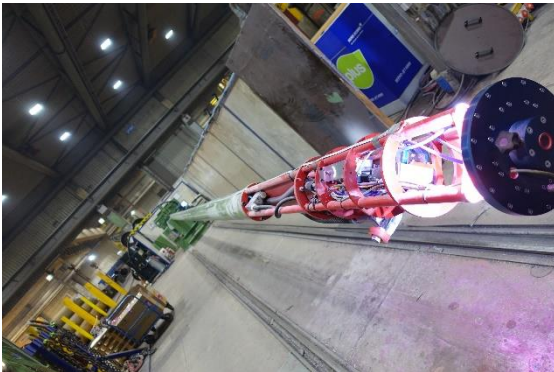


Sondermaschine, Typ PT-L500



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 |