

**ZAHNRAD
ENTGRATMASCHINE
TM 150 big**

Diese Maschine ermöglicht das Entgraten und Buersten gerader, konischer und epizyklischer Zahnraeder (Ritzel und Kronen).

Sie ist mit zwei Armen fuer das Entgraten und optional mit einem Arm fuer das Buersten ausgestattet.

Die Spindel (Durchmesser 400 mm) ist bzgl. der vertikalen Drehachse von -90° bis $+90^{\circ}$ neigbar und mit drei Spannkloben im Abstand von 130 mm versehen. Die Drehzahl wird mittels eines Potenziometers am Steuerpult reguliert.

Die Dachoeffnung dient dem Be- und Entladen der Werkstuecke mittels Laufkran und Zugvorrichtung. Die TM 150 big eignet sich fuer die Bearbeitung von Werkstuecken mit einem Durchmesser bis 700 mm und einem Gewicht bis 300 kg.

Die Steuerung erfolgt ueber die PLC-Programmievorrichtung mit lcd-Display.

Ausmasse: 1480x1400x2000

