



Katalog Download

# PRODUKTKATALOG

AUSGABE 10/2023



Übersicht

# INHALT

Dieser Katalog zeigt lediglich eine begrenzte Auswahl und Übersicht über die folgenden Produktlinien von KingKong-Tools:

## RECYCLING

- ◆ Holzrecycling

## FORST

- ◆ Holzhacker
- ◆ Forstmulcher
- ◆ Wurzelstockfräsen
- ◆ Universell einsetzbar

## BAU

- ◆ Baggeranbaufräsen
- ◆ Bergbau
- ◆ Bodenstabilisierung
- ◆ Grabenfräsen
- ◆ Spezialtiefbau
- ◆ Straßenbau
- ◆ Tunnelbau
- ◆ Wegebau
- ◆ Universell einsetzbar

## AGRAR

- ◆ Bodenbearbeitung

Eine vollständige Auswahl unserer Produkte finden Sie online unter [www.kingkong-tools.de](http://www.kingkong-tools.de)

oder in den jeweiligen spezifischen Einzelkatalogen der entsprechenden Produktlinie. Sprechen Sie uns an, wir helfen Ihnen gerne das geeignete Werkzeug für Ihre Anwendung zu finden und übersenden Ihnen Ihren Spezialkatalog noch heute.





## RECYCLING



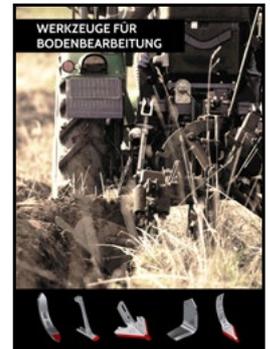
## FORST



## BAU



## AGRAR



# RECYCLING



Katalog  
Download

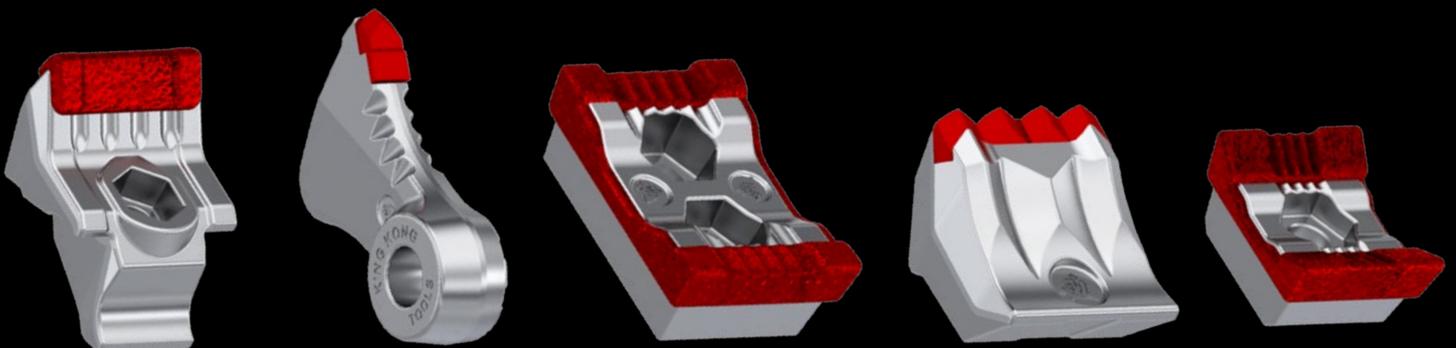




# WERKZEUGE FÜR HOLZRECYCLING



Katalog  
Download



# IHRE VORTEILE



Werkzeuge, Haltersysteme sowie Zubehör passend für Holzschredder der folgenden Hersteller:

Bandit Beast®, Diamond Z, Doppstadt, Hammel, Haybuster/Duratech, Hogzilla, Husmann, Jenz, Morbark, Peterson Pacific, Precision Husky, Rexworks, Rotochopper, Tana, Vermeer, Willibald und viele mehr.

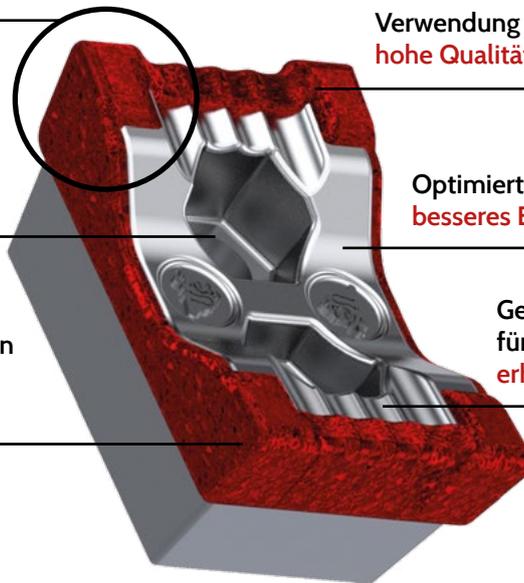


Profitieren Sie von unserem neuartigen **KingPact** Werkzeugdesign und maximieren Sie die Leistung und Standzeiten Ihrer Werkzeuge. Durch die verstärkten Ecken und die Verwendung von qualitativ hochwertigem **KingGrit** Hartmetallsplitt erhöhen Sie die Standzeiten Ihres Schredders und sparen dadurch bares Geld!

Mehr Stahlvolumen in den Ecken  
durchgängig aggressives Schnittverhalten

Tief liegende Senkung für  
Schraubenkopf  
einfacherer Werkzeugwechsel

Verstärkter Grundkörper an Stellen  
mit höchstem Verschleiß  
längere Standzeiten



Verwendung von Hartmetallsplitt  
hohe Qualität in jeder Charge

Optimierter und aggressiverer Schnittwinkel  
besseres Endprodukt

Gerippte Oberfläche des Grundkörpers  
für optimierten Materialfluss  
erhöhte Ausbringung

