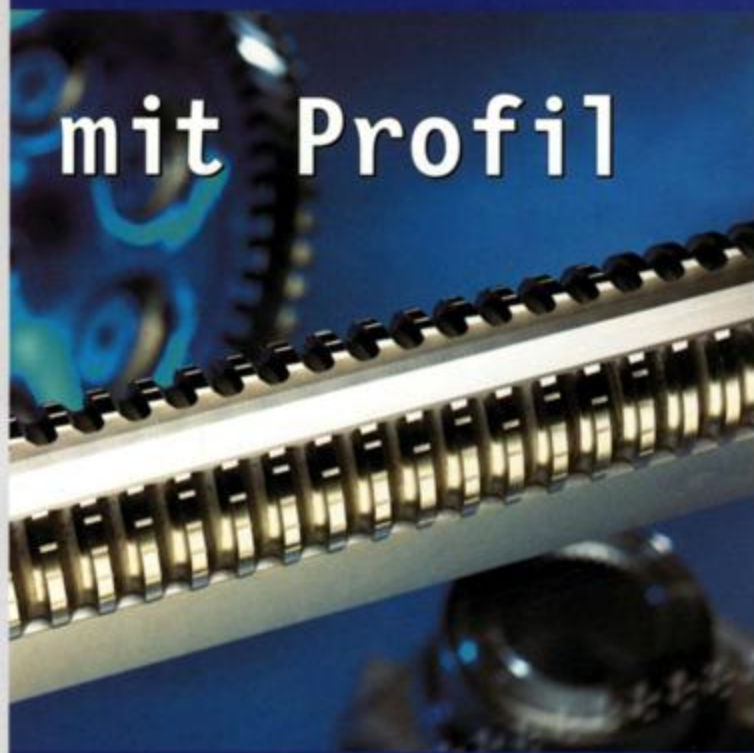


Fertigung mit Profil



Räumtechnik

Spezialwerkzeuge Zella-Mehlis





Modernste CNC-Technik
garantiert höchste Oberflächenqualitäten und gewährleistet präzise Instandhaltung:
Arthur Klink-Schärfautomat für Rund-, Spiralform- und Flachprofile

Räumtechnik Spezialwerkzeuge Zella Mehlis

Fertigung mit Profil

1900 durch den Unternehmer Max Schilling als Werkzeugbetrieb gegründet, hat die Herstellung von Räumwerkzeugen eine fast 100-jährige Tradition.

Mit Übernahme des erfahrenen Unternehmens durch die Arthur Klink GmbH im Jahr 1991 und der Bündelung zu einem starken und umfassenden Leistungssystem, etablierte sich die Firma zum Komplettanbieter.

Partner für anspruchsvolle Lösungen

Auf 5000 m² wird mit 200 Werkzeugmaschinen leistungsstark gefertigt. *Ein Highlight:* die moderne Vakuum-Härteanlage für Schnellstähle und PM-Stähle.

Zur Dokumentation der Qualität erfolgt auf Kundenwunsch ein Proberäumen.

Leistungsstärke durch Globalisierung

Speziellen, sehr komplexen Lösungen im Räumen wird SWZ uneingeschränkt gerecht.

Umfassend: die Fertigung von Großräumwerkzeugen bis 3000 mm Länge und 500 mm Durchmesser

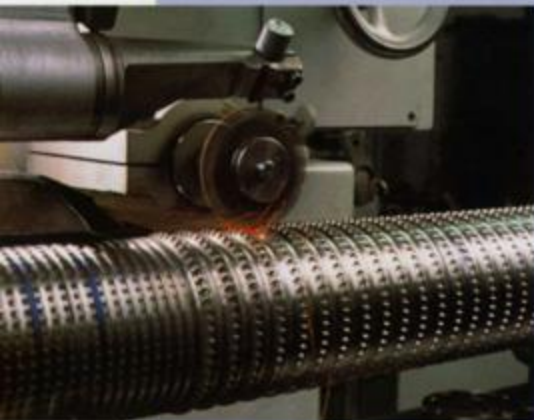
Ein SWZ-Spezial: die Herstellung spiralförmiger Evolventen- und Keilwellenprofile, ebenfalls bis 3000 mm Länge und 500 mm Durchmesser

Entwicklung, Konstruktion ... und danach

Technische Lösungen zu Werkstück und Profil effektiv in kürzester Zeit zu entwickeln und konstruieren ist ebenso Selbstverständnis wie fachkompetente Beratung.

