



PERNDORFER

M A S C H I N E N B A U

Lohnfertigung

Das Unternehmen



Die Perndorfer Maschinenbau KG hat sich von einer 1985 gegründeten Ein-Mann-Schlosserei zu einem sehr innovativen Produktionsbetrieb für Wasserstrahl-Schneidanlagen, Sondermaschinen sowie Lohnfertigung entwickelt. Die Werte, für die Firmeninhaber Franz Perndorfer und das 75 köpfige Team stehen, sind seit der Unternehmensgründung gleich geblieben: Zuverlässigkeit, Innovationsgeist, Flexibilität, höchste Qualität und der Anspruch für jede Problemstellung eine Lösung zu finden.

Perndorfer „Ihr engagierter Partner für höchste Qualität“



Lohnfertigung bei Perndorfer

Wir sind Ihr verlässlicher Partner von der Einzelteil- bis zur mittleren Serienteilfertigung, von der Baugruppenfertigung bis hin zum Prototypenbau.

Höchste Präzision, sowie eine stets termintreue Umsetzung hat dabei höchste Priorität.



Mit unserem motiviertem und bestens ausgebildetem Personal sowie modernsten Maschinen, nehmen wir gerne Ihre Herausforderungen an.

Maschinenpark



● Drehen:

Voest DA 250

Spitzenweite	1975 mm
Drehdurchmesser	510 mm
Ø über Planschieber	325 mm

Weiler E50 (zyklengesteuert):

Spitzenweite	1000 mm
Spitzenhöhe	280 mm
Umlaufdurchmesser über Bett	570 mm
Umlaufdurchmesser über Planschieber	340 mm

ZPS S80 CNC/1000 (CNC Drehmaschine):

Max. Drehlänge	1000 mm
Max. Drehdurchmesser	430 mm
Max. Umlaufdurchmesser über Bett	680 mm

Spindelstock:	
Spindelbohrung	92 mm
Max. Stangendurchmesser	80 mm

MASTURN 550i Live Tool 1500

(Universal - CNC - Spitzendrehmaschine)

Max. Drehlänge	1500 mm
Max. Drehdurchmesser	332 mm
Ø über Planschieber	325 mm
Max. Umlaufdurchmesser über Bett	550 mm

Spindelstock:	
Spindelbohrung	82 mm
Max. Stangendurchmesser	75 mm



Maschinenpark



● Fräsen:

Bearbeitungszentrum Hurco VMX 42i

Tischfläche	1270 x 610 mm
Tischbelastung	1350 kg
Verfahrwege:	
X-Achse	1060 mm
Y-Achse	610 mm
Z-Achse	610 mm

CNC Bettfräse - TOS Kurim FSQ 125 OR/A5

Tischfläche	5000 x 1250 mm
Tischbelastung	10 000 kg
Verfahrwege:	
X-Achse	5000 mm
Y-Achse	1250 mm
Z-Achse	1400 mm

NEU: Kiheung Combi T1100RT (Fräsmaschine)

Universalautomatikfräskopf stufenlos positionierbar	
Tischfläche	1600 x 1400 mm
Rundtisch, max. Bauteildurchmesser:	2000 mm
Tischbelastung	5000 kg
Verfahrwege:	
X-Achse	2500 mm
Y-Achse	1300 mm
Z-Achse	1400 mm
A-Achse Schwenkbereich	360°
C-Achse Schwenkbereich	±185°

Hermle U 740, iTNC 530 (Universalfräsm.)

Tischfläche (Rundtisch)	Ø 630 mm
Tischbelastung	500 kg
Verfahrwege:	
X-Achse	740 mm
Y-Achse	500 mm
Z-Achse	500 mm

Deckel Maho DMU 100 T2 (Universalfräsm.)

Tischfläche	1500 x 800 mm
Integrierter Rundtisch	Ø 800 mm
Tischbelastung	800 kg
Verfahrwege:	
X-Achse	1150 mm
Y-Achse	710 mm
Z-Achse	710 mm

Maschinenpark



● Zuschnitt:

Wasserstrahlschneidanlage Perndorfer WSS6030 – Full 3D-Schneidkopf

Tischfläche 6000 x 3000 mm

Verfahrwege:

X-Achse	6200 mm
Y-Achse	3100 mm
Z-Achse	500 mm
B-Achse	$\pm 120^\circ$
C-Achse	endlos drehbar

Wasserstrahl-Rohrschneideanlage Perndorfer 650/6000

Variabler Spannkopf für Rohre, Formrohre und I-Träger

Größter Durchmesser 650 mm

Länge 6000 mm





Maschinenpark

◉ Zuschnitt:

Hochleistungsbandsäge Behringer HABE321A Dynamik m. autom. Stangenvorschub

Größter Durchmesser 320 mm
Größter Schnittbereich flach 350 x 320 mm

THOMAS Super Trad 350 SO Gehrungsbandsäge

Tabelle der Schnittkapazität [mm]

	○	□	▭
90°	270	260	350 x 240
45° DX	230	210	230 x 150
45° SX	200	170	200 x 140
60° DX	140	140	140 x 140

RÜSCH Bandsäge

Größter Durchmesser 400 mm



Maschinenpark

● Schweißtechnik

- 4 Schutzgasschweißanlagen
- 3 Elektroschweißgeräte
- 1 WIG - Schweißer

● Schleifen

MICROCUT 50100 AHR – RIC Flachsleifm.

