

CNC Flachschleifmaschine SMART-B1224IV

Modell	SMART-B1224IV
Marke	<u>CHEVALIER</u>
Zustand	neu
Tisch	600 x 300 mm
Ursprungsland	Taiwan

⌚ ca. 6 Monate ab Auftragserteilung

€ 119.880,00

Leasing*: € 2.265,73



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
Quervorschub	0 - 3000 mm/min
Max. Quervorschub	350 mm
Automatischer Vertikalvorschub	440 mm
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 Magnetspannplatte	195 kg
Max. Werkstückgewicht am Aufspanntisch	370 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

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

Weitere Informationen

Prospekte

- [Katalog Flachschleifmaschinen Chevalier Smart 818-12-16IV](#)
- [Katalog Flachschleifmaschinen Chevalier Smart iconcontrol Steuerung](#)

Produktvideo

- [Flachschleifmaschinen CHEVALIER SMART-H/B12/17IV Serie](#)

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.

* Monatliche Nettoleasingrate, Leasingdauer 60 Monate, keine Anzahlung, 5% Restwert, vorbehaltlich positiver Bonitätsprüfung. Es gelten die Leasingkonditionen der [GRENKELEASING GmbH](#). Gültig für Leasingnehmer mit Sitz in Österreich.