# FORST



Katalog  
Download

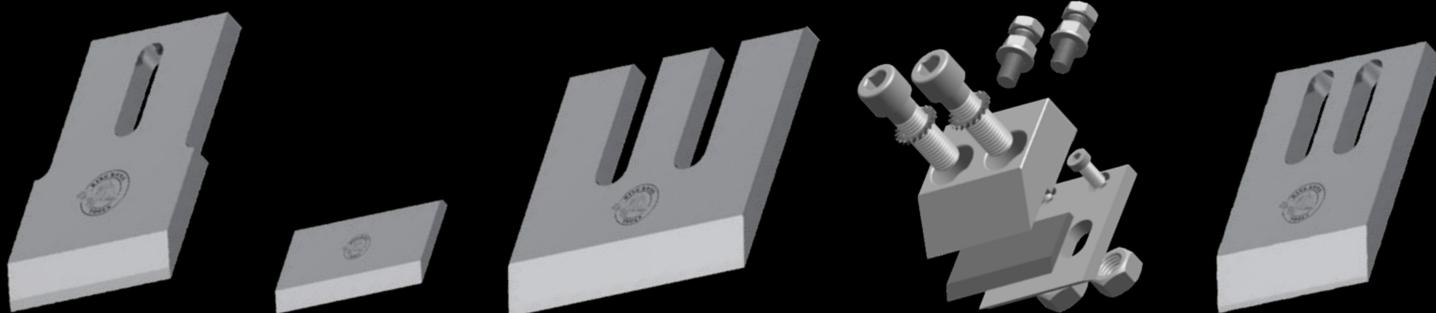




# WERKZEUGE FÜR HOLZHACKER



Katalog  
Download

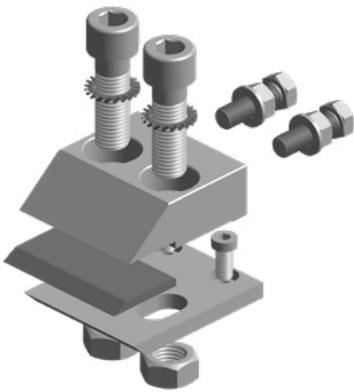


# IHRE VORTEILE



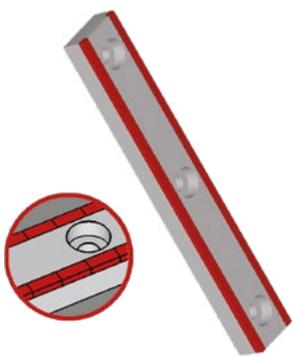
Hackermesser, Hackerklingen, Schnellwechselsysteme, Gegenschneiden sowie Zubehör passend für Holzhacker der folgenden Hersteller:

Albach, Bandit®, Bruks, Doppstadt, Eschlböck, Heizohack, Jenz, Morbark, Mus-Max, Starchl, Vermeer, Wüst und viele mehr.



## KingKong-Tools Haltersystem

- ◆ Lange Standzeiten durch sorgfältige Auswahl der Stahlqualitäten: hervorragender Kompromiss von Zähigkeit und Härte
- ◆ äußerst saubere Verarbeitung und Zurichtung der Schneidkante
- ◆ aggressive Schnittwinkel zur Steigerung der Ausbringung
- ◆ kurzfristige Lieferfähigkeit aller Standard-Artikel durch Lagerhaltung



## Hartmetallbestückte Gegenschlagleisten

- ◆ herausragende Standzeiten dank solidem Hartmetallschutz
- ◆ geringerer Wartungsaufwand und niedrigere Betriebskosten bei Ihrem Hacker
- ◆ beidseitiger Hartmetallschutz
- ◆ hohe Qualität durch hohe Produktionsstandards

# WERKZEUGE FÜR FORSTMULCHER



Katalog  
Download



# IHRE VORTEILE



Werkzeuge, Haltersysteme sowie Befestigungselemente passend für Forstmulcher und Forstfräsen der folgenden Hersteller:

AHWI, ASV/Terex, Berti, Bobcat, Bradco/Magnum, Caterpillar, FAE, Fecon, Gyro-Trac, Denis Cimag, John Deere, Loftness, Plaisance, Rayco, Seppi, TMC Cancela, Ventura und viele mehr.



## Hartmetallbestückte Werkzeuge

- ◆ Lange Standzeiten durch sorgfältige Auswahl von optimierten Hartmetallsorten: hervorragender Kompromiss von Zähigkeit und Härte
- ◆ zusätzlicher Halterschutz durch breiteren Grundkörper
- ◆ aggressive Schnittwinkel zur Steigerung der Produktivität
- ◆ kurzfristige Lieferfähigkeit aller Standard-Artikel



## Komplett-Werkzeugsysteme für Forstmulcher

- ◆ hohe Qualität und Zuverlässigkeit aus einer Hand
- ◆ optimal auf einander abgestimmte Komponenten
- ◆ bequeme und schnelle Bestellabwicklung

# WERKZEUGE FÜR WURZELSTOCKFRÄSEN



Katalog  
Download



# IHRE VORTEILE



Bei KingKong-Tools steht Ihnen ein breites Angebot an Werkzeugen und Werkzeugsystemen zur Verfügung. Besonders die Hochleistungsausführung unserer Wurzelstockfräszähne überzeugt durch zusätzlichen Hartmetallschutz.

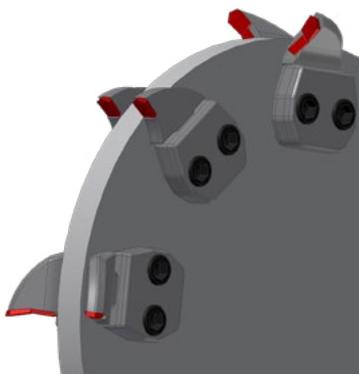
Werkzeuge, Haltersysteme sowie Zubehör passend für Wurzelstockfräsen der folgenden Hersteller:

Laski, Rayco, FSI, Carlton, Ufkes Greentec, Vermeer und viele mehr.



## KingKong-Tools Wurzelstockfräszähne

- ◆ sehr lange Standzeiten durch zusätzliches Hartmetallplättchen
- ◆ vielfältige Auswahl an Werkzeugen und Werkzeugsystemen
- ◆ kurzfristige Lieferfähigkeit aller Standard-Artikel



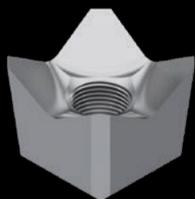
## KingKong-Tools Werkzeugsysteme



# UNIVERSELL EINSETZBARE WERKZEUGE



Katalog  
Download



# IHRE VORTEILE



KingKong-Tools bietet universell einsetzbare Werkzeuge, Haltersysteme sowie Zubehör für den Forstbereich an. Kontaktieren Sie uns, wir finden und entwickeln ein geeignetes Werkzeugsystem auch für Ihre Forstanwendung.



