



# WERKZEUGE VON KRUG

## SEIT ÜBER 50 JAHREN



**BUSH-HAMMER**



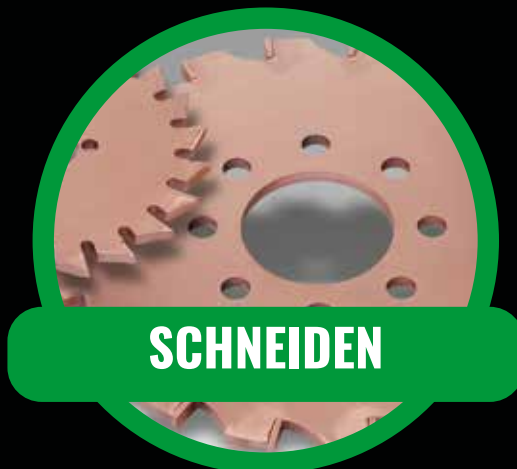
**FRÄSEN**



**SCHLEIFEN**



**VERSCHLEISSCHUTZ**



**SCHNEIDEN**

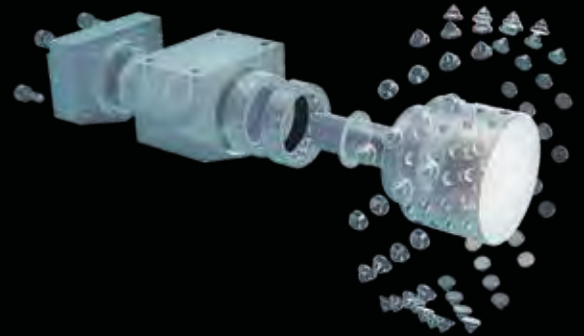


# DAS KRUG SYSTEM UND SEINE VORTEILE

Die heute am Markt verbreiteten Stockwerkzeuge für Bodenschleifmaschinen bestehen aus einer Stockwalze mit Durchsteckachse und einem U-Bock, der als Aufnahme dient. Dieses System weist jedoch erhebliche Nachteile hinsichtlich Sicherheit und vor allem Langlebigkeit auf.

Darum hat Krug ein neuartiges Werkzeugsystem entwickelt, das sich durch folgende Vorteile und technische Produkt Highlights auszeichnet:

- » Kompatibel mit allen gängigen Bodenschleifmaschinen
- » Maximale Funktionalität
- » Hoher Sicherheitsstandard
- » Komplett wartungsfrei (kein Schmieren oder Fetten nötig)
- » Staub- und Spritzwassergeschütztes Gehäuse
- » Optimal aufeinander abgestimmte Dichtelemente
- » Innen liegende Sicherungselemente
- » Kugellager in geschlossenem Gehäuse



Um die zunehmend anspruchsvollen Problemstellungen in der Bearbeitung von Asphalt, Beton und Estrich möglichst umfassend zu lösen, bietet Krug 4 unterschiedliche Modellreihen an.

## DIE ALTERNATIVE ZUM KUGELSTRAHLEN



## BLUE LINE 315

### Anwendungen

- » Erzeugt raue Beton-Oberflächenstruktur vergleichbar **CSP Level 5**
- » Abtragen von alten, spröden Beschichtungen, Epoxy-Abtrag bis zu 10 mm Dicke möglich
- » Starke Erhöhung der Texturtiefe/Griffigkeit auf Asphalt und Beton
- » Gummiabtrag auf Start- und Landebahnen

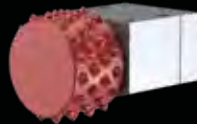


		TEXTUR	GRIFFIGKEIT
Material		Anstieg der Texturtiefe	Anstieg der Griffigkeit
BLUE LINE 315	Asphalt AC8	sehr hoch	sehr hoch
	Asphalt AC11	sehr hoch	mittel
	Beton	hoch	mittel

## RED LINE 415

### Anwendungen

- » Erzeugt mittel - grobe Beton-Oberflächenstruktur vergleichbar **CSP Level 3-4**
- » auch im Nachgang zu Blue Line 315 empfohlen
- » Geringe bis mittlere Erhöhung der Texturtiefe/Griffigkeit auf Asphalt und Beton

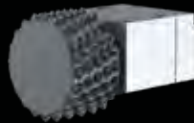


		TEXTUR	GRIFFIGKEIT
Material		Anstieg der Texturtiefe	Anstieg der Griffigkeit
RED LINE 415	Asphalt AC8	gering	mittel
	Asphalt AC11	mittel	gering
	Beton	mittel	hoch

## GREY LINE 520

### Anwendungen

- » Erzeugt sehr feine, homogene Beton-Oberflächenstruktur vergleichbar **CSP Level 2-3**
- » auch im Nachgang zu Blue Line 315 empfohlen
- » Geringe bis mittlere Erhöhung der Texturtiefe/Griffigkeit auf Asphalt und Beton
- » hohe Standzeit durch 100 HM-Stifte
- » sehr ruhiger Maschinenlauf



