

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

€ 233.640,00



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

- [smart-20_24iv_en_20230614_r2_web.pdf](#)
- [chevalier_smart_icontrol-en_20230222.pdf](#)

Produktvideo

- [k7rsfznk_i4.youtube](https://www.youtube.com/watch?v=k7rsfznk_i4)

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.