

**2500% POWER**

**DRONCO**  
Made in Germany

**ceramic**  
INSIDE 2.0

Art.-No. 1121500

125 mm Ø 5"

1,2 mm 1/64"

22,23mm 7/8"

max. 80 m/s  
rpm. 12.200

EN 12413

**CERAMAXX**  
evolution AK 60 V-BF

**CERAMAXX**  
evolution AK 24 V-BF

**UNERREICHT SCHNELL**

**+ UNSCHLAGBAR AGGRESSIV**

**+ ULTRALANGE LEBENSDAUER**

**+ GERINGSTER KRAFTAUFWAND**

**= HÖCHSTE WIRTSCHAFTLICHKEIT**

**CERAMAXX**

**UNSERE STÄRKSTEN SCHEIBEN!**  
MIT KERAMIK-SCHLEIFKORN DER NEUESTEN GENERATION  
UND ULTIMATIV GESTEIGERTER PERFORMANCE

**Trennen | Schruppen | Schleifen | Polieren | Bohren**



# LEISTUNG IN NEUER DIMENSION!



**UNERREICHT SCHNELL**

**+ UNSCHLAGBAR AGGRESSIV**

**+ ULTRALANGE LEBENSDAUER**

**+ GERINGSTER KRAFTAUFWAND**

**= HÖCHSTE WIRTSCHAFTLICHKEIT**



## MACHT SIE ZUM GEWINNER:

**UNERREICHT SCHNELLE  
SCHLEIFLEISTUNG**



DRONCO CeraMaxx Scheiben gehören zu den schnellsten, aggressivsten und langlebigsten am Markt, optimieren den Arbeitsprozess, sparen Rüstzeiten und Lohnkosten und steigern Ihre Produktivität und Wirtschaftlichkeit enorm.

**MAXIMIERTER  
ARBEITSFortsCHRITT**



Durch das innovative, selbstschärfende Keramik Korn erzielen sie maximale Abtragsraten und eine überragend schnelle Schleifleistung. Dies bedeutet mehr Materialabtrag oder Trennschnitte in kürzerer Zeit!

**ENORME STEIGERUNG  
DER PRODUKTIVITÄT**



Dabei steht die volle Leistung der Scheiben schon bei geringstem Kraftaufwand zur Verfügung - schonend für Mensch und Maschine! Ein besonders kühler Schliff und gratarme Oberflächen sorgen zusätzlich für weniger Nacharbeit am Werkstück.

**SPÜRBARE  
KOSTENEINSPARUNG**



Durch die herausragenden Standzeiten der CeraMaxx Scheiben arbeiten Sie um ein Vielfaches länger als mit marktüblichen Hochleistungsscheiben. Sie erreichen Ihr Ziel mit weniger Scheibenverbrauch.

# CERAMAXX



## Mit Keramikkorn der neuesten Generation auf die Überholspur

Der Einsatz eines weiterentwickelten, noch leistungsfähigeren keramischen Schleifkorns in einer innovativen Bindungstechnologie ermöglicht eine beachtliche Steigerung der Leistungswerte im Vergleich zum bisher verwendeten Keramikkorn. Mit CeraMaxx nutzen Sie eine vollkommen neue Generation an Trenn- und Schrupscheiben, die konventionelle Hochleistungs-Scheiben in puncto Leistung und Ausdauer klar überholt.

## Konstant scharfe Kanten für dauerhaften Biss



Die neue Bindungstechnologie und der mikrokristalline Aufbau des Keramikkorns sorgen permanent für eine gezielte Freisetzung von neuen hochscharfen Schnittkanten. Dies garantiert eine dauerhaft verfügbare Höchstleistung der CERAMAXX Trenn- und Schrupscheiben – vom Start weg bis zum Schluss. Für ein **Maximum an Schnittgeschwindigkeit, Abtragsleistung und Lebensdauer.**

