

ENTGRAT-, PLAN- ANFASMASCHINE GAZ2

2. Generation



30 JAHRE EXPERTISE IM MASCHINEN-BAU

Wir bieten
maßgeschneiderte
Lösungen – perfekt auf Ihre
Anforderungen
abgestimmt.

ANWENDUNG

Die Maschine erzeugt an der Stirnseite in einem Arbeitsgang eine Innen- und Außenfase sowie eine saubere, ebene und winklige Planfläche.

Technische Daten:

- Spanndurchmesser: 1/8" - 2,5"
- Bearbeitungsdurchmesser bis ca. 63 mm
- Spannhub 8 mm
- pneumatische Werkstückspannung
- Einhebelbedienung
- Verfahrensweg: 50 mm
- Drehzahl: stufenlos von 150 1/min bis 1500 1/min
- Energieeffizienter 1,5 kW Antriebsmotor mit Permanentmagneten
- Werkzeugaufnahme: SK 40
- montiert auf Unterschrank
- LED-Maschinenleuchte
- Maschinensteuerung durch Sicherheits-SPS

Rohr Werkstoffe:

- Aluminium DAN40, DAN46, Titan ABS5004
- Austenitische Stähle ASNA3288, DAN41
- Rohr-Außen-Durchmesser: 1/8" bis 2,5"
- Wanddicke: 0,4 mm bis 3 mm

Fertigungstoleranzen der Fertigteile:

- Form: Ebenheit nach DIN ISO 1101 $t=0,06$ mm
- Lage: Bezogen auf die Rohrmittelachse beträgt die Rechtwinkligkeit der erzeugten Planfläche nach DIN ISO 1101 $t=0,1$ mm
- Oberflächengüte: max. Mittenrauhwert nach DIN 4768, $Ra \leq 3.2 \mu\text{m}$

GAZ 2 – zuverlässige Technik für Ihre Rohrbearbeitung



FKW Fertigungsmaschinenbau Kilgenstein Wiesen GmbH

Im Gewerbegebiet 4
63831 Wiesen

E-Mail: ad-leitung@fkw-gmbh.de

Homepage: www.fkw-gmbh.de

Telefon: 06096 9711-0

Fax: 06096 9711-22