

■■■ Ihr zuverlässiger Partner.  
■■■ Your reliable partner.  
■■■ Votre partenaire éprouvé.



Franke AG  
CH-4663 Aarburg  
Schweiz

Telefon 062 787 31 31  
Telefax 062 787 30 20

**FRANKE**

Sparte Industrieteile  
Division Industrial Parts  
Division Composants  
Industriels

■ Technik  
Technology  
Technique

■ Qualität  
Quality  
Qualité

■ Design  
Design  
Design

### ■■■ Produkte mit erhöhten Anforderungen

- Kundenspezifikationen
- Zertifizierte Mitarbeiter
- Rückverfolgbarkeit
- Spezielle Qualitätssicherungsanforderungen

### ■■■ High-standard components

- Customers' specifications
- Qualified personnel
- Traceability
- Special quality assurance requirements

### ■■■ Composants pour hautes exigences

- Spécifications fournis par nos clientèle
- Personnel qualifié
- Poursuite rétrospectif
- Demandes spéciales d'une qualité supérieure

### ■■■ Konventionelle Produkte

- Fertigungsgerechte Lösungen in Edelstahl
- Klein- und Mittelserien
- Flexible Fertigung

### ■■■ Conventional products

- Appropriate solutions in stainless steel
- Small and medium lot sizes
- Flexible production

### ■■■ Produits conventionnels

- Solutions appropriées en acier inoxydable
- Petites et moyennes séries
- Fabrication alternative



dance v

aluminium  
Hast-X,



■■■■ Unterstützung bei der Entwicklung neuer Produkte.  
 ■■■■ Support in the development of new products.  
 ■■■■ Soutien dans le développement de nouveaux produits.



■■■■ Enge Zusammenarbeit mit dem internen Werkzeugbau mit CAD, spanabhebender Bearbeitung, usw.  
 ■■■■ Close collaboration with the internal toolmaking department with CAD, metalcutting, etc.  
 ■■■■ Collaboration étroite avec notre atelier d'outillage assisté par CAD, usinages mécaniques, etc.

■■■■ Umform-Technologien: Diverse Pressen 30–1500 t.  
 ■■■■ Forming technology: various presses, 30–1500 t.  
 ■■■■ Technologies de transformation: diverses presses, 30–1500 t.



th ISO 9

alloys  
 Jim75,

■■■ Laserbohren  
 ■■■ Laser drilling  
 ■■■ Perçage au laser

■■■ TIG-Schweissen:  
 Roboter, Automat  
 ■■■ TIG welding: robot,  
 automatic  
 ■■■ Soudage TIG: robot,  
 automate

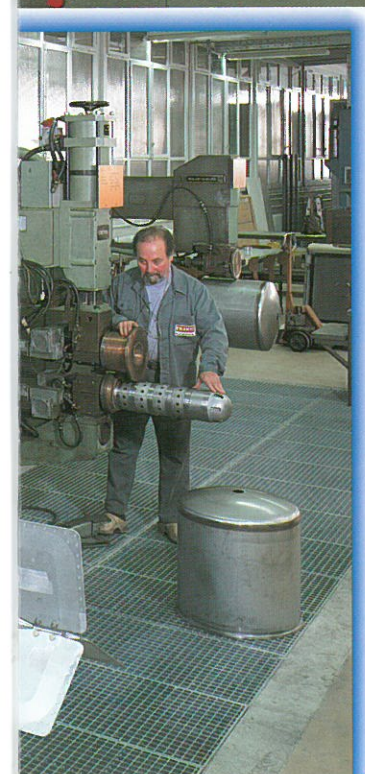


■■■ Qualitätssicherungs-System: Gemäss ISO 9001

■■■ Quality-assurance system in accordance with

■■■ Seit 1950 verarbeiten wir  
 – sämtliche handelsüblichen Edelstahl- sowie Aluminiumlegierungen  
 – hitzebeständige Legierungen, z. B. HS25, HS188 Hast-X, Nim75, Nim80A, usw.  
 – Titan Gr. 1 und Gr. 2

■■■ Since 1950, we have been working  
 – all standard stainless steels as well as aluminium  
 – heat-resistant alloys, e.g. HS25, HS188, Hast-X, Nim80A, etc.  
 – Titanium Gr. 1 and Gr. 2

