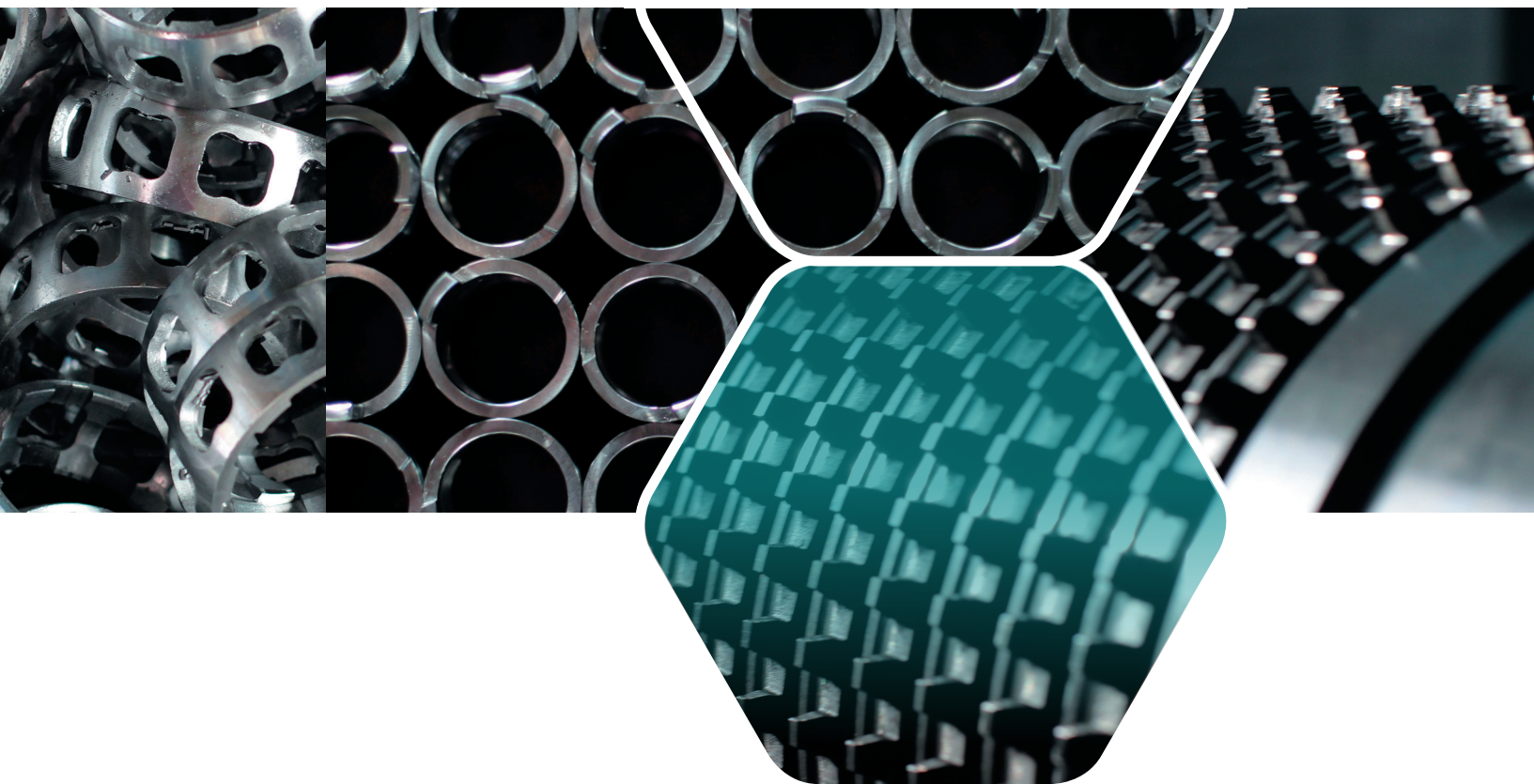




Gleser
GmbH
RÄUMTECHNIK - SYSTEMFERTIGUNG



**ZUVERLÄSSIG
FAIR
FLEXIBEL
INNOVATIV**

The background is a high-contrast, black and white photograph of industrial machinery. A large, circular gear with a serrated edge is prominent in the lower-left quadrant. Above it, various mechanical components, including a cylindrical part and a bracket, are visible. A teal hexagonal logo is centered in the lower half of the image, containing the company name. The overall aesthetic is technical and professional.

SIG

Cleser
GmbH



GLESER GMBH- EIN UNTERNEHMEN MIT ÜBER 30-JÄHRIGER ERFAHRUNG

Gleser ist Spezialist für Räumtechnik

Gleser GmbH ist ein familiengeführtes Unternehmen, das sich auf Räumtechnik spezialisiert hat. Das Leistungsspektrum umfasst die Lohnbearbeitung, Räumtechnik, CNC-Drehen und -Fräsen sowie den Verkauf von Räummaschinen, Räumwerkzeugen und deren Schärfdienst.

Lohnräumen mit hoher Qualität

Am Standort Velbert führen wir Lohnbearbeitungen im Bereich des (Hart)räumens ganz nach Ihren Wünschen aus. Durch mehr als 5000 Räumwerkzeuge sind kurze Lieferzeiten innerhalb weniger Tage oder sogar Stunden möglich. Auch bei schwierigen Bauteilen nehmen wir die Herausforderung an, denn wir sind Spezialisten in der Räumtechnik.

Umweltschutz ist uns wichtig

Umweltschutz ist für uns nicht nur ein Wort, sondern wir handeln auch danach. Wir verfügen über zwei Photovoltaik-Anlagen zur Energiegewinnung, mehrere Regenwasser-Auffangtanks mit einem Gesamtvolumen von 40.000 Litern sowie einer solarthermischen Anlage für die Warmwasseraufbereitung.

Wir sind zertifiziert

Qualität ist unser höchstes Gut und daran werden wir gemessen. Dies wurde uns durch die Zertifizierung nach DIN ISO 9001 sowie nach DIN EN 9100 für die Luft- und Raumfahrt und Verteidigung bestätigt.

