



# HIGEM-KER KFT.

**HORVÁTH PÁL**

E-mail :[horvath.pal@higem.hu](mailto:horvath.pal@higem.hu)

[www.higem-cnc.hu](http://www.higem-cnc.hu), [www.higemkerkft.hu](http://www.higemkerkft.hu)

Tel: +36 30 29 82 009



Management  
System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9105012806



## Vorstellung des Unternehmens

Die Firma HI-GEM wurde 1978 gegründet. Das Unternehmen entwickelte sich mit der Zeit, und erhielt ihre entgültige Form 1991.

Mit unserem Team von hochqualifizierten Mitarbeitern und einem auf den laufend neuesten Stand gebrachten Maschinenpark, konnten wir uns zu einem kompetenten Partner in vielen Industriezweigen entwickeln.

Modernste CNC-Maschinen ermöglichen es uns in hoher Präzision zu fertigen.  
Unser Teilespektrum hauptsächlich Kleinteilen Fras- und Drehteilen.

## Unser Leistungsspektrum umfasst:

- Planungsarbeit mit Solid Edge, Auto Cad, Edge Cam
- Spenabhebende Bearbeitung wie Fräsen, Drehen, Schleifen, Bohren mit dem Lieferumfang von Drehteilen bis zu einer Länge von 300 mm und einem Durchmesser von 200 mm Frästeile bis zu 1000x500x500 mm.
- Schweißen
- Blechbearbeitung, Laserschneiden, Rohr-Laserschneiden, Stanzen, Biegen, Rohr-Biegen
- Reparatur und Montage
- Schweißteile mit geprüften Schweißern nach EN 287-1
- Ersatzteile nach Muster oder Zeichnung
- Serienteile nach Wunsch, auch mit Lagerhaltung bei uns
- Sondermaschinen- Vorrichtungsbau nach Zeichnung, jedoch ohne Konstruktion
- Montagen in Pneumatik, Hydraulik, Elektrik
- Überholung von gebrauchten Maschinen

## Referenzen:

- BOCK GmbH in Deutschland
- MINI TEC GmbH in Deutschland
- HERZ AG in Österreich
- TEC AG in der Schweiz



HORVÁTH PÁL

E-mail :[horvath.pal@higem.hu](mailto:horvath.pal@higem.hu)

[www.higem-cnc.hu](http://www.higem-cnc.hu), [www.higemkerkft.hu](http://www.higemkerkft.hu)

Tel: +36 30 29 82 009



Management  
System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9105012806



## Qualitätspolitik

Die Firma HI-GEM Metallindustrieunternehmen ist ein kundenorientiertes Unternehmen.

Wir haben uns die Verpflichtung auferlegt, durch ständige, kontinuierliche Verbesserung unseres QM-Systems die zukünftigen Anforderungen, Erwartungen und Wünsche unserer Kunden im Rahmen unserer materiellen, personellen und finanziellen Ressourcen mit der bestmöglichen Qualität zu erfüllen. Wir verstehen uns als Partner unsere Kunden und sind interessiert an ihrem Erfolg.

**Erklärtes Ziel unserer Qualitätspolitik ist:**

**Die Erreichung einer umfassenden Zufriedenheit der Kunden durch:**

- **Produktqualität, die den Vereinbarungen voll entspricht.**
- **Einhaltung der zugesagten Lieferzeiten und hohe Lieferzuverlässigkeit.**

# HIGEM-KER KFT.



HORVÁTH PÁL

E-mail :[horvath.pal@higem.hu](mailto:horvath.pal@higem.hu)

[www.higem-cnc.hu](http://www.higem-cnc.hu), [www.higemkerkft.hu](http://www.higemkerkft.hu)

Tel: +36 30 29 82 009



Management  
System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9105012806



## Fräsen:



Maschine	CNC	Stück	Grösstmögliche Bearbeitungsmass in mm X / Y / Z Achse
Haas VF1 Bearbeitungszentrum	•	5	500x400x500
Haas VF3 Bearbeitungszentrum	•	1	1000x600x500
Hass SMinimill Bearbeitungszentrum	•	2	350x250x250
MAZAK VARIAXIS 5 AXIS	•	1	D=500mm
Haas VF4SSYT – TRT210 5 AXIS	•	1	1200x500x600





**HORVÁTH PÁL**

E-mail :[horvath.pal@higem.hu](mailto:horvath.pal@higem.hu)

[www.higem-cnc.hu](http://www.higem-cnc.hu), [www.higemkerkft.hu](http://www.higemkerkft.hu)

