

Zahnrad- Entgratmaschine TM 700 CNC

Die Entgratmaschine TM700CNC wurde speziell zum Entgraten von gerad- und schrägverzahnten Stirnrädern, Kegelrädern, Ritzeln und Wellen mit Durchmessern zwischen 30mm und 400mm entwickelt. Diese Anlage eignet sich ganz besonders für kleine und mittlere Losgrößen und wurde für Kunden realisiert, die besonders großen Wert auf einfaches und schnelles Rüsten legen.

Sie besitzt einen Rundtaktisch mit sechs Bearbeitungsstationen: einem Scheibenfräser zur Vorbearbeitung, zwei Entgratstationen, zwei Bürststationen und eine integrierten Laserbeschriftungsmaschine. Alle Bearbeitungseinheiten sowie das Spannsystem werden NC-gesteuert, sodass die Wiederholbarkeit gewährleistet wird und die Rüstzeiten entfallen. Das Programmieren der Bearbeitungspositionen erfolgt im Teach-Modus, die Positionen werden dabei in Programm-Masken abgespeichert. Bei sich wiederholenden Werkstücken muss nur die Teilenummer aufgerufen werden, das Positionieren der Einheiten und des Spannsystems erfolgen automatisch, das Beschriftungsprogramm wird ebenfalls automatisch aufgerufen.

Maße: 2500 X 2300 x 2200mm

