i s i

Ilgner – Schleif – Innovationen GmbH
Made in Germany

PROSPEKT

1 / 2017 - Ausgabe – Edition 12 -
Deutsch - English

DER SYSTEMHERSTELLER

- Diamant-Schleifsysteme
- Umweltfreundliche Chemieprodukte
- Bodenschleifmaschinen



THE SYSTEM MANUFACTURER

- Diamond Abrasive Systems
- Environmentally Friendly Chemicals
- Floor Grinding and Polishing Machines

Wer ist isi ?

Die Firma isi GmbH ist ein mittelständisches Familienunternehmen und seit 28 Jahren in der Herstellung von Diamant Werkzeugen tätig.
Als Hersteller fertigen wir alle unsere Produkte aus qualitativ hochwertigen Rohstoffen.
Einige unserer Werkzeugsysteme sind patentgeschützt oder zum Patent angemeldet.
Die Serienfertigung oder der Sonder-Werkzeuge Bau gehören gleichermaßen zu unserem Tagesgeschäft.

Unser Kundenstamm :
- *Namhafte Maschinenhersteller*
- *Gut sortierte Groß- und Einzelhändler*
- *Fachbetriebe aus dem Segment „Bodenbearbeitung“*
- *Reinigungsunternehmen*

Seit Januar 2015 haben wir nun auch in Nord Amerika Kankakee - Illinois eine Produktionsstätte,
die den gesamten Nord- und Süd- Amerika Markt betreut.
Dort wird ebenso die gesamte isi Produkt Palette produziert.
Um unsere Produkte weltweit einheitlich anzubieten, haben wir unsere Chemie Produkte namentlich angepasst.

Who is isi ?

The company isi GmbH is a middle sized family company which has been producing diamond tools for 28 years.

All the products we manufacture are produced from high quality raw materials.
Several of our tool systems are predicted by patents or are patent pending.
Our day to day business consists of serial production as well as special tool products.

Our customers :
- *Well-known machine manufacturers*
- *Well assorted wholesalers and retailers*
- *Specialized companies from the „soil cultivation“ section*
- *Cleaning companies*

Since January 2015 we also have a production facility in North America in Kankakee – Illinois, which serves the , complete north- and south American market.
The complete products offered by isi are manufactured there.
In order to offer our products worldwide at the same standard we have especially adapted our chemical products.

Warum isi Produkte ?

- *schnellere Arbeitsprozesse*
- *komplette Werkzeug-SYSTEME zur kostengünstigsten Lösung*
- *Baustellenbetreuung*
- *Weniger Schleifschritte als beim Wettbewerb bei höherer Qualität*
- *Fachgerechte Beratung für den privaten und Objekt-Arbeitsbereich*
- *Beratung vor Ort*
- *Schulungen (auf die jeweiligen Ansprüche des Kunden werden auch Einzelschulungen angeboten).*

Why isi Products?

- *Faster work processes*
- *Complete tool systems at cost efficient solutions*
- *On site support*
- *Less grinding layers than the competitors but with higher quality*
- *Professional consultation for the private and object working areas*
- *Consultation on site*
- *Training (for the respective demands of the customer are also offered for individual training).*

Your contact partners :

Thomas Ilgner
President / Owner

Phone: +49 (0)2294 9938180
Mobil: +49 (0)160 97360665
Mail: t.ilgner@isi-germany.com
Skyp: thomas.ilgner45
Web: www.isi-germany.com

Annette Ilgner
President / Owner

Phone +49 (0)2294 9938180
Fax : +49 (0)2294 99381830
Mobile : +49 (0)171 5309836
Mail: a.ilgner@isi-germany.com
Web: www.isi-germany.com

Janine Ben Ghzaiel
Product Terms / Shipping Department

Phone: +49 (0)2294 9938180
Fax : +49 (0)2294 99381830
Mail: j.ghzaiel@isi-germany.com
Web: www.isi-germany.com

Schulungsprogramm

In der Saison 2017 bietet die Firma isi GmbH Germany - zur Unterstützung des Fachhandels und der international vertretenen Bodenschleif-Unternehmen - wieder ein umfassendes Schulungsprogramm an.
Mit 45 Kursen im isi Schulungszentrum Friesenhagen-Steeg/ Germany sowie 6 weiteren Standorten in Europa, Skandinavien und Nord Amerika wird das Schulungsprogramm deutlich erweitert.

Die produktbezogenen Kurse mit 16 verschiedenen Themen sind gegliedert in Basisschulungen sowie Expertenschulungen zur Auffrischung und Vertiefung der einzelnen Themen.
Diese Schulungen werden mit Maschinen wie HTC - Blastrac - Klindex - NewGrind - Werkmaster - Tennant - Wetrok - Pioneer Eclipse - Onyx - und vielen weiteren, durchgeführt.

Einige Schulungsthemen:

Bodenschleiftechnik/Naturstein Böden
- *Granit,*
- *Marmor*
- *Kunststein*
- *Terrazzo*

Bodenschleiftechnik / Industrie Böden
- *Beton, Estrich, Asphalt , Anhydrit*
- *Terrazzo - Zementböden ……*
- *entfernen von Beschichtungen ……*
- *Beton bis zur Politur*

Reinigungstechnik/Unterhaltsreinigung
- *Industrie Böden*
- *Naturstein Böden*
- *VCT Linoleum*

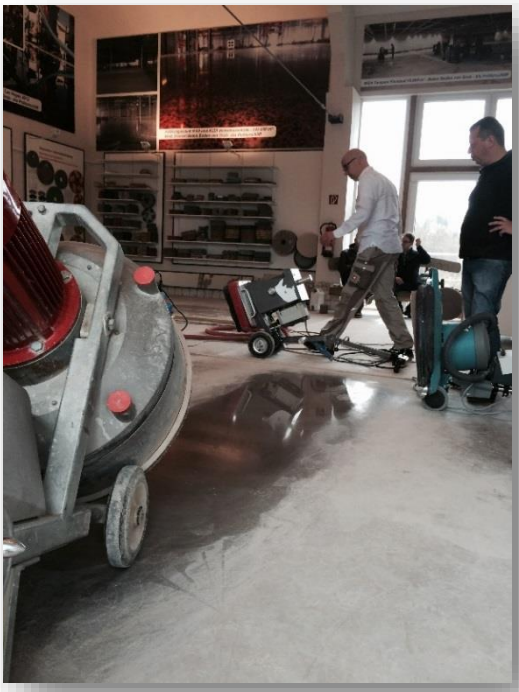
Chemie Anwendungen
- *Spachteln, Färben*
- *Reparatur : Füllen von Rissen u. Löchern*
- *Versiegelungen*
- *Schutz - Werterhaltung*

Bodenschleiftechnik - VCT - Lino Böden
- *Linoleum und Vinyl*
- *Kunststoffgebunden Böden …….*
- *Kautschuk Böden …….*

Eckenbearbeitung
- *PKD*
- *MB*
- *RESIN*
- *POLITURE*

Kurse werden in 3 Kategorien unterteilt : 1 Basis - 2 Profi - 3 Auffrischung





Erweitert wird das umfangreiche Angebot um zahlreiche Spezialkurse.
- *Rechtsfragen bei Schadensfällen*
- *Optimierung von Arbeitsabläufe*
- *Die erfolgreiche Warenpräsentation*
- *Mitarbeiter-Motivation*
- *Zeit- & Zielmanagement.*
- *u.s.w.*

Aufgrund der großen Nachfrage hat isi Germany auch die Reihe „HOW TO USE“ erweitert.
Alle unsere Trainingsabläufe werden mit Basisunterlagen zum jeweiligem Schulungspunkt begleitet.

Training Programme

In the season 2017 the company isi GmbH Germany offers – to support the specialized trade and international represented company – once again a comprehensive trainings programme.
45 courses in the isi training centre Friesenhagen-Steeg / Germany as well as 6 other locations in Europe, Scandinavia and North America means that the training programme has been noticeably extended.
The product based courses with 16 various topics are structured into basic training as well as expert training to refresh and intensify the individual topics.
These trainings are carried out with machines such as the HTC - Blastrac - Klindex - NewGrind - Werkmaster - Tennant

Training Parts:

Floor grinding technic Natural Floor
- Granite
- Marbel
- Resin Stone Floor
- Terrazzo

Floor grinding technic Industrie Floor
- Concrete, Estrich, Asphalt , Anhydrit
- Terrazzo - Cement Floor……
- Coating and Glue Remouving ……
- Concrete up to high Polish

Renovation - Maintenance
- Industrie Floor
- Natural Floor
- VCT Linoleum Floor

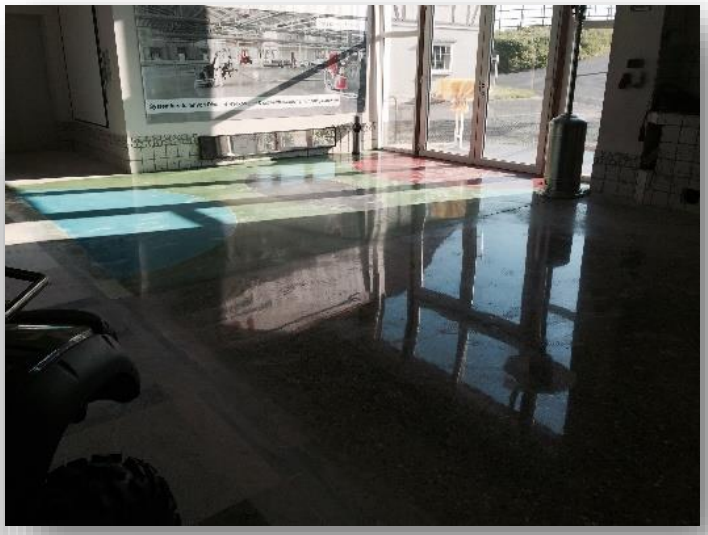
Chemie – How to use
- spakeling, coloring
- repair: cracks and holes and pores
- protection - coatings
- cleaning

Floor grinding technik VCT - Lino floors
- Linoleum and Vinyl
- Resin floors…….
- Rubber floors…….

Edge grinding and polishing
- PKD
- MB
- RESIN
- POLITURE

Courses are in 3 categories: 1 Basic - 2 Professional - 3 Refresher







The extensive offer will be extended by umpteen special courses.
- *Legal questions in case of damage*
- *Optimising of work processes*
- *The successful presentation of goods*
- *Employee -Motivation*
- *Time- & Target management.*
- *Etc.*

Due to high demand the company isi Germany also extended their range „HOW TO USE“.
All our training procedures are accompanied by the respective basis documents for the training.
.