Absatzmärkte 2017

Kunden vieler verschiedener Branchen vertrauen bereits seit Jahren auf unsere Qualität und Erfahrung. Im Jahr 2017 setzte sich unser Kundenstamm wie folgt zusammen: 40% Automotive, 15% Bauindustrie, 5% Maschinenbau, 5% Luftfahrtindustrie, 5% Landmaschinenbau, 20% Werkzeugverkauf sowie 10% aus sonstigen Branchen.



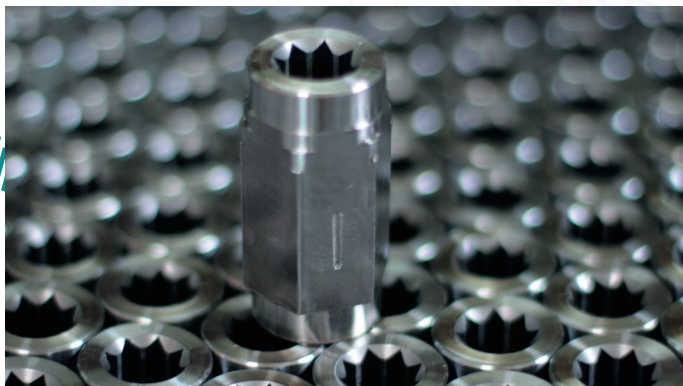


HISTORIE

- 1986** Gründung der Einzelfirma Jürgen Gleser RÄUMTECHNIK – SYSTEMFERTIGUNG
Übernahme der Firma Mokronowski, Velbert, die seit 30 Jahren bestand.
- 1989** Umfirmierung in Gleser GmbH.
Geschäftsführer und Gesellschafter: Jürgen Gleser
- 1991** Neubau Firmenhalle
- 1993** Firmen-Übernahme des Räumbetriebes Firma Rita Kurz, Solingen
- 2005** Zertifizierung nach DIN ISO 9001:2000
- 2009/2010** Bau 2. Industriehalle
- 2011** Zertifizierung nach DIN ISO 9001:2008
- 2011** Eintritt des 2. Geschäftsführers, Dr. Ing. André Gleser
- 2015** Zertifizierung nach DIN EN 9100:2010 für die Luft- und Raumfahrt
und Verteidigung

AUF EINEN BLICK

Dienstleistungen



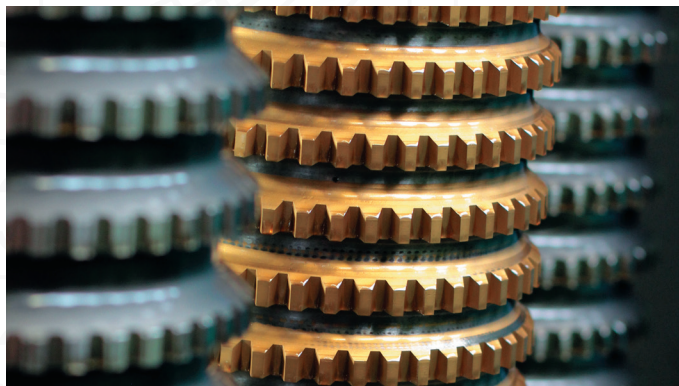
Höchste Qualität ist unser Maßstab

Die Gleser GmbH realisiert komplexe Prozesse durch den umfangreichen Maschinenpark. Dreh- und Frästeile mit Verzahnungen / Profilen werden komplett hergestellt. Ihre Wünsche und Forderungen stehen bei uns im Mittelpunkt.

Welche Arbeiten dürfen wir für Sie ausführen?

- Innenräumen
- Außenräumen
- Räumwerkzeuge schärfen
- CNC-Drehen
- CNC-Fräsen
- Stoßen / Ziehen
- Verzahnungsmessung
- Verzahnen
- Beschichten
- Innen- und Außenrundscheifen

Produkte



Produkte und Lösungen - passend für Sie

Als erfahrener und etablierter Dienstleister in der Räumtechnik bietet Ihnen die Gleser GmbH, neben der Lohnbearbeitung, auch ein Produktportfolio. Dazu zählen komplexe Räumwerkzeuge für die Innen- oder Aussenverzahnungen, bei Bedarf mit dazugehörigen Schafthaltern. Ebenfalls Gebrauchsgüter wie Handräder oder Verzahnungslehren.

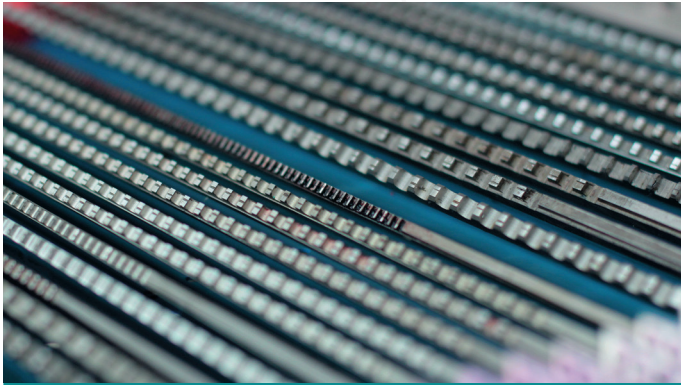
Eigens entwickelte (Hart)räummaschinen runden das Produktportfolio ab.

Sprechen Sie uns an, auch in Bezug auf Sonder-räumwerkzeuge. Wir bieten für jedes Problem eine qualitative Lösung.

Übersicht Produktportfolio:

- Räumwerkzeuge
 - Nutenräumwerkzeuge
 - Großräumwerkzeuge
 - Innenräumwerkzeuge
 - Sonderräumwerkzeuge
- Handräder
- Schafthalter
- Verzahnungslehren
- Drallziehwerkzeuge
- Walzbalken
- (Hart)räummaschinen

Werkzeuglisten



Wir bieten eine Vielzahl an Möglichkeiten

Die interaktiven Werkzeuglisten finden Sie auf der Homepage www.gleser-online.de. Dies erleichtert es Ihnen, das passende Werkzeug zu Ihrem Produkt zu finden. Dabei bieten wir Ihnen eine große Auswahl an Formen und Größen.