## KingKong-Tools Werkzeugsysteme

- ◆ hervorragende Standzeiten der Werkzeuge durch für Forstanwendungen optimierte Hartmetallsorten
- ◆ geringerer Wartungsaufwand und niedrigere Betriebskosten Ihrer Maschinen
- ◆ breite Auswahl an unterschiedlichen Werkzeugtypen
- ◆ hohe Qualität durch hohe Produktionsstandards aus einer Hand



# BAU



Katalog  
Download





# WERKZEUGE FÜR BODENSTABILISIERUNG



Katalog  
Download



# IHRE VORTEILE



KingKong-Tools bietet ein breites Produktprogramm an Rundschaftmeißeln für die Bodenstabilisierung an.

Durch unterschiedlichste Grundkörper und Hartmetallformen haben wir für jedes Einsatzgebiet ein passendes Werkzeug für Sie im Angebot. Kontaktieren Sie uns und lassen Sie sich beraten.



Profitieren Sie von unseren neuartigen **Shark** Meißeln für die Bodenstabilisierung und den Straßenbau. Durch die innovative Weiterentwicklung der verschleißrelevanten Komponenten können spürbar höhere Standzeiten der Werkzeuge erreicht werden.

Dies reduziert die Werkzeugkosten, erhöht die Produktivität der Maschine und spart Ihnen dadurch bares Geld.



Optimierte  
Hartmetallgeometrie und  
sehr gut abgestimmte  
Hartmetallsorte



Doppelte  
Arretierfunktion



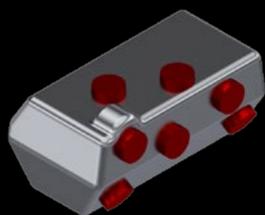
Drehfreudiger  
„DICKKOPF“



# WERKZEUGE FÜR SPEZIALTIEFBAU



Katalog  
Download



# IHRE VORTEILE



Universell verwendbare Anschweißzähne, Anschweißstollen, Bohrrohrverschraubungen, Schälmesser und Rundschaftmeißel in den Schaftgrößen von Ø11mm bis Ø35mm sowie Rundschaftmeißel mit Stufenschaft.

Profitieren Sie von der breiten Auswahl an Rundschaftmeißeln bei KingKong-Tools. Bei Minimeißeln mit Schaft Ø11mm bis zu Stufenschaft-Meißeln mit Ø43mm/ Ø35mm haben wir sicherlich auch die passenden Meißel für Sie im Angebot.



KingKong-Tools bietet eine erweiterte Produktpalette im Bereich der Bauindustrie an. Rundschaftmeißel, Schälmesser, Anschweißstollen, Anschweißzähne sowie Bohrrohrverschraubungen bilden ein breites Angebotspektrum für den professionellen Einsatz im Spezialtiefbau.

Entdecken Sie unser vollständiges, erweitertes Produktprogramm für den Spezialtiefbau unter [www.kingkong-tools.com](http://www.kingkong-tools.com) oder bestellen Sie Ihren Spezialtiefbau-Katalog noch heute per Telefon:

+49-7422-270099-100 .

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!



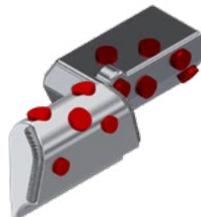
Rundschaftmeißel-Systeme



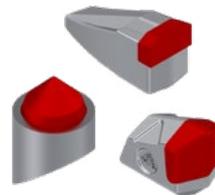
Wechselstollen



Bohrrohrverschraubungen



Anschweißstollen



Anschweißzähne

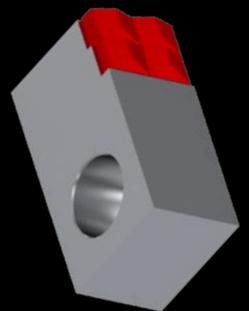
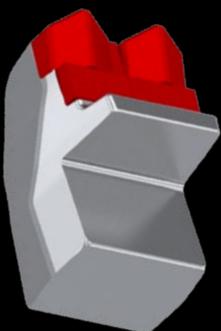


Schlitzwandfräsen

# WERKZEUGE FÜR WEGEBAU



Katalog  
Download



# IHRE VORTEILE



KingKong-Tools bietet hartmetallbestückte Werkzeuge hoher Qualität für zahlreiche Werkzeugsysteme im Wegebau an. Neben freischwingenden, geklemmten und geschraubten Werkzeugsystemen ergänzen Rundschaftmeißel das Produktprogramm.

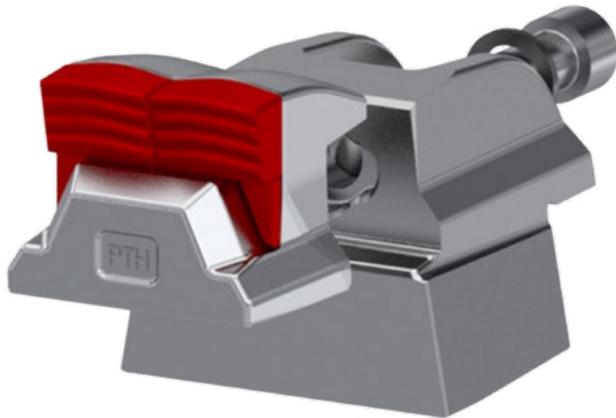
Werkzeuge, Haltersysteme sowie Zubehör passend für mobile Steinbrecher der folgenden Hersteller:

FAE, Kirpy, PTH Products, Valentini und viele mehr.



