

CNC Flachschleifmaschine SMART-H818IV

| | |
|---------------|------------------|
| Modell | SMART-H818IV |
| Marke | <u>CHEVALIER</u> |
| Zustand | neu |
| Tisch | 460 x 200 mm |
| Ursprungsland | Taiwan |

⌚ ca. 6 Monate ab Auftragserteilung

€ 72.650,00

Leasing*: € 1.373,09



Allgemeine Leistungsdaten

| | |
|---|-------------------|
| Schleiflänge | 460 mm |
| Abstand Spindel - Tisch | 445 mm |
| Tisch | 460 x 200 mm |
| Magnetspannplatte | 450 x 200 mm |
| Tischgeschwindigkeit | 0,1 - 25 m/min |
| Quervorschub | 0 - 3000 mm/min |
| Max. Quervorschub | 220 mm |
| Automatischer Vertikalvorschub | 340 mm |
| Vertikalvorschub | 0 - 3000 mm/min |
| Vertikalvorschub inkrementell | 0.001 mm |
| Spindeldrehzahl | 1000 - 7000 1/min |
| Spindelmotor | 3 kW |
| Hydraulikmotor | 0.7 kW |
| Quervorschubmotor | 1.1 kW |
| Vorschubantrieb Schleifscheibe | 1.1 kW |
| Tischhöhe | 1015 mm |
| Max. Werkstückgewicht auf der Magnetspannplatte | 175 kg |
| Max. Werkstückgewicht am Aufspanntisch | 210 kg |

Schleifscheibenabmessungen

Dm. 205 x 12,7 x 31,75 mm

Abmessungen und Gewicht

| | |
|---------|---------|
| Länge | 2510 mm |
| Breite | 2515 mm |
| Höhe | 2010 mm |
| Gewicht | 1550 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

Flachsleifzyklus, Kreuzsleifzyklus, Einstechsleifzyklus, Mehrfachnutenschleifzyklus, Kontursleifzyklus,

Abrichtzyklus

Spindel mit 4 Schräkgugellagern (P4, Kasse 7)

Längsführungen mit doppelter V Form, mit Turcite-B Beschichtung

Quer- und Verikalvorschub mit Präzisionskugelumlaufspindeln (Klasse C2) und AC Servomotoren

Längsvorschub hydraulisch

Volleinhäusung mit Beleuchtung

Elektro-Magnetspannplatte

Kühlmitteleinrichtung mit aut. Papierfilter und Magnetabscheider

automatische Abziehvorrichtung am Tisch montiert, ohne Diamant, mit automatischer Kompensation *

Schleifscheibe

Schleifscheibenflansch

Schleifscheibenauswuchtwage

Maschine und Ausrüstung entsprechend den CE-Vorschriften

Betriebsanleitung auf DEUTSCH oder ENGLISCH

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

Weitere Informationen

Prospekte

- [smart-818_12_16iv_en_20240104_r2-v3_low.pdf](#)
- [chevalier_smart_icontrol-en_20230222.pdf](#)

Produktvideo

- [6a4qu1kb904.youtube](https://www.youtube.com/watch?v=6a4qu1kb904)

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.