

CNC Profilschleifmaschine mit fahrendem Ständer FMG-B1640

Modell	FMG-B1640
Marke	<u>CHEVALIER</u>
Zustand	neu
Tisch	1000 x 400 mm
Ursprungsland	Taiwan

⌚ ca. 6 Monate ab Auftragserteilung

€ 197.430,00

Leasing*: € 3.731,43



Allgemeine Leistungsdaten

Schleiflänge	1010 mm
Abstand Spindel - Tisch	590 mm
Tisch	1000 x 400 mm
Magnetspannplatte	1000 x 400 mm
Tischgeschwindigkeit	0 - 25 m/min
Quervorschub	0 - 4000 mm/min
Max. Quervorschub	450 mm
Automatischer Vertikalvorschub	450 mm
Vertikalvorschub	0 - 3800 mm/min
Vertikalvorschub inkrementell	0.001 mm
Spindeldrehzahl	600 - 3600 1/min
Spindelmotor	11 kW
Max. Werkstückgewicht auf der Magnetspannplatte	423 kg
Max. Werkstückgewicht am Aufspanntisch	670 kg
Schleifscheibenabmessungen	405 x 50 x 127 mm
Servo-Vorschubmotoren Y/Z	2,4 / 3,9 kW
Servo-Vorschubmotor X	5.9 kW

Abmessungen und Gewicht

Länge	3675 mm
Breite	4055 mm
Höhe	2480 mm
Gewicht	6500 kg

Beschreibung

Starre Maschinenkonstruktion mit verfahrbarem Ständer

für effektive Stabilität um hohe Schleifleistung und Bearbeitungsgenauigkeit zu gewährleisten

Smart iControlIV Steuerung mit 15" Touchscreen auf schwenkbarem Panel, mit elektronischem kabelgebundenen Handrad,

PC basierte Steuerung mit grafischer Dialogprogrammierung oder G-Code Programmierung

Stufenlos variable Drehzahl

Flachschleifzyklus, Kreuzschleifzyklus, Einstechschleifzyklus, Mehrfachnutenschleifzyklus, Konturschleifzyklus, Abrichtzyklus

Spindel mit 6 Schrägkugellagern (4 vorne und 2 hinten)

Alle 3 Achsen mit Präzisionskugelumlaufspindeln und AC Servomotoren

Am Spindelgehäuse ist ein Ausgleichssystem angebracht, um die Belastung der Maschinenkonstruktion zu verringern

Volleinhausung mit Beleuchtung

Elektro-Magnetspannplatte

Kühlmitteleinrichtung 300 lt/min mit Trommelpapierfilter und Magnetabscheider

Angetriebene Scheibenabziehvorrichtung am Tisch montiert, 1,7 kW, mit Doppelsupport, Breite 200 mm, Dm. 35 oder 52 mm

Schleifscheibe

Schleifscheibenflansch

Schleifscheibenauswuchtwaage

Wärmetauscher für den Schaltschrank

Maschine und Ausrüstung entsprechend den CE-Vorschriften

Betriebsanleitung auf DEUTSCH oder ENGLISCH

Genauigkeitsstandard ISO 1986-1

Optionen (Preise auf Anfrage):

Linearmeßgeber für Y und Z Achsen

Ölnebelabsaugung

Weitere Informationen

Prospekte

- [Prospekt CNC Profilschleifmaschine Chevalier FMG mit fahrendem Ständer](#)
- [Vergleichstabelle Chevalier FMG-B1224 vs. SMART-B1224IV](#)

Produktvideo

- [kqvg3rmwj1u.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.

* 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.