

# Urban AP 6500 F

## Fahrständerfräsmaschine



**Aufnahme:** SK30

**X/Y/Z:** 6500 x 275 x 310 mm

ARTIKELNR.  
200076

VERFÜGBARKEIT  
● Kundenlager

- Heidenhain Bahnsteuerung iTNC 530, 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)
- 6 Späneschubladen
- schwenkbare Spannvorrichtung für 6200 mm Werkstücklänge
- 12 Pneumatische Werkstückspanner
- handbetätigte Zentralschmierung
- mitfahrender Tellerwerkzeugwechsler für 8 Werkzeuge
- Micro-Spray
- Kühlemulsionspumpe
- Maschinenleuchte
- Sicherheitszaun

- Sicherheitsbumper
- Sicherheitslichtgitter
- Maschinenschutzhaube pneumatisch senkrecht öffnend
- Baujahr 2007

---

## Technische Daten

<b>Verfahrwege X/Y/Z:</b>	6500 / 275 / 310 mm
<b>Arbeitsbereich X/Y/Z bei Schwenkvorrichtung:</b>	6200 / 155 / 110 mm
<b>Eilgang X/Y/Z:</b>	30 / 10 / 10 m/min
<b>Vorschub stufenlos:</b>	0 - 5000 mm/min
<b>Werkzeugwechsel:</b>	Tellerwechsler mit 8 Werkzeugplätzen
<b>Werkzeugaufnahme:</b>	SK30
<b>Werkzeugspannung:</b>	pneumatisch
<b>Kühlmitteleinrichtung:</b>	Micro-Spray für Fließbohren, Kühlemulsion
<b>Spindeldrehzahl:</b>	80 - 6000 U/min
<b>Drehzahlkorrektur:</b>	80 - 120 %
<b>Bohrleistung in St60/Alu Ø:</b>	bis 18 / 20 mm
<b>Gewindeschneidleistung:</b>	bis M14 / M16
<b>Wegmesssystem:</b>	Drehgeber
<b>Positioniergenauigkeit:</b>	0,05 mm
<b>Wiederholgenauigkeit:</b>	0,025 mm
<b>Bearbeitungsgenauigkeitstoleranz:</b>	± 0,2 mm
<b>Druckluftanschluss:</b>	R 3/8" / 6 bar
<b>Geräteanschluss:</b>	R 1/4"
<b>Betriebsdruck:</b>	ca. 6 bar
<b>Luftverbrauch pro Ablauf:</b>	ca. 600 l/min bei 6 bar
<b>Schallemission:</b>	79 dBA
<b>Motorleistung:</b>	15 kW
<b>Elektroanschluss:</b>	3x 400 V ± 5% / 50-60 Hz
<b>Vorsicherung:</b>	max. 25 A
<b>Leistungsaufnahme:</b>	ca. 13 kVA

---

**Steuerspannung:**

24 V DC

**Platzbedarf mit Sicherheitszaun:**

ca. 34 m<sup>2</sup> (11,4 x 3 m)

**Maschinengewicht mit Zubehör:**

ca. 5000 kg



**ZIEGLER** 

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