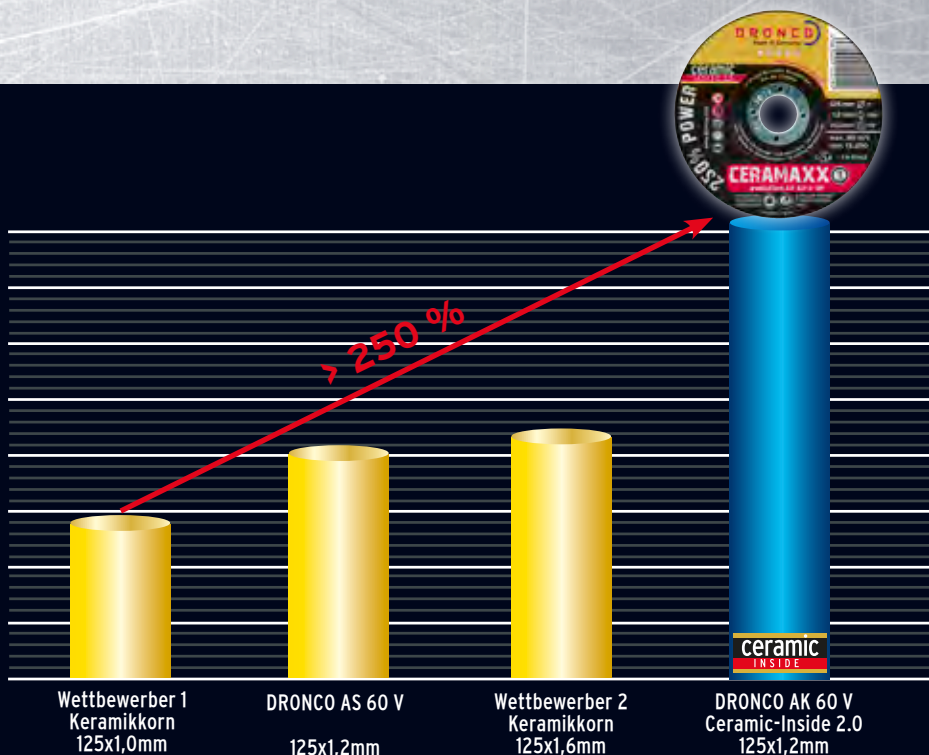
Schneidtest

Material:  
V4A Edelstahl  
18x18 mm

Anzahl der Trennschnitte bis zum Totalverschleiß der Scheibe

Winkelschleifer  
1400 W

Anzahl Trennschnitte



# UNSERE STÄRKSTEN SCHEIBEN!

MIT KERAMIK-SCHLEIFKORN DER NEUESTEN GENERATION  
UND ULTIMATIV GESTEIGERTER PERFORMANCE.



# DIE SCHÄRFSTEN - DIE BESTEN !

CeraMaxx Trennscheiben mit Keramikkorn der neuesten Generation

- Herausragende Schnittgeschwindigkeit = hohe Produktivität
- Geringster Kraftaufwand = schonend für Mensch und Maschine
- Sauberer, gratarmer Schnitt = weniger Nacharbeit
- Kühler Schnitt ohne Blauverfärbung = weniger Nacharbeit
- Herausragende Lebensdauer = weniger Scheibenverbrauch

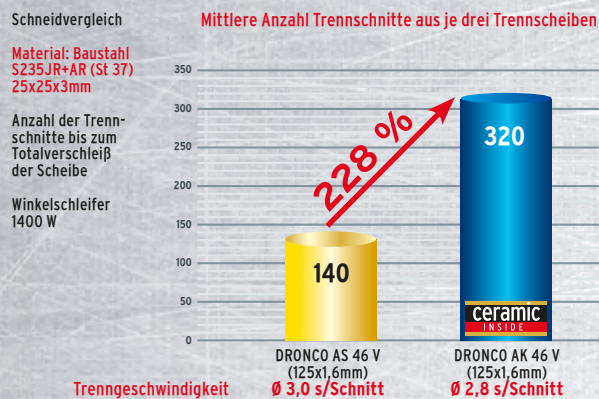
## DRONCO

## SCHNELLER UND AUSDAUERNDER TRENNEN!

Vergleichstests im DRONCO Testlabor und bei Industrieanwendern belegen eindrucksvoll die Performance der CeraMaxx Trennscheiben im Vergleich zu marktüblichen Trennscheiben der Premium-Klasse.\*

