

AKE Knebel GmbH & Co. KG



*Ihr Partner für Kreissägeblätter und
Fräswerkzeuge – 2026*



AKE Knebel GmbH & Co. KG

Hölzlestraße 14 + 16
72336 Balingen | Deutschland

Telefon: +49 7433 261-0
E-Mail: info@ake.de
Website: www.ake.de



Unsere Produkte

Kreissägeblätter und Fräswerkzeuge sind unser Spezialgebiet



Kreissägeblätter



Zerspaner



Schaftfräser



Bohrungsfräser



Messer



Bohrer



Spannsysteme



DIA-Werkzeuge

Hartmetall

Hartmetall-Werkzeuge vereinen Präzision, Wirtschaftlichkeit und Vielseitigkeit und sind die Standardlösung für viele industrielle Anwendungen.

Diamant

PKD- und diamantbeschichtete Schneidmaterialien ermöglichen maximale Standzeiten, höchste Schnittqualität und eine konstante Performance in der Serienproduktion.

HSS / Cermet / CV

HSS-, Cermet- und CV-Werkzeuge sind eine wirtschaftliche Lösung für robuste Anwendungen mit gleichbleibender Schnittqualität und hoher Standfestigkeit.



Kreissägeblätter – Sonderanfertigungen

Präzision nach Maß: Unsere Sonderanfertigungen

Sonderangefertigte Kreissägeblätter

Maßgeschneiderte Kreissägeblätter von AKE Knebel sind exakt auf Material, Maschine und Prozess abgestimmt und gewährleisten höchste Präzision, Standzeit und Wirtschaftlichkeit.

Individuelle Auslegung nach Kundenanforderungen

Jedes Sägeblatt wird spezifisch auf Werkstoff, Schnittparameter und Produktionsumgebung abgestimmt.

Höchste Schnittqualität und Prozesssicherheit

Präzise gefertigte Geometrien sorgen für konstante Schnittergebnisse in der Serienproduktion.

Optimierte Standzeiten

Speziell entwickelte Zahnformen und Beschichtungen reduzieren Verschleiß und Werkzeugkosten.

Beratung

Bestellung

Produktion

Auslieferung

1.

2.

3.

4.





Kreissägeblätter – Standardsortiment

Wir bieten eine breite Produktbasis mit Option zur Individualisierung

Alles auf einen Blick

Anzahl: ca. 5000 Produkte
Materialien: Holz, Stahl, Aluminium, Kunststoff, Dämmstoffe und viele mehr
Schneidstoffe: Hartmetall, HSS, Diamant, Cermet, CV

- Breites Standardsortiment an Kreissägeblättern
- Sofort verfügbare Lösungen für zahlreiche Anwendungen
- Bewährte AKE-Qualität und hohe Prozesssicherheit
- Geeignet für unterschiedlichste Materialien und Maschinen



AKE-Hauptlinie

Die AKE-Hauptlinie ist die Standardlinie für vielseitige Anwendungen mit hoher Prozesssicherheit und Wirtschaftlichkeit. Die technische Auslegung, Konstruktion, Design & Fertigung findet ausschließlich in Deutschland statt.



Wagner by AKE

Wagner by AKE fokussiert sich auf leistungsstarke Kreissägeblätter für Metall und Stahl und erfüllt höchste Anforderungen in der Metallbearbeitung.



Blueline by AKE

Blueline by AKE richtet sich gezielt an Heimwerker und bietet zuverlässige Kreissägeblätter mit einfacher Handhabung und hoher Verfügbarkeit für den Fachhandel.

Ihre Vorteile:

**+70%
Lebensdauer**

**15 dB
Lärm-
reduzierung**

**17
Nachschleif-
zyklen**





Premium-Fräswerkzeuge aus Deutschland

Von erfahrenen Experten entwickelt und nach höchsten Qualitätsstandards gefertigt



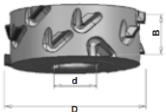
Zerspaner

Unsere Zerspaner sind die ideale Lösung für wirtschaftliche Serienprozesse, bei denen Material schnell, kontrolliert und zuverlässig abgetragen werden muss.



