

Urban AP 5000 F

Fahrständerfräsmaschine



Aufnahme: SK30

X/Y/Z: 5000 x 275 x 310 mm

ARTIKELNR.
200077

VERFÜGBARKEIT
● Kundenlager

- Heidenhain Bahnsteuerung TNC 410 M, Bedienpult über die gesamte Bearbeitungslänge verschiebbar
- robuster Grundaufbau als Schweißrahmenkonstruktion
- Kugelschienenführungen an allen Achsen
- Frässpindleinheit: 80 - 6000 U/min, Werkzeugaufnahme SK30
- X-Achse mit Zahnstangenantrieb (30 m/min)
- Y-/Z-Achse mit Kugelumlaufspindel (20 m/min)
- 2 Späneschubladen
- schwenkbare Spannvorrichtung für 4700 mm Werkstücklänge
- 10 Pneumatische Werkstückspanner
- handbetätigte Zentralschmierung
- mitfahrender Tellerwerkzeugwechsler für 8 Werkzeuge
- Micro-Spray
- Kühlemulsionspumpe
- Maschinenleuchte
- Sicherheitsbumper

- Maschinenschutzhaube pneumatisch senkrecht öffnend
- Baujahr 2005
- Steuerung ein: 26910h
- Programmlauf: 9185h
- Spindel ein: 6557h

Mängel:

- Luftschläuche der Spanner müssen teilweise getauscht werden
- Kontaktkabel der Zylinder für die Spannerschiebung müssen teilweise getauscht werden

Technische Daten

Steuerung:	Heidenhain iTNC 530, 3 gesteuerte Achsen
Verfahrwege X/Y/Z:	5000 / 275 / 310 mm
Arbeitsbereich X/Y/Z bei Schwenkvorrichtung:	4700 / 155 / 110 mm
Eilgang X/Y/Z:	30 / 10 / 10 m/min
Vorschub stufenlos:	0 - 5000 mm/min
Werkzeugwechsel:	Tellerwechsler mit 8 Werkzeugplätzen
Werkzeugaufnahme:	SK30
Werkzeugspannung:	pneumatisch
Kühlmitteleinrichtung:	Micro-Spray für Fließbohren, Kühlemulsion
Spindeldrehzahl:	80 - 6000 U/min
Drehzahlkorrektur:	80 - 120 %
Bohrleistung in St60/Alu Ø:	bis 18 / 20 mm
Gewindeschneidleistung:	bis M14 / M16
Wegmesssystem:	Drehgeber
Positioniergenauigkeit:	0,05 mm
Wiederholgenauigkeit:	0,025 mm
Bearbeitungsgenauigkeitstoleranz:	± 0,2 mm
Druckluftanschluss:	R 3/8" / 6 bar
Geräteanschluss:	R 1/4"
Betriebsdruck:	ca. 6 bar
Luftverbrauch pro Ablauf:	ca. 600 l/min bei 6 bar
Schallemission:	79 dBA

Elektroanschluss: 3x 400 V ± 5% / 50-60 Hz

Vorsicherung: max. 25 A

Leistungsaufnahme: ca. 13 kVA

Steuerspannung: 24 V DC

Platzbedarf mit Sicherheitszaun: ca. 34 qm (11,4 x 3 m)

Maschinengewicht mit Zubehör: ca. 5000 kg





ZIEGLER Maschinenwelt GmbH

Gewerbegebiet Süd 6
4664 Laakirchen
Österreich

Infoline: +43 7613 8282

Montag - Freitag: 8:00 - 16:00 h
Maschinenbesichtigungen bitte
nach Terminvereinbarung!

ZIEGLER Maschinen & Werkzeuge

Kemating 16
4661 Roitham am Traunfall
Österreich