## KingKong-Tools Werkzeugsysteme für den Wegebau

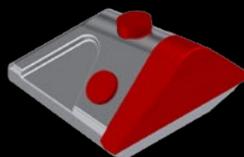
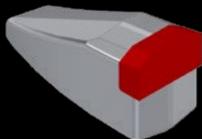
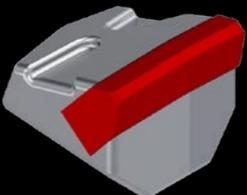
- ◆ hervorragende Standzeiten durch sorgfältige Auswahl von optimierten Hartmetallsorten
- ◆ geringerer Wartungsaufwand und niedrigere Betriebskosten bei Ihrem Steinbrecher
- ◆ breite Auswahl an unterschiedlichen Werkzeug- und Meißeltypen
- ◆ hohe Qualität durch hohe Produktionsstandards aus einer Hand
- ◆ extra breite Werkzeuge für verbesserten Halterschutz
- ◆ Meißel optional mit KingShield Plasma-Aufpanzerung erhältlich für noch größeren Verschleißschutz



# UNIVERSELL EINSETZBARE WERKZEUGE



Katalog  
Download



# IHRE VORTEILE



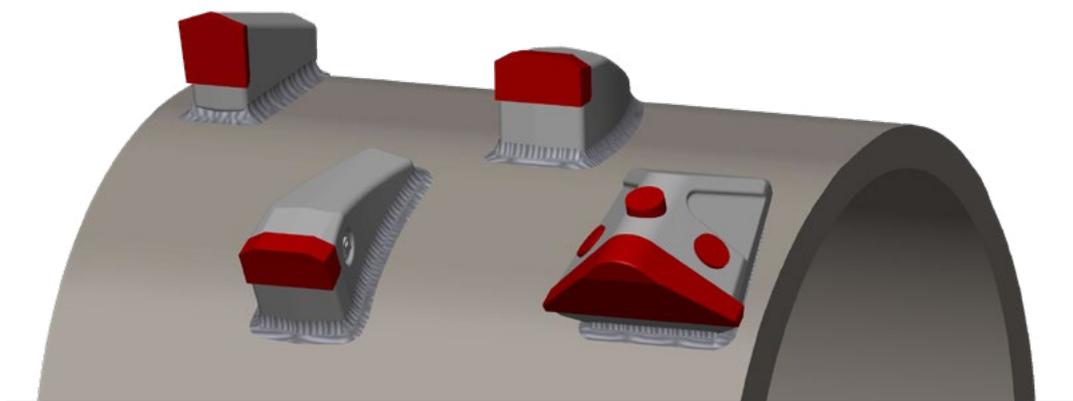
KingKong-Tools bietet ein großes Produktprogramm an universell einsetzbaren Werkzeugen, Haltersystemen sowie Zubehör für die Bauwirtschaft an.

Kontaktieren Sie uns, wir finden und entwickeln ein geeignetes Werkzeug für Ihre Anwendung.



## KingKong-Tools Werkzeuge für den Bau

- ◆ breite Auswahl an universell verwendbaren Werkzeugen wie z.B. Anschweißzähnen
- ◆ hervorragende Standzeiten der Werkzeuge durch optimierte Hartmetallsorten
- ◆ geringer Wartungsaufwand und niedrige Betriebskosten Ihrer Maschine
- ◆ hohe Qualität der Werkzeuge durch hohe Produktionsstandards
- ◆ hohe Verfügbarkeit aller Standardartikel
- ◆ Entwicklung und Individualisierung von Werkzeugtypen auf Ihre Anwendung möglich - sprechen Sie uns an, wir freuen uns auf Ihre Anfrage!



# WERKZEUGE FÜR BAGGERANBAUFRÄSEN



Katalog  
Download



# WERKZEUGE FÜR GRABENFRÄSEN



Katalog  
Download



# WERKZEUGE FÜR STRASSENBAU



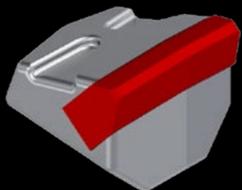
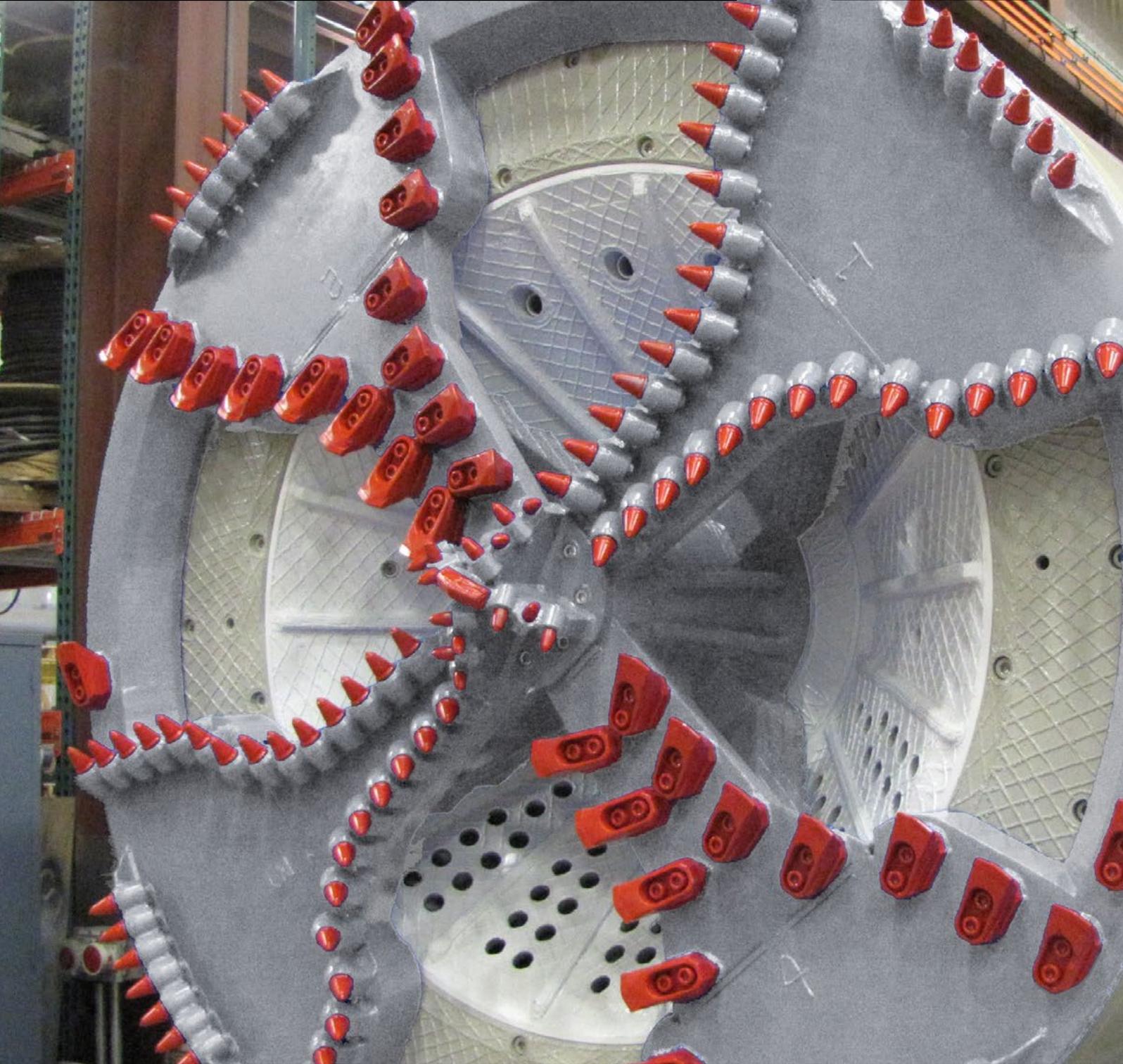
Katalog  
Download



