

CNC Flachschleifmaschine SMART-B1224IV

Modell SMART-B1224IV
Marke CHEVALIER
Zustand neu

Tisch 600 x 300 mm

Ursprungsland Taiwan

 $\bar{\odot}$ ca. 6 Monate ab Auftragserteilung

€ 114.050,00

Leasing*: € 2.155,55



Symbolfoto zeigt Smart-B1640IV

Allgemeine Leistungsdaten

Schleiflänge 610 mm Abstand Spindel - Tisch 600 mm

Tisch 600 x 300 mm

Magnetspannplatte 600 x 300 mm

Tischgeschwindigkeit 0 - 20 m/min

Ouervorschub 0 - 3000 mm/min

Quervorschub 0 - 3000 mm/min Max. Quervorschub 350 mm

Automatischer Vertikalvorschub 440 mm
Vertikalvorschub 0 - 3000 mm/min

Vertikalvorschub 0 - 3000 mm/min Vertikalvorschub inkrementell 0.001 mm

Spindeldrehzahl 500 - 1800 1/min Spindelmotor 11 kW
Tischhöhe 975 mm

Max. Werkstückgewicht auf der Magnetspannplatte195 kgMax. Werkstückgewicht am Aufspanntisch370 kg

Schleifscheibenabmessungen 355 x 50 x 127 mm Servo-Vorschubmotoren Y/Z 1,1 / 1,1 kW

Servo-Vorschubmotor X 3.9 kW



Abmessungen und Gewicht

 Länge
 3160 mm

 Breite
 2450 mm

 Höhe
 2080 mm

Transportabmessungen 3400 x 2200 x 2530 mm

Gewicht 4000 kg

Beschreibung

Smart i Steuerung mit 10,4" Touchscreen auf schwenkbarem Panel, mit elektronischem kabelgebundenen Handrad

- RS232, USB I/O Anschluss
- SMART Grind Cam (dxf Transfer in C-Code)
- PC basierte Steuerung mit grafischer Dialogprogrammierung oder G-Code Programmierung

Stufenlos variable Drehzahl

Flachschleifzyklus, Kreuzschleifzyklus, Einstechschleifzyklus, Mehrfachnutenschleifzyklus, Konturschleifzyklus,

Abrichtzyklus

Spindel mit 4 Schrägkugellagern (P4, Kasse 7)

Längs- und Querführungen mit Nadellager für sehr geringe Reibung, höhere Genauigkeit und geringe Wartungskosten

Alle 3 Achsen mit Präzisionskugelumlaufspindeln (Klasse C2) und AC Servomotoren

Volleinhausung mit Beleuchtung

Elektro-Magnetspannplatte

Kühlmitteleinrichtung 120 lt mit aut. Papierfilter und Magnetabscheider

automatische Abziehvorrichtung am Tisch montiert, mit automatischer Kompensation *

Schleifscheibe

Schleifscheibenflansch

Schleifscheibenauswuchtwaage

Maschine und Ausrüstung entsprechend den CE-Vorschriften

Betriebsanleitung auf DEUTSCH oder ENGLISCH

Genauigkeitsstandard ISO 1986-1

Weitere Informationen

Prospekte

- smart-818 12 16iv en 20240104 r2-v3 low.pdf
- chevalier smart icontrol-en 20230222.pdf

 $^{^{*}}$ die genaue Konfiguration der Abziehvorrichtung muss vor einer Bestellung noch abgeklärt werden



Produktvideo

• Flachschleifmaschinen CHEVALIER SMART-H/B12/17IV Serie

Hinweise

Preise ab Standort, exkl. Mwst.

Es gelten die <u>Allgemeinen Lieferbedingungen</u> des Fachverbandes der Maschinen- und Stahlbauindustrie Österreichs. Wir verkaufen ausschließlich unter Eigentumsvorbehalt, die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser uneingeschränktes Eigentum.

Preisänderungen und Irrtum vorbehalten.

* Monatliche Nettoleasingrate, Leasingdauer 60 Monate, keine Anzahlung, 5% Restwert, vorbehaltlich positiver Bonitätsprüfung. Es gelten die Leasingkonditionen der <u>GRENKELEASING GmbH</u>. Gültig für Leasingnehmer mit Sitz in Österreich.