



Manipulator, Typ S80



Für dieses Verfahren geeignet:



Der Hochleistungsschleifer S80 eignet sich speziell für Rohrleitungshersteller und die verarbeitende Industrie. Die Serie dieser leistungsstarken Rohrrinnenmanipulatoren wurde für gerade Rohre konzipiert. Um ein Maximum an Leistung und Stabilität zu erreichen, werden die Maschinen über ein Gestänge in das Rohr geschoben.

Technische Daten S80

Mechanische Daten

Für Rohrendurchmesser	68 bis 90 mm
Gewicht	4,4 kg
Länge	453 mm
Zugkraft	Hand/AGS
Einfahrlänge	max. 20 m
Bogengängig	Nein
Wasserdicht	Nein
Automatisierung möglich	Ja
Kamera	Einkopfkamera
Beleuchtung	LED
Schleifstein	Ø 60 x 30 mm
Anzahl der Schleifsteine	1
Schleifzeit pro Schweißnahtwurzel	Ca. 10 Minuten
3-stufiges Schleifen möglich	Ja
Qualifizierung für KKW	Ja
Werkstoffe	Austenit / Ferrit

Elektrische Daten

Elektrischer Radantrieb	Nein
Betriebsspannung	230 V / 50 Hz
Steuerspannung	5 V
Stromstärke bei maximaler Leistungsaufnahme	10 A
Netzsicherung bauseits	16 A
Druckluftversorgung	Luftdruck 6-8 bar
Luftqualität	Drucktaupunkt ab 10 °C ausreichend