Tel: +36 30 29 82 009

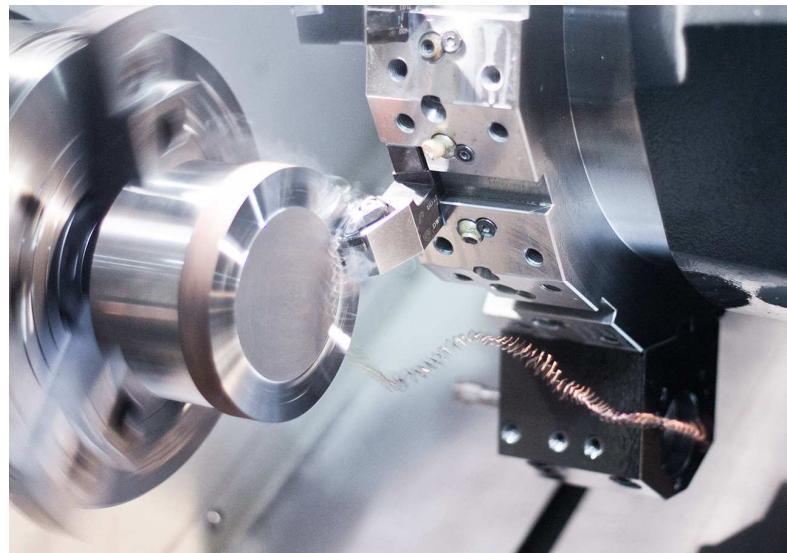


Management  
System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9105012806



## Drehen



Maschine	CNC	Stück	Grösstmögliches Bearbeitungsmass in mm Durchmesser x Lange
Mazak QT8	•	1	40 x 100
Mazak Nexus 100	•	2	200x250
Mazak 640 T	•	2	100x200
Mazak Smart 200	•	2	250x1000
Topper	•	1	300x250
MAZAK PRIMOS 100	•	3	200 x 200
Tornado 80	•	2	40 x 400
Tornado 50	•	1	40 x 300
MAZAK QTE100S	•	2	180x300
STAR SR 20/5 B Langdrehautomat	•	2	20 x 300



# HIGEM-KER KFT.

HORVÁTH PÁL

E-mail :[horvath.pal@higem.hu](mailto:horvath.pal@higem.hu)

[www.higem-cnc.hu](http://www.higem-cnc.hu), [www.higemkerkft.hu](http://www.higemkerkft.hu)

Tel: +36 30 29 82 009



Management System

ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)

ID 9105012806



## Schweissen:

MERKLE Highpulse 350 DW



## Schleifen:

- d=3-120mm
- L=3-300mm





# HIGEM-KER KFT.

HORVÁTH PÁL

E-mail :[horvath.pal@higem.hu](mailto:horvath.pal@higem.hu)

[www.higem-cnc.hu](http://www.higem-cnc.hu), [www.higemkerkft.hu](http://www.higemkerkft.hu)

Tel: +36 30 29 82 009



Management  
System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015

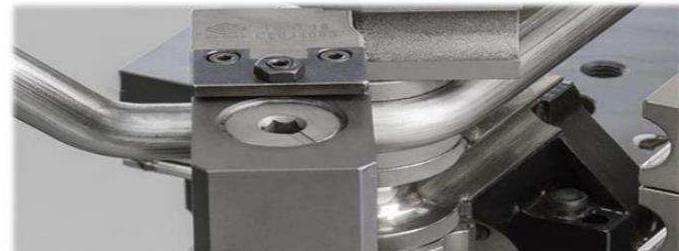
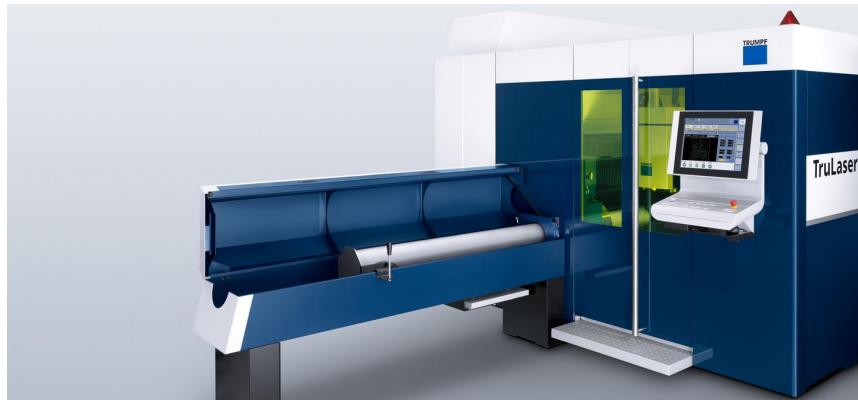
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9105012806



## Blechbearbeitung:

Wir können die Blechbearbeitung mit Partner zusammen herstellen

- Laserschneiden
- Rohr-Laserschneiden
- Stanzen
- Schleifen
- Biegen
- Rohr-Biegen





HIGEM-KER KFT.