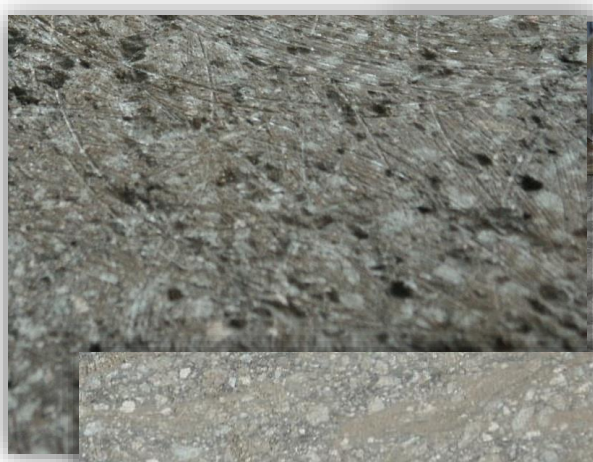
isi
Made in Germany

PKD / PCD Diamant Metallgebundene Werkzeuge

PCD Metal Bond Diamond Tools

- *Coatings removal (epoxy/Polyurethane/ etc.)*
- *Adhesive removal*
- *Grind and profile extremely uneven floors*
- *Fast removal of thin set and other bonding cements*
- *Removal of self-leveling cements*
- *Paint and surface applied color removal*

- *entfernen von Beschichtungen (PU und Epoxid etc.)*
- *Entfernung von Kleberschichten*
- *einschleifen von extrem unebenen Bodenbelägen*
- *einschleifen von BITUTERRAZZO Bodenbelägen*
- *entfernen von Lack und Farbanschriften*













isi
Made in Germany

PCD SPLIT

- PCD SPLIT 1# 7/16/30 Medium Bond PS – 1
- PCD SPLIT 2# 7/16/30 Medium Bond PS – 2
- PCD SPLIT 3# 7/16/30 Medium Bond PS – 3

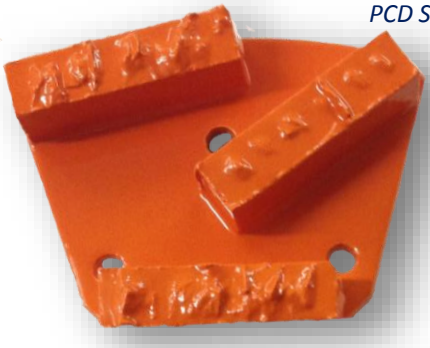
Welchen Typ verwende ich ?

- PCD Split 1 für Maschinen bis 250 kg Schleifdruck
  1 Segment pro Wing Platte
- PCD Split 2 für Maschinen bis 450 kg Schleifdruck
  2 Segmente pro Wing Platte
- PCD Split 3 für Maschinen ab 450 kg Schleifdruck
  3 Segmente pro Wing Platte

Für alle Maschinenfabrikate - Metall–Aufnahmeplatte lieferbar.
(HTC – Diamatic – Innovatech … …)

Compatible with all redary and planetary grinders, using our metal adapter plates.

PCD Split 3



PCD Split 2



PCD Split 1



USE ONLY on medium to extremelely hard floor surfaces

- Removal of residual glue
- Removal of PU and epoxy coatings
- Grinding of extremely uneven floor covers

- Surface pattern of a good # 16/18 MB grinding
- Subsequent grinding: Titanium MB # 30/40

- Concrete
- Self-leveling cement floors
- Terrazzo

NUR für mittel bis extrem harte Bodenbeläge

- entfernen von Kleberresten
- entfernen von PU und Epoxid Beschichtungen
- einschleifen von extrem unebenen Bodenbelägen

- Schleifbild eines guten # 16/18 MB Schliff
- Folgeschliff: Titanium MB # 30/40

- Beton
- Estrich
- zementgebundene Nivellier-Böden
- Terrazzo





isi
Made in Germany

HYPER CUT PCD

RECHTS DREHEND

- *Hyper Cut 1R# 16/30 Soft Bond HG R1 – 1 MB*
- *Hyper Cut 2R# 16/30 Soft Bond HG R2 – 2 MB*
- *Hyper Cut 3R# 16/30 Soft Bond HG R3 – 3 MB*
- *Hyper Cut 4R# 16/30 Soft Bond HG R4 – 5*

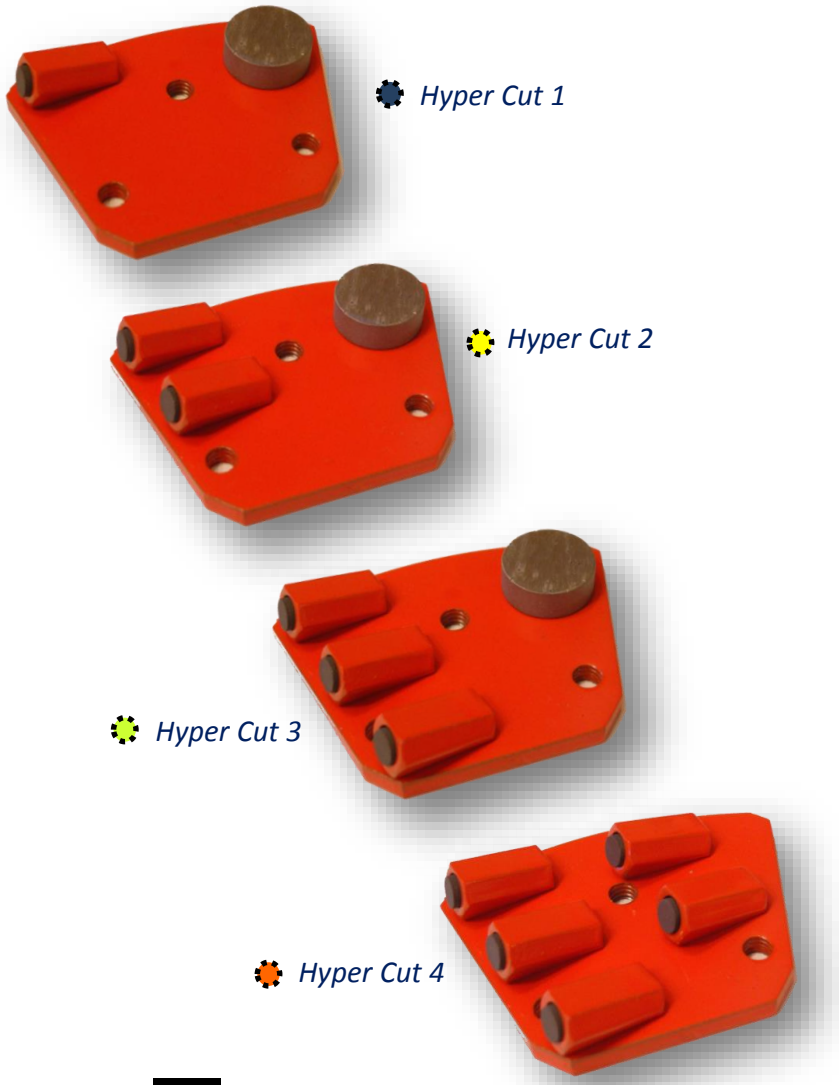
LINKS DREHEND

- *Hyper Cut 1L # 16/30 Soft Bond HG L1 – 1 MB*
- *Hyper Cut 2L # 16/30 Soft Bond HG L2 – 2 MB*
- *Hyper Cut 3L # 16/30 Soft Bond HG L3 – 3 MB*
- *Hyper Cut 4L # 16/30 Soft Bond HG L4 – 5*

Welchen Typ verwende ich ?

- *Hyper Cut 1 für Maschinen bis 150 kg Schleifdruck*
- *Hyper Cut 2 für Maschinen bis 350 kg Schleifdruck*
- *Hyper Cut 3 für Maschinen bis 500 kg Schleifdruck*
- *Hyper Cut 4 für Maschinen ab 500 kg Schleifdruck*

Für alle Maschinenfabrikate - Metall– Aufnahmeplatte lieferbar.
(HTC – Diamatic – Innovatech … …)
Compatible with all redary and planetary grinders, using our metal adapter plates.



For soft to medium hard concrete surfaces

- *Removal of hard up to extremely hard residual glue*
- *Removal of PU and epoxy coatings*
- *Quick removal of hard sinter layers*
- *Grinding in of hard concrete industrial floors*

- *Quick tool change & work cycle*
- *Removal with single grinding pass*
- *Surface pattern of a good # 60/80 MB grit*
- *Subsequent grinding: Shark or Hyper Grind # 100*

- *Concrete*
- *Self-leveling cement floors*
- *Terrazzo*

Für weiche bis mittel harte Untergrund Bodenbeläge

- *entfernen von harten bis extrem harten Kleberresten*
- *entfernen von PU und Epoxid Beschichtungen*
- *schnelles entfernen von harten Sinterschichten*
- *einschleifen von harten Beton- Industrie-Böden*

- *schneller Maschinen Vorschub - Arbeitszyklus*
- *entfernen mit einem Schleifgang*
- *Schleifbild eines guten # 60/80 MB Schliff*
- *Folgeschliff: Shark oder Hyper Grind # 100*

- *Beton*
- *Estrich*
- *zementgebundene Böden*
- *Terrazzo*



isi
Made in Germany

HALF MOON HG PCD

RECHTS DREHEND

Half Moon 1# 16/30 — Medium Bond HMR 1
Half Moon 2# 16/30 — Medium Bond HMR 2

LINKS DREHEND

Half Moon 1# 16/30 — Medium Bond HML 1
Half Moon 2# 16/30 — Medium Bond HML 2

Welchen Typ verwende ich ?

Half Moon1 für Maschinen bis 250 kg Schleifdruck

Half Moon2 für Maschinen ab 350 kg Schleifdruck

Für alle Maschinenfabrikate - Metall–Aufnahmeplatte lieferbar.
(HTC – Diamatic – Innovatech … …)

Compatible with all redary and planetary grinders, using our metal adapter plates.



