

GÜHRING

***HIGH
LIGHTS***
2026

Mit uns in sicheren Händen:
Innovative Werkzeuglösungen & Services

save your **process**

Mit uns in sicheren Händen

Starke Lösungen, sichere Prozesse

Sicherheit entsteht, wenn alles ineinandergreift. Deshalb begleitet Sie Gühring als Partner mit Lösungen, die weit über das Werkzeug hinausgehen. Auf der AMB 2026 erleben Sie, wie.

Mit dem Gühring Tool Circle vereinen wir Herstellung, Recycling und Wiederaufbereitung von Hartmetallwerkzeugen in einem geschlossenen Kreislauf. Das schafft Versorgungssicherheit – für uns und für Sie.

Darauf bauen wir auf: Mit Services rund ums Werkzeug und umfassender Anwendungskompetenz sorgen wir für stabile Prozesse und unterstützen Sie dabei, Ihre Fertigung wirtschaftlich weiterzuentwickeln.

Unsere Experten freuen sich darauf, gemeinsam mit Ihnen die beste Lösung zu finden.

Wechselkopfbohrer

BT 800

Jetzt auch
für Guss

Schneller Kopfwechsel und hohe Wirtschaftlichkeit

- spezielle Köpfe für die Stahl- und Gussbearbeitung sowie zum Pilotieren
- Einsatz als Material- und Anwendungsspezialist
- einfaches Handling für schnellen Kopfwechsel und kürzere Rüstzeiten
- verschleißfeste und langlebige Bajonett-Schnittstelle für stabile Bohrprozesse
- Bohrkopf über den gesamten Durchmesserbereich nachschleifbar



Ø 10,0–26,0 mm
1,5xD / 3xD / 5xD / 8xD / 12xD



VHM-Hochleistungsfräser

RF 100 Sharp

Jetzt auch
mit Ecken-
radius

Unser schärfster Fräser für weich-zähe und hochlegierte Materialien

- volle Flexibilität beim Eintauchen, Nuten, Schruppen und Schlichten
- optimal für leistungsschwächere Maschinen und instabile Aufspannungen
- enorm hohe Schnittgeschwindigkeiten unter stabilen Bedingungen
- neue Kombination aus Tauchstirn und Eckenradien ermöglicht sichere Spanabfuhr



1xD Schneidenlänge,
2xD Reichweite



VHM-Kreissegmentfräser

G-Mold 55 CS

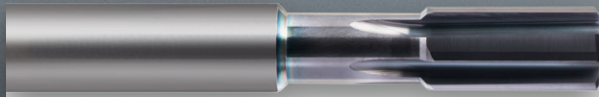
Effizientes Schlichten auf 5-Achs-Maschinen

- bis zu 10-mal größere Zeilensprünge im Vergleich zu Kugelfräsern
- deutlich größerer Radius ermöglicht einen höheren Bahnabstand beim Abzeilen
- je nach Anforderung bis zu 80 % schnellere Bearbeitung oder 10-fach bessere Oberflächen
- für harte und zähe Werkstoffe der ISO-Gruppen P, M, S und H bis 55 HRC



Ø 6,0–16,0 mm





Hochleistungsreibahle

HR 500 Short S/D

Ein Werkzeug für Grund- und Durchgangslochbearbeitungen

- kurze Bauform für Bearbeitungen mit limitiertem Bauraum
- innovative Kühlmittelführung für prozesssicheren Spanabtransport
- hybrides Werkzeugkonzept für zahlreiche Einsatzbedingungen und wechselnde Anforderungen
- großes Standard-Sortiment mit 1/10-Abmessungen



Ø 2,0–20,0 mm



VHM-Gewindebohrer

SteelPro

Sackloch-Gewindebohren in Stahl auf einem neuen Level

- zum Patent angemeldete Nutform sorgt für kurze Späne und schnellen Abtransport
- hohe Prozesssicherheit durch sicher abgescherte Spanwurzel
- VHM-Werkzeug ermöglicht Standzeitsteigerungen von bis zu 500 % gegenüber HSS
- Werkzeugwechsel und Bearbeitungszeiten einsparen und Stückkosten senken



M5 – M16
MF8x1– MF16x1,5



VHM-Mikrofräser

RF 100 Mikrodiver

Jetzt auch
in 1,5xD
verfügbar

Eintauchen mit bis zu 60° und Fräsen in Höchstleistung

- ungleiche Schneidenteilung dämpft Schwingungsfrequenzen für höhere Laufruhe
- maximale Performance in schwer zerspanbaren Werkstoffen
- GühroJet-Kühlung für bessere Spanabfuhr und höhere Standzeiten
- hohe Zustellung auch bei niedrigen Drehzahlen



1,5xD (ohne IK) | 2,5xD | 5xD Schneidentl.
Ø 0,50 – 3,175 mm



Schrumpfsystem

GÜHROShrink

Induktionssystem für schnelles und sicheres Schrumpfen

- Werkzeuge in Rekordzeit prozesssicher ein- und ausschumpfen
- klar strukturiert und intuitives Bedienungskonzept
- kürzere Heiz- und Kühlzeiten verlängern die Lebensdauer von Schrumpffuttern
- nachweisbare Sicherheit durch Zertifizierung nach TÜV-, UL/CSA und internationalen Standards





Tool Management Service

Kosten senken, Effizienz steigern

Transparenz und Entlastung bei der gesamten Werkzeugversorgung

Mit dem Gühring Tool Management Service lagern Sie die Werkzeugversorgung Ihrer Fertigung ganz oder teilweise an Gühring aus. Je nach Serviceumfang übernehmen wir die Analyse, Beschaffung, Lagerung sowie die Organisation von Nachschliff und Recycling – und damit die Verantwortung dafür, dass die benötigten Werkzeuge jederzeit in der richtigen Menge verfügbar sind.