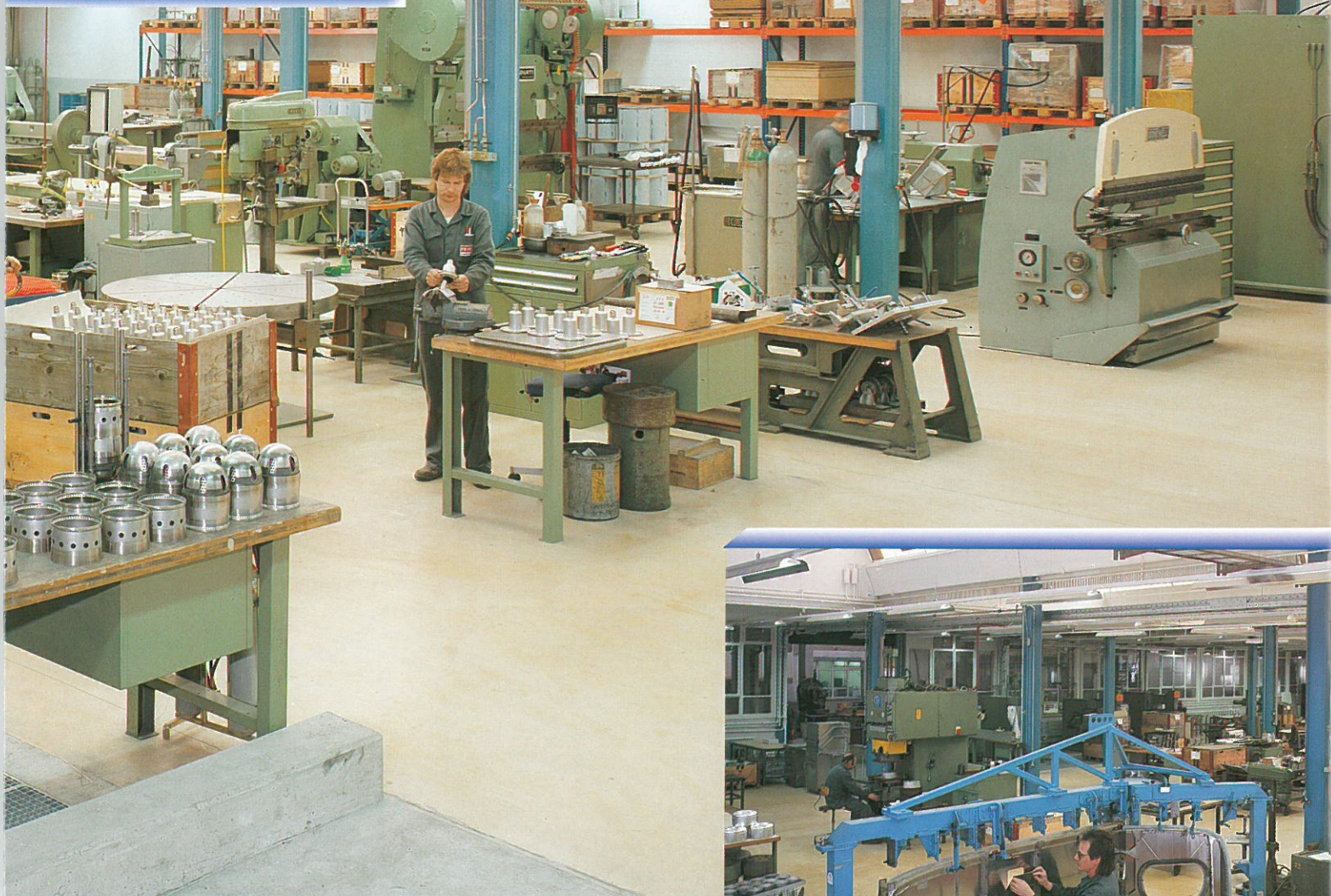




■■■■ NC-Rundmaschine für  
- rund - oval - Sonderformen

■■■■ NC rounding machine  
for - round - oval -  
special forms

■■■■ Machine à cintrere à  
commande numérique pour  
- rond - ovale -  
formes spéciales



with ISO 9001 ■■■■ Système d'assurance qualité conforme à ISO 9001

alloys  
Nim75,

■■■■ Depuis 1950, nous traitons  
- toute sorte d'acier inoxydable usuel ainsi que les alliages  
d'aluminium  
- des alliages hautement réfractaires, p. ex. HS25, HS188,  
Hast-X, Nim75, Nim80A, etc.  
- titane Gr. 1 et Gr. 2



■■■■ Abkanten: konventionell, NC-gesteuert

■■■■ Bending: conventional, NC-controlled

■■■■ Chanfreinage: conventionnel, à commande numérique



■■■■ Qualitätsprüfung  
Zerstörungsfreie Prüfungen:  
- 3D-Messmaschine  
- Rissprüfung fluoreszierend  
- Röntgenprüfung  
Makroschliffe  
Zerreißproben

■■■■ Quality assurance  
Non-destructive testing:  
- 3-D measuring machine  
- Fluorescent penetrant testing  
- X-ray testing  
Macrosections  
Tensile test

■■■■ Contrôle de qualité  
Méthodes de contrôle avec essais non destructifs:  
- Machine à mesurer 3D  
- Contrôle crique  
- Contrôle rayons X  
Macrosections  
Essai à la rupture