# WERKZEUGE FÜR TUNNELBAU



Katalog  
Download



# AGRAR



Katalog  
Download





# WERKZEUGE FÜR BODENBEARBEITUNG



Katalog  
Download



# IHRE VORTEILE



KingKong-Tools bietet hochwertig veredelte Verschleißteile mit und ohne Hartmetallschutz für landwirtschaftliche Maschinen und Arbeitsgeräte an.

Unsere Werkzeuge sichern den Landwirten und Lohnunternehmern zum einen eine konstant hohe Arbeitsqualität ihrer Maschinen über einen sehr viel längeren Zeitraum als Standard-Werkzeuge. Zum anderen sparen sich die Anwender wertvolle und teure Arbeitszeit, da die veredelten Werkzeuge weit weniger häufig gewechselt werden müssen.

Sprechen Sie uns an und fragen Sie uns nach Werkzeugen für Ihre Anwendung.



## KingKong-Tools Werkzeuge für die Bodenbearbeitung

- ◆ konstant hohe Arbeitsqualität über einen sehr langen Zeitraum
- ◆ weniger Werkzeugwechsel durch lange Standzeiten der Werkzeuge dank sorgfältiger Auswahl von optimierten Hartmetallsorten
- ◆ starker und zuverlässiger Partner mit über 20 Jahren Erfahrung in der Herstellung von hartmetallbestückten Verschleißwerkzeugen





Zeigen Sie Flagge mit der neuen KingKong-Tools Kollektion.



Machen Sie sich und anderen eine Freude und gönnen Sie sich hochwertige Kleidung und Accessoires von KingKong-Tools. Vertrauen Sie dabei auf eine sehr gute Verarbeitung und Langlebigkeit unserer Produkte, denn bei unseren Werkzeugen wie auch bei unseren Fan-Artikeln gilt: die Qualität muss stimmen!

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit der aktuellen KingKong-Tools Kollektion.

[www.kingkong-tools.de](http://www.kingkong-tools.de)



Herren (MAK0001): 98,00€  
Damen (MAK0002): 89,00€

### Sweatjacke Contrast Performance

Besonders strapazierfähige Sweatjacke mit kontrastfarbigen Einsätzen an den Seiten, Schultern und Ärmeln, formstabilen Bündchen mit LYCRA®-Anteil, nicht angerauter Innenseite (French-Terry), Nackenband, hochwertigem Frontreißverschluss und seitlichen Einschubtaschen mit Reißverschluss.

**Farben:** Schwarz, Rot  
**Größen:** XS-XXL  
**Material:** 50 % Baumwolle, 50 % Polyester



Herren (MAK0003): 106,00€  
Damen (MAK0004): 99,00€

### Tec-Jacke KingKong-Tools

Funktionelle, sportlich geschnittene Jacke mit verlängertem, leicht abgerundeten Rückenteil, Teilungsnähten für perfekte Passform, Stehkragen und Ärmelbündchen. Hochwertiger, kontrastfarbiger Zwei-Wege-Frontreißverschluss mit Kinnschutz, vorverlegte Seitennähte und Einschubtaschen mit Click-down-Reißverschlüssen.

**Farben:** Schwarz, Rot  
**Größen:** XS-XXL  
**Material:** 52 % Polyester, 38 % Polyamid, 10 % Elasthan



Herren (MAK0005): 90,00€  
Damen (MAK0006): 87,00€

### Regenjacke KingKong-Tools

Leichte, funktionelle, wasser- und winddichte Regenjacke mit klimaregulierendem Netz-Innenfutter, angenehm weichem Fleece an der Krageninnenseite, einer im Kragen integrierbaren und weitenverstellbaren Kapuze, hochwertigem Frontreißverschluss mit doppelter Windstop-Patte und Außentaschen mit Reißverschluss.

**Farben:** Schwarz, Rot  
**Größen:** XS-XXL  
**Material:** 2-Lagen-Laminat aus 100 % Polyester



Herren (MAK0007): 115,00€  
Damen (MAK0008): 111,00€

### Light-Softshellweste

Leichte, atmungsaktive, strapazierfähige, wasser- und winddichte Softshellweste mit hochwertigem 2-Wege-Frontreißverschluss mit innenliegender Windschutzpatte, Kinnschutz und Reflexpaspel sowie seitlichen Reißverschlussaschen mit Reflexapplikation.

**Farben:** Schwarz, Rot  
**Größen:** XS-XXL  
**Material:** 2-Lagen-Laminat aus 100 % Polyester



Herren (MAK0009): 139,00€  
Damen (MAK0010): 130,00€

### Softshelljacke KingKong-Tools

Wärmende, atmungsaktive, wasser- und winddichte Softshelljacke mit abnehmbarer Kapuze, weitenverstellbarem Saumabschluss mit Tunnelkordelzug, hochwertigem 2-Wege-Frontreißverschluss mit innenliegender Windschutzpatte und Kinnschutz sowie Reißverschlussasche am linken Ärmel und seitlichen Reißverschlussaschen.

**Farbe:** Schwarz, Rot  
**Größen:** XS-XXL  
**Material:** Softshell aus Interlock-3-Lagen-Laminat aus 100 % Polyester



Herren (MAK0011): 25,00€  
Damen (MAK0012): 25,00€  
Kinder (MAK0013): 20,00€

### T-Shirt: My boss is a monkey

T-Shirt mit rundem Halsausschnitt und lustigem „My boss is a monkey“ Aufdruck. Als Herren-, Damen- und auch Kinder-Shirt erhältlich.

