

PRODUKTBLATT (ver.02/12.2017)**1. Name**

Schere für Kunststoffrohre Rohrkalibrator

2. Merkmale und Bestimmung des Produktes

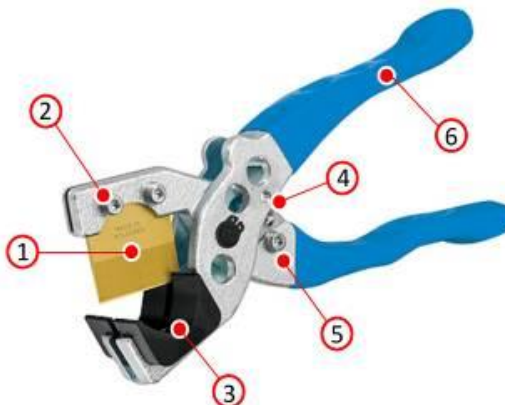
Die Schere ist zum senkrechten Schneiden der Kunststoffrohre mit einer Metalleinlage (Aluminium/Kupfer) oder ohne Einlage bis zum Durchmesser von 26mm vorgesehen. Sie garantieren schnelles Schneiden des Rohrs unter dem Winkel von 90°.

Fasende und abgratende Eichgeräte für Rohre mit Durchmessern 16, 20 sowie in der Version, die für die Durchmesser von 16, 20, 26mm vorgesehen sind. Sie bereiten das Rohr zur Befestigung im Nippel durch Wiederherstellen der Form, Phasen und Abgraten der Rohrendung auf.

3. Konstruktion

Schere:

1. Die Schneide ist aus speziell gehärtetem Stahl hergestellt, der mit Titanitrid beschichtet ist.
2. Die Schneidebefestigungen ermöglichen seinen Austausch.
3. Die Rohrführungsschiene ermöglicht einen präzisen senkrechten Schnitt
4. Das Schnapp-Kugelschloss verhindert selbständiges Öffnen der Schere.
5. Der Öffnungs- und Schließbegrenzer der Schere.
6. Schutzeinrichtungen, die einen sicheren und ergonomischen Griff garantieren.



Phasen-Abgrat-Kalibrierungsgerät

1. Kalibrierungskern
2. Phasen-Abgrat-Messer der Außenwand
3. Phasen-Abgrat-Messer der Innenwand
4. Kalibrierungsgerätarme
5. Das Schauloch der Befestigung des Rohrs sowie der Beseitigung der Späne nach der Bearbeitung.



4.Funktionsprinzip

Die Schere wurde mit einer Rohrführungsschiene ausgestattet, durch die seine senkrechte Befestigung zur Schneide möglich ist. Nach dem Anbringen die Schere bis zum vollkommenen Schnitt des Rohrs zusammendrücken. Die Scherenkonstruktion lässt die Nutzung der Rohre, deren Durchmesser 20mm nicht überschreitet.

Durch Phasen-Abgrat-Kalibrierungsgerät kann man gleichzeitig vier Operationen ausführen:

- Optimale Rohrkalibrierung
- Fasen des Innenrohrandes
- Ausgleichen des Rohrendes
- Abgraten der Außenoberfläche

5.Technische Parameter und verwendete Werkstoff

Teil	Stoff	Parameter
Schere		
Schneide	gehärteter Stahl	Max DN 26
Gehäuse	geschmiedet, verzinkt	-
Phasen-Abgrat-Kalibriergerät		
Gehäuse	PPSU	
Einsatz	Edelstahl	16, 20 und Version 16, 20, 26mm

6. Artikelnummern

Kode	Produktname
8-1009-016-20-24-12	Phasen-Abgrat-Kalibriergerät für Ø 16, Ø 20
8-1009-016-26-24-12	Phasen-Abgrat-Kalibriergerät für Ø 16, Ø 20, Ø 26
8-1130-000-00-24-12	Schere für Mehrschichtrohre

7. Logistische Daten

Kode	Anzahl pro Verpackung
8-1009-016-20-24-12	1
8-1009-016-26-24-12	1
8-1130-000-00-24-12	1

8. Vorteile

- werkstoffe höchster Qualität,
- hohe Herstellungsqualität, die ständig geprüft wird,
- präzise Bearbeitung von Rohren,
- universelle Werkzeuge für die Rohre mit sowie ohne Aluminiumeinlage.

9. Garantie und Verantwortungsumfang

Während der Montagearbeiten müssen die Regeln der Arbeitssicherheit und der Arbeitshygiene beachtet werden, die in den Bauvorschriften und Baunormen enthalten sind. Capricorn S.A. Detaillierte Informationen und Garantiumstände zum Herunterladen auf der Seite www.capricorn.pl/de

10. Hersteller

Capricorn S.A.

Ciernie 11
58-160 Świebodzice
tel./fax +48/74/854 05 16
www.capricorn.pl/de
e-mail: capricorn@capricorn.pl

Produkte, Texte, Fotos, Zeichnungen sowie Schemen in diesem Dokument können durch Capricorn S.A. ohne vorherige Benachrichtigung sowie ohne Angabe der Ursache geändert werden. Hinsichtlich der neusten Informationen über unsere Produkte besuchen Sie bitte die Seite www.capricorn.pl/de