- Nuten
- Vierkant
- Sechskant
- Achtkant
- Rechteck
- Doppel - Sechskant
- Doppel - Vierkant
- Keilnaben
- Kerbzahnnaben
- Polygone
- Rund
- Rund mit Fläche
- Schwalbenschwanz
- Sonderprofile
- Zahnnaben
- Zweiflächenlangloch

Qualität



Qualität ist unsere Stärke

Wir sind zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN 9100.

Das Qualitäts-Managementsystem nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN 9100 für die Luft- und Raumfahrt und Verteidigung der Gleser GmbH stellt hohe, gleichbleibende Qualität sicher, auf die sich Kunden verlassen können.

Mit Hilfe zahlreicher Messmittel werden ständige Kontrollen durchgeführt. Insbesondere Verzahnungsmessungen in kleinen Modulen ab 0,2.

Zur Sicherung der Qualität und Erhöhung der Fertigungsqualität ist eine Zahnradmessmaschine Klingelnberg PNC 30 mit 4 Achsen in Betrieb. Gerne führen wir auch Lohnmessungen für Ihre Bauteile aus.

DIENTSTLEISTUNGEN

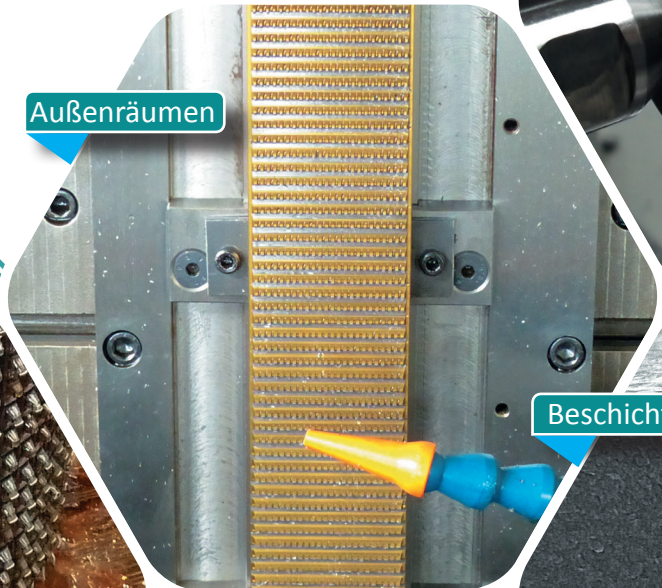
Höchste Qualität ist unser Maßstab

Die Gleser GmbH ist ein renommierter zerspanender Betrieb, welcher sich komplexen Projekten annimmt und, mithilfe der umfassenden Erfahrung, Ihre Bauteile prozesssicher bearbeiten kann. Von hoch spezieller Einzelteil - Bearbeitung bis hin zu Großserienaufträgen. Der umfangreiche Maschinenpark und das fundierte technische Wissen unserer Mitarbeiter bietet eine Vielzahl an Bearbeitungsmöglichkeiten.

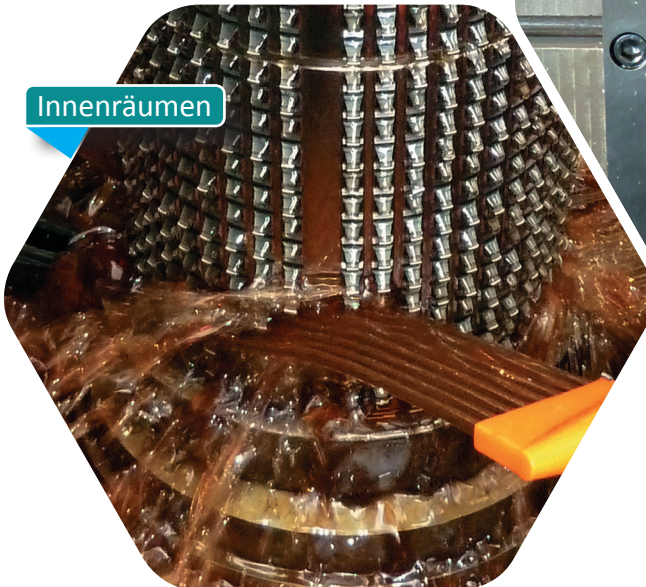
Verzahnen



Außenräumen



Innenräumen



Beschichten



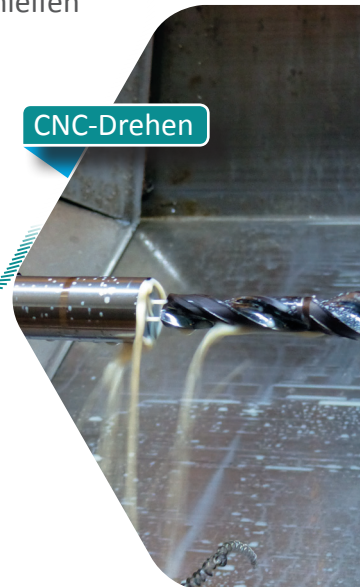
Unsere Dienstleistungen

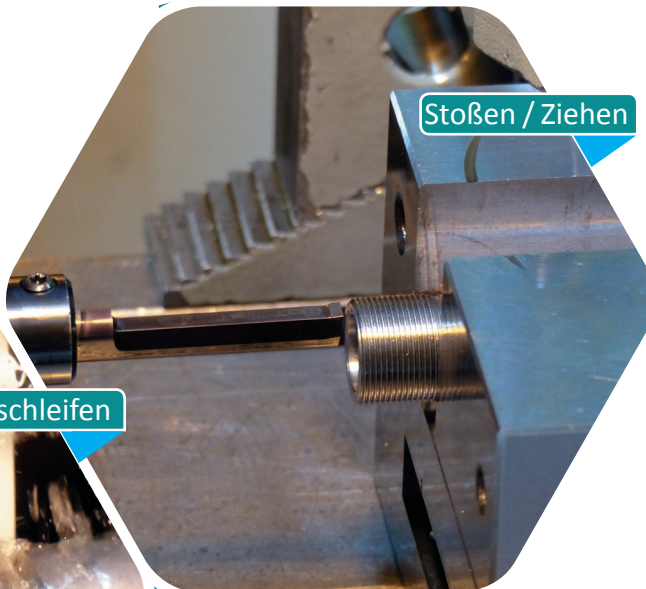
- Innenräumen
- Außenräumen
- Räumwerkzeuge schärfen
- Verzahnen
- Beschichten
- Innen- und Außenrundscheifen
- Stoßen / Ziehen
- CNC-Drehen
- CNC-Fräsen
- Verzahnungsmessung
- Qualitätssicherung

