

**Wasserstrahl-Technologie**  
Waterjet technology  
Technologie du jet d'eau

**2**



**Orbitaldüse MONRO-JET®**  
**Orbital nozzle MONRO-JET®**  
**Buse orbitale MONRO-JET®**



**Sonderanfertigungen**  
**Custom-made nozzles**  
**Fabrication spéciale**



**Saphirdüsen und Halter**  
**Sapphire nozzles and holders**  
**Buses de saphir et porte-buse**



**Rund- und Flachstrahldüsen aus Stahl**  
**Round and flat jet nozzles made of steel**  
**Buse à jet rond et plat en acier**



**Rohrreinigungsdüsen**  
**Tube cleaning nozzles**  
**Buses pour nettoyage des conduits**

# Inhalt

# Content

# Contenu

---

Unser Vorsprung Our lead Notre projection	3
Inerte Düsen Inert nozzles Buses inertes	4
Düsen aus Stahl Jet nozzles made of steel Buse à jet en acier	5
Baugruppen Devices Modules	6
MONRO-JET® MONRO-JET® MONRO-JET®	7

---

# Sonderanfertigungen Custom-made nozzles Fabrication spéciale

---

## **Unser Vorsprung**

Wir kreieren Lösungen gemäss realer Problemstellungen unserer Kunden. Dabei gehen wir gezielt auf Anforderungsprofile zukünftiger Produkte ein, sodass diese gänzlich erfüllt werden. Durch unser umfangreiches Know-How und unsere Erfahrung in der Produktion ist es uns möglich, grossartige Produktlösungen zu erzielen, die in Funktionalität wie auch Zusammensetzung und Einsatzmöglichkeiten den momentan am Markt befindlichen Alternativen deutlich überlegen sind. Durch eine weitgehende hausinterne Produktion ist uns darüber hinaus möglich auch preislich attraktiver zu sein und unsere Stärken in Form von einzigartigen Produktlösungen am Markt zu platzieren.

## **Our advantage**

We create solutions to the real-life problems posed by our customers. We target the profile of future products in order to meet the requirements needed. Through our comprehensive know-how and our experience in production we are able to arrive at solutions that are superior in functionality, composition and application possibilities to other products currently on the market.

Our production is mainly carried out in-house which makes us more attractive price-wise and enables us to demonstrate our strengths in the form of unique product solutions.

## **Nos atouts**

Nous réalisons des solutions adaptées aux problèmes réels de nos clients. Notre but est de répondre aux exigences du profil requit des futurs produits afin de les satisfaire entièrement. Notre vaste Know-How et notre expérience dans la production nous donne la possibilité de trouver des solutions formidables qui sont – non seulement par leur fonctionnalité, mais aussi par leur composition et leurs moyens de performance – supérieures aux alternatives sur le marché.

Notre force est que la plus part de nos produits sont fabriqués en interne ce qui nous permet de vendre à des prix très attractifs, de trouver des solutions uniques et de les placer sur le marché.

---

# Inerte Düsen

## Inert nozzles

## Buses inertes

### Produktlösungen

Unsere Kunden sehen sich mit am Markt befindlichen Produkten konfrontiert, welche zwar in der Form und Grösse die gegebenen Anforderungen erfüllen, jedoch darüber hinaus gesonderten Kriterien bezüglich Hygienerichtlinien und Materialbeschaffenheit nicht gerecht werden können. Insbesondere den Vorgaben nach inertem Gehäusen aus hochwertigen, Korrosion beständigen Werkstoffen nehmen wir uns an und setzen sie konsequent in durchdachte Produktlösungen um.

Sonderdüsen aus hochwertigen V4A Stählen und anderen hoch Korrosion beständigen Werkstoffen wie Nickelbasislegierungen.

### Product solutions

Our customers are confronted with other products on the market which may well meet their requirements in shape and size, but not with respect to hygienic standards or to the materials used.

In particular the need for inert casings made from corrosion-proof materials is a problem we will address with our customers.

We manufacture special nozzles from high quality V4A rustproof steel and other materials, e.g. nickel-based alloys.

### Solutions de produits

Nos clients sont confrontés avec des produits se trouvant sur le marché, répondant à leurs exigences en forme et en taille, mais qui ne satisfont pas leurs critères concernant les directives d'hygiène et de propriétés des matériaux.

En particulier, nous relevons le défi concernant les spécifications pour des carters inertes dans des matériaux de haute qualité et résistants à la corrosion et nous les mettons en œuvre dans des solutions sophistiquées.

Buses spéciales en aciers de haute qualité V4A et autres matériaux très résistants à la corrosion comme les alliages à la base de nickel.

---

Gehäuse aus 1.4571 (V4A), Saphir Bohrung 60 my

---

Housing made of 1.4571 (V4A), sapphire drilling 60 my

---

Coquille de 1.4571 (V4A), forage saphir 60 my

---

Medium: Destilliertes Wasser

Medium: Distilled water

Medium: Eau distillée

---



---

Düsenkörper aus 1.4571 V4A, Saphir, Bohrung D 0.252

---

Nozzle body made of 1.4571 V4A, sapphire drilling D 0.252

---

Corps de buse of 1.4571 V4A, forage saphir D 0.252

---

Medium: Suspension 60% Al2O3

Medium: Suspension 60% Al2O3

Medium: Suspension 60% Al2O3

---



---

Gehäuse und alle Komponenten aus V2A Stahl mit Saphir

---

Housing and all components made of V2A steel with sapphire

---

Coquille et tout composants en acier V2A avec saphir

---



# Düsen aus Stahl

## Jet nozzles made of steel

### Buse à jet en acier

---

Flachstrahl und Punktstrahldüsen in vielen Varianten,  
zugeschnitten auf Ihren Bedarf.

---

Flatjet and jet nozzles in many variants.  
Customized as per your needs.

---

Buses à jet et jet plat dans nombreuses variétés,  
adaptées à vos besoins.

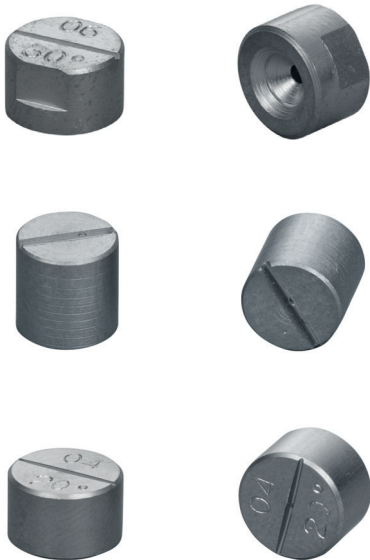
---

Material: Edelstahl gehärtet 56 HRC

Material: Stainless steel hardened 56 HRC

Materiaux: en acier inoxydable trempé 56 HRC

---





# Baugruppen Devices Modules



Bestehend aus ▪ made of ▪ fabriqué en

Lanzendüsen aus Edelstahl gehärtet 56 HRC

Lance nozzles made of stainless steel hardened 56 HRC

Buses lance en acier inoxydable tempé 56 HRC

Sicherheits-Schutzkappe und Hochdruckschlauch mit Skalierung

Safety cap and high pressure hose with scaling

Capuchon de sécurité et hose à haute pression avec échelle



# MONRO-JET®

---

MONRO-JET® mit Sondergewinde G3/4 M  
für Spezialanwendung

---

MONRO-JET® with special thread G3/4 M  
for special use

---

MONRO-JET® avec filetage spécial G3/4 M  
pour utilisation spéciale

---