Schaftfräser

Durch optimierte Schneidengeometrien erzielen AKE-Schaftfräser saubere Oberflächen und exakte Ergebnisse auch bei filigranen Fräsprozessen.



Bohrungsfräser

AKE-Bohrungsfräser sorgen für reproduzierbare Fräsqualität und höchste Maßhaltigkeit in anspruchsvollen Serienanwendungen.



Fräswerkzeug-Produktion in Rietberg



Entwicklung der Fräswerkzeuge durch erfahrene Spezialisten in Deutschland



Präzise Fertigung nach höchsten Qualitäts- und Toleranzanforderungen



Kurze Wege zwischen Entwicklung, Produktion und Qualitätssicherung



Konstante Produktqualität und hohe Prozesssicherheit



Service & Instandhaltung

Durch fachgerechten Service steigert AKE Knebel die Lebensdauer und Wirtschaftlichkeit Ihrer Werkzeuge

1. Reinigung
2. Spannen und Richten
3. Zahnersatz / Neubestückung
4. Präzises Nachschleifen
5. Endkontrolle

Präzision auf Hersteller Niveau



Ganzheitlicher Instandhaltungsservice:

AKE Knebel bietet einen umfassenden Service aus Reinigung, Prüfung und Nachschleifen für eine zuverlässige Werkzeugperformance.



Optimierte Standzeiten und reduzierte Stillstände:

Regelmäßige Wartung sorgt für längere Einsatzzeiten der Werkzeuge und minimiert ungeplante Maschinenstillstände.



Wirtschaftlicher Vorteil durch Wiederaufbereitung:

Bis zu 17 Nachschleifzyklen pro Kreissägeblatt ermöglichen eine maximale Ausschöpfung des Werkzeugpotenzials.



Industrien im Überblick

AKE Knebel ist in zahlreichen Industrien mit maßgeschneiderten Werkzeuglösungen vertreten



Rohholz

Speziell entwickelte Werkzeuglösungen für den Einsatz auf einwelligen und doppelwelligen Sägewerksanlagen



Platte

Spezialisierte Lösungen für die präzise Bearbeitung von modernen Plattenwerkstoffen



Kunststoffe

Optimierte Geometrien für saubere Schnittkanten in Thermoplasten, Duroplasten und Verbundmaterialien



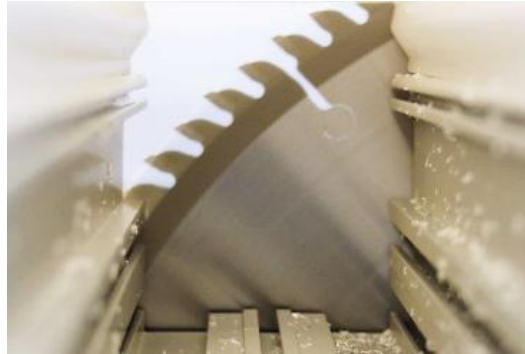
Industrien im Überblick

AKE Knebel ist in zahlreichen Industrien mit maßgeschneiderten Werkzeuglösungen vertreten



Dämmstoffe

Mit den Soft Cut-Kreissägeblättern für Dämmstoffe bieten wir eine innovative Lösung für spanfreies Sägen mit deutlich längerer Standzeit



Aluminium

Höchste Wirtschaftlichkeit bei hohen Ansprüchen zur Aluminiumverarbeitung mit verbessertem Hartmetall



Metall

Hochleistungs-Werkzeuge für extreme Standzeiten bei der Zerspaltung von NE-Metallen und Stahl



Unsere Kunden

Zahlreiche Partner und Kunden vertrauen auf unsere Expertise





Mehrwert für unsere Handelspartner

Zuverlässige Logistik, exklusive Produkte und erstklassige Qualität für unsere Handelspartner

Unsere Partner vertrauen uns seit 66 Jahren



Heute bestellt – heute versendet*

Dank effizienter Logistik profitieren Händler von extrem kurzen Lieferzeiten und hoher Warenverfügbarkeit.



