

Optimum CNC-Fräsmaschine OPTImill F 3Pro

Art. Nr.: 3500415

31.654,00 €

Allgemeine Daten: *

Gewicht Netto (in kg): 1000

Gewicht Brutto (in kg): 1100

Länge ca.: 1410 mm

Breite/Tiefe ca.: 1372 mm

Höhe ca.: 2007 mm

Anschlussspannung: 400 V

Phase(n): 3 Ph

Stromart: AC

Netzfrequenz: 50 Hz

T-Nuten Größe: 12 mm

Drehzahlbereich: 4000 min⁻¹

T-Nuten Anzahl: 3

T-Nuten Abstand: 50 mm

Gesamt Anschlusswert: 5 kVA

Messerkopfgröße max.: 50 mm

Schaftfräsergröße max.: 25 mm

Länge: 620 mm

Breite: 180 mm

Abstand Vertikalspindel - Frästisch max.: 295 mm

Traglast max.: 30 kg

Kühlmittelpumpe(n) Antriebsleistung: 95 W

X-Achse automatisch: 355 mm

X-Achse: 6000 mm/min

Abstand Vertikalspindel - Frästisch min.: 50 mm

Y-Achse automatisch: 190 mm

Z-Achse automatisch: 245 mm

X-Achse Dauerbetrieb S1: 1,9 Nm

Y-Achse Dauerbetrieb S1: 3,5 Nm

Y-Achse: 8000 mm/min

Drehmoment Antriebsmotor Dauerbetrieb S1: 9,5 Nm

Wiederholgenauigkeit: ± 0,02 mm

Positioniergenauigkeit: ± 0,01 mm

Tankinhalt: 30 l

Erläuterung Drehzahlbereich: Bitte beachten Sie, dass die maximale Spindeldrehzahl im Dauerbetrieb um ca. 20 % reduziert werden muss

Leistung Antriebsmotor Dauerbetrieb S1: 1,5 kW

Leistung Antriebsmotor S6-30 % Betrieb: 2,2 kW

Drehmoment Antriebsmotor 30% Betrieb S6:

14 Nm

Versanddetails: * Art. Nr.: 3500415 | Optimum CNC-Fräsmaschine OPTImill F 3Pro

Stand: 28.05.2024

Versandgewicht in kg: 1100.00



- Linearführung in allen Achsen
- Alle Achsen mit Kugelumlaufspindel
- Servoantrieb in allen Achsen (X-, Y- und Z-Achse)
- Werkzeugwechsel erfolgt mittels Knopfdruck (elektropneumatische Werkzeugspanneinrichtung)
- Kühlmiteleinrichtung
- Zentralschmierung
- Schwenkbares Bedienpult
- Softwarepaket SINUMERIK 808D on PC inklusive. (Praktische Trainingssoftware, damit Werkstücke am PC offline programmiert und simuliert werden können. Kostenfrei zum Herunterladen unter www.cnc4you.com)
- Inklusive zwei Jahre SIEMENS Gewährleistung