

CNC Flachschleifmaschine SMART-H1640IV

Modell	SMART-H1640IV
Marke	<u>CHEVALIER</u>
Zustand	neu
Tisch	1.000 x 400 mm
Ursprungsland	Taiwan

⌚ ca. 6 Monate ab Auftragserteilung

€ 124.480,00

Leasing*: € 2.352,67



Allgemeine Leistungsdaten

Schleiflänge	1015 mm
Abstand Spindel - Tisch	600 mm
Tisch	1.000 x 400 mm
Magnetspannplatte	1.000 x 400 mm
Tischbewegung hydraulisch	1100 mm
Tischgeschwindigkeit	5 - 25 m/min
Quervorschub	0 - 3000 mm/min
Max. Quervorschub	450 mm
Automatischer Vertikalvorschub	440 mm
Vertikalvorschub	0 - 3000 mm/min
Vertikalvorschub inkrementell	0.001 mm
Spindeldrehzahl	500 - 1800 1/min
Spindelmotor	11 kW
Hydraulikmotor	2.2 kW
Quervorschubmotor	1.1 kW
Vorschubantrieb Schleifscheibe	1.1 kW
Max. Werkstückgewicht auf der Magnetspannplatte	250 kg
Max. Werkstückgewicht am Aufspanntisch	470 kg
Schleifscheibenabmessungen	355 x 50 x 127 mm

Abmessungen und Gewicht

Länge	4450 mm
Breite	2655 mm
Höhe	2080 mm
Gewicht	4200 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, 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 Flachschleifmaschinen Chevalier Smart 818-12-16IV](#)
- [Katalog Flachschleifmaschinen Chevalier Smart iconcontrol Steuerung](#)

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.