

OPTIMUM OPTImill F 310HSC (1125-2140001)

© Heinz Sanders GmbH



** sofort ab Lager verfügbar

Steuerungsart
CNC

Baujahr
2021 (NEU)

Maschinennr.
1125-2140001

Hersteller/Fabrikant
OPTIMUM

Lagerort
49779 Niederlangen

- Siemens Sinumerik Steuerung 828D mit 15,6 Zoll Touch-Display
- Schwere Ausführung
- Hohe Produktivität
- Hohe Zuverlässigkeit
- Stark verrippte, verwindungsfreie Maschinenbasis
- Profilschiene mit Rollenumlauf in allen Achsen für hohe Traglasten
- Drehmomentstarke Servoantriebe, direkt an den Kugelumlaufspindel in allen drei Achsen
- Präzisionsgeschliffene, vorgespannte Hochleistungs-Kugelumlaufspindel (\varnothing 40 mm x P16 x C3) für hohe Eilganggeschwindigkeiten in allen Achsen
- Teleskop-Führungsbahnabdeckung an allen drei Achsen
- Hauptspindel SK40 bis 10.000 min^{-1} mit Riemenantrieb oder bis 12.000 min^{-1} mit Inline-Spindel
- Massiver, exakter Frästisch mit vier T-Nuten, groß dimensioniert und präzisionsgeschliffen

- Das tragbare, elektronische Handrad mit Zustimmungstaster und Not-Halt-Schlagschalter erleichtert das Einfahren von Programmen erheblich
- Werkzeugwechsler-Doppelarmgreifer mit 30 Werkzeugplätzen
- Kühlmittleinrichtung mit 520 Liter Kühlmittel tank mit Spänespülsystem und Reinigungspistole
- Späneförderer in Bandausführung sorgt für eine effiziente Späneabfuhr
- Spänewagen
- RJ45-Steckverbindung, USB- und Stromanschluss 230 V
- Geschlossener Schaltschrank mit integriertem Wärmetauscher sorgt für optimale Temperatur und verhindert das Eindringen von Schmutzpartikeln
- Ölabscheider
- Maschinenleuchte im Arbeitsraum

Technische Angaben

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| x-Weg: | 1050 mm |
| y-Weg: | 600 mm |
| z-Weg: | 600 mm |
| Tischgröße: | 1200 x 600 mm |
| Aufnahme: | SK 40 |
| Drehzahlbereich: | 12000 U/min |
| Antriebsleistung: | 40 kW |
| Steuerung: | Sinumerik Steuerung 828D |
| Eilgang Z-Achse: | 30000 mm/min |
| Eilgänge X- und Y-Achse: | 30000 mm/min |
| Werkstückgewicht: | 800 kg |
| Anzahl der Werkzeuge im Magazin: | 30 Stück |
| Abmessungen L x B x H: | 4319 x 2286 x 2928 mm |
| Maschinengewicht ca.: | 7000 kg |

Maschinenbilder