HORVÁTH PÁL

E-mail :[horvath.pal@higem.hu](mailto:horvath.pal@higem.hu)

[www.higem-cnc.hu](http://www.higem-cnc.hu), [www.higemkerkft.hu](http://www.higemkerkft.hu)

Tel: +36 30 29 82 009



Management  
System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9105012806



## Oberflächebehandlung:

- Verzinken
- Eloxieren
- Brünieren
- Vernickeln
- Trowalisieren
- Pulverbeschichten
- Wärmebehandlung



## Montage

Wir bauen komplett Maschine und Maschieneeinheit auch.





# HIGEM-KER KFT.

**HORVÁTH PÁL**

E-mail :[horvath.pal@higem.hu](mailto:horvath.pal@higem.hu)

[www.higem-cnc.hu](http://www.higem-cnc.hu), [www.higemkerkft.hu](http://www.higemkerkft.hu)

Tel: +36 30 29 82 009



Management  
System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9105012806



## Kontrolle und Prüfung:

Zur Erreichung einer gleichbleibenden  
Produktqualität werden Kontrollen und  
Prüfungen der Werkstücke durchgeführt.





# HIGEM-KER KFT.

**HORVÁTH PÁL**

E-mail :[horvath.pal@higem.hu](mailto:horvath.pal@higem.hu)

[www.higem-cnc.hu](http://www.higem-cnc.hu), [www.higemkerkft.hu](http://www.higemkerkft.hu)

Tel: +36 30 29 82 009



Management System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9105012806



## Kapazität:

	Typ	Hersteller	Jahr	Max. Diam.	Max. Lang.	Präzision	Steuerung
1	Bearbaimermaschinen	DECKEL FP4	1987	-	-	IT8	Deckel dialog4
2	Bearbaimermaschinen	HAAS VF1	2002	-	-	IT6	HAAS
3	Bearbaimermaschinen	HAAS VF1	2004	-	-	IT6	HAAS
4	Bearbaimermaschinen	NCT TOPPER 400	2006	-	-	IT7	NCT 101
5	Bearbaimermaschinen	HAAS VF3	2008	-	-	IT6	HAAS
6	Bearbaimermaschinen	HAAS VF1	2012	-	-	IT6	HAAS
7	Bearbaimermaschinen	HAAS SMiniMill	2012	-	-	IT6	HAAS
8	Bearbaimermaschinen	MAZAK VARIAXIS	2018	500	500	IT6	MAZAK
9	CNC Automata Drehbank	MAZAK QUICK 8Q	1982	40 /160mm	150mm	IT7	MITCHUBISHI
10	CNC Automata Drehbank	TORNADO 80	1997	42mm	150mm	IT6	FANUC 21T
11	CNC Automata Drehbank	TORNADO 80	1998	42mm	300mm	IT6	FANUC 21T
12	CNC Automata Drehbank	TORNADO 50	1999	42mm	150mm	IT7	FANUC 21T
13	CNC Automata Drehbank	TORNADO 50	2000	42mm	150mm	IT7	FANUC 21T
14	CNC Automata Drehbank	EPA 320	2001	42 / 200mm	150mm	IT7	NCT 90
15	CNC Automata Drehbank	NCT TOPPER 100	2006	51 / 200mm	400mm	IT6(+kemény)	NCT 101
16	CNC Automata Drehbank	MAZAK QT6	2007	125mm	150mm	IT6	MITCHUBISHI
17	CNC Automata Drehbank	MAZAK QT6	2008	125mm	150mm	IT6	MITCHUBISHI
18	CNC Automata Drehbank	MAZAK NEXUS 100	2010	250mm	250mm	IT6	MITCHUBISHI
19	CNC Langdrehautomat	TORNOS Delta 20/4	2011	20mm	300mm	IT6	FANUC
20	CNC Langdrehautomat	TORNOS Delta 20/4	2012	20mm	300mm	IT6	FANUC
21	Schweissgerät	MERKLE Highpulse 350	2012				
22	CNC Automata Drehbank	MAZAK SMART 200	2013	300mm	400mm	IT6	MITCHUBISHI
23	CNC Automata Drehbank	MAZAK PRIMOS 50	2016	160	200 mm	IT6	FANUC
24	CNC Automata Drehbank	MAZAK PRIMOS 100	2016	200	200 mm	IT6	FANUC
25	CNC Langdrehautomat	STAR SB-20RG	2017	20mm	300 mm	IT6	FANUC
26	CNC Automata Drehbank	MAZAK PRIMOS 100	2017	200	200 mm	IT6	MAZAK
27	CNC Automata Drehbank	MAZAK QT100S	2021	25mm	250mm	IT6	MAZAK
28	CNC Langdrehautomat	STAR SB-20RG	2022	20mm	200 mm	IT6	FANUC
29	CNC Automata Drehbank	MAZAK QTE100S	2023	25mm	250mm	IT6	MAZAK
30	Bearbaimermaschinen	HAAS VF4SSYT	2023	-	-	IT6	HAAS