

## Optimum CNC-Drehmaschine OPTiturn L 44



Art. Nr.: 3514330



Holz- & Maschinenteknik Markmüller

Gewerbepark Garham 10

94544 Hofkirchen

Telefon: +49(0)8545 / 4069999 | E-Mail: [info@holztechnik-markmueller.de](mailto:info@holztechnik-markmueller.de)

---

**54.383,00 €**

**Allgemeine Daten: \***

**Gewicht Netto (in kg):** 3070

**Gewicht Brutto (in kg):** 3070

**Aufnahme:** MK 4

**Länge ca.:** 2530 mm

**Breite/Tiefe ca.:** 1595 mm

**Höhe ca.:** 1795 mm

**Leistung Antriebsmotor:** 7 kW

**Anschlussspannung:** 400 V

**Phase(n):** 3 Ph

**Stromart:** AC

**Netzfrequenz:** 50 Hz

**Typ:** hydraulisch; VDI 30

**Drehzahlbereich:** 10 – 3000 min<sup>-1</sup>

**Anzahl der Drehzahlbereiche:** 2

**Pinolenhub:** 165 mm

**Gesamt Anschlusswert:** 23 kVA

**Pinolendurchmesser:** 52 mm

**Breite/Tiefe max.:** 2300 mm

**X-Achse:** 15000 mm/min

**Spitzenhöhe:** 223 mm

**Spitzenweite:** 850 mm

**Umlaufdurchmesser über Maschinenbett:** 446 mm

**Umlaufdurchmesser in der Bettbrücke:** 520 mm

**Umlaufdurchmesser über Planschlitten:** 240 mm

**Spindelbohrung/Stangendurchlass**

**Durchmesser:** 52 mm

**Bettbreite:** 300 mm

**Leistung Kühlmittelpumpe:** 270 W

**Futterdurchlass Durchmesser:** 40 mm

**Wiederholgenauigkeit:** ± 0,005 mm

**Positioniergenauigkeit:** ± 0,005 mm

**Tankinhalt:** 90 l

**Leistung Antriebsmotor Dauerbetrieb S1:** 7 kW

**Leistung Antriebsmotor S6-30 % Betrieb:** 16 kW

**Anzahl der Werkzeugplätze:** 8 St

**Drehmoment Antriebsmotor:** 33 Nm

**Aufnahmehöhe, -breite Vierkant max.:** 20 x 20 mm

**Aufnahmedurchmesser Bohrstange max.:** 25 mm

**Drehfutter Durchmesser:** 150 mm

**Leistung Motor:** 0,75 kW

**Antriebsmotor S6-30 % Betrieb:** 80 Nm

**Systemsoftware:** SW 24



- Spindel- und Servo-Motoren von SIEMENS
- Vollverkleidung mit Sicherheitseinrichtung
- Kühlmittleinrichtung mit 90 Liter Kühlmittel tank
- Automatische Zentralschmierung
- Serienmäßig mit max. Spindelgeschwindigkeit bis 3000 min<sup>-1</sup>
- Bedieneinheit schwenkbar
- Elektronische Handräder für die X- und Z-Achse
- RJ45-Steckverbindung, USB-Anschluss und Stromanschluss 230 V
- Reitstock Abdeckung
- 6 Maschinenfüße
- EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)
- Bedienwerkzeug
- Zwei Jahre SIEMENS Gewährleistung inklusive

**Lieferumfang:**

- Reitstock Endabdeckung
- Tragbares elektronisches Handrad
- 6 Stck. Maschinenfüße
- Hydraulischer Werkzeugrevolver 8 Werkzeuge
- Bedienwerkzeug
- Hydraulisches 3-Backenfutter Ø 150 mm
- EMV
- Harte und weiche Blockbacken
- Joystick
- Wärmetauscher

Sonderausstattungen nur ab Werk bestellbar. Für Preise und weitere Optionen wenden Sie sich an ihren Händler oder senden Sie uns eine mail: info@optimum-maschinen.de