Half Moon HG 2



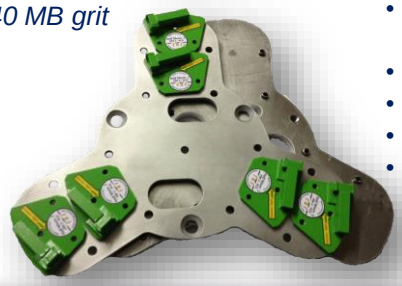
Half Moon HG 1

For hard to extremely hard concrete surfaces

- Removal of adhesives & hard residual glue
- Removal of P.U. and epoxy coatings
- Achieves exposed large aggregate profile very fast
- Removal of self-levling cement overlayments
- Uniquely adaptable to topical asphalt removal

- Quick tool change & fast working cycle
- Removal with one grinding pass
- Surface profile of a good # 30/40 MB grit

- Concrete
- Self-leveling cement floors
- Terrazzo



Für harte bis extrem harte Untergrund Bodenbeläge

- entfernen von klebrigen bis harten Kleberresten
- entfernen von PU und Epoxid Beschichtungen
- schnelles Erreichen eines BIG AGGREGAT Bodenbelages
- entfernen von Self- Leveling- Zementböden
- einschleifen von BITUTERRAZZO Bodenbelägen

- schneller Maschinen Vorschub - Arbeitszyklus
- entfernen mit einem Schleifgang
- Schliffbild eines guten # 30/40 MB Schliff

- Beton
- Estrich
- zementgebundene Böden
- Terrazzo



isi
Made in Germany

HALF MOON SG PCD

RECHTS DREHEND

Half Moon 1	# 16/30	Medium Bond	HMR SG – 1
Half Moon 2	# 16/30	Medium Bond	HMR SG – 2

LINKS DREHEND

Half Moon 1	# 16/30	Medium Bond	HML SG – 1
Half Moon 2	# 16/30	Medium Bond	HML SG – 2

Welchen Typ verwende ich ?

Half Moon1 für Maschinen bis 250 kg Schleifdruck

Half Moon2 für Maschinen ab 350 kg Schleifdruck

Für alle Maschinenfabrikate - Metall–Aufnahmeplatte lieferbar.
(HTC – Diamatic – Innovatech … …)

Compatible with all redary and planetary grinders, using our metal adapter plates.



Half Moon SG 1



Half Moon SG 2

For soft to medium hard concrete surfaces

- Removal of adhesive up to hard residual glue
- Removal of PU and epoxy coatings
- Quick acheving of a BIG Aggregate floor cover
- Removal of self-leveling cement floors
- Grinding in of BITUTERRAZZO floor cover

- Quick tool change & working cycle
- Removal with single grinding pass
- Surface pattern of a good # 30/40 MB grit

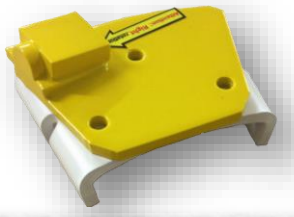
- Concrete
- Self-leveling cement floors
- Terrazzo

Für weiche bis mittelharte Untergrund Bodenbeläge

- entfernen von klebrigen bis harten Kleberresten
- entfernen von PU und Epoxid Beschichtungen
- schnelles erreichen eines BIG AGGREGAT Bodenbelages
- entfernen von Self- Leveling- Zementböden
- einschleifen von BITUTERRAZZO Bodenbelägen

- schneller Maschinen Vorschub - Arbeitszyklus
- entfernen mit einem Schleifgang
- Schliffbild eines guten # 30/40 MB Schliff

- Beton
- Estrich
- zementgebundene Böden
- Terrazzo





isi
Made in Germany

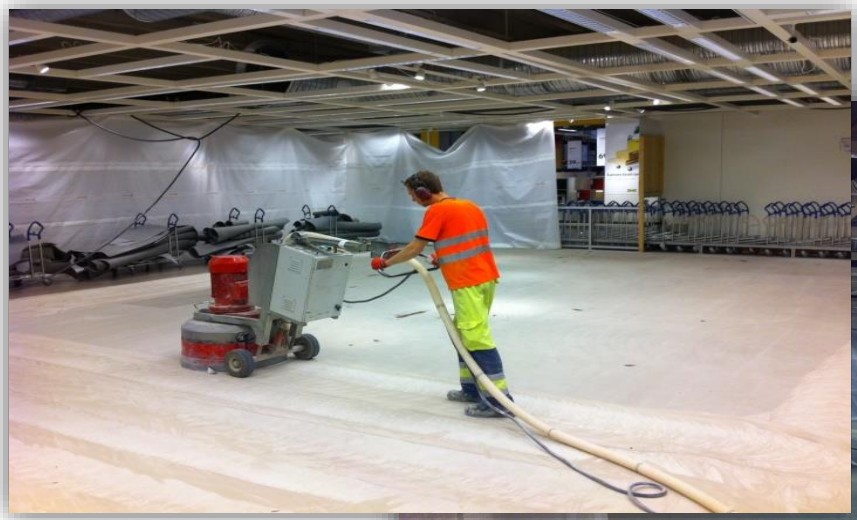
Metallgebundene Diamant-Werkzeuge
Metal Bond Diamond Tools

- *From 6-18 coarse grit to 100/120 grit Titanium brazed metal bonds*
- *Industrial grade natural diamonds – not synthetic*
- *Excellent surface profiling with minimal scratches*
- *Made to grind concrete, terrazzo and natural stone floors*
- *Excellent for industrial floor profiling to apply hardeners or coatings*
- *Coarse to fine sanding of floors*
- *Fast & efficient grinding on all hardness floor types.*
- *Very effective on highly abrasive and porous stone floors.*

- *einschleifen # 16/18 bis feinschleifen # 100/120 MB Werkzeugen*
- *Basiswerkzeug für das Hochglanzpolieren von Beton*
- *einschleifen von Naturstein Bodenbelägen*
- *einschleifen von Industrie Bodenbelägen*
- *grob- bis feinschleifen von Asphalt Böden*
- *einschleifen bis feinschleifen von extrem weichen und sehr hoch abrasiven Bodenarten.*









isi
Made in Germany

Speed TITANIUM MB

Für weiche bis extrem weiche Bodenbeläge

SPEED Titanium	# 16/18	**Hard Bond**	STT HB1
SPEED Titanium	# 30/40	**Hard Bond**	STT HB2
SPEED Titanium	# 60/80	**Hard Bond**	STT HB3
SPEED Titanium	# 100/120	**Hard Bond**	STT HB4

Für mittel harte bis harte Bodenbeläge

SPEED Titanium	# 16/18	**Medium Bond**	STT MB1
SPEED Titanium	# 30/40	**Medium Bond**	STT MB2
SPEED Titanium	# 60/80	**Medium Bond**	STT MB3
SPEED Titanium	# 100/120	**Medium Bond**	STT MB4

Für harte bis extrem harte Bodenbeläge

SPEED Titanium # 16/18	**Soft Bond**	STT SB1
SPEED Titanium # 30/40	**Soft Bond**	STT SB2
SPEED Titanium # 60/80	**Soft Bond**	STT SB3
SPEED Titanium # 100/120	**Soft Bond**	STT SB4

Für alle Maschinenfabrikate - Metall–Aufnahmeplatte lieferbar.
(HTC – Diamatic – Innovatech … …)
Compatible with all redary and planetary grinders, using our metal adapter plates.



Speed Titanium
6 Segment



Speed Titanium
5 Segment



Speed Titanium
4 Segment

High Tech Metal Bond Titanium brazed natural diamond tools

- *Grinding from #16/18 to # 100/120 grit*
- *Great for natural concrete color finish*
- *Excellent for grinding Natural stone (Marble/Granite)*
- *Grinding in of anhydride floors*
- *Grinding in of Korudur floors*

- *Available in 3 hardness bonds : **Hard – Medium – Soft***
- *Extremely easy cutting without glazing*
- *Made for very high grinding head presssure & cutting speeds*
- *No flaw grinding pattern*
- *Subsequent grinding using 30/40 Shark or Hypergrind 100*

- *Concrete*
- *Self-leveling cement floors*
- *Granite*
- *Terrazzo*

High Tech MB Werkzeuge auf Titanium mit Diamant Naturkorn

- *einschleifen # 16/18 bis feinschleifen # 100/120*
- *Basis für das Hochglanzpolieren von Beton*
- *einschleifen von Granit und Marmor- Bodenbelägen*
- *einschleifen von Anhydrit- Böden*
- *einschleifen von Korudur- Böden*

- *in 3 Härtegraden lieferbar : **hard - medium – soft***
- *extrem schnittfreudig / kein anpolieren der Diamanten*
- *sehr hoher Schleifdruck und Schnittgeschwindigkeiten*
- *keine Wolken Schliffbildung*
- *Folgeschliff nach #30/40: Shark oder Hyper Grind #100*

- *Beton*
- *Estrich*
- *Terrazzo*
- *Granit*
- *Marmor*



isi
Made in Germany

TITANIUM MB

Für weiche bis extrem weiche Bodenbeläge

Titanium	*# 16/18*	***Hard Bond***	*STT HB1*
Titanium	*# 30/40*	***Hard Bond***	*STT HB2*
Titanium	*# 60/80*	***Hard Bond***	*STT HB3*
Titanium	*# 100/120*	***Hard Bond***	*STT HB4*

Für mittel harte bis harte Bodenbeläge

Titanium	*# 16/18*	***Medium Bond***	*STT MB1*
Titanium	*# 30/40*	***Medium Bond***	*STT MB2*
Titanium	*# 60/80*	***Medium Bond***	*STT MB3*
Titanium	*# 100/120*	***Medium Bond***	*STT MB4*

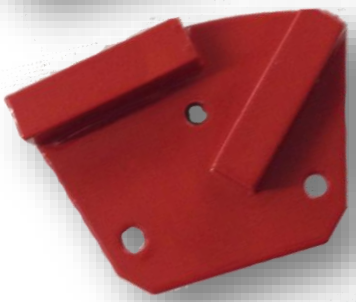
Für harte bis extrem harte Bodenbeläge

Titanium	*# 16/18*	***Soft Bond***	*STT SB1*
Titanium	*# 30/40*	***Soft Bond***	*STT SB2*
Titanium	*# 60/80*	***Soft Bond***	*STT SB3*
Titanium	*# 100/120*	***Soft Bond***	*STT SB4*

Für alle Maschinenfabrikate - Metall–Aufnahmeplatte lieferbar.
(HTC – Diamatic – Innovatech … …)
Compatible with all redary and planetary grinders, using our metal adapter plates.