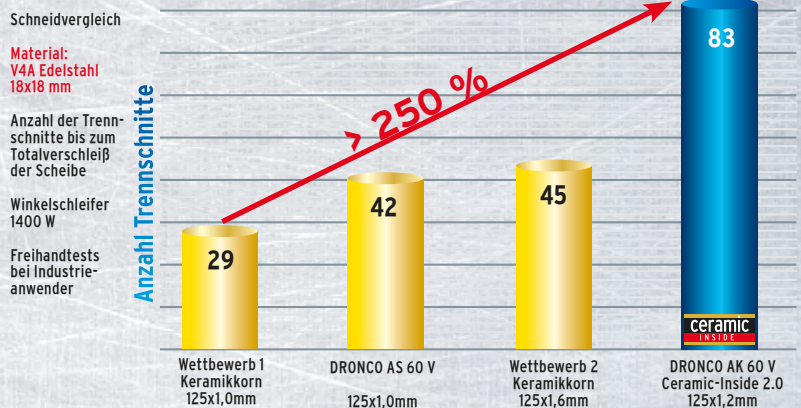
### EVOLUTION AK 46 V 1,6mm

Schneidvergleich in Winkel St 37, 25x25x3mm



### EVOLUTION AK 60 V 1,2mm

Schneidvergleich in Vollmaterial V4A-Edelstahl 18x18 mm



Die CeraMaxx Trennscheiben trennen ultraschnell und zugleich sehr komfortabel. Das scharfe Keramik-korn beißt sich wie von alleine durch das Metall und reduziert den Kraftaufwand enorm. Die volle Trennleistung steht bereits bei niedrigem Anpressdruck zur Verfügung.

AK 60 V CERAMAXX

| EVOLUTION

★★★★

| FREIHAND-TRENNEN

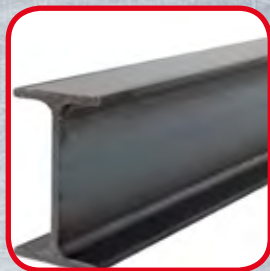
Abmessung [mm]	Abmessung [Inch]	Drehzahl [r.p.m.]	Inhalt/Stück	Form	Artikel-Nr.	UVP/Stück [€]	EAN-Code [4081600]
115 x 1,2 x 22,23	4 1/2 x 3/64 x 7/8	13280	25	gerade	111500100	3,05	111989
125 x 1,2 x 22,23	5 x 3/64 x 7/8	12200	25	gerade	1121500100	3,37	122299
115 x 1,2 x 22,23	4 1/2 x 3/64 x 7/8	13280	Lifetime-Plus Dose mit 10	gerade	6900820100	auf Anfrage	702309
125 x 1,2 x 22,23	5 x 3/64 x 7/8	12200	Lifetime-Plus Dose mit 10	gerade	6900821100	auf Anfrage	702316





**In Zusammenarbeit mit industriellen Anwendern entwickelt.**

Die Vorteile der CeraMaxx-Trennscheiben kommen besonders in starken Profilen und Vollmaterial zur Geltung. Für Stahl und Edelstahl.  $Fe/S/Cl \leq 0,1\%$



