

## Zahnrad – Entgratmaschine

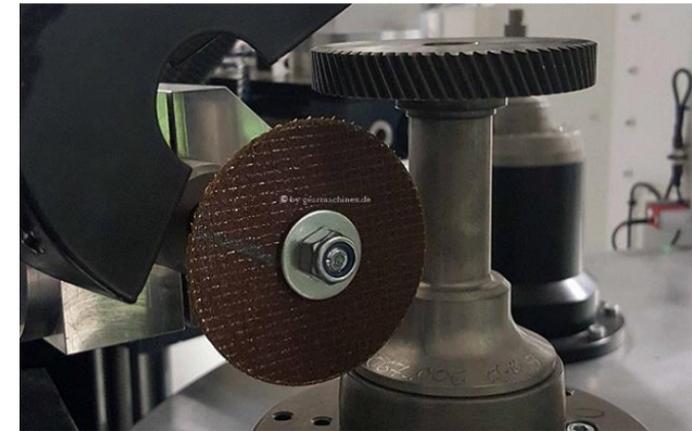
### ACM 400 R

Entgratmaschine zum Entgraten verschiedener Arten von Zahnrädern.



#### Technische Daten

<b>Werkstück-Ø:</b>	20 – 400mm	<b>Anzahl Stationen:</b>	5
<b>Werkstückerkennung:</b>	individuell	<b>Entgrat-Stationen:</b>	4



Diese Entgratmaschine wurde zum Entgraten von gerad- und schrägverzahnten Stirnrädern, geradverzahnten Kegelrädern sowie Ritzeln und Wellen mit einem Durchmesser von 20 – 400 mm entwickelt. Somit können auf der können verschiedene Werkstück-Typen bearbeitet werden. An der Steuerung sind für alle Varianten entsprechende Bearbeitungszyklen hinterlegt, die individuell angepasst werden können. Für die Entsorgung des anfallenden Staubes ist eine Absaugung integriert.

Die Maschine besteht aus einem Rundtakttisch mit fünf Stationen, wobei die Werkstücke jeweils automatisch zur nachfolgenden Station weitergetaktet werden:

- Station 1: Be- und Entladung (an Umhausung ausgespart & per Schiebetüre gesichert)
- Station 2: Entgraten von oben mit Schleifscheibe
- Station 3: Entgraten von unten mit Schleifscheibe
- Station 4: Bearbeitung von oben mit Bürsten
- Station 5: Bearbeitung von unten mit Bürsten

#### Profitieren Sie von der Entgrattechnik und nutzen Sie die Vorteile unserer Maschinen:

- ⇒ Einfache & Individuelle Anpassung der Bearbeitungszyklen
- ⇒ Erhöhte Flexibilität durch Kombination von Bearbeitungszyklen
- ⇒ Geeignet für zahlreiche Zahnräder verschiedener Größen und Arten
- ⇒ Wahlweise manuelle Bedienung im Stand-Alone-Betrieb oder Integration in vollautomatische Bearbeitungsketten bzw. Bänder
- ⇒ Optionale Konstruktion von Roboter- und Zuführsystemen für das Handling
- ⇒ Individuelle Sicherheit & wirtschaftliche Optimierung durch vorhergehende Testläufe
- ⇒ Zertifizierte Qualität nach ISO 9001