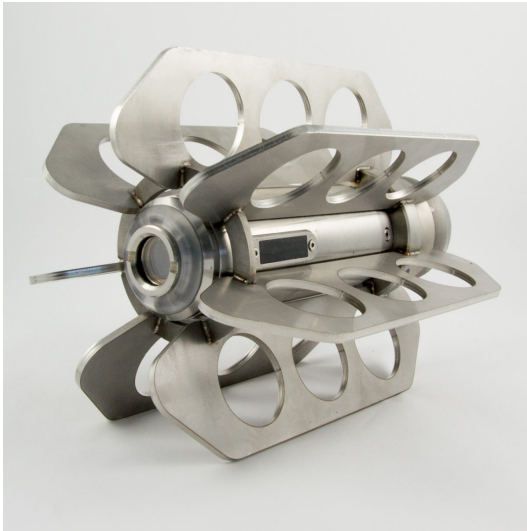


TPN - THE PROVING NOZZLE - DIE BEWEISENDE DÜSE



Overview

Viel mehr als eine Düse, viel mehr als eine Kamera, The proving Nozzle (die beweisende Düse) ist das unverzichtbare Werkzeug auf jedem Reinigungswagen.

Characteristics

Anwendungsbereich

Diese Düse kann nach der Rohrreinigung in die Leitung eingeführt werden, um deren Zustand und die Wirksamkeit des Einsatzes zu kontrollieren.

Wie es funktioniert

Fernbedienung: Die Düse wird vom dazugehörigen Tablet durch das W-Lan aktiviert. Der Bediener führt die Düse in die Rohrleitung ein. Die TPN Düse nimmt während des Vorschubs und der Rückkehr im Schacht eine Videodatei auf.

Sofortige Kontrolle: Die Düse wird aus der Rohrleitung herausgezogen. Durch das W-Lan lädt das Tablet direkt das aufgenommene und standortmarkierte Video hoch. Dieses Video kann sofort angeschaut oder geteilt werden.

Wirksamer und produktiver

Mit der TPN Düse können Sie die Qualität der ausgeführten Arbeiten nachweisen, indem Sie Informationen über den Zustand der Rohrleitung sammeln und so einen Mehrwert für Ihr Unternehmen schaffen.

Professionalität und Kompetenz

Ein systematischer Einsatz der TPN Düse steigert die Professionalität und Kompetenz Ihrer Mitarbeiter und damit das Image und den Ruf Ihres Unternehmens.

Lokale und kostengünstige Videoinspektion

Die einzigen Kosten bestehen in der zusätzlichen Reinigung des zu prüfenden Abschnitts, um die Düse vorzuschieben, was weitgehend durch den Vorteil ausgeglichen wird, dass keine Mitarbeiter und zusätzliche Geräte vor Ort benötigt werden

Technische Daten

Düse

- **Abmessungen (ØxL):** 90×295 mm (ohne Führung)
- **Gewicht:** 6,2 kg
- Gehäuse aus rostfreiem Stahl
- 7 Düsen mit 20° Neigung, austauschbare Einsätze
- Betriebsdurchmesser >150 mm mit spezieller Zentrierführung
- **Anschluss:** 1 1/4" (1" - 3/4" mit Reduzierung)
- **Durchflussbereich:** 150-650 lt/min
- **Betriebsdruck:** 125-175 bar

Kamera

- Selbststabilisierende HD-Kamera
- Interner Speicher (32 GB) für Videoaufnahmen im *.AVI 720i 1280×720 Format
- Integrierter Wifi Router für wireless Kommunikation
- Beleuchtung 7 ultra-hellen LEDs
- Lithium-Ionen Batteriesatz (Autonomie 8 Stunden)

Tablet

- Robustes Tablet Windows 10 Home Edition, IP 68
- Display Touch Screen, 8"
- Slot für Micro USB und SD-Karte
- Integriertes GPS-Empfänger
- Fotokamera vorne und hintena
- HDD 28 GB

Bedienersoftware V2018

- Touchscreen Funktionstasten
- Video-Download wireless
- Sprache: Englisch

Zentrierführungen

- 6.X80-100 TPN120 für Rohre ab Ø150 mm
- 6.X80-105 TPN160 für Rohre ab Ø200 mm
- 6.X80-110 TPN240 für Rohre ab Ø300 mm

Artikel

Teilnummer	Beschreibung
6.X80P-00	TPN - KOMBINIERTES REINIGUNGS- UND VIDEOINSPEKTIONSSYSTEM
6.X80-00	TPN-DÜSE MIT SELBSTSTABILISIERENDER KAMERA/WIFI
6.X80-001	PLASTIKKOFFER FÜR TPN-DÜSE
6.X80-002	BATTERIELADEGERÄT 240V - 29V FÜR TPN
6.X80-003	KIT EINSÄTZE M10X1.25 SS
6.X80-004	MANUELLE PUMPE ZUM DRUCKAUFBAU
6.X80-01	TABLET WINDOWS TPN
6.X80-02	TPN BEDIENERSOFTWARE
6.X80-100	ZENTRIERFÜHRUNG TPN120 FÜR ROHRLEITUNGEN AB DN150
6.X80-105	ZENTRIERFÜHRUNG TPN160 FÜR ROHRLEITUNGEN AB DN200

GALLERY IMAGES

