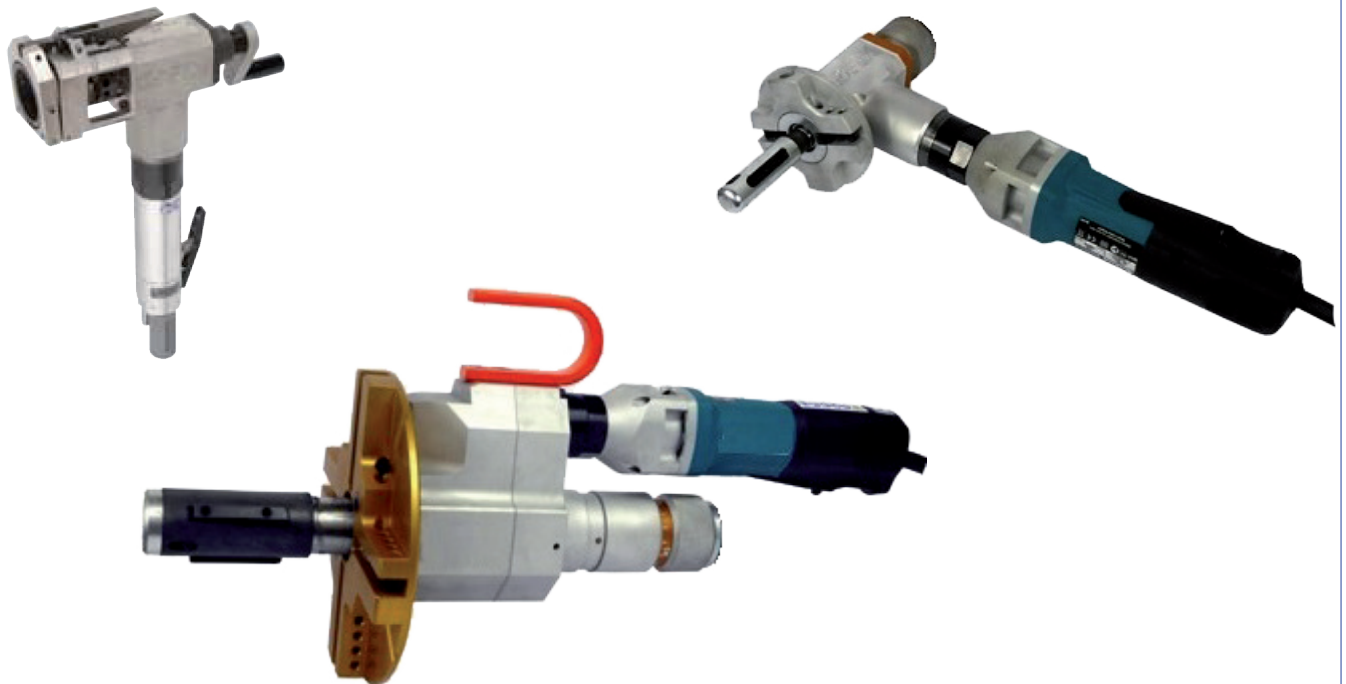


Rohr-anfasmaschinen Typ TU-D, TU-2, TU-3, TU-5 klemmbereich 4 - 215 mm.



- Kein Geräusch oder Staub • Kompakte Form
- Schnelles und sicheres Spannen • Einfach zu bedienen

Diese Rohr-anfasmaschinen werden geliefert mit Elektro-, oder Druckluftmotor. Die Maschine wird durch eine selbstzentrierende Welle mit drei Klemmbacken in einem Rohr geklemmt.

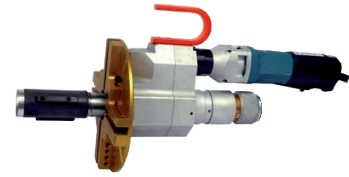
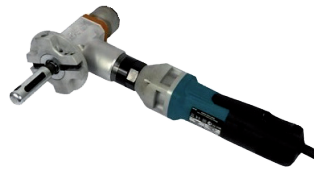
Der Bediener kann schnell die gewünschte Klemmbacken montieren und die Maschine im Rohr klemmen. Danach kann mit dem Drehknopf das Schneidmesser oder Wendeschneidplatten / Halter schnell und einfach in Position gebracht werden, wonach man das Rohr bearbeiten kann.



Für

- Wärmeaustauscherbau • Offshore- Technik
- Konstruktion • Apparatebau • Schiffswerften
- Maschinenbau • Rohrleitungsbau

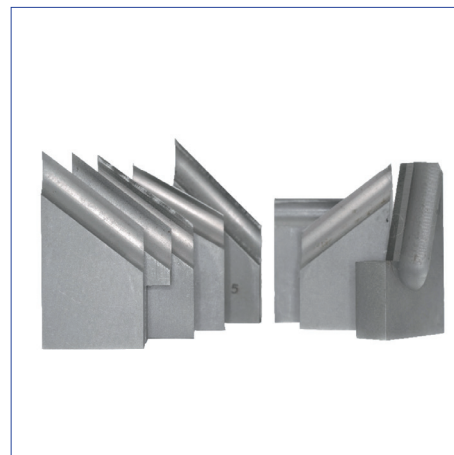
Technische Einzelheiten TU serie



Typ	TU-2	TU-3	TU-5
Klemmbereich	Minimum 18 mm I.D. (²)	Minimum 27 mm I.D. (²)	Minimum 52 mm I.D.
	Maximum 51.5 mm I.D. (²)	Maximum 106 mm I.D. (²)	Maximum 215 mm I.D.
Vorschubslänge	Maximum 40 mm (handbedient)	Maximum 60 mm (handbedient)	Maximum 60 mm (handbedient)
Mit Elektromotor	TU-2E	TU-3E	TU-5E
Motor	1400 W (¹)	1400 W (¹)	1400 W (¹)
Spannung	230Volt - 50Hz - 1ph	230Volt - 50Hz - 1ph	230Volt - 50Hz - 1ph
Gewicht	4 Kg	6 Kg	15 Kg
Mit Druckluftmotor	TU-2P	TU-3P	TU-5P
Motor	750 W (Arbeitsdruck 6 Bar)	750 W (Arbeitsdruck 6 Bar)	750 W (Arbeitsdruck 6 Bar)
Arbeitsdruck	6 - 7 Bar	6 - 7 Bar	6 - 7 Bar
Luftverbrauch	0,9 m³/min	0,9 m³/min	0,9 m³/min
Gewicht	4 Kg	6 Kg	15 Kg



Typ	TU-D
Klemmbereich	Minimum 4 mm O.D.
	Maximum 61 mm O.D.
Vorschubslänge	maximum 20 mm (handbedient)
Mit Elektromotor	TU-DE
Motor	1400 W (¹)
Spannung	230Volt - 50Hz - 1ph
Gewicht	8 Kg
Mit Druckluftmotor	TU-DP
Motor	750 W (Arbeitsdruck 6 Bar)
Arbeitsdruck	6 - 7 Bar
Luftverbrauch	0,9 m³/min
Gewicht	8 Kg



Die Maschinen werden in Kunststoff koffer mit den notwendigen Spannteilen für den gesamten Spannbereich geliefert. Sonderwerkzeughalter sind neben den Standard Schneidmesser erhältlich.

(¹) Makita motor mit Variospeed
 (²) Optional sind die TU-2 und TU-3 sind erhältlich mit verkleinerte Welle für 12 bis 27 mm (TU-2) oder 16 bis 29 mm (TU-3)