

CNC Flachschleifmaschine SMART-B2480IV

| | |
|---------------|------------------|
| Modell | SMART-B2480IV |
| Marke | <u>CHEVALIER</u> |
| Zustand | neu |
| Tisch | 2000 x 600 mm |
| Ursprungsland | Taiwan |

⌚ ca. 6 Monate ab Auftragserteilung

€ 247.810,00



Allgemeine Leistungsdaten

| | |
|---|-------------------------|
| Schleiflänge | 2100 mm |
| Abstand Spindel - Tisch | 850 mm |
| Tisch | 2000 x 600 mm |
| Magnetspannplatte | 2x 1000 x 600 mm |
| Tischgeschwindigkeit | 0 - 20 m/min |
| Quervorschub | 0 - 5000 mm/min |
| Max. Quervorschub | 685 mm |
| Vertikalvorschub | 0 - 2000 mm/min |
| Vertikalvorschub inkrementell | 0.001 mm |
| Max. Vertikalvorschub | 675 mm |
| Spindeldrehzahl | 500 - 2200 1/min |
| Spindelmotor | 11 kW |
| Tischhöhe | 900 mm |
| Max. Werkstückgewicht auf der Magnetspannplatte | 1240 kg |
| Max. Werkstückgewicht am Aufspanntisch | 2000 kg |
| Schleifscheibenabmessungen | 405 x 50 x 127 mm |
| Servo-Vorschubmotoren Y/Z | 3,1 / 3,1 kW |
| Servo-Vorschubmotor X | 7.5 kW |
| Positioniergenauigkeit | X: 0,008, Y/Z: 0,005 mm |
| Wiederholgenauigkeit | X: 0,006, Y/Z: 0,003 mm |

Abmessungen und Gewicht

| | |
|----------------------|--|
| Länge | 7710 mm |
| Breite | 3320 mm |
| Höhe | 2850 mm |
| Transportabmessungen | 6530x3200x3350 mm brutto 13.500 kg 40FR mm |
| Gewicht | 10200 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 6 Schrägkugellagern (P4, Kasse 7)

Längsführungen mit Doppel-V-Form mit Turcite-B Beschichtung

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

Volleinhausung mit Beleuchtung

Elektro-Magnetspannplatte

Kühlmitteleinrichtung 250 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

* die genaue Konfiguration der Abziehvorrichtung muss vor einer Bestellung noch abgeklärt werden

Weitere Informationen

Prospekte

- [Katalog Flachschleifmaschinen Chevalier Smart 20 - 24 IV](#)
- [Katalog Flachschleifmaschinen Chevalier Smart iconcontrol Steuerung](#)

Produktvideo

- [k7rsfznk_i4.youtube](#)

Hinweise

Preise ab Standort, exkl. Mwst.

Es gelten die [Allgemeinen Lieferbedingungen](#) 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.