Titanium MB
3 Segment



Titanium MB
2 Segment



Titanium MB
1 Segment

High Tech MB Titanium brazed natural diamonds tools

- *Available from # 16/18 to # 100/120 grit*
- *Great for natural concrete color finish*
- *Grinding of granite, marble and all natural stone floors*
- *Grinding of Terrazzo floors*
- *Grinding in of Korudur floors*

- *Available in 3 hardness bonds:* ***Hard – medium – soft***
- *Aggressive cut with no glazing of the diamonds*
- *Fast and effective cut*
- *Shallow scratch pattern allows for rapid recovery*
- *Easily followed by the Shark or Hyper Grind # 100*

- *Concrete*
- *Self-leveling cement floors*
- *Terrazzo*
- *Natural Stone Floors*

High Tech MB Werkzeuge mit Titanium Diamant Naturkorn

- *einschleifen # 16/18 bis feinschleifen # 100/120*
- *Basis für das Hochglanzpolieren von Beton*
- *einschleifen von Granit und Marmo- Bodenbelägen*
- *einschleifen von Anhydrit- Böden*
- *einschleifen von Korudur- Böden*

- *in 3 Härtegraden lieferbar :* ***hard – medium – soft***
- *sehr schnittfreudig / kein anpolieren der Diamanten*
- *schnelle Schnittgeschwindigkeiten*
- *keine Wolken Schliffbildung*
- *Folgeschliff nach #30/40: Shark oder Hyper Grind # 100*

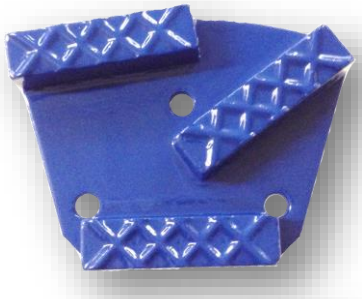
- *Beton*
- *Estrich*
- *Terrazzo*
- *Granit*
- *Marmor*



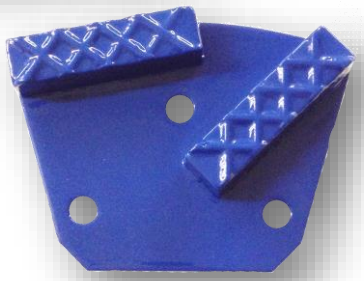
isi
Made in Germany

HYPER STRONG MB

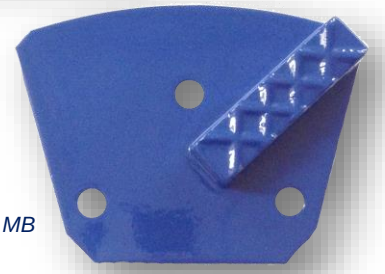
1 Segment / Wing	HYPER STRONG	# 30/40	Ultra Hard Bond HS 1 UHB1
	HYPER STRONG	# 50/60	Ultra Hard Bond HS 1 UHB2
	HYPER STRONG	# 80/120	Ultra Hard Bond HS 1 UHB3
	HYPER STRONG	# 170/220	Ultra Hard Bond TS 1 UHB4
2 Segmente / Wing	HYPER STRONG	# 30/40	Ultra Hard Bond HS 2 UHB1
	HYPER STRONG	# 50/60	Ultra Hard Bond HS 2 UHB2
	HYPER STRONG	# 80/120	Ultra Hard Bond HS 2 UHB3
	HYPER STRONG	# 170/220	Ultra Hard Bond TS 2 UHB4
3 Segmente / Wing	HYPER STRONG	# 30/40	Ultra Hard Bond HS 3 UHB1
	HYPER STRONG	# 50/60	Ultra Hard Bond HS 3 UHB2
	HYPER STRONG	# 80/120	Ultra Hard Bond HS 3 UHB3
	HYPER STRONG	# 170/220	Ultra Hard Bond TS 3 UHB4



Hyper Strong MB
3 Segmente



Hyper Strong MB
2 Segmente



Hyper Strong MB
1 Segment

Für alle Maschinenfabrikate - Metall–Aufnahmeplatte lieferbar.
(HTC – Diamatic – Innovatech … …)
Compatible with all redary and planetary grinders, using our metal adapter plates.

For soft to extremely soft surfaces

- *Grind up to 220 grit on very soft & highly abrasive floor types.*
- *For high sand content floor types.*
- *Quick removal of surface thin coatings*

- *Clean first grinding*
- *Removal with one grinding step*
- *No glazing of the diamond segments*
- *Long life*

- *Concrete*
- *Self-leveling cement floors*
- *Terrazzo*

Für weiche bis extrem weiche Böden

- *einschleifen bis feinschleifen von extrem soften und sehr hoch abrasiven Bodenarten*
- *für stark sandhaltige Bodenarten*
- *einschleifen von weichen Beton-Industrie-Böden*

- *sauberer Grundschliff*
- *entfernen mit einem Schleifgang*
- *kein anpolieren der Diamant-Segmente*
- *hohe Lebensdauer auf dem m²*

- *Beton*
- *Estrich*
- *zementgebundene Nivellierböden*
- *Terrazzo*



isi
Made in Germany

HYPER GRIND MB

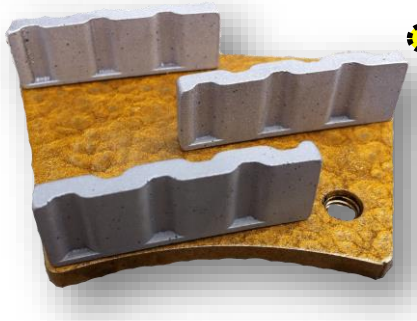
Hyper Grind 1 # 16/30 **Soft Bond** HG 1 – 1 MB

Hyper Grind 2 # 16/30 **Soft Bond** HG 2 – 2 MB

Hyper Grind 3 # 16/30 **Soft Bond** HG 3 – 3 MB



Hyper Grind 1



Hyper Grind 2



Hyper Grind 3

Welchen Typ verwende ich ?

- Hyper Grind 1 für Maschinen bis 200 kg Schleifdruck
- Hyper Grind 2 für Maschinen bis 450 kg Schleifdruck
- Hyper Grind 3 für Maschinen ab 450 kg Schleifdruck

Für alle Maschinenfabrikate - Metall–Aufnahmeplatte lieferbar.
(HTC – Diamatic – Innovatech … …)
Compatible with all redary and planetary grinders, using our metal adapter plates.

For hard to extremely hard surfaces

- Fast first cut grind of the **hardest** surfaces
- **To be used ONLY on hard** floor surfaces.
- Quick removal of thin lacquer-based topical layers
- Grinding of **extremely** hard industrial concrete floors

- Clean first cut grind
- Removal with one grinding step
- No glazing of the diamond segments
- Long life

- Concrete
- Self-leveling cement floors
- Terrazzo

NUR für harte bis extrem harte Bodenbeläge

- Entfernung **härtester** Sinterschichten
- **NUR** für **HARTE** Bodenarten.
- schnelles entfernen von Lackschichten
- einschleifen von **EXTREM** harten Beton Industrie-Böden

- sauberer Grundschliff
- entfernen mit einem Schleifgang
- kein anpolieren der Diamant-Segmente
- hohe Lebensdauer auf dem m² - bei HARTEN Bodenbelägen

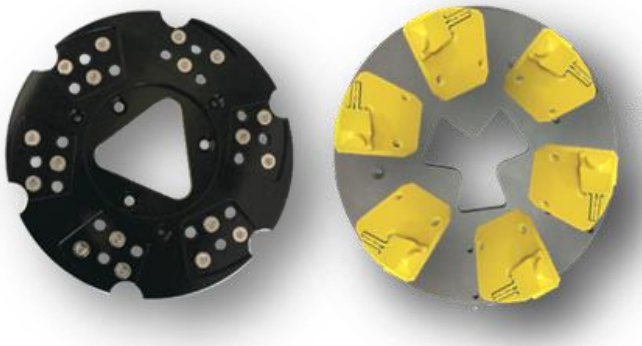
- Beton
- Estrich
- zementgebundene Nivellierböden
- Terrazzo



isi
Made in Germany

ADAPTER METAL

WITH MAGNET - CONTACT









Bitte geben Sie uns bei Ihrer Bestellung den Maschinen-hersteller und Maschinentyp an, damit Sie die richtige Metall-Aufnahmeplatte erhalten.

Bitte verwenden Sie nur unsere Aufnahme–Adapterplatten in Verbindung mit unseren Werkzeugen auf Ihrer Maschine, da sonst keine Garantie für ein einwandfreies Resultat gegeben werden kann.

NOTE: Please provide the name of the manufacturer of your grinding equipment, and the model number(s) so that we may provide you with the correct adapter plates.

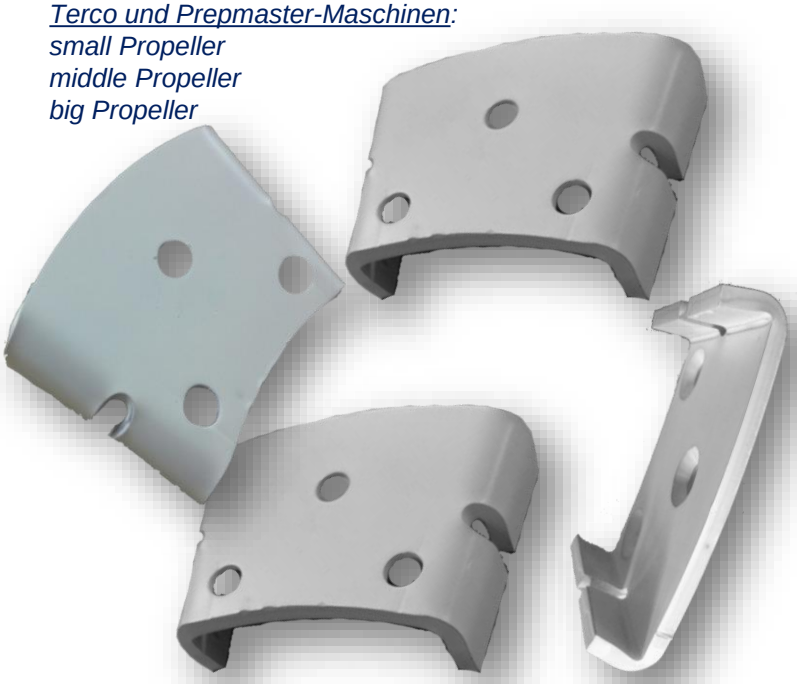
It is important that you use our adapter plates in conjunction with our tools on your machine(s), in order to ensure the maximum performance of our tools. Using OEM plates may result in andesirable performance standards.

