

## GEROtool® IWU-C 160/710 Innenwulstentferner mit Kamera

### Optimierte Technik – zeitgemäße digitale Videoprotokollierung

Der neue GEROtool® Innenwulstentferner IWU-C 160/710 mit Videoprotokollierung ermöglicht das fachgerechte Herausschneiden der Innenwülste bei Heizelementstumpfschweißungen von PE-Rohren. Die vollständige Entfernung gewährleistet durchgängige Rohrrinnenflächen für die Nutzung als Ver- oder Entsorgungsleitungen bzw. Schutzrohre für den späteren Einzug von Strom- oder Kommunikationsleitungen.

#### Das Tool



#### Die digitale Kamera



#### Besonderheiten

Die zusätzlich integrierte Digitalkamera gewährleistet durch Live-Bild-Übertragung die exakte Positionierung des Schneidkopfes für einen optimalen Klingeinsatz sowie die sofortige Kontrolle des Schnittbildes. Mit beliebig vielen Aufnahmen kann eine nachvollziehbare Dokumentation der Wulstentfernung zusammengestellt und gespeichert werden.

#### Funktionsweise / Bedienung

- Stabiler Schneidkopfträger in der jeweiligen Basisgröße (Typ 1-4) sorgt für einen gleichmäßig umlaufenden Schnitt
- SDR-spezifische Abstandhalter gewährleisten die passgenaue Führung an der Rohrinneinnenseite
- Der flexibel montierte Schneidkopf wird bei Rotation automatisch an die Rohrinneinnenseite gepresst und schneidet in die Wulst
- Die Klingeinnenseite gleicht etwaige Rohrovalitäten aus

#### Hinweise

- Klingeinsatz vor Wulsterkaltung erleichtert den Einschnitt → Auf Ruhelage der Schweißverbindung während der Abkühlzeit achten!
- Etwaige Wulstrückstände nach Verstellen des Klingeneinhangs nachschneiden
- Ab DN/OD 355 zusätzliche, rotationsführende Abstandhalter am Gestänge montieren

#### Ausführungen und Lieferformen

- GEROtool® IWU-C 160/710 als Baustellen-Set mit Montagewerkzeug in robustem Transportbehälter
- Dimensionsgestaffelte Schneidkopfträger mit flexiblem Klingeneinhang
  - Typ 1: DN/OD 160 – 225
  - Typ 2: DN/OD 250 – 355
  - Typ 3: DN/OD 400 – 500
  - Typ 4: DN/OD 500 – 710
- SDR-stufengerechtes Montagesortiment an Abstandhaltern (Standard SDR 17 und SDR 11)
- Zusätzliche Abstandhalterkombinationen für weitere SDR-Varianten auf Anfrage
- Führungsgestänge bis 12m (Standard); auf 20m erweiterbar
- Montageset für Schraubverbindungen
- Griffstange als T-Stück
- Schneidkopf mit zusätzlich integrierter Kamera für exakte Klingeführung sowie speicherfähige digitale Dokumentation, einschl. Bedienungs-App für Smartphone oder Tablet