		TEXTUR	GRIFFIGKEIT
Material		Anstieg der Texturtiefe	Anstieg der Griffigkeit
GREY LINE 520	Asphalt AC8	mittel	gering
	Asphalt AC11	gering	mittel
	Beton	gering	gering

## GOLD LINE 310

### Anwendungen

- » Erzeugt mittel - grobe Beton-Oberflächenstruktur vergleichbar **CSP Level 3-4**
- » Hoher bis sehr hoher Anstieg der Texturtiefe/Griffigkeit speziell bei Einsatz auf grobem Asphalt und Beton
- » Extrem hohe Standzeit durch größere HM-Stifte
- » ruhiger Maschinenlauf
- » Empfohlenes Einsatzgebiet: Wiederherstellung der Griffigkeit und Lärmreduzierung auf Strassen und Verkehrswegen



		TEXTUR	GRIFFIGKEIT
Material		Anstieg der Texturtiefe	Anstieg der Griffigkeit
GOLD LINE 310	Asphalt AC8	hoch	hoch
	Asphalt AC11	hoch	sehr hoch
	Beton	sehr hoch	sehr hoch



# VON PROFIS FÜR PROFIS

SEIT ÜBER 50 JAHREN SIND WIR SPEZIALISTEN BEI DER HERSTELLUNG VON WERKZEUGEN FÜR DIE OBERFLÄCHENBEREITUNG VON BETON-, ESTRICH- UND ASPHALTBÖDEN.



## Oberflächenbearbeitung mit Qualitätswerkzeugen

Mit international zunehmendem Bewusstsein für Qualität zählt Krug heute zu den führenden Herstellern metallischer Schleifwerkzeuge. Wir beraten unsere Kunden in allen Bereichen zu verschleißgeschützten Maschinenbauteilen, Werkzeugen aus niedrig- und hochlegierten Stählen, hartmetall- und diamantbestückten sowie Vollhartmetall-Werkzeugen. Unser Know-how garantiert unseren Kunden ein Höchstmaß an Qualität.



## Spezial- und Sonderprodukte auf höchstem Niveau

Wir fertigen nach Kundenzeichnung Ihre individuellen Werkzeuge in beliebiger Stückzahl. Unsere jahrzehntelange Erfahrung schafft beste Voraussetzungen für die Zufriedenheit unserer Kunden. Kontinuität in Qualität und Innovation sind richtungweisend für die Spitzenposition unserer Produkte im globalen Wettbewerb und maßgeblich für die Marke Krug.



## Kundenzufriedenheit

Wir sind unseren Kunden ein Partner, der durch umfassende Erfahrungswerte effektiv zur Lösung technisch anspruchsvoller Problemstellungen beiträgt. Kundenbedürfnissen begegnen wir flexibel. Vertrauen, Verlässlichkeit und das Ziel einer langfristigen Zusammenarbeit sind aus der Tradition unseres Unternehmens heraus selbstverständlich.



## Total Quality Management

Seit nun 50 Jahren finden unsere Kunden Qualität bei Krug in Kundenbeziehungen, Produkten und Dienstleistungen wieder. Wir leben Qualität als Unternehmensziel und sichern unseren Kunden in allen Bereichen hohe Standards zu.





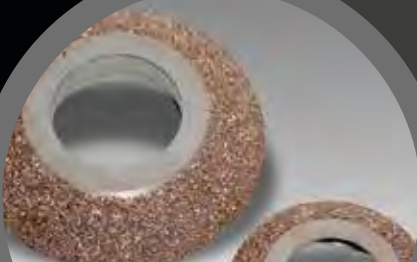
## FRÄSEN

- Frästrommeln
- Fräslamellen
- Schälllamellen
- Kratzlamellen
- Arbeitswellen
- Zwischenscheiben



## SCHLEIFEN

- Hartmetall - Schleifscheiben
- Hartmetall - Topfscheiben
- Diamant - Topfscheiben
- Hartmetall - Schleifringe
- Hartmetall - Schleifsegmente
- Multifunktionale Werkzeuge für Einscheiben-Schleifmaschinen



## VERSCHLEISSCHUTZ

### Verschleisschutz für Werkzeuge u. Bauteile

- Reibräder zur Gussandaufbereitung
- Rutschhemmende Schneckenflügel an Förderschnecken
- Mischerpaddel
- Traktionsräder für Kanalroboter



## SCHNEIDEN

- Fugenfräsräder  $\varnothing 160$ ,  $\varnothing 180$  und  $360\text{mm}$
- Fräslamellen
- Schälllamellen
- Kratzlamellen
- Arbeitswellen
- Zwischenscheiben



[www.krug-katalog.de](http://www.krug-katalog.de)



[www.krug-bushhammer.de](http://www.krug-bushhammer.de)



[www.ikru.de](http://www.ikru.de)

## **KRUG GmbH – IKRU**

Ludwigstraße 3  
DE-58507 Lüdenscheid

Telefon: +49 (0) 23 51 – 36 47-0  
Telefax: +49 (0) 23 51 – 36 47 44

E-Mail: [info@ikru.de](mailto:info@ikru.de)