Räumwerkzeuge schärfen



CNC-Drehen

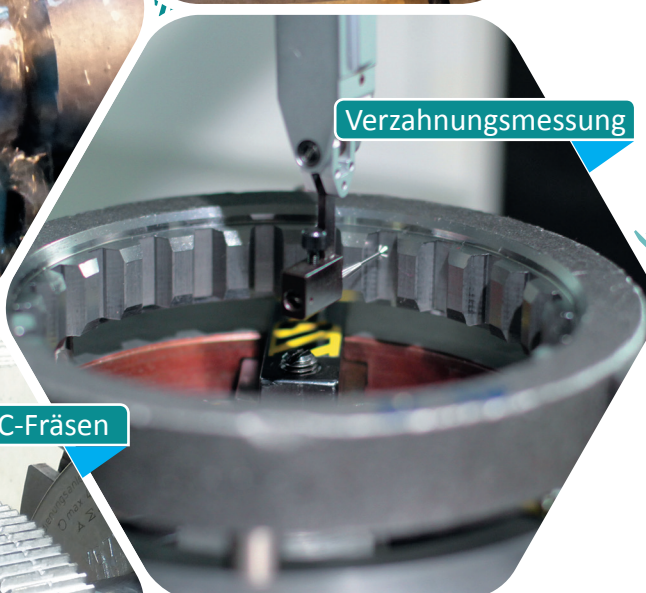




Stoßen / Ziehen



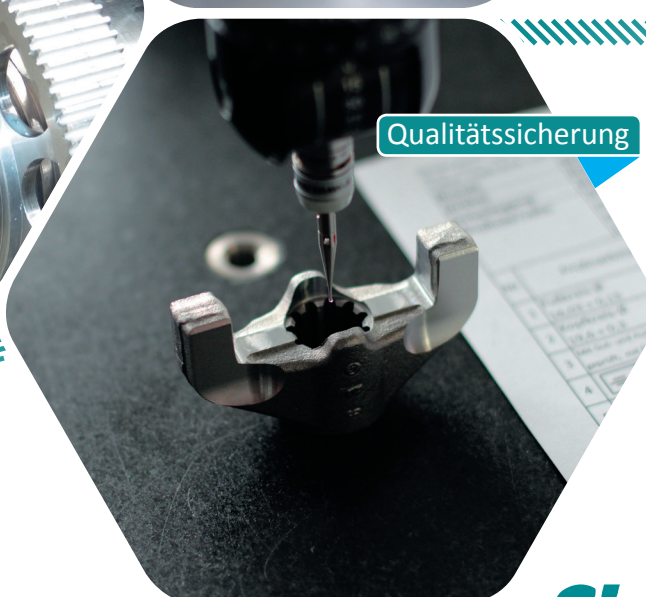
Innen- und Außenrundscheifen



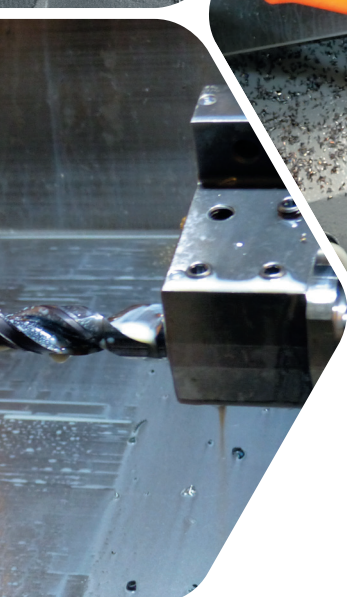
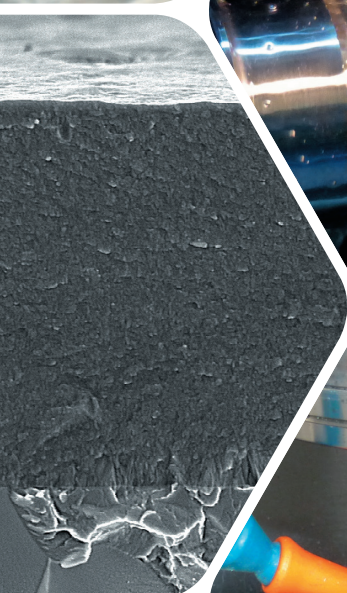
Verzahnungsmessung

