

## ROHRFIXIERGERÄT



### MECHANISCH-HYDRAULISCHES ROHRFIXIERGERÄT TES 97

#### BESCHREIBUNG

Das mechnisch-hydraulische Rohrfixiergerät TES 97 ist das Herzstück einer professionellen Schweißvorbereitung. Es besteht aus einem transportablen Hydraulikaggregat sowie einem Hydraulikzylinder mit Spreizwerkzeug. Die Rohre werden in der Bohrung zentrisch und spaltfrei an der zu schweißenden Rohrposition angelegt. Dies vermeidet Schweißfehler und stellt somit einen wesentlichen Vorteil im Vergleich zum Heften der Rohre dar.

#### HIGHLIGHTS

- » perfekte Zentrierung der Rohre in der Bohrung - ob Rohrvorstand, Rohrrückstand oder bündige Rohrposition
- » optimales Entgasen während des Schweißprozesses
- » erhöhte Lebensdauer der Zentrierpatronen

#### TECHNISCHE DATEN

Hydraulikaggregat	
Motor	400 V / 3~ / 50 Hz / 2,2 kW
Förderleistung Pumpe	1,5 l/min
Arbeitsdruck	max. 500 bar
Tankinhalt	20 l
Hydraulikschlauch	6 m
Maße [L / B / H]	60 / 35 / 70 cm
Gewicht inkl. Schläuchen	62 kg
Hydraulikzylinder Größe 1	
Einsatzbereich Rohr-ID	8,0 - 26,0 mm
Rohrwandstärke	1,0 - 3,0 mm
Hub Spreizdorn	40 mm
Maße (ohne Werkzeug)	L = 219 mm
Gewicht	4,7 kg
Hydraulikzylinder Größe 2	
Einsatzbereich Rohr-ID	8,0 - 70,0 mm
Rohrwandstärke	1,0 - 5,0 mm
Hub Spreizdorn	60 mm
Maße (ohne Werkzeuge)	L = 290 mm
Gewicht	8 kg

Änderungen der technischen Daten vorbehalten

