

Zahnstangenfräsmaschine UZFM 400-CNC	
Arbeitsbereich X-Achse – Teilachse	2000 mm (andere Größen auf Anfrage)
Y-Achse – Vorschubachse	400 mm
Z-Achse - Vertikalachse	300 mm
C-Achse – Schwenkachse (Schrägverzahnungen)	+/- 30°
Geschwindigkeit / Eilgänge X-Achse – Teilachse	15000 mm/min
Y-Achse – Vorschubachse	10000 mm/min
Z-Achse - Vertikalachse	5000 mm/min
Fräskopf	Drehmomentstarkes Getriebe
Antriebsleistung	25 KW
Drehzahl (stufenlos)	max. 350 U/min
Fräsdurchmesser min.	130 mm + 2x Schnitttiefe
Fräsdurchmesser max.	272 mm
Fräserbreite max.	160 mm
Spindelaufnahme	SK45
Fräsbereich	bis min. Modul 20 Sonderverzahnung
Achsantriebe	Siemens
Steuerung und Bedieneinheit	Siemens
Messsysteme	Direkte Wegmesssysteme für Teilachse und Vertikalachse; ROD - Geber für C-Achse

Positioniergenauigkeit	0,005 mm
Spannsysteme	NC-Spanner; Hydraulische Spannvorrichtung; Magnetspannplatte;
Kühlmitteleanlage	ca. 500 ltr. mit integrierter Späneentsorgung
Gewicht	ca. 10.000 kg

Ehinger Maschinen – weltweit im Einsatz



Die Ehinger Werkzeugmaschinenfabrik GmbH ist im schönen Alb-Donau-Kreis, in der Kreisstadt Ehingen in Baden-Württemberg, angesiedelt.

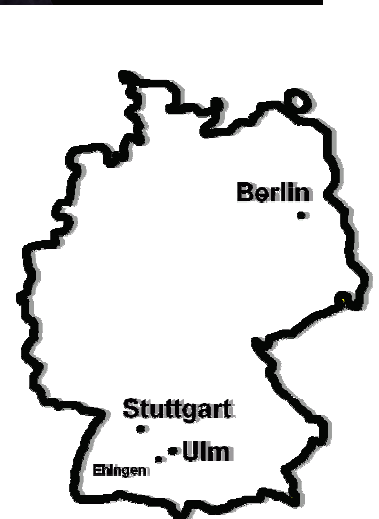
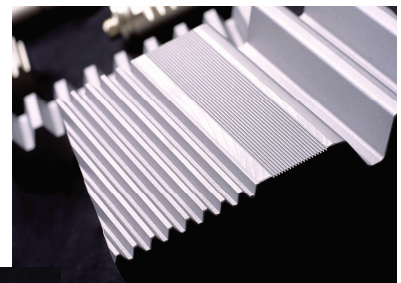
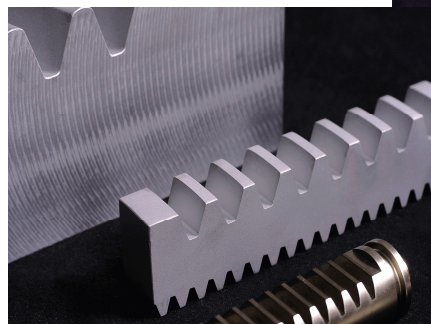
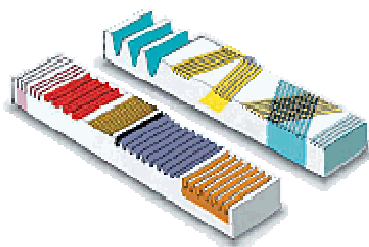
Unsere Mitarbeiter verteilen sich auf den Maschinenbau und die Lohnfertigung.

Mit unserem vielseitig ausgelegten Maschinenpark sind wir in der Lage, die an uns gestellten Anforderungen schnell, flexibel und zuverlässig umzusetzen.

Besonders im Bereich der Zahnstangenherstellung und Zahnstangensbearbeitung gelten wir als der Experte bei unseren Geschäftskunden.

Durch jahrzehntelange Erfahrungen spezialisierten sich Konstruktion und Herstellung, so dass wir in der Lage sind, Zahnstangen in unterschiedlichsten Größen (Länge / Breite) kundenspezifisch herzustellen.

Mit unseren Zahnstangenfräsmaschinen und Zahnstangenschleifmaschinen sind wir seit über 50 Jahren weltweit bei unseren Kunden technologisch führend, geschätzt und anerkannt.



Ehinger Werkzeugmaschinenfabrik GmbH Fräs- und Schleifmaschinen

Ein Unternehmen der Arthur Klink-Gruppe

Schwarze Gasse 17

89584 Ehingen

www.egw-ehingen.de

Deutschland

Telefon +49 (0) 73 91 /70 29 0

Telefax +49 (0) 73 91 /70 29 50

egw@egw-ehingen.de

EGW