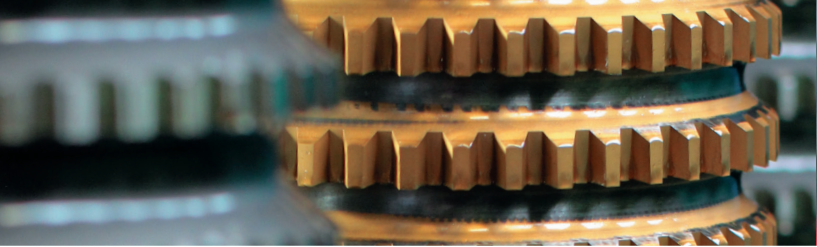


CNC-Fräsen



Qualitätssicherung

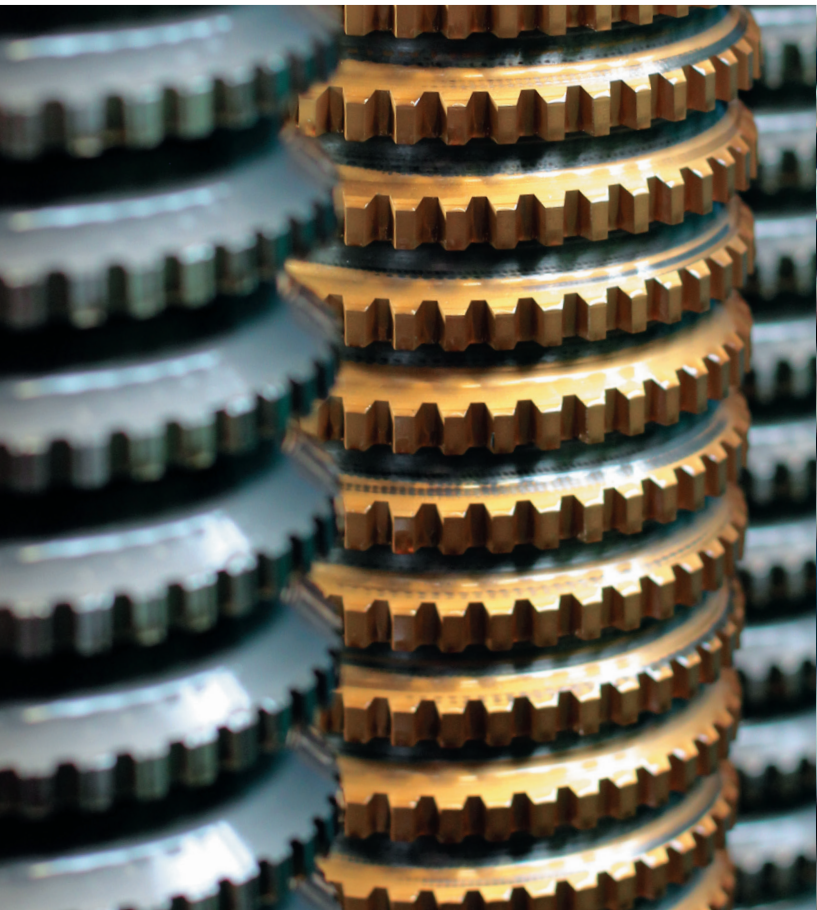




PRODUKTE

Räumwerkzeuge mit Präzision

Mit unserer mehr als 30-jährigen Erfahrung entwickeln wir präzise und qualitativ hochwertige Räumwerkzeuge für das Innen- und Außenräumen für Sie. Darüber hinaus bieten wir Ihnen über unseren Schärfservice gleichbleibende Qualität und eine längere Lebensdauer Ihrer Werkzeuge. Bei uns können Sie Räumwerkzeuge in allen gewünschten Abmessungen zu marktgerechten Preisen und kurzen Lieferzeiten erhalten.



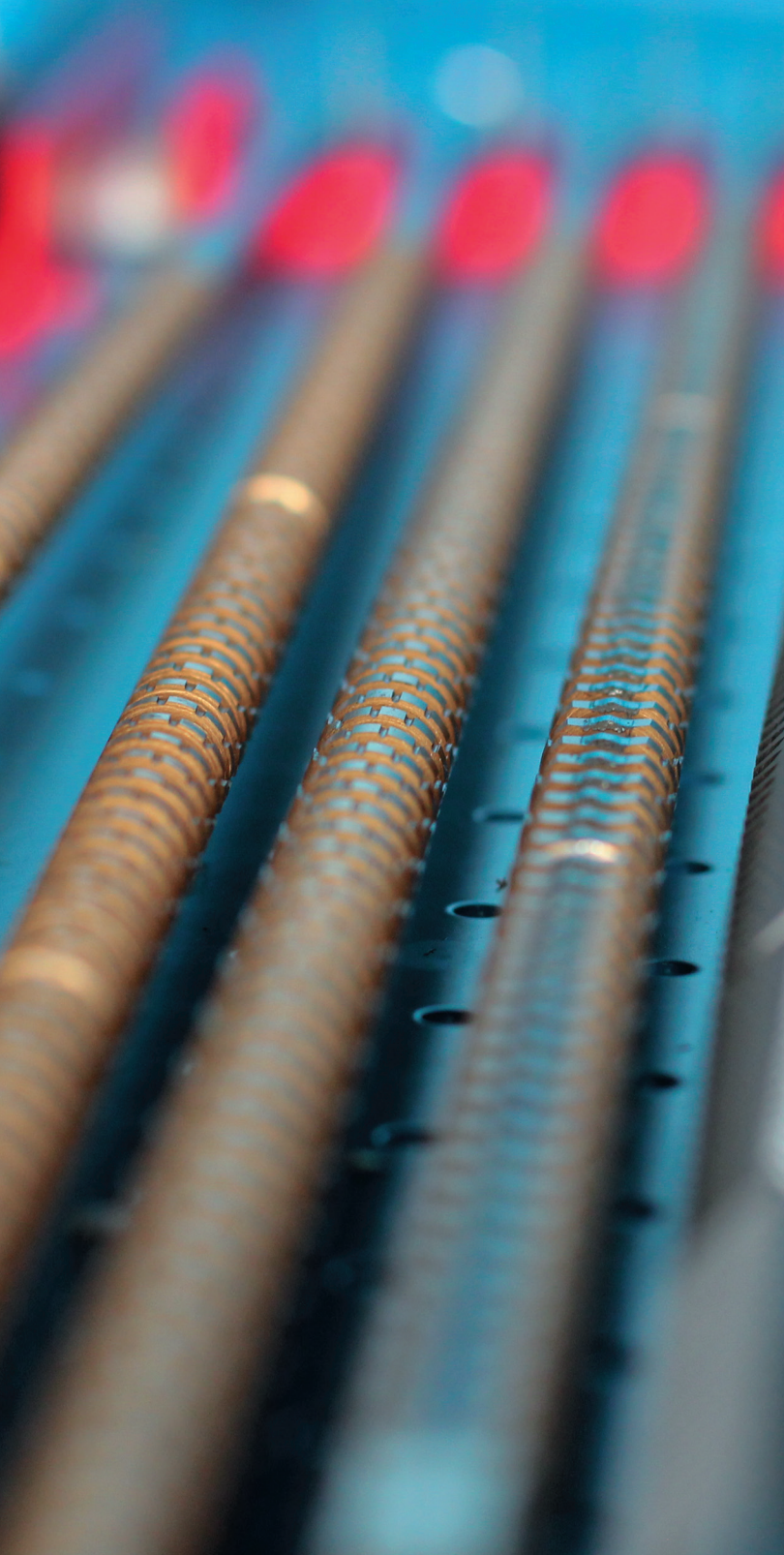
Großräumwerkzeuge

Für viele Formen von Profilen z.B. Vierkant, Sechskant, Achtkant, Evolventenverzahnungen, Kervverzahnungen, Keilprofile...

