

Industriestrasse 22 CH-2555 Bruegg

T +41 32 373 34 44 F +41 32 373 48 27 E sales@mullermachines.ch W www.mullermachines.ch

Inventarnummer: 21477

5-Achsen Bearbeitungszenter FEHLMANN PICOMAX 60-HSC HEIDENHAIN 426 2001



Technische Daten

Einschaltzeit 99418 Stunden Spindellaufzeit 23546 Stunden

Anzahl Achsen total 5

Tischlänge 920 mm
Tischbreite 380 mm

Anzahl T-Nuten: 7

Abstand der T-Nuten 50 mm

T-Nutenbreite 12H8 mm

Max. Werkstückgewicht auf dem Tisch 250 kg

Längsweg (X-Achse) 500 mm

Querweg (Y-Achse) 350 mm
Vertikalweg (Z-Achse) 610 mm

Werkzeugmagazin Anzahl Werkzeugplätze 24

Werkzeugdurchmesser max.63 mmDurchmesser bei freien Nebenplätzen100 mmMaximale Werkzeuglänge175 mmWerkzeuggewicht max.1.5 kgWerkzeugwechselzeit6 Sekunden

Mittlere Span-zu-Span-Zeit 8 Sekunden
Werkzeugaufnahme: HSK E40 / DIN 69893
Abstand zwischen Spindelnase und Tisch 97 - 704 mm

Spindeldrehzahl:

Stufenlos

von 30 U/min

bis 30000 U/min

Vorschubgeschwindigkeit 1 - 20000 mm/min

Eilgang 20 m/min

Anschluss 50 Hz 3x 400 Volt

Spindelleistung 16 / 13 kW

Maschinengewicht ca. 3200 kg

Abmessungen Maschine:

Länge 2000 mm
Breite 1700 mm
Höhe 3000 mm

Diverses Zubehör:
Satz Werkzeughalter
Satz Spannzangen
Kühlmitteleinrichtung
Werkzeugbruchkontrolle

Direktes Messsystem X-,Y und Z-Achse

Teilapparat 4. + 5. Achse ATS 160

Elektronisches Handbedienpult

Beleuchtung

