Durchmesser – Size

125mm	*5,00 inch*
142mm	*5,75 inch*
165mm	*6,50 inch*
172mm	*6,75 inch*
185mm	*7,50 inch*
200mm	*8,00 inch*
220mm	*8,50 inch*
230mm	*9,00 inch*
240mm	*9,50 inch*
250mm	*10,00 inch*
270mm	*10,50 inch*
305mm	*12,00 inch*
406mm	*16,00 inch*

(andere Größen auf Anfrage)

Terco und Prepmaster-Maschinen:
small Propeller
middle Propeller
big Propeller



ACHTUNG :
Wir kaufen Ihre abgefahrene HTC Easy Chance Elemente .
Voraussetzung:
Der Träger Körper darf nicht beschädigt sein.
Weitere Infos auf Anfrage

NOTE:
We retrofit your supplied HTC Easy change plates to use with our MB tools.
The Easy-change plates must be in good condition.
Complete details on request

Made in Germany

Metall / Resin / Keramic - Hybrid Diamant-Werkzeuge
Metal / Ceramic / Resin Hybrid Diamond Tools

- *Unique Patented diamond tools for profiling and polishign hard surfaces*
- *Excellent follow-up to quickly remove MB light to deep scratch patterns*
- *NO SCRATCH grinding hybrid tools from #30 grit and up.*
- *Ideal for the application of ECOGUARD Pore Filler*
- *Excellent first cut grinding on new concrete floors*

- *Folgewerkzeug nach metallgebunden MB-Werkzeugen*
- *KEINE KRATZERBILDUNG ab # 30/40*
- *Kratzerentfernung von MB-Werkzeugen*
- *Basiswerkzeug für Resin-Feinschliffe*
- *Einarbeitung von Pore and Crack Filler*











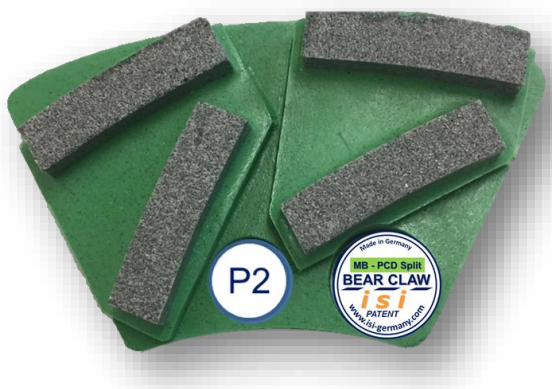
isi
Made in Germany

CMB PCD RESIN Diamond Tool

BEAR CLAW

MB / PCD SPLIT

CMB PCD







Durchmesser – Size :

Singel Diamond
75 mm x 75 mm
3 inch

Double Diamond
105mm x 105mm
4 inch



For super hard floor surfaces

- *Quick tool change - working cycle*
- *FIRST CUT TOOL FOR HELICOPTER FLOORS*

- *Very fast and easy first cut tool*
- *No diamond element glazing*
- *open of super hard surface*
- *No flaw grinding pattern*
- *Available from 15 to 400 grit*

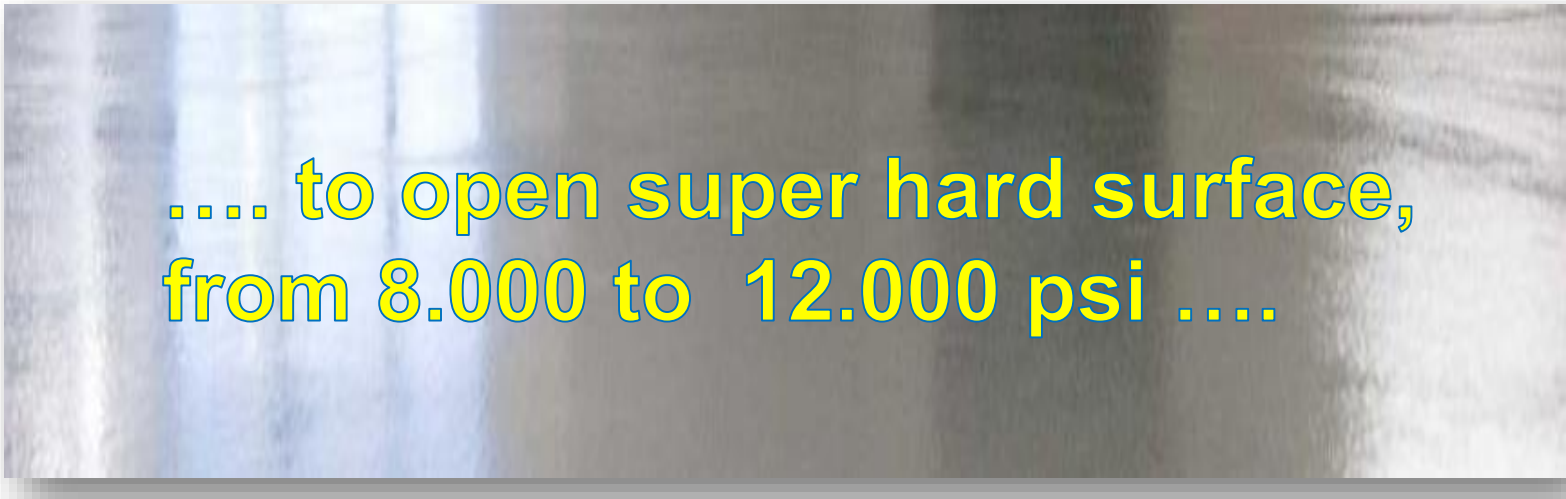
- *GLAS FLOORS*
- *Concrete*
- *Self-leveling cement floors*
- *Terrazzo*
- *All natural stone floors*

Für super harte Oberflächen

- *Schneller Maschinen -Vorschub - Arbeitszyklus*
- *EINSCHLEIFEN VON HELIKOPTER BÖDEN*

- *Extrem schnittfreudig*
- *Kein anpolieren der Diamanten*
- *Öffnen von super harten böden*
- *Keine Wolken-Schliffbildung*

- *Glas Böden*
- *Beton*
- *Estrich*
- *zementgebundene nivellierende Böden*
- *Terrazzo*
- *ALLE Naturstein Böden*



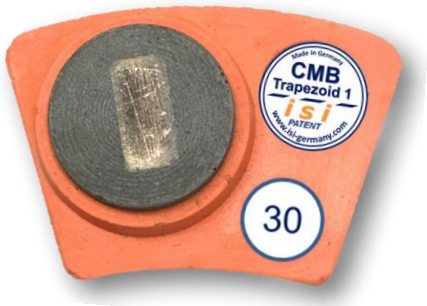
isi
Made in Germany

CMB RESIN Diamond Tool



STINGRAY
CMB Trapezoid





For all soft to hard floor surfaces

- *Quick tool change - working cycle*
- *FIRST CUT TOOL FOR HELICOPTER FLOORS*
- *Universal tool for numerous floor types*

- *Very fast and easy first cut tool*
- *No diamond element glazing*
- *PERFECT FOR : Pore Filling*
- *No flaw grinding pattern*
- *Available from 15 to 400 grit*

- *GLAS FLOORS*
- *Concrete*
- *Self-leveling cement floors*
- *Terrazzo*
- *All natural stone floors*

Für alle weichen bis harten Bodenarten

- *Schneller Maschinen -Vorschub - Arbeitszyklus*
- *EINSCHLEIFEN VON HELIKOPTER BÖDEN*
- *Universalwerkzeug für viele Bodenarten*

- *Extrem schnittfreudig*
- *Kein anpolieren der Diamanten*
- *Perfekt zu Poren füllen – Pore Filler*
- *Keine Wolken-Schliffbildung*
- *von # 15 bis # 400 lieferbar*

- *Glas Böden*
- *Beton*
- *Estrich*
- *zementgebundene nivellierende Böden*
- *Terrazzo*
- *ALLE Naturstein Böden*

Durchmesser – Size :

Singel Diamond
75 mm x 75 mm
3 inch

Double Diamond
105mm x 105mm
4 inch

Lieferbare Körnungen - Availebal Grit :
Stingray CMB Trapazoid # 15 mint grün
Stingray CMB Trapazoid # 30 orange
Stingray CMB Trapazoid # 50 grau
Stingray CMB Trapazoid # 100 schwarz
Stingray CMB Trapazoid # 200 blau
Stingray CMB Trapazoid # 400 rot

Lieferbare Bindung - Avalibel Bond Hardenees
- *Trocken - Standard Bindung*
- *Nass - Standard Bindung*

Wahlweise: +25% / +50% / +75% Härtung
(für extrem abrasive Bodenarten)

isi
Made in Germany

CMB RESIN Diamond Tool



STINGRAY
CMB DOT



For all ABRASIVE floor surfaces

- *Quick tool change - working cycle*
- *FIRST CUT TOOL FOR HELICOPTER FLOORS*
- *Universal tool for numerous floor types*

- *Very fast and easy first cut tool*
- *No diamond element glazing*
- *SCRATCH FREE GRINDING from # 30/40*
- *No flaw grinding pattern*
- *Available from 15 to 400 grit*

- *Concrete*
- *Self-leveling cement floors*
- *Terrazzo*
- *All natural stone floors*

Für alle ABRASIVE Bodenarten

- *Schneller Maschinen -Vorschub - Arbeitszyklus*
- *EINSCHLEIFEN VON HELIKOPTER BÖDEN*
- *Universalwerkzeug für viele Bodenarten*

- *Extrem schnittfreudig*
- *Kein anpolieren der Diamanten*
- *Perfekt zu Poren füllen – Pore Filler*
- *Keine Wolken-Schliffbildung*
- *von # 15 bis # 400 lieferbar*

- *Beton*
- *Estrich*
- *zementgebundene nivellierende Böden*
- *Terrazzo*
- *ALLE Naturstein Böden*

Durchmesser – Size :

62mm	2,50 inch
75mm	3,00 inch
100mm	4,00 inch
125mm	5,00 inch

(andere Größen auf Anfrage)

Lieferbare Körnungen - Availebal Grit :

Stingray CMB Dot # 15 mint grün
Stingray CMB Dot # 30 orange
Stingray CMB Dot # 50 grau
Stingray CMB Dot # 100 schwarz
Stingray CMB Dot # 200 blau
Stingray CMB Dot # 400 rot