Abmessungen:
Längen bis 2500 mm und Duchmesser bis 300 mm möglich.

Nutenräumwerkzeuge

Für Mitnehmerverbindungen nach DIN 6885 o.ä. Standard - Ausführungen erhalten Sie in unserem Onlineshop, www.gleser-shop.de. Wir bieten Ihnen Ausführungen mit oder ohne Kantenbruch in Hochleistungsschnellarbeitsstählen (HSS) oder Pulvermetallurgische (PM) Stählen an. Lieferzeiten ab Lager.



Innenräumwerkzeuge

Für viele Formen von Profilen z.B. Vierkant, Sechskant, Achtkant, Evolventenverzahnungen, Korbverzahnungen, Keilprofile und weitere Formen. Es können hohe Verzahnungsgüten (bis IT 8 nach DIN 3962) bei vollformschneidenden Werkzeugen erreicht werden.

Ebenso können wir Ihnen Harträumwerkzeuge aus Vollhartmetall (VHM) mit multilagen Beschichtungen zum Beseitigen der Härteverzüge nach der Wärmebehandlung anbieten.

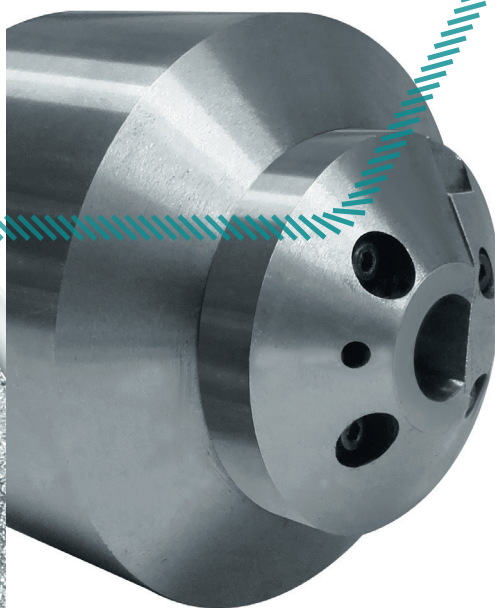
Sonderräumwerkzeuge

Für viele Formen von Profilen nach Kundenwunsch. Zur Reduzierung der Kosten bei Verschleiß, wurde an diesem Beispiel - Werkzeug eine Räumbüchse befestigt, die bei zu starkem Verschleiß getauscht werden kann.

WEITERE PRODUKTE

Produkte und Lösungen - passend für Sie

Sie suchen nach hochwertig verarbeiteten Produkten wie z.B. Handrädern, Schafthaltern oder Verzahnungslehren? Besuchen Sie hierfür unseren Onlineshop unter www.gleser-online.de, desweiteren bieten wir die Entwicklung von Drallziehwerkzeugen an oder informieren Sie sich über unsere (Hart)räummaschinen.



Handräder

Gleser GmbH ist spezialisiert auf Handräder in vielfältigsten Ausführungen. Profile und Nuten können ganz nach Ihren individuellen Vorgaben in die Handräder eingebracht werden.

Standard - Ausführungen erhalten Sie in unserem Onlineshop.
Lieferzeiten ab Lager.

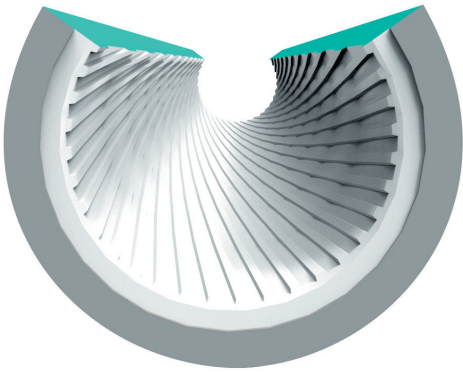
Schafthalter

Wir liefern Schafthalter nach DIN 1418 in verschiedenen Ausführungen und Größen. Diese sind passend für Räumwerkzeuge mit Schäften nach DIN 1417. Schafthalter für Räumwerkzeugschäfte nach DIN 1415 sind ebenso lieferbar.

Standard - Ausführungen erhalten Sie in unserem Onlineshop.
Lieferzeiten ab Lager.

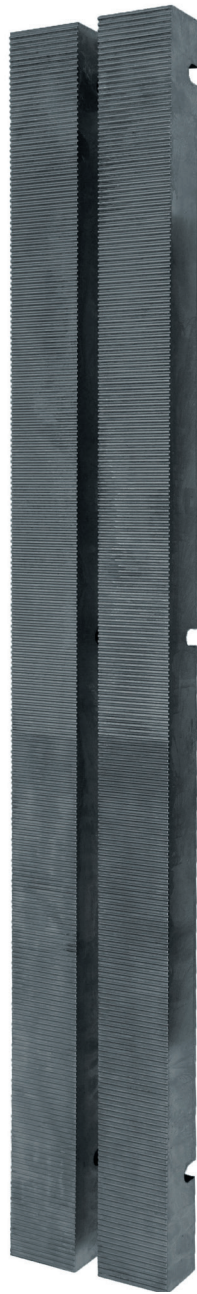
Verzahnungslehren

In unserem Lieferprogramm bieten wir auch Verzahnungslehrdorne und Verzahnungslehrringe für verschiedene Verzahnungen. Gerne erstellen wir Ihnen ein Werkskalibrierschein mit den vorgegebenen Prüfungen und der gewünschten Verzahnungsnorm aus. Ganz nach Ihren Anforderungen.



