



Manipulator, Typ S60



Für dieses Verfahren geeignet:



Der Hochleistungsschleifer S60 eignet sich speziell für den Einsatz bei Rohrleitungsherstellern und in der verarbeitenden 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 S60

Mechanische Daten

Für Rohrendurchmesser	55 bis 69 mm
Gewicht	4 kg
Länge	379 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