- Werkzeugkosten sparen durch weniger unnötige Vielfalt und weniger Neubestellungen
- jederzeit verfügbare Werkzeuge dank digitaler Verwaltung, geregelter Ausgabe und automatischer Nachbestellung
- dank 100 % Nachverfolgbarkeit jederzeit den Überblick über Werkzeugbestände und deren Nutzung behalten
- Mitarbeitende können sich auf wertschöpfende Tätigkeiten konzentrieren



Tool Management System

TM 126

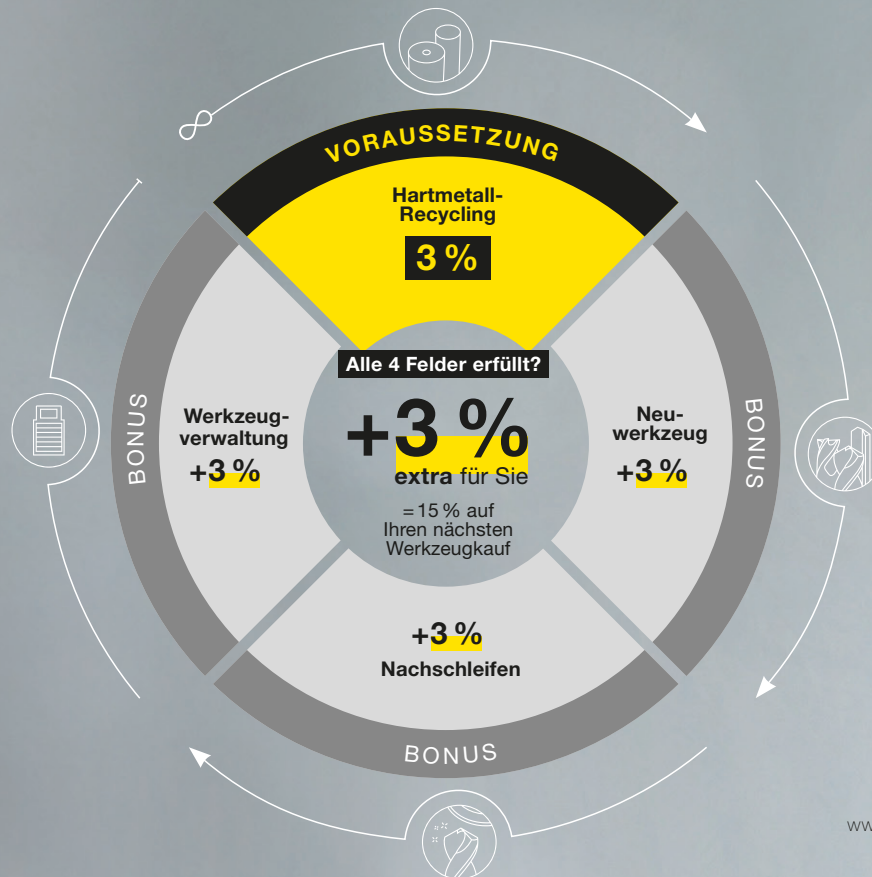
Kompakte Lagerlösung für den Einstieg in die digitale Artikelverwaltung

- maximal flexibel mit bis zu 378 Lagerplätze pro Einheit, anpassbar an Ihre Artikelgrößen
- Engpässe vermeiden durch Mindestbestände, Reichweitenberechnung und automatische Bestellung
- Auswertungen und Reportings machen Kosten transparent und kontrollierbar
- weniger Verbrauch dank kontrollierter, automatisierter Entnahme über elektronisch verriegelte Schubladen



Jetzt mit
der neuen
GTMS V7

Ihr Schrott ist Mehrwert



**Weitere Infos
finden Sie hier:**

[www.guehring.com/service/
kreislaufwirtschaft](http://www.guehring.com/service/kreislaufwirtschaft)

Neuwerkzeug vom Hersteller,

denn damit erhalten Sie Hersteller-Know-how und Zerspanungskompetenz aus erster Hand. Alles andere ist zweite Wahl.

Nachschleifen beim Hersteller,

denn nur hier erhalten Sie Originalqualität und sparen sogar bis zu 62 % Werkzeugkosten durch die Wiederaufbereitung verschlissener Werkzeuge. Nacharbeiten statt neu kaufen!

Werkzeugverwaltung vom Hersteller,

denn so überblicken Sie den gesamten Lebenszyklus Ihrer Werkzeuge und sparen Prozesskosten. Denn wir kümmern uns umfassend um Disposition und Verwaltung – auch von Fremdwerkzeugen.

Hartmetall-Recycling beim Hersteller,

denn wir schließen den Kreislauf. So handeln Sie nicht nur ressourcenschonend, wir zahlen Ihnen marktgerechte Preise und verrechnen Ihren Schrottwert automatisch mit Ihren offenen Verbindlichkeiten.

GÜHRING

Gühring KG | Herderstraße 50–54 | 72458 Albstadt | Deutschland
Telefon: +49 74 31 17-0 | info@guehring.de | www.guehring.com