

HELLER FT 8000

Typ : Vertikalbearbeitungszentrum
Fabrikat : HELLER
Modell : FT 8000
Baujahr : 2015
Serien NR : 54439
Lager NR : P2384



TECHNISCHE DATEN

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| - Anzahl der Achsen | : 5 |
| FRÄSSPINDEL | |
| - Werkzeugaufnahme | : SK50 |
| - Spindelantriebsleistung | : 60 [kW] |
| - Spindeldrehzahl | : 50-8000 [Upm] |
| - Getriebe | |
| - Anzahl der Spindeldrehzahlbereiche | : 2 |
| LINEAR ACHSEN | |
| - Verfahrweg X/Y/Z-Achsen | : 1250 / 1200 / 1400 [mm] |
| - Eilganggeschwindigkeit (X/Y/Z) | : 50 [m/min] |
| SCHWENKACHSE A | |
| - Verfahrweg | : +15 / -190 [Grad] |
| - Minimum Auflösung | : 0.001 [Grad] |
| SCHWENKACHSE B | |
| - Verfahrweg | : (+/-) 360 [Grad] |
| - Minimum Auflösung | : 0.001 [Grad] |
| - Vorschubgeschwindigkeit | : 10 [Upm] |
| WERKZEUGWECHSLER | |
| - Typ Werkzeugwechsler | : Ladearm |
| - Anzahl der Werkzeuge im Magazin | : 50 |
| - Werkzeugwechselzeit | : 6.3 [sek] |
| TISCH | |
| - Tisch Größe | : 1100 [mm] |
| - Beladung Tisch max. | : 2000 [kg] |

Typ : Vertikalbearbeitungszentrum

Fabrikat : HELLER

Modell : FT 8000

Baujahr : 2015

Serien NR : 54439

Lager NR : P2384

- Max. Abmessungen des Raumes (Diam X Höhe) : 1810 x 1400 [mm]

ELEKTRISCHE VERSORGUNG

- Versorgungsspannung : 400 [V]

- Gesamtantrieb : 50 [kW]

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

- Platzbedarf : 7400 X 5400 [mm]

- Maschinenhöhe : 4800 [mm]

MASCHINENSTUNDEN

- Stunden unter Ström : 14238 [bst.]

ZUBEHÖR

- Steuerung : Siemens 840 D SL

- Schnittstelle : Ethernet / RS232 / USB / PCMCIA

- Teach-In Programmierung : Shopmill

- Elektronisches Handrad

- Direkte Wegmesssysteme

- Synchronisiertes Gewindeschneiden

- 3-farbige Statuslampe

- KÜHLMITTELTANK : 2450 [l]

* mit Hochdruckpumpe : 50 [bars]

* mit Kühlmittelkühlung

* mit Magnetfilter

* mit Spülpistole

- Innere Kühlmittel-Zufuhr (IKZ)

- Mikro-Sprüh-Einrichtung

- Späneförderer

- Ölnebelabsaugung

- Spindelkühlung

- Werkzeug Meßtastereinrichtung : Renishaw

- Werkzeug Meßtastereinrichtung : Renishaw

- Werkzeug-Bruchkontrolle

- Elektrischen Transformator

- Werkzeughalter