



andra tech group



Ihr Produktionspartner für hochwertige Präzisionskomponenten

Als On-Demand-Hersteller hochwertiger Präzisionskomponenten seit über 60 Jahren hat sich HFI zu einem weltweiten Tier-1-Lieferanten für renommierte Kunden entwickelt, der in verschiedenen High-End-Branchen wie Mess- und Regeltechnik, Medizintechnik, Halbleiter & Optik sowie Aufhängungssysteme tätig ist.

HFI ist spezialisiert auf die Herstellung von mittleren bis großen Serien hochwertiger Präzisionskomponenten aus Ferro- und Nicht-Ferro-Materialien. Wir beschäftigen hochqualifizierte Fachkräfte und setzen modernste Maschinen und effiziente automatisierte Produktionsprozesse ein.

HFI entwickelt und fertigt sowohl seine eigenen Prozess- als auch Produktlösungen im eigenen Haus. Dabei geht es nicht nur um Produktionswerkzeuge, sondern auch um ausgeklügelte Installationen, die nicht zum Marktstandard gehören. In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickeln wir kontinuierlich langfristige Geschäftsbeziehungen. Mit rund 85 Mitarbeitern hat HFI seinen Sitz in Groenlo in den Niederlanden.



Gemeinsam erzielen wir die besten Ergebnisse

Ihre Produktkompetenz kombiniert mit unserem Fertigungs-Know-how und unserer Erfahrung führt zu überlegenen kundenspezifischen Lösungen. Durch die **frühzeitige Einbeziehung** bereits in den Designprozess, zusammen mit **Co-Engineering** und **Qualitätskontrolle**, liefern wir die besten Ergebnisse für unsere Kunden bei **höchster Zuverlässigkeit**.

www.hfibv.nl



HFI BV
Industrieweg 25
7141 CX Groenlo
The Netherlands

Contact
E: sales@hfibv.nl
T: +31(0)544 475 000

www.hfibv.nl

Kompetenzen

HFI BV verfügt über ein breites Spektrum an Kompetenzen in der Präzisionsfertigung. Unser Unternehmen zeichnet sich in vielerlei Bereichen aus.

Mit unserer Expertise in **Schweizer Drehprozessstechnologie** produzieren wir komplizierte und präzise Komponenten mit hoher Effizienz. Unsere hochentwickelten **CNC-Dreh- und Fräsfähigkeiten** ermöglichen es uns, komplexe Formen zu erstellen und enge Toleranzen für unsere Produkte zu erreichen. Mit modernster **Laserbohrtechnologie** erstellen wir präzise Bohrungen in einer Vielzahl von Mate-

rialien, die Ihren spezifischen Anforderungen entsprechen. Unsere qualifizierten Techniker sind in **Orbital-Schweißtechniken** versiert und garantieren daher präzise und zuverlässige Schweißnähte. Ferner bieten wir **elektrochemische Polierservices** an, die eine glatte und polierte Oberflächenveredelung ergeben und so die Ästhetik und Korrosionsbeständigkeit Ihrer Komponenten verbessern. Darüber hinaus sorgt unser hochmotiviertes und engagiertes Team für eine gründliche **Reinigung**, präzises **Entgraten** und eine sorgfältige **Endbearbeitung**. Innerhalb unseres Unternehmens verfügen wir auch über

die Fachkompetenz und die Einrichtungen, um den **Zusammenbau** von Komponenten durchzuführen. Schlussendlich ist es uns äußerst wichtig, exzellente Qualität zu liefern. Unser professionelles Qualitätssicherungsteam sorgt dafür, dass alle Präzisionskomponenten den höchsten Standards und Anforderungen entsprechen. HFI BV ist **ISO 9001**, **ISO 14001** und **EN10204** zertifiziert.

Mit diesen Kompetenzen ist HFI Ihr zuverlässiger Partner für hochwertige Präzisionskomponenten und liefert Unübertroffenes in allen Aspekten des Herstellungsprozesses.

Produktfähigkeiten

Dimensionen

Drehen:

$D_{min} = 0,3 \text{ mm}$
 $D_{max} \times L_{max}$
32 mm x 300 mm
65 mm x 650 mm
150 mm auf Länge gefertigt
(250 mm auf Länge gefertigt)

Fräsen:

$X_{max} \times Y_{max} \text{ (H)}$
< 1400 mm < 600 mm L_{max}

Materialien

- Edelstahl
- Automatenstahl
- Messing
- Kupfer
- Bronze
- Aluminium
- Titan
- Exoten
- (16MnCr5, 42CrMo4V usw.)
- Stahl- und Aluminiumrohre

Toleranzen

Toleranzen:

+/- 0,005 mm

Rauigkeit:

> Ra 0,1

Serien

Mengen:

1 - 100.000 Stk.

Order-Typen:

- Einzel
- Abrufbestellung / jährlich (vorrätig)

Auf der Suche nach einem neuen Maßstab in Ihrer Lieferkette?
Kontaktieren Sie uns!

people. make. technology