

Kombinierte Gewindeschneid- und Rohrtrenn-Maschine KM 2

Die KM 2 trennt Rohre rasch, rechtwinklig und gratfrei; sie schneidet rechts- und linksgängige Whitworth-Rohrgewinde nach VSM 51100/DIN 2999 (ISO 7/1), konisch 1:16, von 1/4" bis 2". Die Maschine arbeitet mit Schnellwechsel-Schneidköpfen, die sich automatisch öffnen. Jede Rohrdimension wird mit einem separaten Schneidkopf geschnitten, der im Werk genau auf die Werte der Gewindenormen eingestellt wurde.

fahrbares Untergestell sind weitere Vorzüge. Darum eignet sie sich sowohl für den mobilen Einsatz auf der Baustelle wie für die stationäre Anwendung in der Werkstatt, für die Einzel- wie für die Serienfertigung. Die normale Ausführung ist ausgestattet mit einem Einphasen-Wechselstrommotor 220 V/50 Hz; Motoren für andere Stromarten sind jedoch auf Anfrage lieferbar.

Die KM 2 ist unfallsicher konstruiert: Die integrierte Wiederanlauf-Sperre verhindert, dass die Maschine nach einem Stromausfall von selbst anläuft. Der Endschalter verhindert Kollisionen zwischen Schraubstock und Gewindeschneidkopf; und ein Not-Aus-Schalter ist montiert. Ausserdem sind die Gewindeschneid-Einheit und die Rohrsäge gegeneinander abgesichert und lassen sich nur einzeln in Betrieb setzen. Vor allem aber erfolgen Trennen und Gewindeschneiden bei nicht drehendem Rohr und in einer Aufspannung! Bestehend an der KM 2 ist ihr Baukasten-System: Die Schneidköpfe lassen sich für verschiedene Maschinen von Georg Fischer verwenden. Die Rohrsäge ist abnehmbar und wird unter der Modellbezeichnung RA 21 auch einzeln geliefert. Sie ergibt zusammen mit dem SOLO-Schraubstock eine komplette Säge-Einheit (siehe Rohrsäge RA 21). Die Maschine kann als Tischmodell mit oder ohne Rohrsäge verwendet werden, oder komplett mit dem fahrbaren Untergestell.



Dadurch entfällt jegliche Einstellarbeit; der Dimensionswechsel benötigt nur wenige Sekunden und bietet keine Probleme. Die Maschine läuft geräuscharm und zuverlässig, ein Schaltgetriebe sorgt für optimale Bearbeitungszeiten, und die eingebaute Pumpe führt reichlich Kühlmittel zu. Geringes Gewicht und ein