

## 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

**€ 76.960,00**

Leasing\*: € 1.454,54



### 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

Flachschleifzyklus, Kreuzschleifzyklus, Einstechschleifzyklus, Mehrfachnutenschleifzyklus, Konturschleifzyklus,

Abrichtzyklus

Spindel mit 4 Schrägkugellagern (P4, Kasse 7)

Längsführungen mit doppelter V Form, mit Turcite-B Beschichtung

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

Längsvorschub hydraulisch

Volleinhausung mit Beleuchtung

Elektro-Magnetspannplatte

Kühlmitteleinrichtung mit aut. Papierfilter und Magnetabscheider

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

Schleifscheibe

Schleifscheibenflansch

Schleifscheibenauswuchtwaage

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

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

## Produktvideo

- [bk6efbbqu9y.youtube](https://www.youtube.com/watch?v=bk6efbbqu9y)

## 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.