

AUERBACH

AX2 TLF

Lagernummer :1022-2410

MASCHINEN-DATEN

Maschinenart	: Tieflochbohrmaschine
Fabrikat	: AUERBACH
Typ	: AX2 TLF
Baujahr	: 2017
Steuerungsart	: CNC
Steuerung	: Heidenhain TNC 640
Lagerort	: Monheim am Rhein
Herkunftsland	: Deutschland
Lieferzeit	: Sofort
Frachtbasis	: Ab Lager, frei LkW-Ladefläche
Preis	: auf Anfrage



TECHNISCHE DATEN

Kernbohrdurchmesser - max.	3 - 28 mm
Bohrtiefe	1000 mm
Steuerung	Heidenhain TNC 640
x-Achse	1000 mm
y-Achse	800 mm
z-Achse	800 mm
Schwenkbarkeit des Spindelkopfes	(W) +15°/-30° deg
B-Achse (Tisch)	360.000° deg
Tischfläche	1000 x 1000 mm
Tischbelastung	5,0 t
Werkzeugaufnahme	SK 40
Spindeldrehzahlen	60 - 6000 U/min
Spindelantrieb	12 kW
Gesamtleistungsbedarf	58 kW
Maschinengewicht ca.	14 t
Raumbedarf ca.	6,35 x 4,75 x 3,80 m

TECHNISCHE BESCHREIBUNG



AUERBACH

AX2 TLF

Lagernummer :1022-2410

5-Achsen Tieflochbohr-Fräsmaschine

Aktuelles Geometrie-Messprotokoll ist vorhanden.

Ausstattung:

Steuerung HEIDENHAIN TNC 640

5 CNC ACHSEN X – Y – Z – W – B

NC-Rundtisch 360.000 Grad

Leistung Fräsen 150 cm³/min.

Direktes lineares Wegmesssystem

Digitale AC-Antriebe

Tischausführung mit Nullpunktspannsystem Hirschmann

Schwenkung der Tiefbohr-Fräseinheit NC-gesteuert (W) +15°/-30°

Automatischer Werkzeugwechsler für 24 Werkzeuge

Innere Kühlmittelzuführung

Hochdruck-Kühlmittelanlage 1200 Liter für Tiefbohröl bis 140 bar

Papierbandfilteranlage

SIEMENS Löschanlage

Brandschutzeinrichtung

Spindelkühlung

Öltemperierung

3D-Messtaster HEXAGON

Werkzeugvermessung RENISHAW

Elektronisches Handrad

Kinematik OPT

Späneförderer

Kühlmitteldruck und -flusskontrolle

Kollisionsüberwachung und Schwingungsüberwachung

Vorschubkontrolle

Kühlmittelpistole

MONTRONIX Maschinenairbag

Ölnebelabsaugung

2 Aufspannplatten

Begehbare Vollumhausung mit Dach mit Öffnung zur Kranbeladung

Im Lieferumfang enthalten:

Betriebsanleitung

Dokumentation

Maschinenparameter auf USB-Stick

Tieflochbohrmaschine



AUERBACH

AX2 TLF

Lagernummer :1022-2410

VIDEO-LINKS

Video No.1 : https://www.youtube.com/embed/_9QX4dDRAec

WEB-LINK

<http://mhp.logotech.de/hpm/v7/Datenblatt/datenblatt.php?machineno=1022-2410>

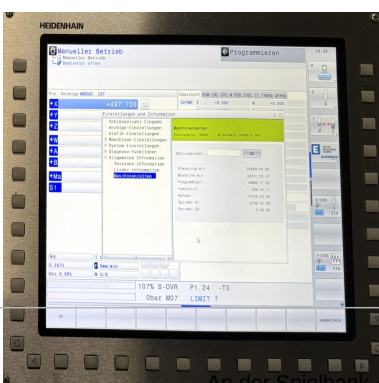
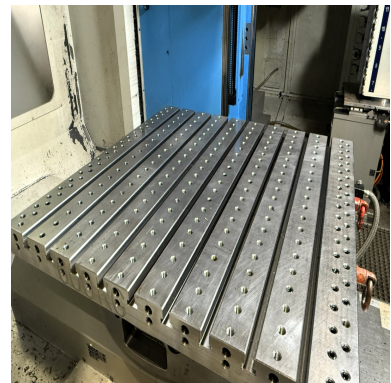
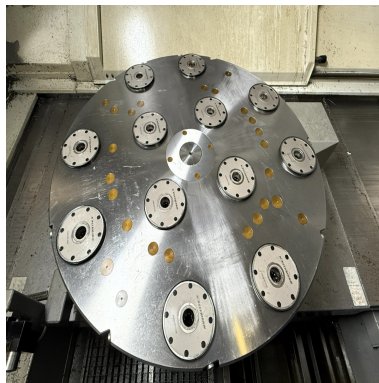
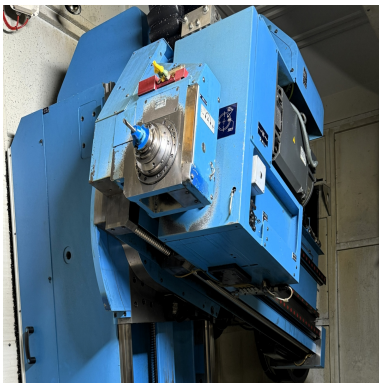
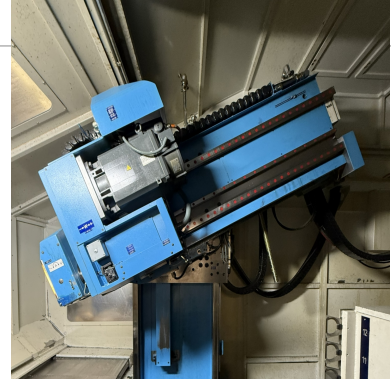
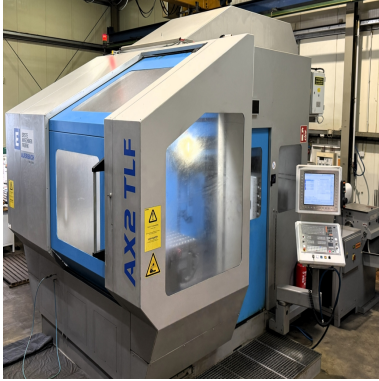
Tieflochbohrmaschine



AUERBACH

AX2 TLF

Lagernummer :1022-2410



Änderungen und Irrtum in den technischen Details und Angaben vorbehalten.

Knops Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG

Seite: 4/4

An der Spielbank 4 · 40789 Monheim Fon: 02173 - 39494-0 · maschinen@knops.de · www.knops.de