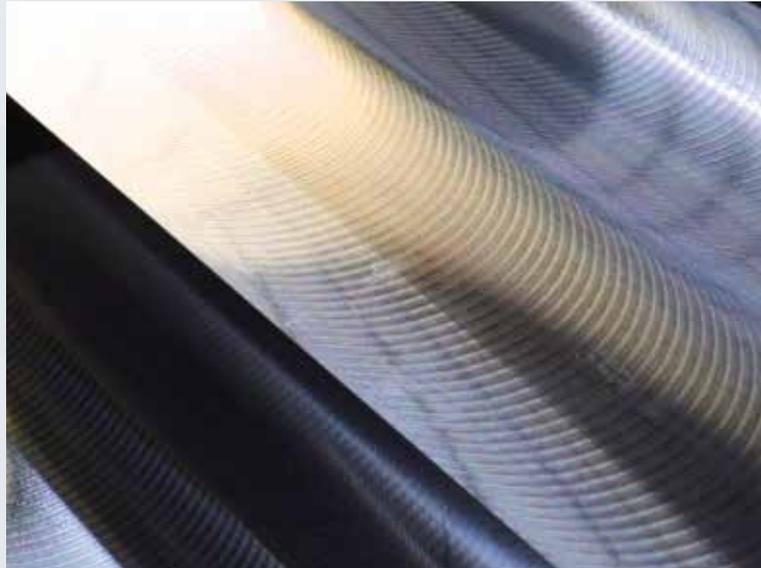
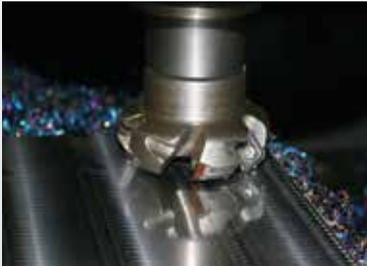


## Fräsen mit höchster Präzision

Das gewisse Extra:  
100% Prüfung bei  
allen Frästeilen!

# Was unseren FRÄSSERVICE besonders macht



Wir sind davon überzeugt, dass Fräsen nicht nur ein Bearbeitungsservice ist, sondern **einen echten Mehr-Wert** für unsere Kunden liefert. Wir bieten Ihnen eine **Vielfalt an Bearbeitungsmöglichkeiten** und fräsen ganz nach IHREN Bedürfnissen.

Schonen Sie Ihre Maschinen, Ihre Nerven und sparen Sie sich die Zeit und die Kosten.

Wir haben die Maschinen, die Kompetenz und die Erfahrung Ihnen Ihr Halbzeug so zu liefern, dass Sie es sofort einsetzen können.

### Der STM Fräservice:

- Besonders schnell Frästeile in 24h\*
- Besonders fair Keine versteckten Extrakosten
- Besonders präzise Ausgezeichnete Toleranz, Oberfläche, Winkligkeit
- Besonders innovativ Einzigartige Fräsmarken
- Besonders praktisch Etikettierung von jedem Einzelteil

### Ihr Mehr-Wert:

- Keine Produktionsunterbrechung
- Planbare und transparente Kosten
- Keine aufwendige Nachbearbeitung – sofort einsatzbereit
- Exklusive Top Qualität – ständig reproduzierbar
- Kein Sortieraufwand

\* Bei Maßen bis 230x500x500 mm. Kapazitätsabhängig.

# Unsere einzigartigen Fräsmarken ...

...ganz nach **Ihren** Bedürfnissen

---

Die STM Premium Ausführungen:

## Fräsifix<sup>®</sup> und Optifix<sup>®</sup>

### Fräsifix<sup>®</sup>:

Allseitig gefräst/feinstgefräst

### Optifix<sup>®</sup>:

- In Länge & Breite gefräst/feinstgefräst
- Stärke geschliffen

Wir geben unserer Premium Ausführung den letzten **Längsschliff**, denn Qualität liegt im Detail!

# Überzeugen Sie sich von der STM Qualität

## Die wichtigsten Details im Überblick

### Fräsifix®:

Maß: bis 230 x 800 x 800 mm\*

- Winkligkeit: max. 0,03 mm
- Parallelität:
  - Stärke: 0,1 mm
  - Umfang: 0,02 – 0,03 mm
- Toleranz:
  - gefräst: 0,2 mm
  - feinstgefräst: 0,1 mm
- Rauigkeit:
  - gefräst: RZ < 8 µm
  - feinstgefräst: RZ < 4 µm

### Optifix®:

Maß: bis 230 x 700 x 800 mm\* / max. 800 kg

- Winkligkeit: max. 0,03 mm
- Parallelität:
  - Stärke: 0,03 mm
  - Umfang: 0,02 – 0,03 mm
- Toleranz:
  - Stärke geschliffen: 0,05 mm
  - Umfang gefräst: 0,2 mm
  - Umfang feinstgefräst: 0,1 mm
- Rauigkeit:
  - Stärke geschliffen: RZ < 8 µm
  - Umfang gefräst: RZ < 8 µm
  - Umfang feinstgefräst: RZ < 4 µm

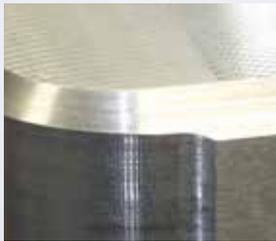
Die angegebenen Werte sind abhängig von den gewünschten Maßen.

\* Größere Abmessungen sind möglich. Sprechen Sie uns gerne an.

