

CNC Flachschleifmaschine SMART-H2048IV

Modell	SMART-H2048IV
Marke	<u>CHEVALIER</u>
Zustand	neu
Tisch	1200 x 500 mm
Schleifbereich	1200 mm
Ursprungsland	Taiwan

⌚ ca. 6 Monate ab Auftragserteilung

€ 146.560,00

Leasing*: € 2.769,98



Symbolfoto zeigt Smart H2448IV



Symbolfoto mit Volleinhausung
(Smart B2640IV)

Allgemeine Leistungsdaten

Schleiflänge	1200 mm
Abstand Spindel - Tisch	850 mm
Tisch	1200 x 500 mm
Schleifbereich	1200 mm
Magnetspannplatte	1200 500 mm
Tischgeschwindigkeit	5 - 30 m/min
Quervorschub	0 - 5000 mm/min
Max. Quervorschub	560 mm
Vertikalvorschub	0 - 2000 mm/min
Vertikalvorschub inkrementell	0.001 mm
Spindeldrehzahl	500 - 2200 1/min
Spindelmotor	11 kW
Hydraulikmotor	3.7 kW
Quervorschubmotor	3.1 kW
Vorschubantrieb Schleifscheibe	2.4 kW
Tischhöhe	900 mm
Max. Werkstückgewicht auf der Magnetspannplatte	930 kg
Max. Werkstückgewicht am Aufspanntisch	1250 kg

Schleifscheibenabmessungen 405 x 50 x 127 mm

Abmessungen und Gewicht

Länge	4600 mm
Breite	2950 mm
Höhe	2745 mm
Transportabmessungen	4610 x 2290 x 2500 mm
Gewicht	6400 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 6 Schräkgugellagern (P4, Kasse 7)

Spindel mit Luft-Überdrucksystem gegen eindringenden Staub

Längsführungen mit doppelter V Form, mit Turcite-B Beschichtung

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

Längsvorschub hydraulisch

Linearmaßstab für Y-Achse 675 mm

Die Führungen der X-Achse sind mit einer Umwälz-Schmierpumpe ausgestattet,

die für eine ausreichende Ölzufluss und eine effiziente Schmierung sorgt

Volleinhäusung mit Beleuchtung

Elektro-Magnetspannplatte 1200 x 500 mm

Kühlmitteleinrichtung mit aut. Papierfilter und Magnetabscheider

automatische Abziehvorrichtung am Tisch montiert, mit automatischer Kompensation *

Schleifscheibe

Schleifscheibenflansch

Schleifscheibenauswuchtwage

Kühler für den Schaltkasten

Maschine und Ausrüstung entsprechend den CE-Vorschriften

Betriebsanleitung auf DEUTSCH oder ENGLISCH

Preis FOB Taiwan

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

Weitere Informationen

Prospekte

- [smart-20_24iv_en_20230614_r2_web.pdf](#)
- [chevalier_smart_icontrol-en_20230222.pdf](#)

Produktvideo

- [odjxofzix0e.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.