# Spritzgusstechnik &

www.zkt.at

Werkzeugbau



Zündel

Kunststofftechnik GmbH





# Geschichte:

- 1992 von Ewald Zündel gegründet
- Start in der Autogarage





# Werkzeugbau

### Zündel

Kunststofftechnik



- Baugröße ca. 1000 x 1000mm
- Fertigung von Formen für die interne Spritzgussproduktion, sowie auch Lohnwerkzeuge und Einzelbauteile

# Werkzeugbau

### Maschinenliste

### Zündel

### Kunststofftechnik GmbH



DMU100 DuoBlock 5-achs Fräsmaschine 1200x1000mm

DMU80 DuoBlock 5-achs Fräsmaschine 800x800mm



Sodick ALC600G Drahtschneiden 600x400mm



Sodick AG60L Senkerodieren 600x420mm 100-f Wechsler



DMF 260-11 5-achs Fräsmaschine 2600x1100mm



Sodick ALC600G iG+E Drahtschneiden 600x400mm



Ingersoll Center 400 Senkerodieren 400x300mm 20-f Wechsler



DMU50 5-achs Fräsmaschine 500x450mm



Fanuc Robocut Drahtschneiden 320x220mm



Emco Turn E45 CNC-Drehbank 100x200mm



HSC 55 linear 5-achs Fräsmaschine 650x450mm



River 600 Startlochbohrmaschine 600x400mm



Weiler Condor VC Drehbank 100x200mm



Kern Micro Vario 5-achs Fräsmaschine 350x220mm



Okamoto Grind-X Flachschleifmaschine 800x480mm



Zeiss Contura Messmaschine 1200x900mm



DMC 635-V 3-achs Fräsmaschine 630x510mm



Jung JC500 Profilschleifmaschine 600x250mm



Zeiss Duramax Messmaschine 500x500mm



Matec - 20A 5-achs Fräsmaschine 750x435mm



Kellenberger Rundschleifmaschine 200x700mm



Werth TomoScope Computertomograph 90x90mm

# · Werkzeugbau Software



Kunststofftechnik GmbH









**CAM-Programmierung** 



**CAM-Prorammierung** 



Fertigungsplanung

Es können alle gängigen Datenformate problemlos übernommen werden.

# Spritzgusstechnik



Zündel

Kunststofftechnik

**GmbH** 







- davon 18 Stk. 2K-Maschinen
- Schließkraft von 50to bis 250to
- max. Schussgewicht ca. 350g
- ca. 300.000.000 Teile pro Monat
- Entnahmesysteme / Linearroboter, Sechsachsroboter
- Kameraüberwachungen
- es werden ausschließlich technische Kunststoffe verarbeitet

# Zündel Kunststofftechnik GmbH

# Qualitätssicherung



- · Qualität auf höchstem Niveau ist unser Anspruch
- Kontrollen rund um die Uhr
- modern ausgestattet
- mit hauseigenem Computer Thomograph
- Lohnmessungen mit CT / auf Anfrage

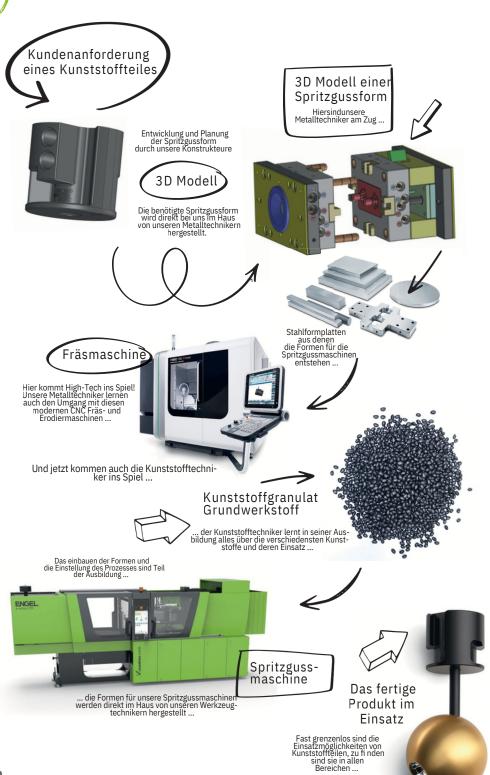
# Komplettanbieter

vom Entwurf zum fertigen Kunststoffteil



Zündel

Kunststofftechnik GmbH



### Referenzliste

### Zündel

### Kunststofftechnik **GmbH**



2K-Bauteile Unterhaltungsindustrie



Forstindustrie



Lichttechnik



**2K-Bauteil** Unterhaltungsindustrie



1K-Bauteil Möbelindustrie

1K-Einlege-Bauteil Automobilindustrie



**1K-Bauteile** 

**1K-Bauteile** Unterhaltungsindustrie



2K-Bauteile Unterhaltungsindustrie



1K-Bauteile



1K-Bauteile Lichttechnik



2K-Bauteile Möbelindustrie



2K-Bauteil Unterhaltungsindustrie



1K-Bauteile Möbelindustrie



1K-Bauteile Automobilindustrie



1K-Bauteil



Möbelindustrie







## **Umwelt**

Zündel

Kunststofftechnik GmbH



• PV-Module auf dem Dach & an der Fassade

## Zertifikate





### Zündel Kunststofftechnik GmbH















## Zündel Kunststofftechnik GmbH

Das Ziel von Zündel Kunststofftechnik GmbH ist, individuelle Konstruktionen im hauseigenen Formenbau zu realisieren, um damit technisch anspruchsvolle Kunststoffspritzgussteile zu fertigen. ZKT - ein verlässlicher Partner vom ersten bis zum letzten Schritt.



WIR SIND ZKT

www.zkt.at







Unterdorf 136 6874 Bizau Austria Tel.: +43 5514 4144 info@zkt.at