**Farbe:** Schwarz  
**Größen:** XS-XXL / Kindergrößen: 128-176  
**Material:** Single-Jersey aus 100 % Baumwolle



Herren (MAK0014): 25,00€  
Damen (MAK0015): 25,00€  
Kinder (MAK0016): 20,00€

### T-Shirt: KingKong-Tools

T-Shirt mit rundem Halsausschnitt und modischem „KingKong-Tools“ Aufdruck. Als Herren-, Damen- und auch Kinder-Shirt erhältlich.

**Farbe:** Schwarz  
**Größen:** XS-XXL / Kindergrößen: 128-176  
**Material:** Single-Jersey aus 100 % Baumwolle



Art.-Nr.: MAK0017  
Stückpreis: 7,90€

## Tasse „Since 1996“

Schöne Tasse mit KingKong-Tools Retro-Aufdruck „Since 1996“ und auffälliger roter Farbe im Innenteil.  
Pflegeleicht, da spülmaschinengeeignet.

**Farbe:** Schwarz / Rot



Art.-Nr.: MAK0018  
Stückpreis: 7,90€

## Tasse „My Boss is a monkey“

Moderne Tasse mit lustigem KingKong-Tools Aufdruck „My boss is a monkey“.  
Pflegeleicht, da spülmaschinengeeignet.

**Farbe:** Schwarz



Art.-Nr.: MAK0020  
Stückpreis: 10,90€

## Classic Cap: KingKong-Tools

Klassische Schildmütze aus sehr robustem Material und aufgesticktem KingKong-Tools Logo.

**Farbe:** Schwarz  
**Größen:** Universalgröße



Art.-Nr.: MAK0021  
Stückpreis: 13,90€

## Sport Cap schwarz

Modische Sportcap mit seitliche aufgesticktem KingKong-Tools Logo. Durch seinen leichten Stoff ideal für heiße Sommertage.

**Farbe:** Schwarz  
**Größen:** Universalgröße



Art.-Nr.: MAK0021  
Stückpreis: 13,90€

### **Sport Cap beige**

Modische Sportcap mit seitliche aufgesticktem KingKong-Tools Logo. Durch seinen leichten Stoff ideal für heiße Sommertage.

**Farbe:** Beige  
**Größen:** Universalgröße



Art.-Nr.: MAK0022  
Stückpreis: 11,00€

### **Wintermütze KingKong-Tools**

Kuschlig warme Strickmütze mit aufgesticktem KingKong-Tools Logo für kalte Wintertage.

**Farbe:** Schwarz  
**Größen:** Universalgröße



Art.-Nr.: MAK0023  
Stückpreis: 79,90€

### **Holz-Bausteinkoffer**

Wunderschön gearbeiteter Bausteinkoffer mit 60 naturbelassenen qualitativ hochwertigen Holzteilen zum Bau von Städten, Häusern und sonstigen Kinderphantasien. Verschiedene Formen für kreative kleine Bauunternehmer im Alter von 2 - 8 Jahren. Hergestellt in deutschen Behindertenwerkstätten.

Bausteinkoffer, Fröbel Bausteine, 60 Teile, natur



Klein (MAK0024): 18,00€  
Mittel (MAK0025): 20,00€  
Groß (MAK0026): 26,00€

### **KingKong-Tools Plüschaffe**

Ein kleiner Gorilla zum Liebhaben. Schwarz und originalgetreu mit braunem Kopf und grauem Rücken, in 3 verschiedenen Größen erhältlich, flauschig und qualitativ hochwertig. Hergestellt in Deutschland.

**Größen:**  
Klein: 20cm hoch  
Mittel: 25cm hoch  
Groß: 30cm hoch



Art.-Nr.: MAK0027  
Stückpreis: 12,00€

## KingKong-Tools Buff

Vieleseitig einsetzbarer Buff mit aufgedruckten KingKong-Tools Logos. Kann sowohl als Schlauchschal, als auch als Kopfbedeckung genutzt werden.

**Farbe:** Schwarz



Klein (MAK0028): 20,00€  
Groß (MAK0029): 30,00€

## KingKong-Tools Handtuch / Duschtuch

Flauschiges Hand- und Duschtuch mit aufgesticktem KingKong-Tools Logo. In zwei verschiedenen Größen erhältlich.

**Farbe:** Weiß  
**Material:** 100% Baumwolle  
**Größen:** Klein: 50x100 cm  
Groß: 70x140 cm



Art.-Nr.: MAK0030  
Stückpreis: 23,90€

## Regenschirm

Auffälliger, roter Knirps Regenschirm mit aufgedrucktem KingKong-Tools Logo.

**Farbe:** Rot



Art.-Nr.: MAK0031  
Stückpreis: 7,90€

## KingKong-Tools Kartenspiel

Kartenspiel-Klassiker in der KingKong-Tools Edition für die ganze Familie. Wer zuerst alle Karten abgelegt hat gewinnt.



Art.-Nr.: MAK0019  
Stückpreis: 24,90€

### KingKong-Tools Zauberwürfel

Herausfordernder Zauberwürfel zum rätseln und knobeln. Mit farblich unterschiedlichen KingKong-Tools Logos auf allen Seiten.



Art.-Nr.: MAK0032  
Stückpreis: 12,90€

### KingKong-Tools Aufkleberset

Hochwertige KingKong-Tools Logo Aufkleber mit transparentem Hintergrund und angestanztem Logo. Für den Außeneinsatz geeignet.

**Farben:** Weiß, Schwarz  
**Größe:** Logo-Durchmesser ca. 9,5 cm (klein) und 24,5 cm (groß)



Art.-Nr.: MAK0033  
Stückpreis: 14,90€

### KingKong-Tools Socken

Modische Socken mit KingKong-Tools Muster für Damen, Herren und Jugendliche. Die Mischung aus weicher Baumwolle, Polyamid und Elasthan sorgt für eine sehr gute Paßform und einen angenehmen Tragekomfort.

**Farbe:** Schwarz  
**Größen:** 36-40 / 41-46  
**Material:** 77% Baumwolle, 20% Polyamid, 3% Elasthan



Art.-Nr.: MAK0034  
Stückpreis: 39,90€

### KingKong-Tools Solar Powerbank

Solar Powerbank mit KingKong-Tools Logo Aufdruck und integrierter LED-Taschenlampe im edlen Aluminium Design. Einfach in die Sonne legen, schon startet der Ladevorgang. Scheint die Sonne nicht, betanken Sie die Powerbank einfach per USB. Powerbank kommt mit Überspannungsschutz sowie Anschlüssen für Android und iOS Endgeräte.