Exklusive Produkte für den Fachhandel

Blueline- und CMT-Produkte werden größtenteils für den Handel vertrieben, CMT-Werkzeuge exklusiv durch AKE Knebel in Deutschland.



Digitales Händlerportal

Über das Online-Händlerportal erhalten Partner direkten Zugriff auf Produkte, Verfügbarkeiten und Services.



Spezialabmessungen

Passende Abmessungen für zahlreiche Maschinenhersteller wie Bosch, Makita, Festool, Mafell, Metabo und viele mehr – für maximale Kompatibilität im Handel.

Werden Sie jetzt Handelspartner!

* Angebot gilt für Lagerartikel bei einer Bestellung vor 10 Uhr

Unser Händlerportal
Ihr digitaler Helfer

Neu!

Unsere Features:

- Aktuelle Preislisten
- Prospekte zum Download
- Bildergalerie & Produktmedien
- Persönliche Beratung
- Breites Produktsortiment

Besuchen Sie uns:
www.ake.de



Unsere Geschichte

AKE Knebel blickt auf eine 60-jährige Geschichte zurück

- Über 60 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von Präzisionswerkzeugen
- Familiengeführtes Unternehmen mit globaler Präsenz
- Profitieren Sie von dem Fachwissen unserer Anwendungstechniker
- Unser Versprechen: Höchste Qualität, Wirtschaftlichkeit und Innovation für Ihren Erfolg





Think global – act local

AKE Knebel ist in 56 Ländern weltweit vertreten

„Made in Germany“

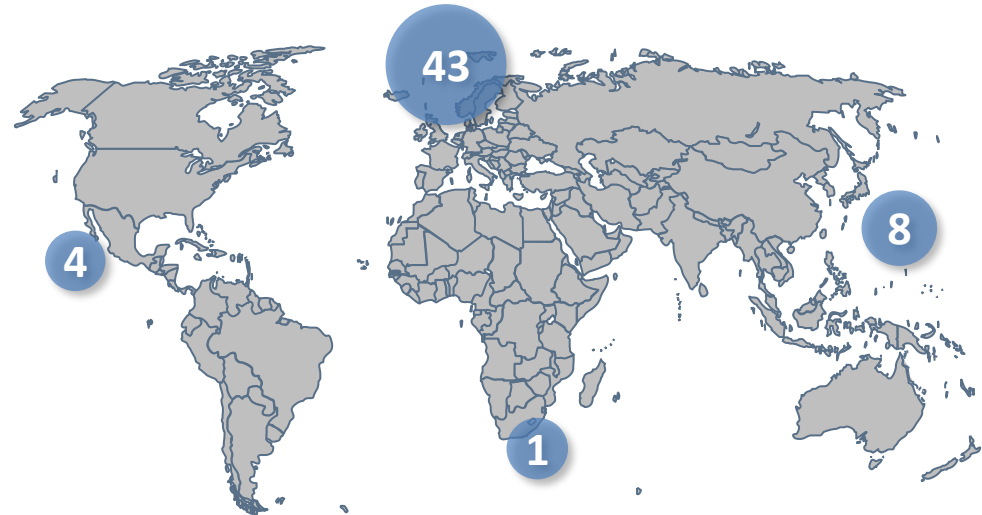
Der Großteil unserer selbstergestellten Produkte wird von Experten in Deutschland entwickelt und hergestellt.

Globales Netzwerk

Dank unserer 39 Vertriebspartner, die uns in 56 Ländern vertreten, können wir ein tiefes Verständnis für die Bedürfnisse unserer Kunden entwickeln.

AKE Knebel als Ihr Partner

Unsere kundenorientierten Sonderlösungen werden im Inland sowie im Ausland von namenhaften Unternehmen genutzt und geschätzt.





Ihr Kontakt zu unserer Expertise:

Melden Sie sich bei uns:



+49 7433 261-0



info@ake.de

AKE Knebel GmbH & Co. KG

Hölzlestraße 14 + 16
72336 Balingen | Deutschland

Telefon: +49 7433 261-0
E-Mail: info@ake.de
Website: www.ake.de

