix. To put the bolt into the starting position, turn left.

toolfix Adaptertypen / toolfix adaptor types MONO / VARIO / TURN

ISO 20
ISO 25
ISO 30
ISO 35
ISO 40
ISO 45
ISO 50
ISO 60

VDI 16
VDI 20
VDI 25
VDI 30
VDI 40
VDI 50
VDI 60
VDI 80

HSK 32
HSK 40
HSK 50
HSK 63
HSK 80
HSK 100
HSK 125
(Formen A-F)

CAPTO C3
CAPTO C4
CAPTO C5
CAPTO C6
CAPTO C8
CAPTO C10

Herstellerspezifische Adapter wie KennaMetal, Komet ABS, INDEX uvm. sind ebenfalls erhältlich.

Also available are manufacturer-specified adaptors like KennaMetal, Komet ABS, INDEX and many more.



innotool[®]
austria

innotool austria GmbH & CoKG
Oberhub 11 | 6844 Altach | Austria

T +43 5576 79040
F +43 5576 79041

office@innotool-austria.com
www.innotool-austria.com