Drallziehwerkzeuge

Die Gleser GmbH ist ein unabhängiges deutsches Unternehmen, das seine Kompetenzen auch auf die Entwicklung und Lieferung von Werkzeugen in der Luftfahrt, Verteidigung / Rüstung ausgeweitet hat. Wir verfügen über viele Jahre Erfahrung in der Produktion von Räumwerkzeugen von hoher Qualität und Präzision. Wir entwickeln und fertigen unsere Drallziehwerkzeuge in enger Abstimmung mit unseren Kunden. Wir bieten Ihnen eine Fertigungsdienstleistung in höchster Güte nach den Normen DIN EN 9100 (Luft-, Raumfahrt und Verteidigung) und DIN EN ISO 9001.

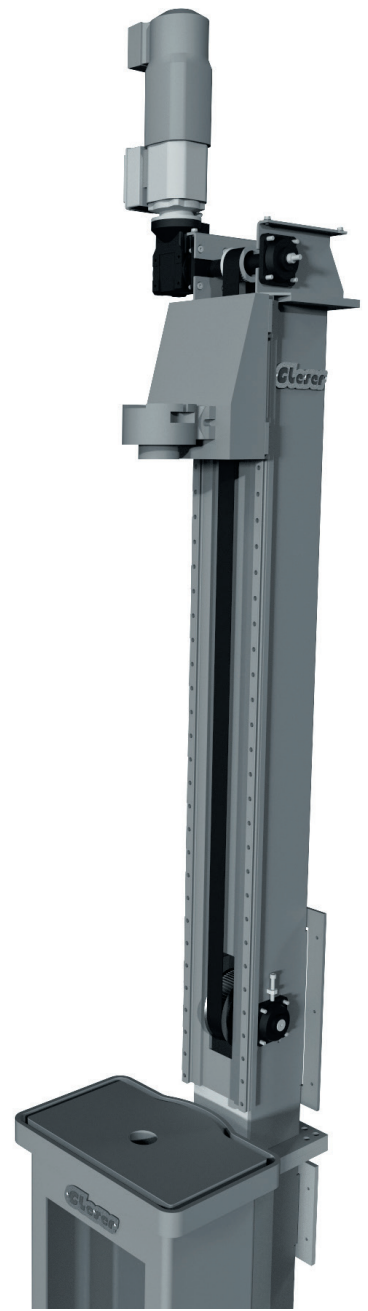


Walzbalken

Die Gleser GmbH bietet Ihnen passgenaue Walzbalken an. Wir sind in der Lage, Ihnen nahezu jedes walzbare Profil zu fertigen. Anhand Ihrer Verzahnungsdaten berechnen wir für Sie die erforderliche Länge der Walzbalken.

Varianten:

- Evolventenverzahnungen
- Kerbverzahnungen

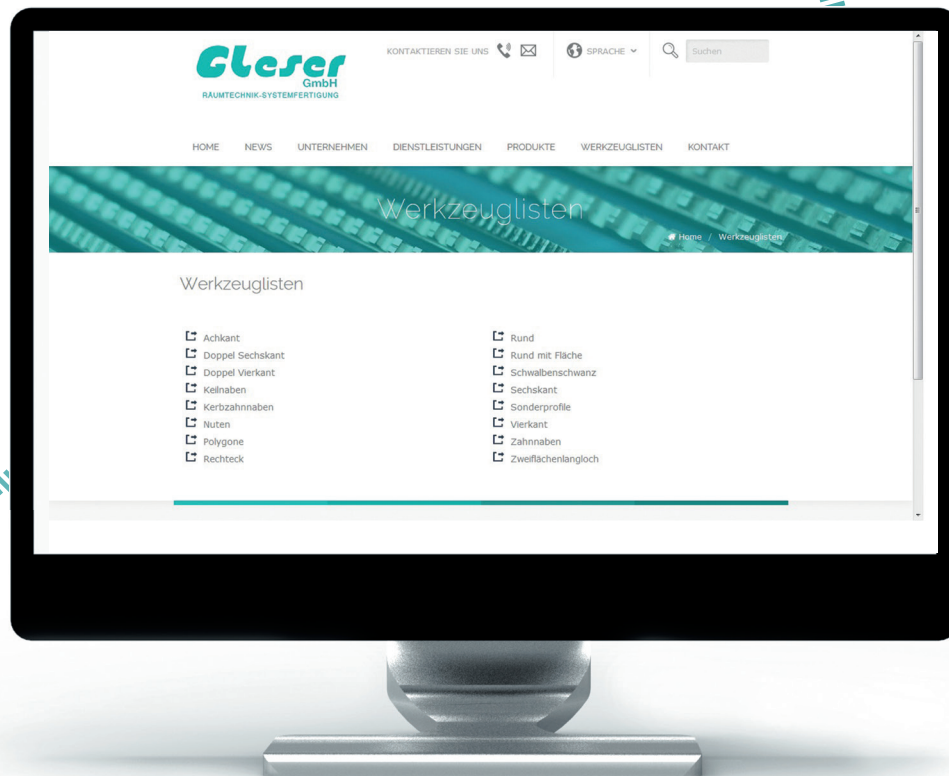


(Hart)räummaschinen

Unsere Maschinen sind für den Einsatz für Weich- als auch für Trockenräumapplikationen ausgelegt. Durch den elektromechanischen Antrieb der Kugelumlaufspindel wird bei einer Harträummaschine eine Räumgeschwindigkeit von max. 60 m/min erreicht. Durch die steife Konstruktion und das präzise Mitführen des Abhebers, ermöglicht die Maschine, Schwingungen im Fertigungsprozess zu minimieren und so die Standzeiten zu erhöhen.