# Unsere Fräsbearbeitung

## Eckenradien, Eckeneinzug, Fasen, Kantenbruch

---



**Einzug Fase**



**Einzug**



**Fase**



**Radius**

**Und das gehört bei STM zum Service dazu:**

Individuelle Ausführung

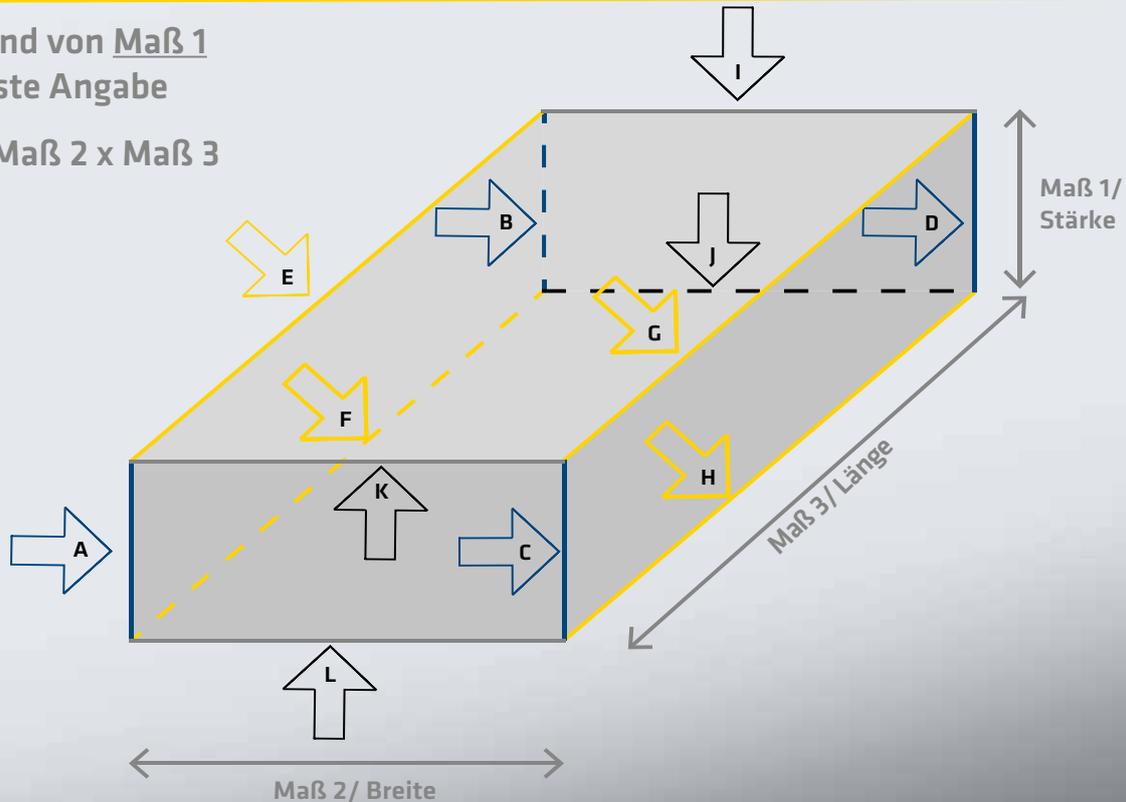
In allen Kombinationen möglich

Normalienkompatibel

# Musterzeichnung Kantenbenennung

Ausgehend von Maß 1  
als kleinste Angabe

Maß 1 x Maß 2 x Maß 3





## IM GEFÜGE LIEGT DIE KRAFT®

### Hauptsitz München

STM Stahl Vertriebs GmbH  
Bussardstraße 10  
DE-82166 Gräfelfing  
Tel. +49 89 898147 - 0  
Fax +49 89 898147 - 199  
info@stm-stahl.de

### Niederlassung Nürnberg

STM Stahl Vertriebs GmbH  
Südwestpark 63  
DE-90449 Nürnberg  
Tel. +49 911 255722 - 0  
Fax +49 911 255722 - 229  
nuernberg@stm-stahl.de

### Verkaufsgebiet Vorarlberg

STM Stahl Vertriebs GmbH  
Dammweg 2  
CH-9423 Altenrhein  
Vertrieb Tel. +41 (0)71 858 39 70  
Vertrieb Fax +41 (0)71 858 39 79  
altenrhein@stm-stahl.ch

### Niederlassung Stuttgart

STM Stahl Service Center GmbH  
Heinrich-Maulick-Straße 6  
DE-74395 Mundelsheim  
Tel. +49 7143 96957 - 0  
Fax +49 7143 96957 - 529  
stuttgart@stm-stahl.de

### Niederlassung St.Gallen

STM Stahl Vertriebs GmbH  
Dammweg 2  
CH-9423 Altenrhein  
Vertrieb Tel. +41 (0)71 858 39 70  
Vertrieb Fax +41 (0)71 858 39 79  
altenrhein@stm-stahl.ch

### Niederlassung Wien

STM Stahl Vertriebs GmbH & Co KG  
Alserbachstraße 35 / 2  
AT-1090 Wien  
Tel. +43 1 9346025 - 700  
Fax +43 1 9346025 - 729  
wien@stm-stahl.at

### Verkaufsgebiet Nord / West

STM Stahl Handels GmbH  
Bussardstraße 10  
DE-82166 Gräfelfing  
Tel. +49 89 898147 - 0  
Fax +49 89 898147 - 199  
info@stm-stahl.de

### Verkaufsgebiet Ost

STM Stahl Service Center GmbH  
Bussardstraße 10  
DE-82166 Gräfelfing  
Tel. +49 89 898147 - 0  
Fax +49 89 898147 - 199  
info@stm-stahl.de