

# Weiler E50/1

## CNC-Drehmaschine



**Spitzenweite:** 1000 mm

**Umlauf Ø:** 570 mm

**Spindelbohrung:** 66 mm

ARTIKELNR.  
100176

VERFÜGBARKEIT  
● Lager Laakirchen

- 4-Backen-Planscheibe Ø 550 mm
- 3-Backen-Drehfutter Ø 310 mm inkl. 4 Sätze harte Grundbacken, 1 Satz harte Aufsatzbacken, 8 Sätze weiche Aufsatzbacken
- feststehende Lünette
- mitlaufende Körnerspitze MK5
- Mulifix B Schnellwechselhalter inkl. 10 Werkzeughalter
- Einschaltzeit 32582 h
- Baujahr 1997
- inkl. Bedienungsanleitung und technische Unterlagen

## Technische Daten

**Arbeitsbereich:**

---

<b>Spitzenweite:</b>	1000 mm
<b>Spitzenhöhe:</b>	280 mm
<b>Umlaufdurchmesser über Bett:</b>	570 mm
<b>Umlaufdurchmesser über Planschieber:</b>	340 mm
<b>Bettbreite:</b>	350 mm
<b>Verschiebeweg des Planschiebers:</b>	340 mm
<b>Verschiebeweg des Obersupports:</b>	140 mm
<b>Planschieberlänge:</b>	700 mm
<b>Planschieberbreite:</b>	220 mm
<b>Bettschlittenführungslänge:</b>	560 mm
<b>Drehmeißelquerschnitt (Höhe/Breite):</b>	32 x 25 mm
<b>Drehspindel:</b>	
<b>Spindelkopf nach DIN 55027:</b>	Gr 8
<b>Spindeldurchmesser im vorderen Lager:</b>	100 mm
<b>Spindelbohrung:</b>	66 mm
<b>Innenkegel der Hauptspindel:</b>	metr. 70
<b>Hauptantrieb:</b>	
<b>Antriebsleistung 60% / 100% ED:</b>	15 / 11 kW
<b>Max. Drehmoment an der Drehspindel:</b>	1600 Nm
<b>Gesamtdrehzahlbereich:</b>	1 - 2500 U/min
<b>Drehzahlbereich Getriebestufe I:</b>	1 - 625 U/min
<b>Drehzahlbereich Getriebestufe II:</b>	4 - 2500 U/min
<b>Vorschubantrieb:</b>	
<b>Typ:</b>	Drehstrom-Servo-Antriebe
<b>Vorschubbereich längs und plan:</b>	0 - 10 mm/U
<b>Vorschubkraft längs:</b>	9000 N
<b>Vorschubkraft plan:</b>	7000 N
<b>Eingangsgeschwindigkeit längs/plan:</b>	7 / 3,5 m/min
<b>Reitstock:</b>	
<b>Pinolendurchmesser:</b>	70 mm

**Pinolenhub:** 160 mm

**Innenkegel der Pinole:** MK5

**Gewindeschneidbereich:**

**Metrische Gewinde:** 0,1 - 250 mm

**Zoll-Gewinde:** 1/4 - 56 G/1"

**Modul-Gewinde:** 0,125 - 28

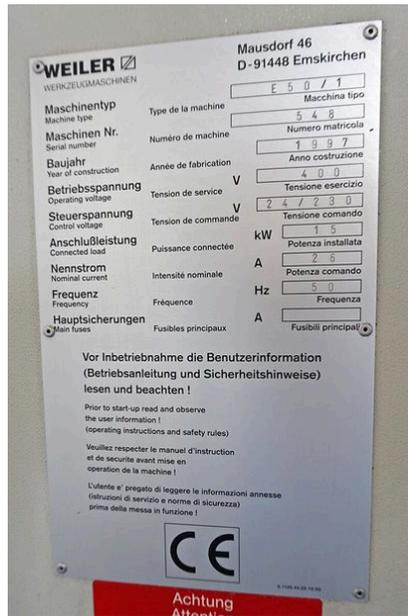
**DP-Gewinde:** 1 - 224

**Maschinenabmessungen:**

**Maße BxHxT:** 2850 x 1750 x 1815 mm

**Gewicht der Maschine:** 2950 kg







**ZIEGLER** 

**ZIEGLER Maschinenwelt GmbH**

Gewerbegebiet Süd 6

4664 Laakirchen

Österreich

Tel.: +43 7613 8282

eMail: laakirchen(at)metallmaschinen.at

**Bürozeiten:**

Montag - Freitag:

8:00 - 16:00 Uhr

**Maschinenbesichtigung  
nach Terminvereinbarung!**

**ZIEGLER Maschinen & Werkzeuge**

Kemating 16

4661 Roitham am Traunfall

Österreich

Tel.: +43 7613 8282

eMail: roitham(at)metallmaschinen.at