WERKZEUGLISTEN

Wir bieten eine Vielzahl an Möglichkeiten



Mit über 5000 verschiedenen Räumwerkzeugen, Verzahnungsfräsern und Stoßstählen bieten wir Ihnen eine Vielfalt an Möglichkeiten Ihr Produkt zu gestalten. Unsere Lager - Werkzeuglisten finden Sie im Internet unter www.gleser-online.de. Dort können Sie bequem und einfach die passende Profilform auswählen und anschließend nach dem entsprechenden Räumwerkzeug, Verzahnungsfräser oder Stoßstahl suchen. Nutzen Sie hierbei auch unser Filtersystem des jeweiligen Werkzeugtyps und selektieren Sie Ihre Suche nach Normen und Abmessungen. Sollte das passende Werkzeug nicht dabei sein, fragen Sie bitte bei uns an. Wir können immer alternative Fertigungsmethoden anbieten.

Zahnnaben

[Home](#) / [Werkzeuglisten](#) / [Zahnnaben](#)

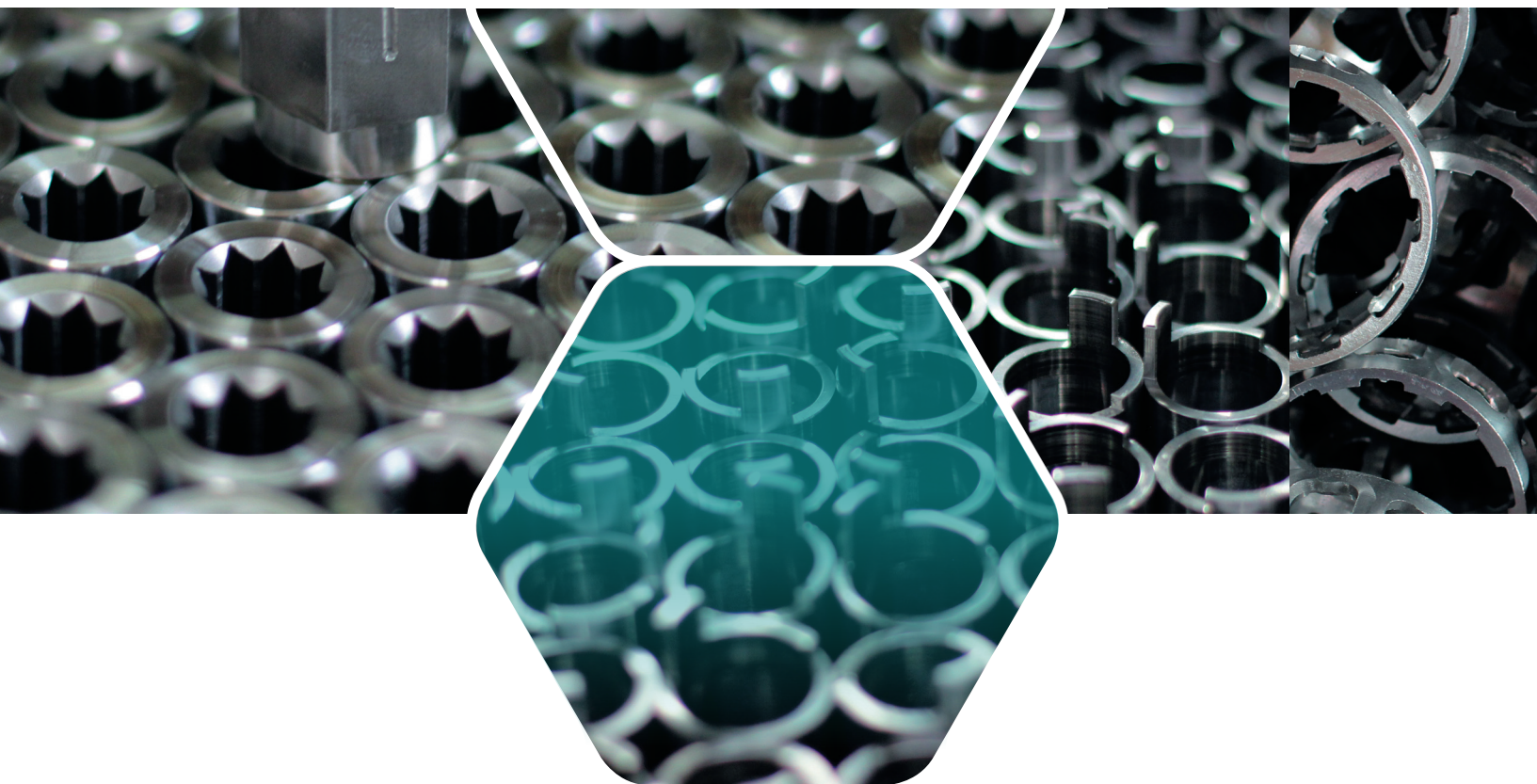
Zahnnaben



Zur schnellen Suche können Sie folgendes Filtersystem verwenden:

[FILTER](#) [LÖSCHEN](#)

Norm:	Abmessung:	Abm. (Zoll):	Bezug Ø:	
Norm	Abmessung	Abm. (Zoll)	Min	Max
Nenn Kopfkr.:		Nenn Fußkr.:		Eingr. Winkel:
Min	Max	Min	Max	Eingr. Winkel
Anz. Zähne:	Modul:		Modul (Zoll):	RLG von:
Anz. Zähne	Min	Max	Modul (Zoll)	Min
RLG bis:	Vorb. H8:		Stoßstahl:	Fräser:
Max	Min	Max	☐ Ja	☐ Ja
			☒	☒



Gleser
GmbH

RÄUMTECHNIK - SYSTEMFERTIGUNG

Gleser GmbH
RÄUMTECHNIK - SYSTEMFERTIGUNG
Stahlstr. 16
42551 Velbert
Tel: 02051 2853 - 0
Fax: 02051 2853 - 25
E-Mail: Info@gleser-online.de
www.gleser-online.de

Für Anfragen nutzen Sie bitte die folgende
Email-Adresse: AV@gleser-online.de