

## Loc-Line®

### 1/4" Schlauchbögen / Arcs / Extended Elbows

#### 90° Schlauchbögen 1/4"

- Gebogenes 90° Schlauchstück mit 44,5 mm Radius, um bei engen Platzverhältnissen optimal zu kühlen.
- Ausgezeichnete Steifigkeit bei erhöhtem Kühlmitteldruck (bis 7,5bar\*). Positionsstabil.
- In Verbindung mit einer 90° Düse wird auf engstem Raum ein 180° Bogen erzielt.
- Unter Verwendung von Segmenten mit seitlicher Spülbohrung wird eine eng um das Werkzeug liegende Rundumspülung erreicht.
- Mit Standard Verlängerung und Klemmrings kann rasch ein Drucksystem bis zu 7,5 bar\* erreicht werden.

\* In Verbindung mit Klemmrings

#### 1/4" Arcs






- Avec partie de tuyau coudée à 90° à rayon de 44,5 mm. pour assurer un refroidissement optimal aux endroits étroits.
- Excellente rigidité en cas de pression élevée du liquide de refroidissement. Positionnement précis.
- L'usage d'un buse de 90° permet un tour de 180° rapide.
- L'utilisation des buses avec un débit à côté on peut créer un cercle rigide et complet.
- La combinaison des arcs, des éléments prolongés et des brides permet un positionnement très précis jusqu'à 7,5 bar\*.

\* Avec brides de serrage

#### 1/4" Extended Elbows

- Curved 90 degrees to accommodate tight spaces with a 1.75" bend radius.
- Improved pressure ratings up to 110 psi using element clamps\*. Lock in place for precise positioning.
- Use with 90° Nozzle for a quick 180° turn.
- Use with Side Flow Nozzles or T-Fittings to create a complete rigid circle around the cutters.
- Use with Extended Elements and clamps for a moderate pressure system.

\* Assumes use of Element Clamps on all joints and clamps fully tightened.

Bestell/Order-Information					Configuration
Art. Nr. Art. No.	Modell Model	Bezeichnung	Désignation	Description	
20-40472	40472	<b>Bogenset 1/4":</b> - 4 Bogenelemente - 4 Briden - 1 Gewindenippel 1/8" - 1 Gewindenippel 1/4" - 1 Düse 1.6 mm - 1 Düse 3.2 mm - 1 Düse 6.4 mm	<b>Set d'arc 1/4":</b> - 4 arcs - 4 brides - 1/8"raccord fileté - 1/4" raccord fileté - 1 buse 1.6 mm - 1 buse 3.2 mm - 1 buse 6.4 mm	<b>1/4" Ext. Elbow Kit:</b> - 4 Extended Elbows - 4 Element Clamps - 1/8" NPT Connector - 1/4" NPT Connector - 1 Nozzle 1.6 mm - 1 Nozzle 3.2 mm - 1 Nozzle 6.4 mm	
20-40473	40473	<b>Bogen-Element Set 1/4":</b> - 2 Bogenelemente - 2 Verlängerungen - 4 Briden - 1 Gewindenippel 1/8" - 1 Gewindenippel 1/4" - 1 Düse 1.6 mm - 1 Düse 3.2 mm - 1 Düse 6.4 mm	<b>Set d'éléments 1/4":</b> - 2 arcs - 2 prolongements - 4 brides - 1 raccord fileté 1/8" - 1 raccord fileté 1/4" - 1 buse 1.6 mm - 1 buse 3.2 mm - 1 buse 6.4 mm	<b>1/4" Mixed Element Kit:</b> - 2 Extended Elbows - 2 Extended Elements - 4 Element Clamps - 1 NPT Connector 1/8" - 1 NPT Connector 1/4" - 1 Nozzle 1.6 mm - 1 Nozzle 3.2 mm - 1 Nozzle 6.4 mm	
20-40474	40474	<b>1/4" Bögen mit Briden:</b> - 4 Bogenelemente - 4 Briden	<b>1/4" arcs avec brides:</b> - 4 arcs - 4 brides	<b>1/4" Ext. Elbow Kit:</b> - 4 Extended Elbows - 4 Element Clamps	
20-40479	40479	<b>Ringdüsensatz 1/4":</b> - 4 Bogenelemente - 9 Briden - 4 T-Düsen - 1 Verschlusskappe - 1 Gewindenippel 1/8" - 1 Gewindenippel 1/4"	<b>Jeu en cercle 1/4":</b> - 4 arcs - 9 brides - 4 buses en T - 1 capuchon d'opturation - 1 raccord fileté 1/8" - 1 raccord fileté 1/4"	<b>1/4" Circle Flow Kit:</b> - 4 Extended Elbows - 9 Element Clamps - 4 Side Flow Nozzle - 1 End Cap - 1 NPT Connector 1/8" - 1 NPT Connector 1/4"	
20-41494	41494	<b>4 Bogenelemente</b>	<b>4 arcs</b>	<b>4 Extended Elbows</b>	
20-49457	49457	<b>20 Bogenelemente</b>	<b>20 arcs</b>	<b>20 Extended Elbows</b>	