Weltweiter termintreuer Belieferung der Kunden gilt das uneingeschränkte Bemühen - auch durch die Auswahl effizienter Transportmittel.

Und danach: das heißt schnelle und unkomplizierte Instandhaltung und Regeneration vorhandener Räumwerkzeuge aller Fabrikate im Haus.



Besondere Bearbeitungsverfahren
erfordern besondere handwerkliche Fertigkeit -
trotz CNC



Spanbrecher
ab 1. Zahn auf
Spanbrecheran



Rollenstraße

2 * ø5 - 9
2 * ø55 - 9
2 * ø60 - 9



Modernste Fertigungs- und Umgebungsbedingungen

die Basis für ein leistungsstarkes und innovatives Fertigungs-Netzwerk



Vorsprung durch Modernität

Konstruktionsarbeitsplätze - HP ME 10 - garantieren kürzeste Reaktionszeiten

länge 0,3 breit 0,3

dringung versetzt zur linken Profiltanke

Nicht nur national präsent

auch europaweit fest etabliert und weltweit aktiv.

Ein deutschlandweites Vertreternetz garantiert allen Kunden permanente Betreuung. Spezielle Probleme erörtern und beraten die SWZ-Spezialisten direkt vor Ort.

SWZ-Vertretungen u.a. in Finnland, Norwegen, Großbritannien, Polen, Tschechien, Slowakien, Kroatien und Slowenien.

Innovative Ideen für innovative Technologien

Hartstoffbeschichtung oder Optimierung der Umgebungsbedingungen beim Räumen - nur zwei Projektthemen, an denen in Zusammenarbeit mit Fachhochschulen gearbeitet wird:

Heute für die Zukunft - SWZ ein Partner mit globalem umfassendem Know-How.

Zertifizierung:

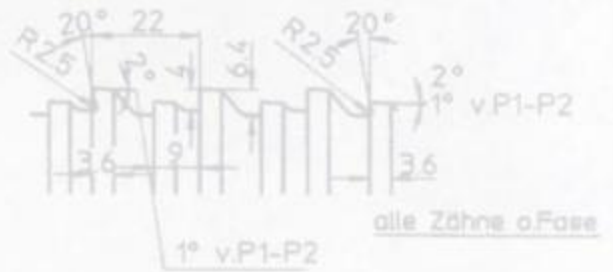
DIN EN ISO 9001

QM Systemaudit nach VDA 6 Teil 1

Zuverlässig, engagiert und dialogfähig stellt sich SWZ den anspruchsvollen Forderungen der Kunden.

Spännkammer:

22.1
Gänge 2
rechts
Winkel 5° 22' 23"
am e74.42



spitze Zahnreste verschleifen!

Teilleiste e69

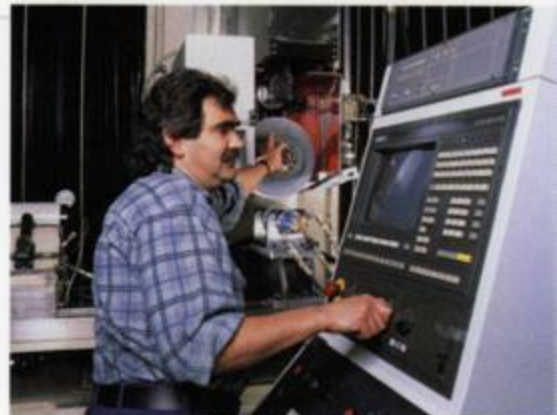
e81.43 -0.005
e86.125 -0.01

e81.43 -0.005
e86.125 -0.01



Sichmal 1428 ±0.5

1500 ±0.5 (0.145)

