



Zubehör für Pipelines

Werkzeuge 4 pipes



Außenanfaser 4 pipes D 20-63 und D 75-110



Produktinformationen

Der Außenanfaser 4 pipes ist ein innovatives und hochwertiges Werkzeug für das sichere Anfasen von PE-Rohren in den Nennweiten von 20 bis 110 mm Durchmesser. Mit einer perfekten Fase können Rohrleitungen sicher in Formteile und Fittings eingeführt werden, ohne deren innenliegende Dichtungs- und Verbindungstechnik mit einer scharfen Kante zu beschädigen.

Die wichtigsten Eigenschaften:

- Definierte Fase durch Anschlag an jeder Größe
- Verhindert undefiniertes „Anspitzen“
- Jeweils nur ein Werkzeug für die Rohrdimensionen:
20-25-32-40-50-63 mm
und 75-90-110 mm
- Arbeitsgang mit nur einer erforderlichen Drehung
- Gehäuse aus Hochleistungskunststoff
- Handlich und leicht
- Kostengünstig
- Schlagfest und fallsicher

Anfaser 4 pipes:

Art. Nr. 20301 – 20-25-32-40-50-63 mm

Art. Nr. 20306 – 75-90-110 mm

Ersatzklingen-Set á 10 Stück:

Art. Nr. 20302

Sonderfarben und individuelle Aufdrucke sind möglich.



Anwendungsvideo

Innenanfaser 4 pipes D 20-63



Produktinformationen

Der Innenanfaser 4 pipes ist ein innovatives und hochwertiges Werkzeug für das einfache Anfasen von Kunststoffrohren (PE und PEX) für die Nennweiten von 20 mm bis 63 mm.

Dank dieser konstanten Innenfaser können Stützhülsen, sowie Steckverbinder z.B. für Schiebehülstechnik, perfekt in das Rohr eingesteckt werden. Dichtelemente werden nicht an der Rohrkante verletzt.

Um die Montage der Steckelemente zu erleichtern, kann optional Gleitmittel über die Fasen zugeführt werden.

Spezielle Einsatzgebiete:

- Fernwärme Schiebehülstechnik an PEX-Rohren
- Gas: Montage von Stützhülsen bei mechanischer Verbindungstechnik

Die wichtigsten Eigenschaften:

- Zentrische Führung durch zylindrischen Aufbau
- Schutzsicheres Gehäuse (minimiert Verletzungsgefahr)
- Leicht und handlich
- Kostengünstig
- Schlagfest und fallsicher
- Langlebigkeit durch Gehäuse aus PP-Hochleistungskunststoff
- Funktion nur mit einer erforderlichen Drehung
- Nur ein Werkzeug für die Rohrdimensionen:
D 20-25-32-40-50-63
- Einfacher Austausch der Ersatzklingen möglich

Innenanfaser 4 pipes D 20-63:

Art. Nr. 20315

Ersatzklingen-Set á 10 Stück:

Art. Nr. 20302



Sonderfarben und individuelle Aufdrucke auf Anfrage.



Anwendungsvideo



Produktinformation

Der Rohr-Putzgurt 4 pipes ist besonders zur **Reinigung von stark verschmutzten und verkrusteten Rohroberflächen** an Stahl- oder Gussrohren geeignet. Insbesondere dann, wenn auf bereits erdverlegten Leitungen nachträglich Kupplungen, Reparatur- oder Anbohrschellen gesetzt werden sollen, bietet der Rohr-Putzgurt 4 pipes eine optimale manuelle Reinigungsmöglichkeit.

- Einfache und mühelose **Reinigung von Metalloberflächen** an Rohren, insbesondere an der schwer zugänglichen Unterseite
- Selbstreinigende, robuste, **runde Schleifklingen aus gehärtetem Stahl** mit optimalem Reinigungseffekt in beiden Richtungen
- **Antistatischer**, gewebeverstärkter, abwaschbarer Gurt, Breite 40 mm
- Schnelle, **leichte Reinigung der Gurtoberfläche** nach Gebrauch
- Ergonomische **Rollen-Handgriffe** aus beschichtetem Stahl
- Für kleine Rohrdimensionen **verkürzbar durch Einhängen** in integrierte Laschen am Stahlgriff



Zwei Größen:

- **Länge 1 Meter** - Passend für Rohre **DN 80 bis DN 300**
Artikelnummer: 20310
- **Länge 2 Meter** - Passend für Rohre **DN 300 bis DN 600**
Artikelnummer: 20311



Anwendungsvideo

Uni-Key-Adapter 4 pipes



**Standard
Uni-Key-Adapter**



**Mini
Uni-Key-Adapter**

Produktbeschreibung

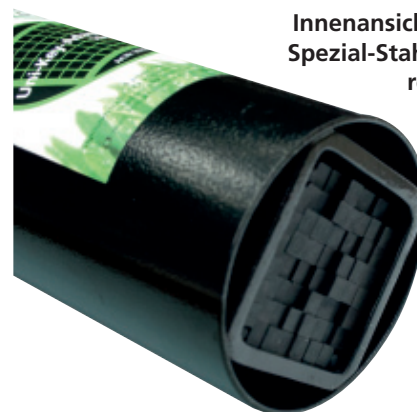
Der Uni-Key-Adapter 4 pipes ist ein innovatives Adapterwerkzeug, zur Betätigung von Armaturen aller Art wie Schieber, Hydranten, Klappen, Kugelhähne etc.

- **Fehlende, defekte oder zerrostete Vierkantschoner, oder solche mit außergewöhnlichen Abmessungen sind im Notfall kein Problem mehr.**
- Egal auf welche Adapter, Vierkantschoner, Sechskant etc. der Monteur zur Betätigung der Armatur trifft, der Uni-Key-Adapter 4 pipes passt auf alle Konturen und kann mit dem Standard Hydrantenschlüssel bedient werden.
- Gehärtete Spezial-Stahlstifte legen sich an alle Konturen an und greifen diese sicher.
- Das Gehäuse des Uni-Key-Adapters 4 pipes besteht aus dickwandigem, beschichtetem Stahl, welches auch bei hohen Torsionskräften die Funktion gewährleistet.
- Die Mitnahme vieler verschiedener Armaturenschlüssel/-adapter im Servicefahrzeug ist nicht mehr erforderlich.
- Zwei Größen sind lieferbar:
 - die Standardgröße mit 80 mm Aussendurchmesser für alle Standard-Armaturen KOS und Hydranten
 - die Minigröße mit 60 mm für Hausanschluss-Strassenkappen VAS.



Technische Daten

	Standard Uni-Key-Adapter	Mini Uni-Key-Adapter
Material	Stahl	Stahl
Korrosionsschutz	Pulverbeschichtung	Pulverbeschichtung
Aussendurchmesser	80 mm	60 mm
Höhe	360 mm	340 mm
Abmessung Vierkantkopf (Maß Hydrantenschlüssel)	27 X 32 mm	27 X 32 mm
Artikelnummer 4 pipes	20320	20321
Höhe Rundkörper	195 mm	195 mm
Innenmaß Vierkant	50 x 50 mm	31 x 31 mm
Anzahl Vierkant-Stahlstifte	64 Stück	25 Stück
Max. zul. Drehmoment	400 Nm	400 Nm



Innenansicht mit den gehärteten Spezial-Stahlstiften. Im Gebrauch regelmäßig schmieren.



Anwendungsvideo