AK 46 V CERAMAXX		EVOLUTION		★★★★	FREIHAND-TRENNEN		
Abmessung [mm]	Abmessung [Inch]	Drehzahl [r.p.m.]	Inhalt/Stück	Form	Artikel-Nr.	UVP/Stück [€]	EAN-Code [4081600]
115 x 1,6 x 22,23	4 1/2 x 1/16 x 7/8	13280	25	gerade	111512100	3,17	111828
125 x 1,6 x 22,23	5 x 1/16 x 7/8	12200	25	gerade	1121512100	3,83	122312
150 x 1,6 x 22,23	6 x 1/16 x 7/8	10200	25	gekröpft	1153511100	4,24	133073
115 x 1,6 x 22,23	4 1/2 x 1/16 x 7/8	13280	Lifetime-Plus Dose mit 10	gerade	6900822100	auf Anfrage	702323
125 x 1,6 x 22,23	5 x 1/16 x 7/8	12200	Lifetime-Plus Dose mit 10	gerade	6900823100	auf Anfrage	702330



# AGGRESSIV & SMART!

CeraMaxx Schrupscheiben mit Keramikkorn der neuesten Generation

- ▷ Dauerhaft aggressive Abtragsleistung = hohe Produktivität
- ▷ Geringster Kraftaufwand = schonend für Mensch und Maschine
- ▷ Laufruhig und geschmeidig = angenehmes Handling
- ▷ Kühler Schliff ohne Blauverfärbung = spart Nacharbeit
- ▷ Herausragende Lebensdauer = weniger Scheibenverbrauch



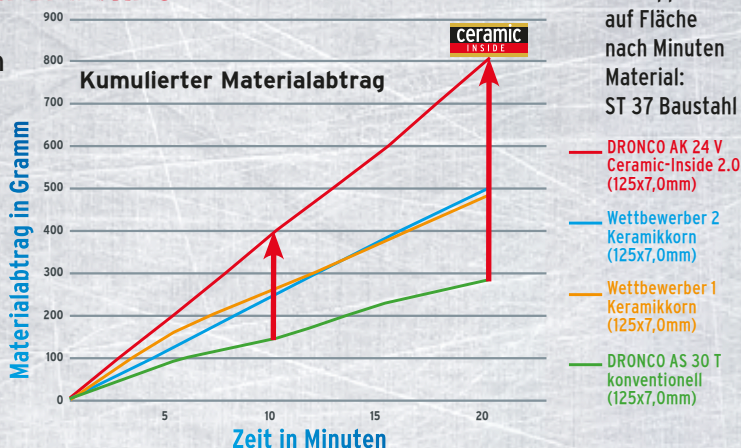
CeraMaxx Schrupscheiben sind ideal geeignet für anspruchsvollste Schleifarbeiten: Vorbereitung und Abtragen von Schweißnähten, Entfernen von Schweißspritzern, Entzundern, grobes Entgraten und Abtragsschleifen auf Edelstahl und Stahl. Fe/S/Cl ≤ 0,1 %.

## MEHR ABTRAG IN KÜRZERER ZEIT!

Vergleichstests im DRONCO Testlabor und bei Industrieanwendern belegen eindrucksvoll die Performance der CeraMaxx Schrupscheiben im Vergleich zu marktüblichen Schrupscheiben der Premium-Klasse.\*

### BIS ZU DREIMAL MEHR MATERIALABTRAG

CeraMaxx Schrupscheiben erzielen bereits nach 10 Minuten einen bis zu dreifachen Materialabtrag im Gegensatz zu marktüblichen konventionellen Scheiben und erreichen auch einen Leistungsvorsprung gegenüber Wettbewerbsprodukten mit Keramikkorn.



### HOCHLEIST

Schrupptest auf Fläche bis zum Totalverschleiß der Scheibe

Material: V2A Edelstahl

Winkelschleifer 1400 W

AK 36 T CERAMAXX

| EVOLUTION

★★★★

| SCHRUPPEN UND TRENNEN

Abmessung [mm]	Abmessung [Inch]	Drehzahl [r.p.m.]	Inhalt/Stück	Form	Artikel-Nr.	UVP/Stück [€]	EAN-Code [40 81600]
115 x 3 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	13280	10	gekröpft	3113551100	4,92	311112
125 x 3 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12200	10	gekröpft	3123551100	5,76	320145





## Evolution AK 36 T 3mm Schrupp- und Trennscheibe

Bisherige dünne Schruppscheiben mit Keramik Korn konnten nur mit Stützteller eingesetzt werden. Die Evolution AK 36 T ist die erste 3mm Schruppscheibe mit Keramik Korn, die keinen Stützteller benötigt und zugleich auch als vollwertige Trennscheibe genutzt werden kann.