**Oberfläche:** Aluminium eloxiert  
**Ladekapazität:** 8000 mAh

# HERSTELLUNGSPROZESSE



## Hartmetallbestückte Werkzeuge

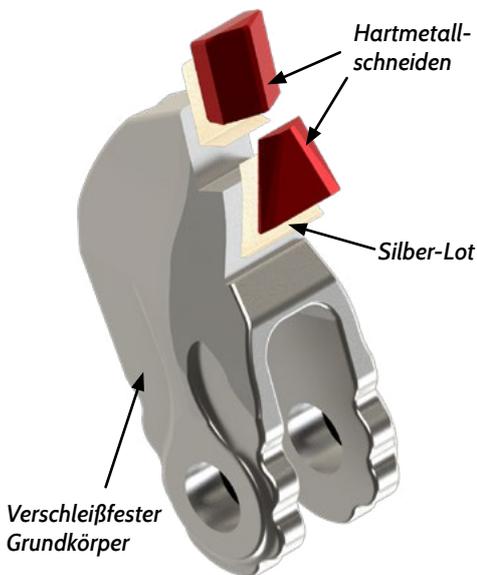
Die Herstellung unserer leistungsfähigen Hartmetallwerkzeuge erfordert verschiedenste technisch äußerst aufwändige Fertigungsschritte. In jedem dieser Schritte wird die Qualität des Endprodukts entscheidend mitbestimmt. Deshalb legen wir besonderen Wert auf sorgfältige Qualitätssteuerung und -kontrolle im gesamten Produktionsprozess.

## Herstellung der Schneiden aus Hartmetall

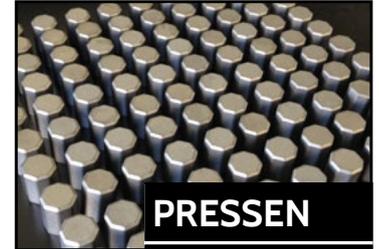
Die Hartmetallschneiden der Werkzeuge werden durch Pressen und Sintern von Pulvermischungen, vor allem aus Wolframkarbid (WC) und Kobalt (Co) hergestellt. Rezeptur, Korngröße und Geometrie werden dabei genau auf die angestrebte Anwendung des Werkzeugs abgestimmt. Zunächst werden die Komponenten in speziellen Mühlen gemischt und auf die gewünschte Korngröße zerkleinert. Anschließend wird das Pulvergemisch im Sprühturm für das Pressen granuliert. Mischungsverhältnis, Korngröße und weitere Eigenschaften des Granulats werden ständig im Labor untersucht und anschließend für die folgenden Fertigungsschritte freigegeben.

## Verbindung von Werkzeuggrundkörper und Schneide

Die Grundkörper der Werkzeuge sind meist hochgenau bearbeitete Schmiedeteile aus verschleißfesten Vergütungsstählen bester Qualität. Mit speziell entwickelten Hartloten wird die Hartmetallschneide mit dem Werkzeugkörper äußerst fest verbunden. Die Haltekraft der Lotverbindung wird laufend durch Bruchversuche dokumentiert. Je nach Anwendung werden die Grundkörper anschließend in Teilen oder vollständig gehärtet und erreichen eine sehr hohe Verschleißfestigkeit. Eine abschließende Strahlbehandlung erzeugt eine seidenmatt glänzende Oberfläche, die einen wirksamen Rostschutz darstellt.



Durch die permanente intensive Qualitätsüberwachung aller Fertigungsschritte liefern wir Werkzeuge gleich bleibend hoher Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit.



**PRESSEN**



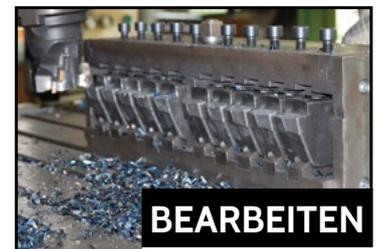
**SINTERN**



**SCHMIEDEN**



**BEARBEITEN**



**BEARBEITEN**



**LÖTEN**



## Werkzeuge mit Aufpanzerung

### King Grit



Die King Grit - Technologie basiert auf dem Schutzgas-Lichtbogen-Schweißverfahren, wobei der Schweißstelle über eine Düse Schutzgas zugeführt wird, welches das flüssige Metall unter dem Lichtbogen vor Oxidation schützt. Durch Zuführung von Hartmetallsplitt in das Schweißbad erweitern wir dieses Verfahren um eine entscheidende Komponente. Die scharfkantigen Hartmetallsplitt-Körner mit homogener Korngröße erzeugen eine schneidaktive Panzerung mit hoher Widerstandsfähigkeit gegen Schlageinwirkung - optimal für den Einsatz in schnellaufenden Schreddern bei verunreinigtem Material.



### King Shield



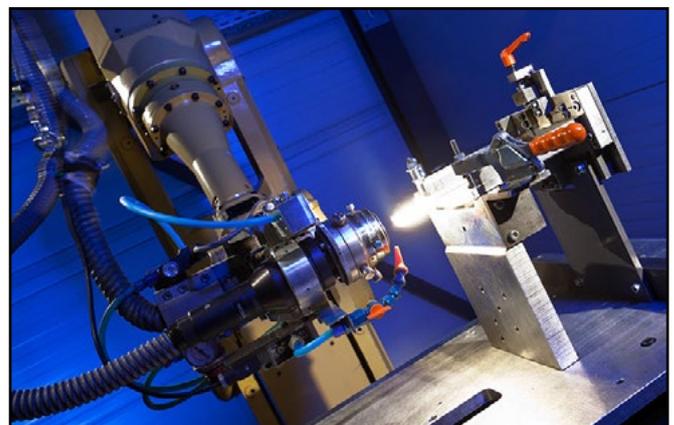
In manchen Anwendungen steht nicht so sehr die Aggressivität der Oberfläche im Vordergrund, beispielsweise bei Rundschافتmeißel-Anwendungen in abrasivem Gestein im Wegebau. Eine King Shield Panzerung schützt hier den Meißelkopf besonders effektiv vor dem Auswaschen. Bei diesem Verfahren, einem Plasma-Pulver-Auftragsschweißen wird ein wolframkarbidhaltiges Metallpulver im Plasma-Lichtbogen geschmolzen und auf das Werkstück aufgetragen. Die extremen Temperaturen beim Schweißen erzeugen einen Schweißauftrag mit einer glatten und extrem harten Oberfläche, die auch dem enormen Verschleiß beim Fräsen von quarzhaltigen Mineralien widerstehen können.



