



Schleiflanze, Typ VH250



Für dieses Verfahren geeignet:



Die Schleiflanze VH250 wurde für Einsätze mit der Zoom-Handkamera V250zoom entwickelt, um Fehler in Rohrleitungen noch während der Produktion erkennen und bearbeiten zu können. Mit der Schleiflanze VH250 können lokale Fehler bis zu einer Tiefe von 2 m ausgeschliffen werden. Über das integrierte Kamerasystem werden die Rohrleitung und der Schleifprozess beobachtet:

Technische Daten VH250

Mechanische Daten	
Für Rohrendurchmesser	160 bis 350 mm
Gewicht	9,8 kg
Länge	2200 mm
Zugkraft	Hand
Einfahrlänge	Max. 1,8 m
Bogengängig	Nein
Wasserdicht	Nein
Automatisierung möglich	Nein
Kamera	Einkopfkamera 2 x
Beleuchtung	LED
Schleifstein	75 mm konisch zulaufend
Anzahl der Schleifsteine	1
Schleifzeit	abhängig von der Art der Ungänze
3-stufiges Schleifen möglich	Nein
Qualifizierung für KKW	Nein
Werkstoffe	Austenit / Ferrit

Elektrische Daten	
Elektrischer Radantrieb	Nein
Betriebsspannung	230 V / 50 Hz
Steuerspannung	48 V / 5 V
Stromstärke bei maximaler Leistungsaufnahme	10 A
Netzsicherung bauseits	16 A
Druckluftversorgung	Luftdruck 6-8 bar
Luftqualität	Drucktaupunkt ab 10 °C ausreichend