



Loc-Line®

1/2" Schlauchbögen / Arcs / Extended Elbows

90° Schlauchbögen 1/2"

- Gebogenes 90° Schlauchstück mit 54,0 mm Radius, um bei engen Platzverhältnissen optimal zu kühlen.
- Bei Verwendung der Klemmringe kann eine höherer Kühlmitteldruck gefahren werden. Der Maximaldruck variiert je nach verwendeter Bauteile.
- 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.
- Die Kombination von Schlauchbögen, Verlängerungen und Klemmringen erlaubt eine präzise Positionierung des Kühlmittelschlauches.

1/2" Arcs

- Avec partie de tuyau coudée à 90° à rayon de 54 mm pour assurer un refroidissement optimal aux endroits étroits.
- L'utilisation des brides permet d'obtenir une pression plus élevée du liquide. La pression maximale varie selon l'utilisation des différents éléments.
- L'usage d'une buse de 90° permet un tour 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.

1/2" Extended Elbows

- Curved 90 degrees to accommodate tight spaces with a 2 1/8" bend radius.
- Higher coolant pressure can be used when locked in place with Loc-Line Element Clamps. Actual maximum pressures will vary between system.
- 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.
- Extended Elbows used with Extended Elements and clamps allow the hose to be locked in place for very precise positioning.

Bestell/Order-Information					Configuration
Art. Nr. Art. No.	Modell Model	Bezeichnung	Désignation	Description	
20-50872	50872	Bogenset 1/2": - 4 Bogenelemente - 4 Briden - 1 Gewindenippel 3/8" - 1 Gewindenippel 1/2" - 1 Düse 6.4 mm - 1 Düse 9.5 mm - 1 Düse 12.5 mm	Set d'arc 1/2": - 4 arcs - 4 brides - 1 raccord fileté 3/8" - 1 raccord fileté 1/2" - 1 buse 6.4 mm - 1 buse 9.5 mm - 1 buse 12.5 mm	1/2" Ext. Elbow Kit: - 4 Extended Elbows - 4 Element Clamps - 1 NPT Connector 3/8" - 1 NPT Connector 1/2" - 1 Nozzle 6.4 mm - 1 Nozzle 9.5 mm - 1 Nozzle 12.5 mm	
20-50873	50873	Bogen-Element Set 1/2": - 2 Bogenelemente - 2 Verlängerungen - 4 Briden - 3/8" Gewindenippel - 1/2" Gewindenippel - 1 Düse 6.4 mm - 1 Düse 9.5 mm - 1 Düse 12.5 mm	Set d'éléments 1/2": - 2 arcs - 2 prolongements - 4 brides - 3/8"raccord fileté - 1/2" raccord fileté - 1 buse 6.4 mm - 1 buse 9.5 mm - 1 buse 12.5 mm	1/2" Mixed Element Kit: - 2 Extended Elbows - 2 Extended Elements - 4 Element Clamps - 3/8"raccord fileté - 1/2" NPT Connector - 1 Nozzle 6.4 mm - 1 Nozzle 9.5 mm - 1 Nozzle 12.5 mm	
20-50874	50874	1/2" Bögen mit Briden: - 4 Bogenelemente - 4 Briden	1/2" arcs avec brides: - 4 arcs - 4 brides	1/2" Ext. Elbow Kit: - 4 Extended Elbows - 4 Element Clamps	
20-50879	50879	Ringdüzensatz 1/2": - 4 Bogenelemente - 9 Briden - 4 T-Düsen - 1 Verschlusskappe - 1 Gewindenippel 3/8" - 1 Gewindenippel 1/2"	Jeu en cercle 1/2": - 4 arcs - 9 brides - 4 buses en T - 1 capuchon d'opturation - 1 raccord fileté 3/8" - 1 raccord fileté 1/2"	1/2" Circle Flow Kit: - 4 Extended Elbows - 9 Element Clamps - 4 Side Flow Nozzle - 1 End Cap - 1 NPT Connector 3/8" - 1 NPT Connector 1/2"	
20-51891	51891	4 Bogenelemente	4 arcs	4 Extended Elbows	
20-59899	59899	20 Bogenelemente	20 arcs	20 Extended Elbows	