## Plasma-Laser-Auftragschweißen (PLA)

Eine weitere Technologie von KingKong-Tools stellt die PLA-Technik, auch Plasma-Laser-Auftragschweißen genannt, dar. Beim Plasma-Laser-Auftragschweißen wird durch einen Laser auf der Werkzeugoberfläche ein Schmelzbad erzeugt, in dieses durch eine Düse eine definierte Menge an Metallpulver eingebracht wird und somit miteinander verschweißte Raupen entstehen, die fast jede gewünschte Form ergeben können. Durch diese Flexibilität bei der Aufbringung des Verschleißschutzes werden Schneidkanten und Grundkörper unserer Werkzeuge optimal und effektiv vor Verschleiß geschützt.

Wir verwenden bei unserem 3D-Laser ein spezielles Fertigungsverfahren durch welches wir in der Lage sind, auf vorhandenen Werkzeuge metallische Werkstoffaufträge wie aus einem Guss zu realisieren. Und zwar ohne Qualitätsverlust, dicht, poren- und rissfrei. Dadurch bietet das Laserauftragschweißen hervorragenden Verschleißschutz bei gleichzeitiger Beibehaltung der schnittaggressiven Eigenschaften unserer Klingengeräte.



# TEAM



Unser Bestreben bei KingKong-Tools ist es, unseren Kunden bestmögliche Produkte und hervorragenden Kundenservice zu bieten. Daher setzen wir auf modernste Fertigungstechnologien und auf optimale und persönliche Beratung durch unser erfahrenes und hoch motiviertes Team.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!



Hardy King



Axel Rogg



Alexandra Teufel



Cathrin Noder



Franziska Kroner



Frank Dresel



Benjamin Beißwanger



Alissa King



Nils Wagner



Lars Angenendt



Roland Noder



Stefan Ganter



Benny King



Martina Rapp



Christian Wick



Edwin Tegtmeier



Jens Munk



Philipp Thomann



Sofía Vázquez Topete



Mustafa Elazri



Luka Svetina



Anjuska Kogal



Claudio Del Corso



Alen Ivanušič



José Alvarado



Thomas Wöhrstein



Lena Günter



Christopher Hermann



Kasey Coleman



Steven Hillhouse



Mihaela Kosi



Elias Bernhardt



Elizabeth Szabo



Tibor Szabo

# UNTERNEHMENSPROFIL



## KingKong-Tools: die richtige Wahl für zuverlässige Leistung.

Unter härtesten Bedingungen sind sie auf der ganzen Welt im Einsatz - sie mulchen zum Beispiel in Kanada und in den USA, helfen beim Wegebau in Skandinavien oder Österreich und erfüllen in hunderten von Schreddern in Deutschland Tag für Tag ihre Pflicht.

Die Zuverlässigkeit unserer Werkzeuge, die schnelle Abwicklung und die hohe Verfügbarkeit überzeugen immer mehr Kunden in der ganzen Welt.

Unser junges, hoch motiviertes Team unterstützt Sie gerne in der Auswahl eines geeigneten Werkzeugs für Ihre Maschine und sorgt für eine schnelle Bearbeitung Ihres Auftrags sowie eine pünktliche Lieferung. Für eine Vielzahl an Modellen der etablierten Hersteller von Forstmulchern, Stockfräsen, Holzschreddern, Steinbrechern und Holzhackern, sowie von Bohrköpfen, Straßen- und Grabenfräsen und Agrar-Bodenbearbeitungsmaschinen sind unsere entsprechenden Werkzeuge von unseren Lagern in Deutschland und den USA sofort lieferbar.

Unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle, werden sandgestrahlt und in handlichen Einheiten verpackt – auch das zeichnet uns als deutsches Unternehmen aus.

Darüber hinaus können wir mit unserer langjährigen Anwendungserfahrung das Werkzeug speziell für Ihre Zerkleinerungsaufgabe optimieren.

Unsere erfahrenen Anwendungstechniker analysieren die Situation zunächst gemeinsam mit Ihnen vor Ort und erarbeiten mit Ihnen eine individuelle Lösung. Der Vorteil für Sie wird sofort spürbar: Durch die Auswahl der geeigneten Geometrie und Hartmetallsorte steigern wir die Ausbringung Ihres Mulchers, Schredders, Hackers, Steinbrechers oder Ihrer Fräse erheblich und verlängern gleichzeitig die Standzeit Ihrer Werkzeuge. Das spart Zeit und Geld.

**Sprechen Sie mit uns - wir beraten Sie gerne!**





Die KingKong-Tools GmbH & Co. KG ist ein weltweit agierendes Unternehmen mit Hauptsitz in Aichhalden im Schwarzwald.

Für unsere Kunden ist die schnelle Verfügbarkeit der Verschleißwerkzeuge äußerst wichtig. Wir halten daher umfangreiche Lagerbestände aller Standard-Artikel an Standorten in den USA, in Ungarn und an unserem Hauptsitz in Deutschland vor. Mit den angeschlossenen Vertriebsabteilungen bearbeiten wir von dort aus die entsprechenden Märkte.

#### Standort USA

Bereits seit 2009 werden unsere Kunden in Kanada und den USA von unserem US- Hauptsitz in Buford, Georgia aus beraten und beliefert.

 **KingKong-Tools GmbH & Co. KG**

Karl-Simon-Str. 12  
78733 Aichhalden  
Deutschland

 +49-7422-270099-100

 **King Kong Tools LLC**

753 Church Street  
Buford,GA 30518  
USA

 +1-678-765-7930

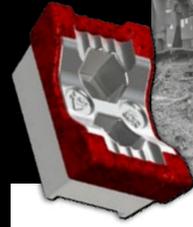
 **Distributionszentrum Ungarn**

Liebner dulo 1252 hrsz  
2367 Ujhartyan  
Hungary

 +36-205-542-776



[www.kingkong-tools.com](http://www.kingkong-tools.com)



Recycling



Forst



Bau



Agrar