Lieferbare Bindung - Avalibel Bond Hardenees

- *Trocken - Standard Bindung*
- *Nass - Standard Bindung*

Wahlweise: +25% / +50% / +75% Härtung
(für extrem abrasive Bodenarten)

isi
Made in Germany

COPPER RESIN Diamond Tool



STINGRAY COPPER DOT



For all soft surfaces

- *Quick tool change - working cycle*
- *Cross-grinding results in long lasting tool life*
- *Universal tool for numerous floor types*

- *Very fast and easy first cut tool*
- *No diamond element glazing*
- *SCRATCH FREE GRINDING from # 30/40*
- *No flaw grinding pattern*
- *Available from 15 to 400 grit*

- *Concrete*
- *Self-leveling cement floors*
- *Terrazzo*
- *All natural stone floors*

Für alle weichen Bodenarten

- *Schneller Maschinen -Vorschub - Arbeitszyklus*
- *Kreuzschliff empfohlen bei sehr hoher Lebensdauer*
- *Universalwerkzeug für viele Bodenarten*

- *Extrem schnittfreudig*
- *Kein anpolieren der Diamanten*
- *Perfekt zu Poren füllen – Pore Filler*
- *Keine Wolken-Schliffbildung*
- *von # 15 bis # 400 lieferbar*

- *Beton*
- *Estrich*
- *zementgebundene nivellierende Böden*
- *Terrazzo*
- *ALLE Naturstein Böden*

Durchmesser – Size :

62mm	2,50 inch
75mm	3,00 inch
100mm	4,00 inch
125mm	5,00 inch

(andere Größen auf Anfrage)

Lieferbare Körnungen - Availebal Grit :

Stingray Copper Dot # 15 mint grün
Stingray Copper Dot # 30 orange
Stingray Copper Dot # 50 grau
Stingray Copper Dot # 100 schwarz
Stingray Copper Dot # 200 blau
Stingray Copper Dot # 400 rot

Lieferbare Bindung - Avalibel Bond Hardenees

- *Trocken - Standard Bindung*
- *Nass - Standard Bindung*

Wahlweise: +25% / +50% / +75% Härtung
(für extrem abrasive Bodenarten)

isi
Made in Germany

HYBRID RESIN Diamond Tool

SHARK Disc





Abbildung:
SHARK 270mm



Abbildung:
SHARK
Big Propeller

For all soft to medium hard floor surfaces

- *Quick tool change - working cycle*
- *Cross-grinding results in long lasting tool life*
- *Universal tool for numerous floor types*

- *Very fast and easy first cut tool*
- *No diamond element glazing*
- *SCRATCH FREE GRINDING from # 30/40*
- *No flaw grinding pattern*
- *Available from 15 to 400 grit*

- *Concrete*
- *Self-leveling cement floors*
- *Terrazzo*
- *All natural stone floors*

Für alle weichen bis mittelharten Bodenarten

- *Schneller Maschinen -Vorschub - Arbeitszyklus*
- *Kreuzschliff empfohlen bei sehr hoher Lebensdauer*
- *Universalwerkzeug für viele Bodenarten*

- *Extrem schnittfreudig*
- *Kein anpolieren der Diamanten*
- *Perfekt zu Poren füllen – Pore Filler*
- *Keine Wolken-Schliffbildung*
- *von # 15 bis # 400 lieferbar*

- *Beton*
- *Estrich*
- *zementgebundene nivellierende Böden*
- *Terrazzo*
- *ALLE Naturstein Böden*

Durchmesser – Size :

125mm	*5,00 inch*
142mm	*5,75 inch*
165mm	*6,50 inch*
172mm	*6,75 inch*
185mm	*7,50 inch*
200mm	*8,00 inch*
220mm	*8,50 inch*
230mm	*9,00 inch*
240mm	*9,50 inch*
250mm	*10,00 inch*
270mm	*10,50 inch*
305mm	*12,00 inch*
406mm	*16,00 inch*

(andere Größen auf Anfrage)

Terco und Prepmaster Maschinen:
Small Propeller
Middle Propeller
Big Propeller

Lieferbare Körnungen - Availebal Grit :
Shark Disc # 15 mint grün
Shark Disc # 30 orange
Shark Disc # 50 grau
Shark Disc # 100 schwarz
Shark Disc # 200 blau
Shark Disc # 400 rot

Lieferbare Bindung - Avalibel Bond Hardenees
- *Trocken - Standard Bindung*
- *Nass - Standard Bindung*

Wahlweise: +25% / +50% / +75% Härtung
(für extrem abrasive Bodenarten)

isi
Made in Germany

HYBRID RESIN Diamond Tool

HYPER GRIND Disc





For medium to extremely hard floor sufaces

- *Removal of scratches from MB tools*
- *Fine grinding free from tool marks*
- *Ideal for all PREPP works*
- *Ideal for self-levelled concrete floors*
- *Working-in of Pore and Crack Filler*

- ***Extremely** quick production rates*
- *Cross-grinding recommended for long tool life*
- *Very fine and even scratch pattern*
- *No tool marks & scratches for a flawless floor*
- ***Very high grinding presssure***

- *Concrete floors*
- *Self-leveling cement floors*
- *Terrazzo*
- *All natural stone floors*

Für alle harten bis extrem harten Bodenarten

- *Kratzerentfernung von MB Werkzeugen*
- *Feinschliffe kratzfrei*
- *Ideal für alle PREPP Arbeiten*
- *Ideal für Self Leveling Zementböden*
- *Einarbeiten von ECOGUARD Pore Filler*

- *EXTREM schneller Maschinen-Vorschub*
- *Kreuzschliff empfohlen bei sehr hoher Standzeit*
- *Sehr feines und gleichmäßiges Schleifbild*
- *Keine Wolkenbildung*
- *Sehr hoher Schleifdruck*

- *Beton*
- *Estrich*
- *zementgebundene Böden*
- *Terrazzo*
- *ALLE Naturstein Böden*

Durchmesser – Size :

125mm	5,00 inch
142mm	5,75 inch
165mm	6,50 inch
172mm	6,75 inch
185mm	7,50 inch
200mm	8,00 inch
220mm	8,50 inch
230mm	9,00 inch
240mm	9,50 inch
250mm	10,00 inch
270mm	10,50 inch
305mm	12,00 inch
406mm	16,00 inch

(andere Größen auf Anfrage)

Terco und Prepmaster Maschinen:
Small Propeller
Middle Propeller
Big Propeller

Lieferbare Körnungen:
Hyper Grind Disc # 15 mint grün
Hyper Grind Disc # 30 orange
Hyper Grind Disc # 50 grau
Hyper Grind Disc # 100 schwarz
Hyper Grind Disc # 200 blau
Hyper Grind Disc # 400 rot

Lieferbare Bindung - Avalibel Bond Hardenees
- *Trocken - Standard Bindung*
- *Nass - Standard Bindung*

Wahlweise: +25% / +50% / +75% Härtung
(für extrem abrasive Bodenarten)

isi
Made in Germany

HYBRID RESIN Diamond Tool

HURRICANE Disc





For medium to extremely hard floor sufaces

- *Removal of scratches from MB tools*
- *Fine grinding free from tool marks*
- *Ideal for all PREPP works*
- *Ideal for self-levelled concrete floors*
- *Working-in of Pore and Crack Filler*

- ***Extremely** quick production rates*
- *Cross-grinding recommended for long tool life*
- *Very fine and even scratch pattern*
- *No tool marks & scratches for a flawless floor*
- ***Very high grinding presssure***

- *Concrete floors*
- *Self-leveling cement floors*
- *Terrazzo*
- *All natural stone floors*

Durchmesser – Size :

125mm	5,00 inch
142mm	5,75 inch
165mm	6,50 inch
172mm	6,75 inch
185mm	7,50 inch
200mm	8,00 inch
220mm	8,50 inch
230mm	9,00 inch
240mm	9,50 inch
250mm	10,00 inch
270mm	10,50 inch
305mm	12,00 inch
406mm	16,00 inch

(andere Größen auf Anfrage)

Terco und Prepmaster :
Small Propeller
Middle Propeller
Big Propeller

Lieferbare Körnungen:

Hurricane Disc #	16/18	mint grün
Hurricane Disc #	30/40	orange
Hurricane Disc #	50/70	grau
Hurricane Disc #	80/100	schwarz
Hurricane Disc #	120/170	blau
Hurricane Disc #	220/320	rot

Für alle soften bis extrem harten Bodenarten

- *Kratzerentfernung von MB Werkzeugen*
- *Alle Schliffe von # 15 immer kratzfrei*
- *Entfernen von harten Sinterschichten*
- *Ideal für alle PREPP Arbeiten*
- *Einschleifwerkzeug für alle Industrie Terrazzo Böden*
- *Einarbeiten von Pore and Crack Filler*

- *EXTREM schneller Maschinen-Vorschub*
- *Kreuzschliff empfohlen bei Überzahnen Terrazzoboden*
- *Einschleifwerkzeug für Terrazzo Platten – Supermarkt*
- *NASS Werkzeug mit sehr hoher Standzeit*

- *Beton*
- *Estrich*
- *zementgebundene nivellier Böden*
- *Terrazzo*
- *ALLE Naturstein Böden*

Bindung - Bond Hardenees
- *Trocken - Standard Bindung*
- *Nass - Standard Bindung*

