



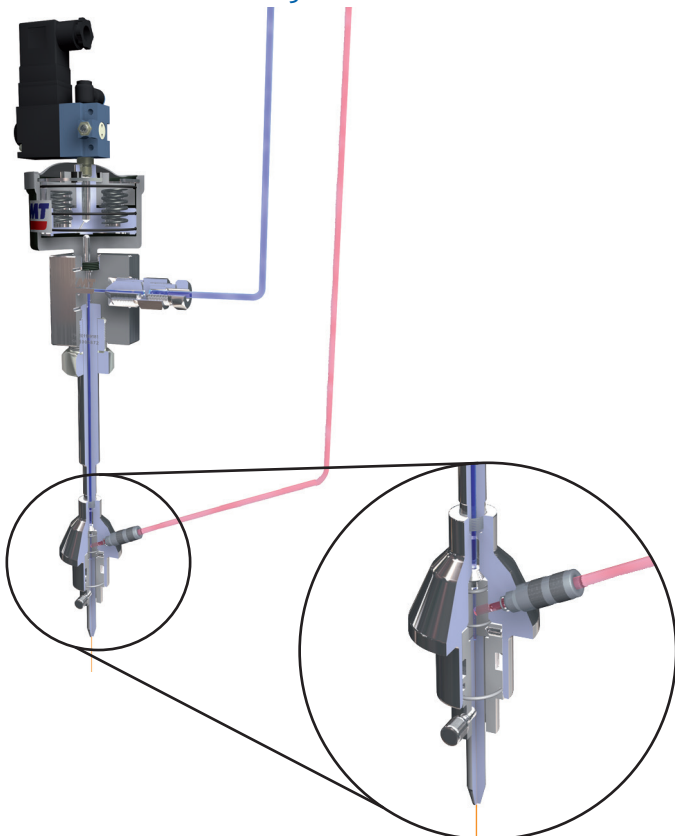
THE HEART OF WATERJET CUTTING

Vorteile des Wasserstrahlschneidens

- Flexible Fertigung
- Hohe Wiederholgenauigkeit
- Umweltverträgliche Technologie
- Geringe Schnittfugenbreite
- Optimale Materialausnutzung
- Schneidet mehrlagige Materialien
- Schneidet alle Achsrichtungen
- Hohe Schnittgeschwindigkeiten
- Einfache Anpassung an automatische Konturensysteme
- Einfache Programmierung mit Standard CAD/CAM-Systemen
- Just-in-Time Fertigung
- Schnelle Prototypenherstellung
- Wenige Spann-/Haltevorrichtungen erforderlich
- Geringe Tangentialkräfte auf das Werkstück
- Keine Wärmeeinflusszonen
- Spannungsfreies Schneiden
- Kein Zerspringen des Materials
- Kein Nachschärfen des Werkzeugs
- Kein Staub, Rauch, keine Dämpfe
- Einfache Integration in flexible Fertigungssysteme

Abrasiv-Wasserstrahlschneiden

- Kein Härten des Materials
- Keine metallurgischen Verformungen
- In vielen Anwendungen keine Nachbearbeitung erforderlich



Purwasser-Schneiden

