

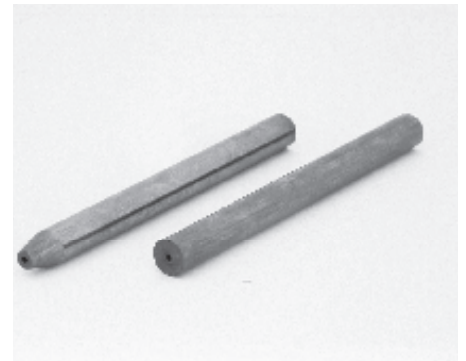
WASSERSTRAHLSCHNEIDEN

mvt AG bietet ein umfangreiches und wirtschaftliches Saphir- und Diamantdüsen-Sortiment für die verschiedensten Anwendungen in der Wasserstrahltechnologie an.

Die Longlife Fokussierrohre aus dem Duralife Mischkarbid werden aus einer Mischung ultrafeinkörniger Hartmetallwerkstoffe gefertigt.

Diese einmalige, „trägerlose“ Struktur wird in proprietären ROC-Prozess (Rapid Omnidirectional Compaction) gefestigt, um die zum Abrasivwasserstrahlen gebrauchten Düsen höchster Qualität zu erhalten.

Spezielle Designs und kundenspezifische Lösungen sind auf Anfrage erhältlich.



EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- ▶ Lange Lebensdauer, Diamantdüsen ca. 20 mal höher als Saphirdüsen
- ▶ Konstante Strahlqualität
- ▶ Präzise Schnittgenauigkeit
- ▶ Geringe Schnittbreite
- ▶ Hohe Schnittleistung
- ▶ Längere Lebensdauer des Fokussierrohres mit Diamantdüsen
- ▶ Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- ▶ Swiss Quality

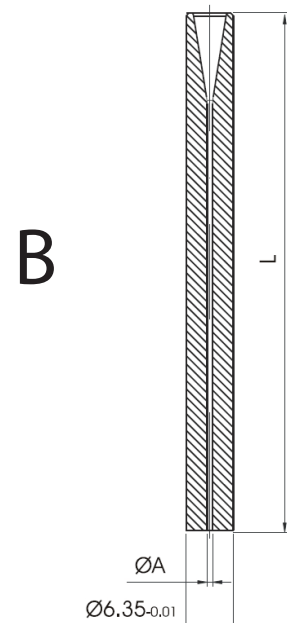
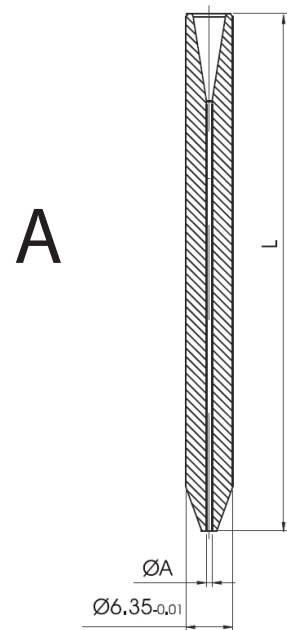
KUNDENNUTZEN

- ▶ Hohe Produktivität
- ▶ Geringe Ausfallzeiten
- ▶ Wirtschaftliche Fertigung
- ▶ Hoher Qualitätsstandard
- ▶ Kompetente Beratung
- ▶ Zuverlässiger Service

ANWENDUNGEN

Metall, Titan, Aluminium, Stein, Marmor, Granit, Keramik, Stahlbeton, Gips, Steinwolle, Verbund-, Sicherheits- und Panzerglas, Holz, Kunststoffe, Verbundwerkstoffe, Fahrzeug- und Flugzeugteile, usw.

Düse ØA	Länge L	Ausführung A	Ausführung B
mm	mm	Best. Nr.	Best. Nr.
0.50	52	Duralife D - Typ 411	Duralife D - Typ 416
0.75	72	Duralife D - Typ 412	Duralife D - Typ 417
1.10	72	Duralife D - Typ 413	Duralife D - Typ 418



Leistungsvergleich der Fokussierrohre