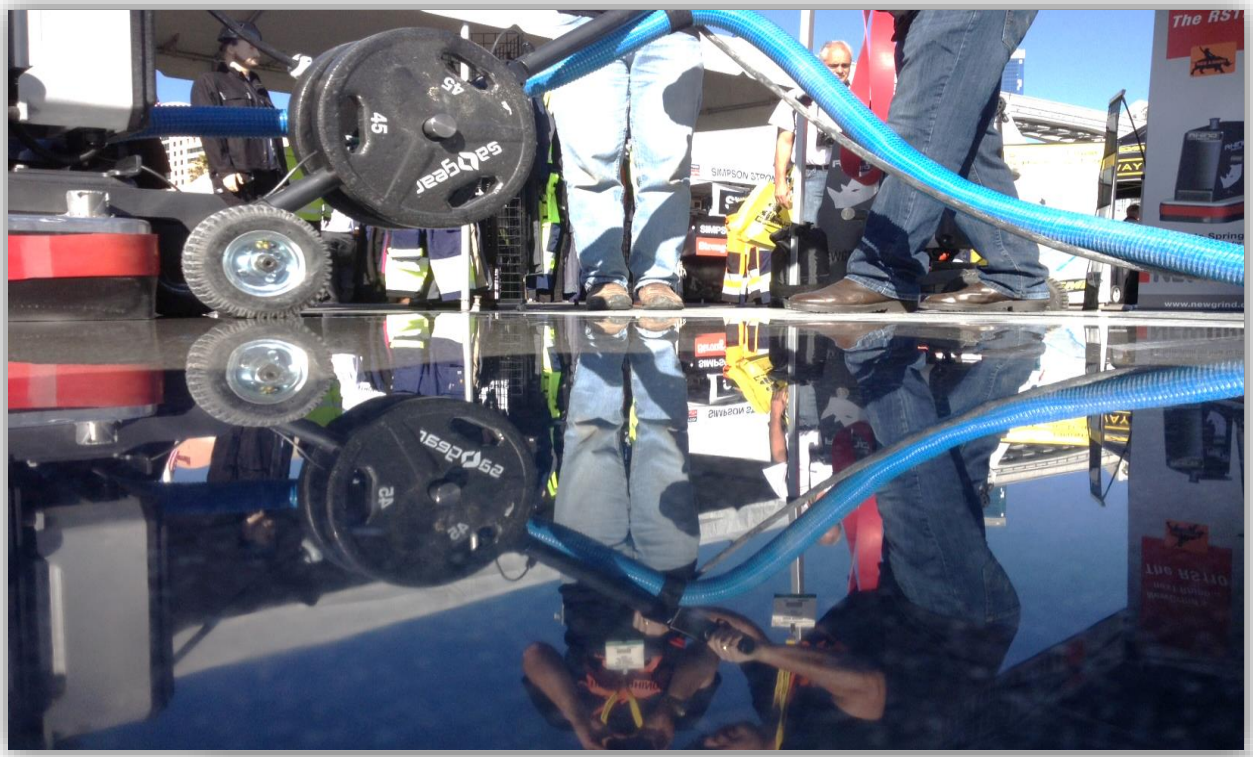
Wahlweise: +25% / +50% / +75% Härtung
(für extrem abrasive Bodenarten)

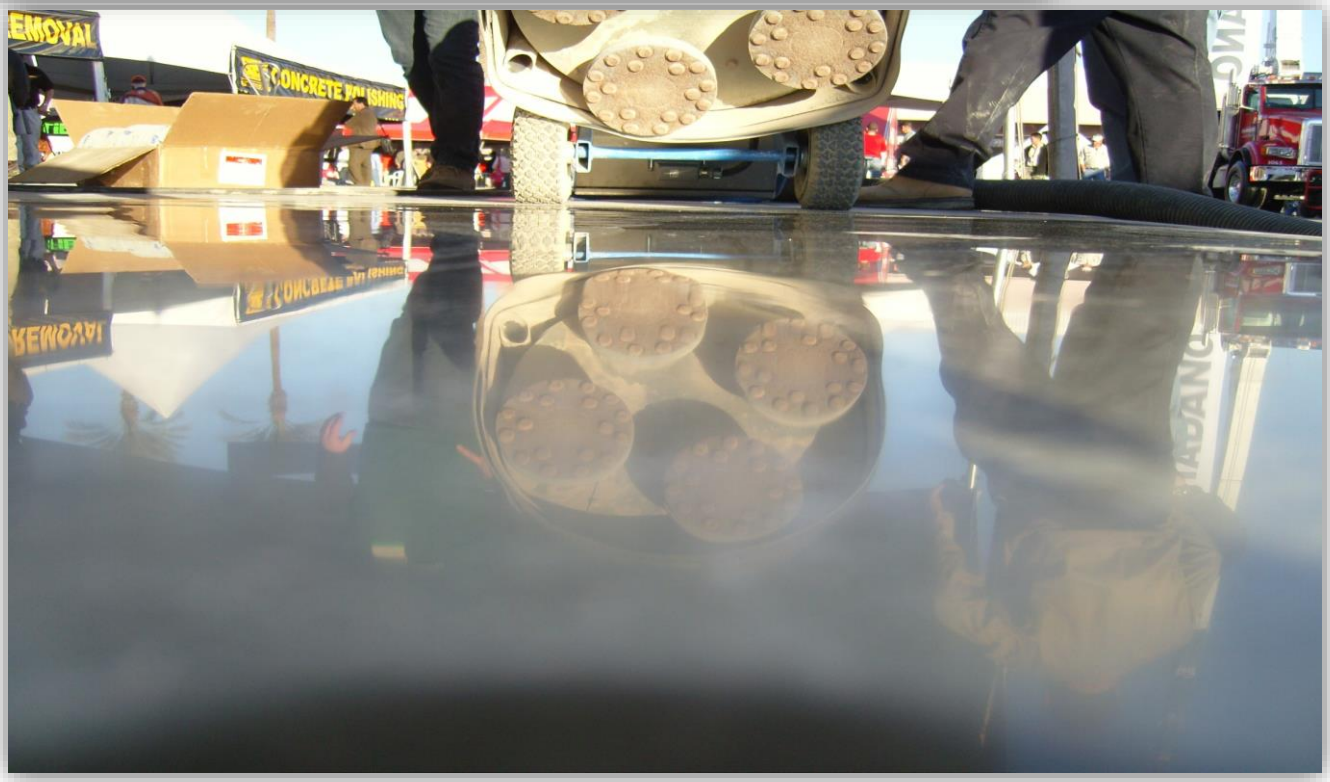
Made in Germany

Resin & Keramik Diamant-Werkzeuge
Resin & Ceramic Diamond Tools

- *Patented diamond tools for fine to high-gloss finishing*
- *Proprietary resin based diamond abrasives for fine to ultra fine polishing*
- *Made of highly compacted high grade industrial and natural abrasives*
- *Excellent on very dense, hard stone floors.*
- *Use in renovation of hard floor surfaces from grinding to high gloss polish*
- *Allows a 3 Step Quick Polish system on certain floor types*
- *Unique Velcro full face adapter plates for all grinder makes and models*
- *Ideally suited to remove ECOGUARD Pore Filler*

- *Fein- bis Hochglanz-Schliffe*
- *entfernen von ECOGUARD Pore Filler*
- *hohe Verdichtung von Industrie- und Natursteinböden*
- *Renovation von Bodenbelägen vom Einschleifen bis Hochglanz-Politur*
- *3 Step-Schnell-Politur-Systeme*
- *Werkzeug Adapter Klett Verschluss*

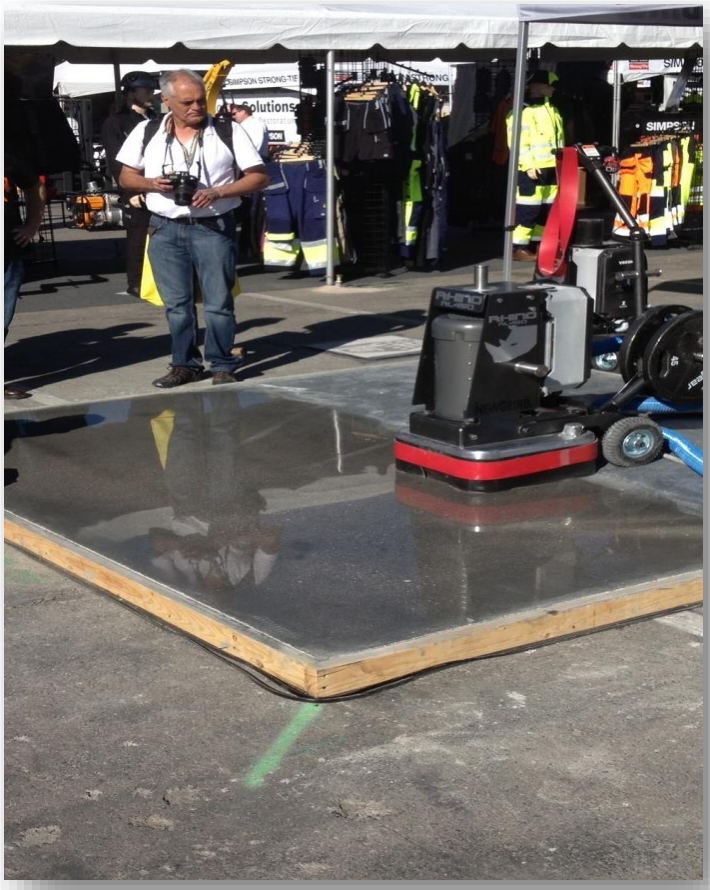




isi
Made in Germany

RESIN Diamond Tool

WATER GLOSS Pad





For hard to extremely hard Floor types

- *Professional tool for mirror finish of concrete floors*
- *Elimination of scratches especially with # 100*
- *Grits availlable from 15 to 3,000 – NO scratches*
- *Ideal for all PREP works without face grinding*
- ***Made to abate orange peel & for hard floors***
- *Ideal to apply & remove ECOGUARD Pore Filler*

- ***Extremely** quick tool change*
- *Cross-grinding pattern recommended*
- *Universal tool for many floor types*
- *Very high grinding presssure*

- *Concrete*
- *Self-leveling floors*
- *Terrazzo*
- *All **hard** natural stone floors*

Durchmesser – Size :

125mm	*5,00 inch*
142mm	*5,75 inch*
165mm	*6,50 inch*
172mm	*6,75 inch*
185mm	*7,50 inch*
200mm	*8,00 inch*
220mm	*8,50 inch*
230mm	*9,00 inch*
240mm	*9,50 inch*
250mm	*10,00 inch*
270mm	*10,50 inch*
305mm	*12,00 inch*
406mm	*16,00 inch*

(andere Größen auf Anfrage)

Für alle harten bis extrem harten Bodenarten

- *Profiwerkzeug für Hochglanz Beton Böden*
- *Kratzerentfernung speziell mit # 100*
- *Alle Schliffe ab # 15 kratzfrei*
- *Ideal für alle PREPP Arbeiten ohne Planschliff*
- ***Ideal für wellige und harte Bodenbelage***
- *Entfernen von ECOGUARD Pore Filler mit # 100*

- *EXTREM schneller Maschinen-Vorschub*
- *Kreuzschliff empfohlen*
- *Universal-Werkzeug für viele Bodenarten*
- *Sehr hoher Schleifdruck*

- *Beton*
- *Estrich*
- *zementgebundene Nivellierböden*
- *Terrazzo*
- *ALLE **harten** Naturstein Böden*
- *Granit*

Körnungen – Grit :

