



# MISUMI WELTWEIT

EIN GLOBAL AGIERENDES UNTERNEHMEN MIT KNOW-HOW  
AUS ÜBER 50 JAHREN



63 Vertriebsniederlassungen



17 Logistikzentren



23 Fabriken



## MISUMI TRIFFT IHREN BEDARF

- ➔ Mehr als 20 Mio. gelistete Produkte
- ➔ Schnell konfigurierbare Komponenten in bis zu 0,01 mm Schritten
- ➔ Kostenfreier Download von 2D und 3D-CAD Daten

## EUROPÄISCHES LOGISTIKZENTRUM

- ➔ Mit mehr als 200.000 Lagerartikel

### MISUMI Europa GmbH

Franklinstraße 61–63 · 60486 Frankfurt am Main  
Deutschland  
sales@misumi-europe.com  
www.misumi-europe.com

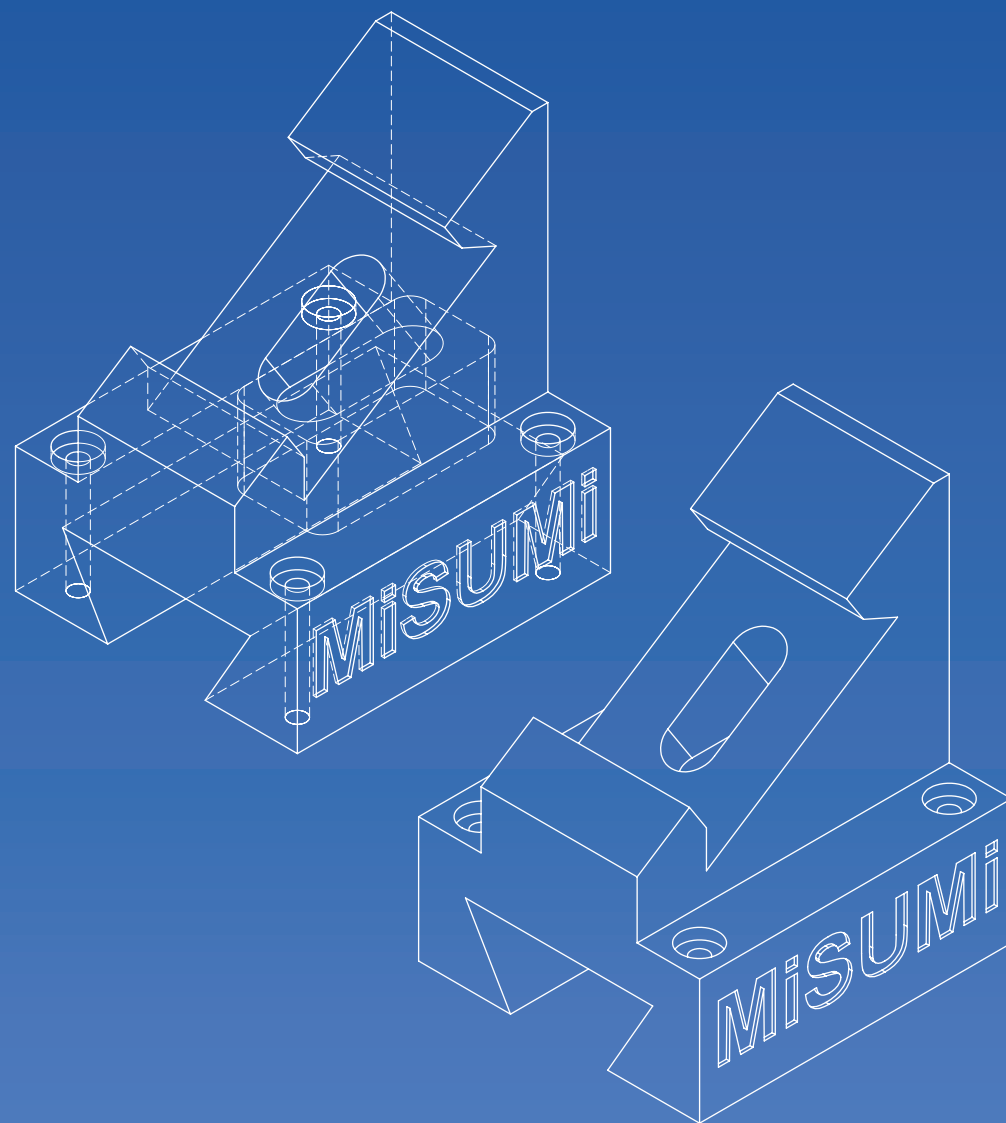
### MISUMI Europa GmbH

Rappresentanza Italiana  
Via Colico 36 · 20158 Mailand  
Italien  
team.italia@misumi-europe.com

2021/JUNE/DRAWINGPARTS/02/DE



# ZEICHNUNGSTEILE



## MISUMI ZEICHNUNGSTEILE

MATERIAL	MASCHINEN	WÄRMEBEHANDLUNG	OBERFLÄCHENBEHANDLUNG
<ul style="list-style-type: none"> <li>Stahl</li> <li>Edelstahl</li> <li>Aluminium</li> <li>Hartmetall</li> <li>Bronze</li> <li>Kupfer</li> <li>Titan</li> <li>Kunststoff</li> <li>Cerazur®</li> <li>Volcera®</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>NC Fräsen / NC Drehen</li> <li>CNC Fräsen / CNC Drehen</li> <li>Innenrunds Schleifen</li> <li>Flach-/Runds Schleifen</li> <li>Drahterodieren</li> <li>Brennschneiden</li> <li>Laserbeschriftung</li> <li>Gravieren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Einsatzhärten</li> <li>Plasmanitrieren</li> <li>Gasnitrieren</li> <li>Induktionshärten</li> <li>Härten</li> <li>Vergüten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brünieren</li> <li>Ölen / Phosphatieren</li> <li>Eloxieren</li> <li>Galvanisieren</li> <li>Vernickeln</li> <li>Verzinken</li> <li>Verchromen</li> <li>Sandstrahlen / Polieren</li> <li>DLC (Schwarz)</li> <li>DLC (Rainbow)</li> </ul>

BEARBEITUNGSGRÖSSEN	Drehteile ○ Durchmesser Ø: 5 mm ~ 250 mm Länge: 5 mm ~ 800 mm	Frästeile □ Min.: 8 mm x 15 mm x 15 mm Max.: 300 mm x 400 mm x 1000 mm	PRÜFMITTEL
FORMTOLERANZEN	bis ± 0,02 mm		Koordinatenmessmaschine (CMM) Messraum Temperaturregulierter Raum Manuelle Prüfung
LAGETOLERANZEN	bis ± 0,09 mm		
MENGE/GEWICHT	1 – 1000 Stück / max. 1000 kg	BITTE BEACHTEN: Mengen 1 – 4 = kostenintensiv / > 1000 bitte gesondert anfragen	

### ANFORDERUNGEN FÜR ZEICHNUNGSANFRAGEN:



- pdf Format
- Vollständige Bemaßung
- Step Datei

#### BITTE ANGEBEN:

- Gewünschtes Material
- Oberflächenbehandlung (falls erforderlich)
- Wärmebehandlung (falls erforderlich)
- Benötigte Menge
- Zielpreis (falls vorhanden)

### FORDERN SIE IHR ANGEBOT AN:



E-Mail: [design@misumi-europe.com](mailto:design@misumi-europe.com)

IT'S ALL ABOUT TIME