Max. Schleifbereich	500 x 1020 mm
Max. Abstand Mitte Spindel – Tisch	600 mm
Schleifscheibe (Ø x Breite x Bohrung)	406 x 50 x 127 mm



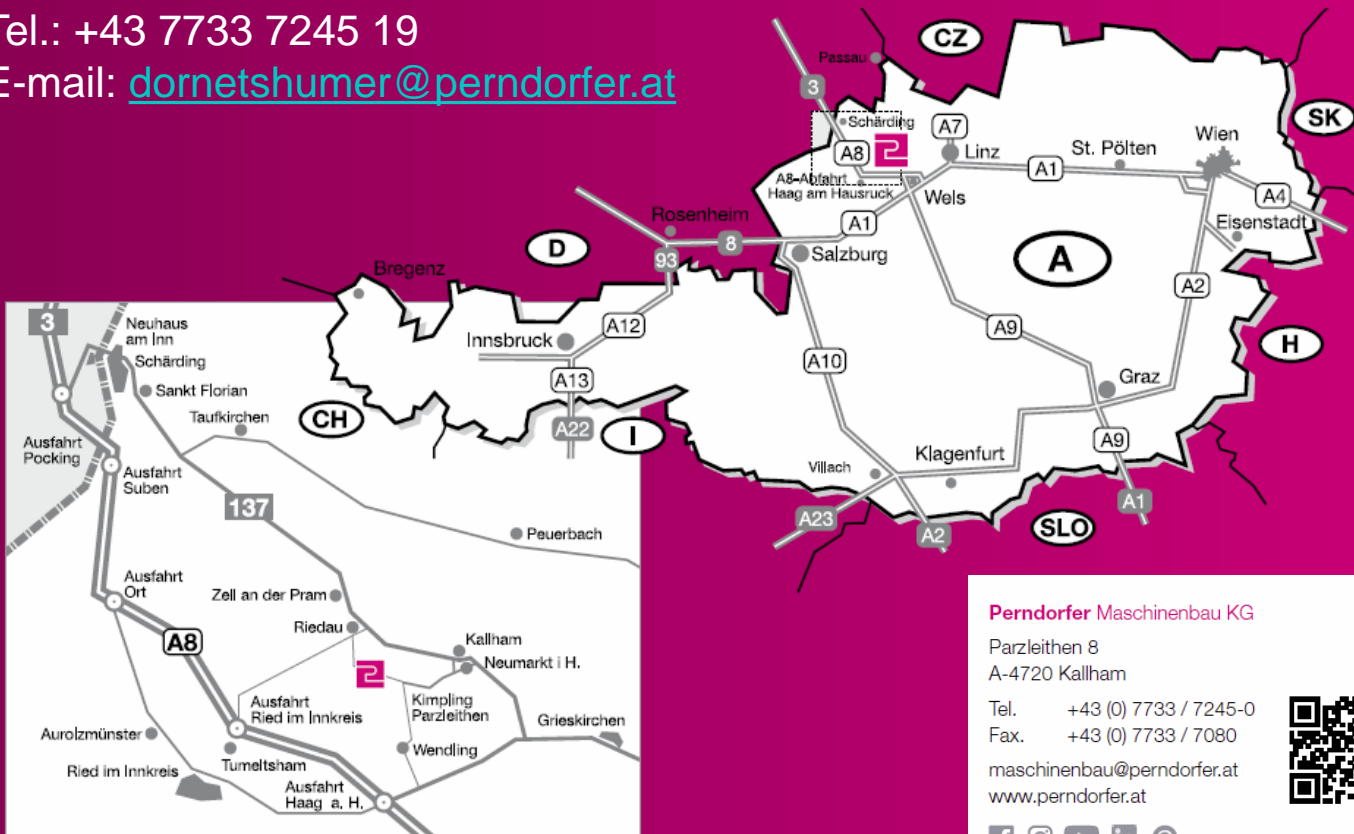
Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!



Herr Günther Dornetshumer

Tel.: +43 7733 7245 19

E-mail: dornetshumer@perndorfer.at



Perndorfer Maschinenbau KG

Parzleithen 8
A-4720 Kallham

Tel. +43 (0) 7733 / 7245-0

Fax. +43 (0) 7733 / 7080

maschinenbau@perndorfer.at

www.perndorfer.at

