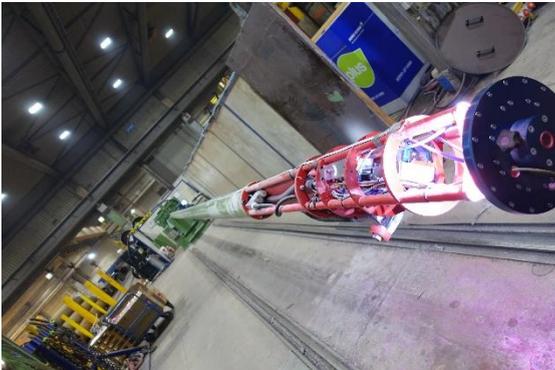


Sondermaschine, Typ PT-L500



Für diese Verfahren geeignet:



PT-Prüfzange für Rohrleitungshersteller zur teilautomatisierten Prüfung von Längsnähten in Rohrleitungen. Die Prüfeinheit hat drei Sprühapparate und eine Hochauflösende HD-Zoom Kamera auf dem Arbeitsmodul verbaut.

Technische Daten PT-L500

Mechanische Daten

Für Rohrlinnendurchmesser	500 bis ohne Durchmesser Begrenzung nach oben
Gewicht	71 kg (ohne Führungsbaum)
Länge	1,8 m
Zugkraft	--
Einfahrlänge	Max. 14m
Bogengängig	Nein
Wasserdicht	Ja, IP65
Automatisierung möglich	Ja
Kamera	HD-Zoom Kamera
Beleuchtung	LED
Qualifizierung	JA (RohrherstellerEEW)
Werkstoffe	Austenit / Ferrit / Aluminium
CHU	NEIN
Axialverstellung	JA - durch die Führungsrollen der Rohrleitung
PMUC	NEIN
Radebene 1 und 2	--

Elektrische Daten

Elektrischer Radantrieb	Nein
Betriebsspannung	400V / 50 Hz
Steuerspannung	24 V
Stromstärke bei maximaler Leistungsaufnahme	4 x 1 A
Netzschutz bauseits	16 A
Druckluftversorgung	Luftdruck 6-8 bar
Luftqualität	Drucktaupunkt ≤ 10 °C