In Zusammenarbeit mit  
industriellen Anwendern  
entwickelt.

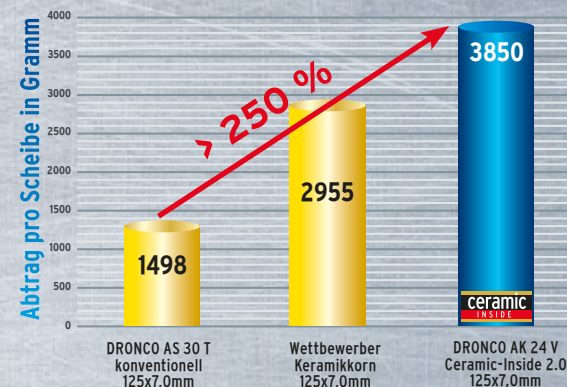
Ideal für Anwender aus Rohrleitungs- und  
Pipelinebau, Schiffswerften, Metallbau,  
Gießereien, Nutzfahrzeugbau, Stahlbau,  
Anlagenbau, Kranbau, Baumaschinenherstellung.

## Evolution AK 24 V 7mm Hochleistungs-Schruppscheibe

Gesteigerte Produktivität mit bis zu 3-fachem  
Materialabtrag gegenüber marktüblichen Scheiben.  
Maximale Aggressivität bei angenehmem Handling.  
Bessere Wirtschaftlichkeit durch enorme Standzeit.  
Überragende Leistung bei geringem Anpressdruck.



### ABTRAG VOM ERSTEN BIS ZUM LETZTEN KORN: EVOLUTION AK 24 V 7 mm



### AK 24 V CERAMAXX

### | EVOLUTION



### | SCHRUPPEN

Abmessung [mm]	Abmessung [Inch]	Drehzahl [r.p.m.]	Inhalt/Stück	Form	Artikel-Nr.	UVP/Stück [€]	EAN-Code [40 81600]
115 x 7 x 22,23	4 1/2 x 9/32 x 7/8	13280	10	gekröpft	3117561100	6,91	313192
125 x 4 x 22,23	5 x 5/32 x 7/8	12200	10	gekröpft	3124560100	6,95	323191
125 x 7 x 22,23	5 x 9/32 x 7/8	12200	10	gekröpft	3127560100	7,43	323405
150 x 7 x 22,23	6 x 9/32 x 7/8	10200	10	gekröpft	3157560100	9,50	333084
180 x 7 x 22,23	7 x 9/32 x 7/8	8600	10	gekröpft	3187560100	10,50	343403
230 x 7 x 22,23	9 x 9/32 x 7/8	6600	10	gekröpft	3237561100	14,50	353211





**Stammsitz und Produktion  
in Deutschland**



**Modernste  
Forschung & Entwicklung**



**Modernste Fertigungs-  
technologie**



**Fertigung: 250.000 Scheiben  
pro Tag**



**Höchste Sicherheits- und  
Qualitätsstandards**  
DIN EN ISO 9001:2008  
oSa-Mitgliedschaft



**Leistungsfähiges  
Logistikzentrum**

**DRONCO ist einer der weltweit größten  
Hersteller von Trennscheiben, Schrappscheiben  
und Fächerschleifscheiben.**



**Ihr DRONCO-Fachhändler:**

6460500000 - D 2.Auflage 03/2017

Alle genannten Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.  
Verkauf nur durch den Fachhandel. Händlernachweis durch:

**DRONCO GmbH**  
Wiesenmühle 1  
D-95632 Wunsiedel

Tel.: ++49 (0) 92 32/609-0  
Fax: ++49 (0) 92 32/609-159  
E-Mail: [info@dronco.com](mailto:info@dronco.com)