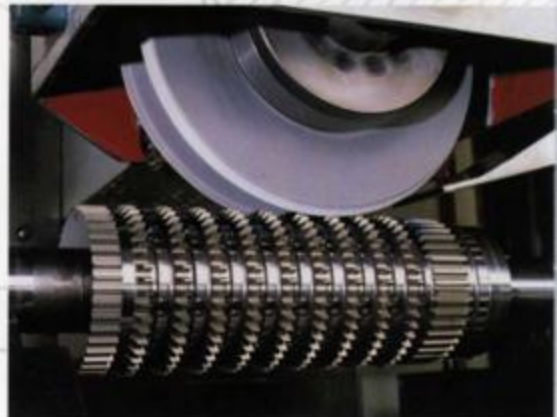


2.38 ±0.02

e82.60
e85.10

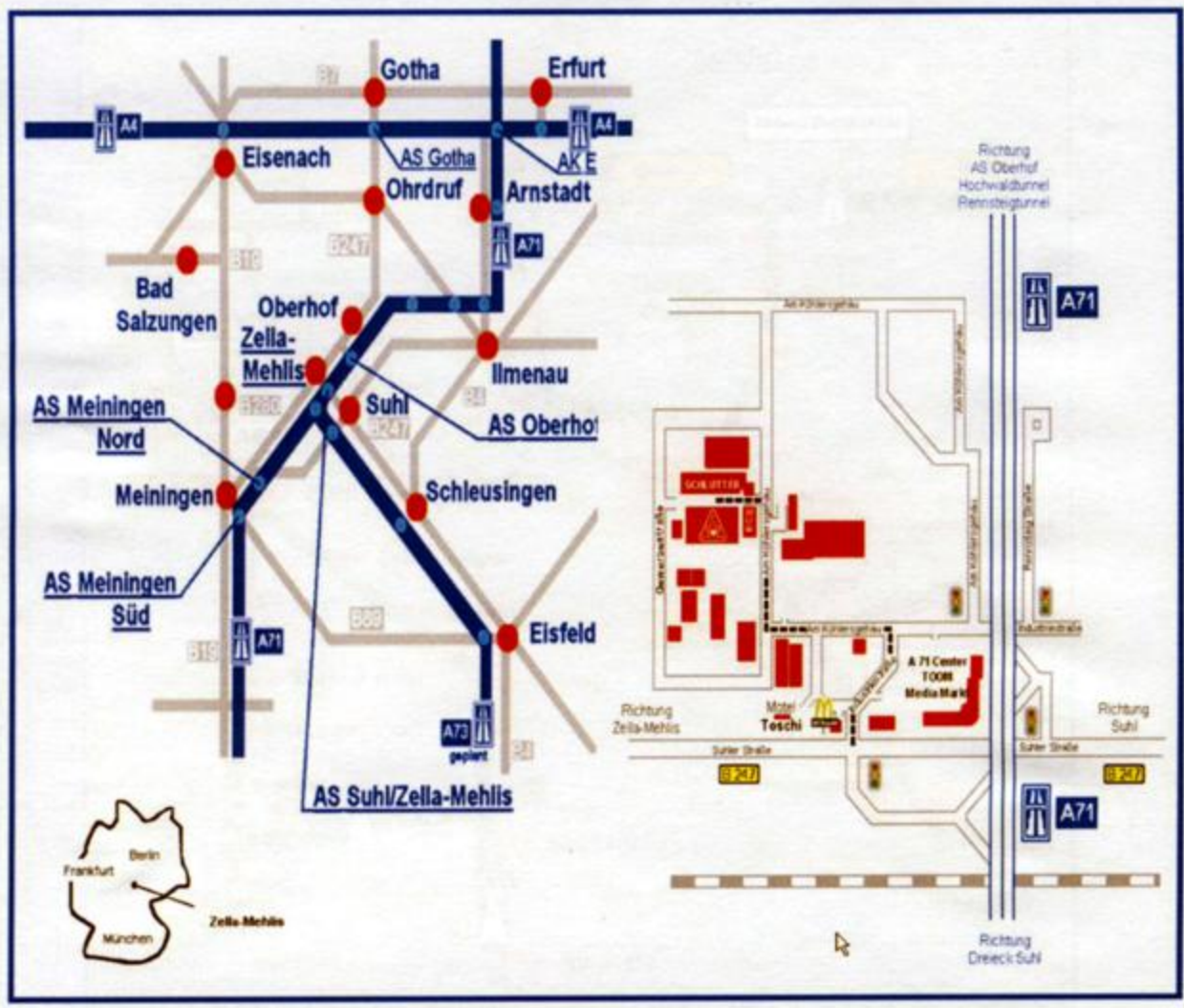
Z = 36
m = 2,30909
EW = 30°

TIN-beschichtet
alle Maße vor TIN-



HighTech im Einsatz

zur Fertigung spiralförmiger Evolventen- und Keilwellenräumwerkzeuge sowie profilgeschärfter Nachräumwerkzeuge



Weitere Informationen finden Sie im Internet.

www.swz-zm.de



Spezialwerkzeuge GmbH
 Zella-Mehlis
 Am Köhlersgehäu
 98544 Zella-Mehlis

Telefon (03682) 45 67 - 0
 Telefax (03682) 45 67 - 10
 E-mail: info@swz-zm.de