Water Gloss Pad #	*15 mint grün*
Water Gloss Pad #	*30 orange*
Water Gloss Pad #	*50 grau*
Water Gloss Pad #	*100 schwarz*
Water Gloss Pad #	*200 blau*
Water Gloss Pad #	*400 rot*
Water Gloss Pad #	*800 weiß*
Water Gloss Pad #	*1500 gelb*
Water Gloss Pad #	*3000 grün*

Terco und Prepmaster Maschinen:
Small Propeller
Middle Propeller
Big Propeller

Bindung - Bond Hardenees
- *Trocken - Standard Bindung*
- *Nass - Standard Bindung*

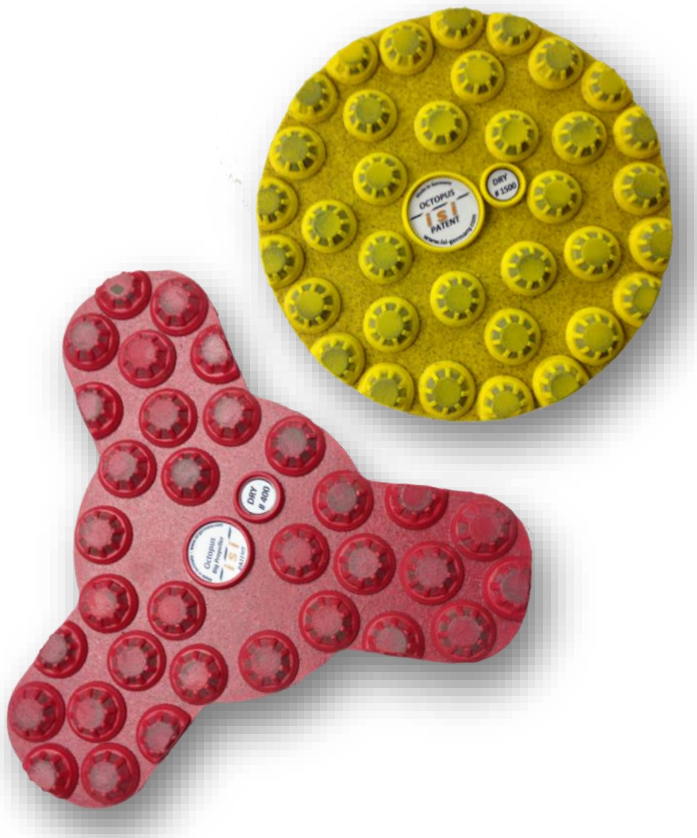
*Wahlweise: **+25%** / **+50%** / **+75%** Härtung*
(für extrem abrasive Bodenarten)

isi
Made in Germany

RESIN Diamond Tool

OCTOPUS Disc





For soft to medium hard floor surfaces, best with large exposed aggregate

- *Professional tool for mirror finished concrete floors*
- *Elimination of scratches especially with # 100*
- *All grindings ab # 15 - free from scratches*
- *Ideal for all PREP works without face grinding*
- ***Ideal for soft floor surfaces***
- *Use in applying Pore Filler with # 100*

- ***Extremely** fast tool change*
- *Cross-grinding recommended*
- *Universal tool for many soft floor types*
- *Very high grinding presssure*

- *Concrete*
- *Self-leveling cement floors*
- *Terrazzo*
- *All **soft** natural stone floors*

Durchmesser – Size :

125mm	*5,00 inch*
142mm	*5,75 inch*
165mm	*6,50 inch*
172mm	*6,75 inch*
185mm	*7,50 inch*
200mm	*8,00 inch*
220mm	*8,50 inch*
230mm	*9,00 inch*
240mm	*9,50 inch*
250mm	*10,00 inch*
270mm	*10,50 inch*
305mm	*12,00 inch*
406mm	*16,00 inch*

(andere Größen auf Anfrage)

Für alle soften bis mittelharten Bodenarten, auch mit großem Aggregat

- *Profiwerkzeug für Hochglanz Beton Böden*
- *Kratzerentfernung speziell mit # 100*
- *Alle Schliffe ab # 15 kratzfrei*
- *Ideal für alle PREPP Arbeiten ohne Plan Schliff*
- ***Ideal für weichen Bodenbelag***
- *Entfernen von ECOGUARD Pore Filler mit # 100*

- *EXTREM schneller Maschinen-Vorschub*
- *Kreuzschliff empfohlen*
- *Universal-Werkzeug für viele Bodenarten*
- *Sehr hoher Schleifdruck*

- *Beton*
- *Estrich*
- *zementgebundene Nivellierböden*
- *Terrazzo*
- *ALLE **weichen** Naturstein Böden*
- *Marmor*

Körnungen - Grit:

Octopus Disc #	*15 mint grün*
Octopus Disc #	*30 orange*
Octopus Disc #	*50 grau*
Octopus Disc #	*100 schwarz*
Octopus Disc #	*200 blau*
Octopus Disc #	*400 rot*
Octopus Disc #	*800 weiß*
Octopus Disc # 1500	*gelb*
Octopus Disc # 3000	*grün*

Terco und Prepmaster Maschinen:
Small Propeller
Middle Propeller
Big Propeller

Bindung - Bond Hardenees
- *Trocken - Standard Bindung*
- *Nass - Standard Bindung*

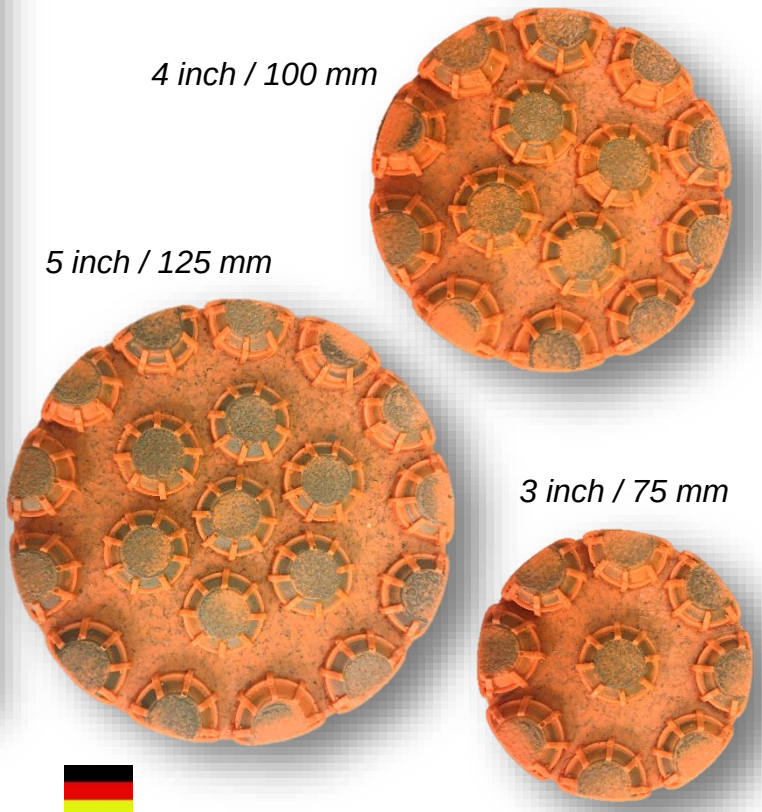
*Wahlweise: **+25%** / **+50%** / **+75%** Härtung*
(für extrem abrasive Bodenarten)

isi
Made in Germany

RESIN Diamond Tool

OCTOPUS
COMPACT





For all soft to hard floor surfaces

- *Quick tool change - working cycle*
- *Cross-grinding results in long lasting tool life*
- *Universal tool for numerous floor types*

- *Very fast and easy first cut tool*
- *No diamond element glazing*
- *SCRATCH FREE GRINDING from # 30/40*
- *No flaw grinding pattern*
- *Available from 15 to 400 grit*

- *Concrete*
- *Self-leveling cement floors*
- *Terrazzo*
- *All natural stone floors*

Für alle weichen bis harten Bodenarten

- *Schneller Maschinen -Vorschub - Arbeitszyklus*
- *Kreuzschliff empfohlen bei sehr hoher Lebensdauer*
- *Universalwerkzeug für viele Bodenarten*

- *Extrem schnittfreudig*
- *Kein anpolieren der Diamanten*
- *Perfekt zu Poren füllen – Pore Filler*
- *Keine Wolken-Schliffbildung*
- *von # 15 bis # 400 lieferbar*

- *Beton*
- *Estrich*
- *zementgebundene nivellierende Böden*
- *Terrazzo*
- *ALLE Naturstein Böden*

Durchmesser – Size :

75mm	3,00 inch
100mm	4,00 inch
125mm	5,00 inch

(andere Größen auf Anfrage)

Lieferbare Körnungen - Availebal Grit :

Octopus Compact # 15 mint grün
Octopus Compact # 30 orange
Octopus Compact # 50 grau
Octopus Compact # 100 schwarz
Octopus Compact # 200 blau
Octopus Compact # 400 rot
Octopus Compact # 800 weiß
Octopus Compact # 1500 gelb
Octopus Compact # 3000 grün

Terco und Prepmaster Maschinen:

Small Propeller
Middle Propeller
Big Propeller

Lieferbare Bindung - Avalibel Bond Hardenees

- *Trocken - Standard Bindung*
- *Nass - Standard Bindung*

Wahlweise: +25% / +50% / +75% Härtung
(für extrem abrasive Bodenarten)

isi
Made in Germany

RESIN Diamond Tool

STINGRAY Resin DOT



4 inch / 100 mm



3 inch / 75 mm



2,5 inch / 62 mm



For all soft to medium hard floor surfaces

- *Quick tool change - working cycle*
- *Cross-grinding results in long lasting tool life*
- *Universal tool for numerous floor types*

- *Very fast and easy first cut tool*
- *No diamond element glazing*
- *SCRATCH FREE GRINDING from # 30/40*
- *No flaw grinding pattern*
- *Available from 15 to 400 grit*

- *Concrete*
- *Self-leveling cement floors*
- *Terrazzo*
- *All natural stone floors*

Für alle weichen bis mittelharten Bodenarten

- *Schneller Maschinen -Vorschub - Arbeitszyklus*
- *Kreuzschliff empfohlen bei sehr hoher Lebensdauer*
- *Universalwerkzeug für viele Bodenarten*

- *Extrem schnittfreudig*
- *Kein anpolieren der Diamanten*
- *Perfekt zu Poren füllen – Pore Filler*
- *Keine Wolken-Schliffbildung*
- *von # 15 bis # 400 lieferbar*

- *Beton*
- *Estrich*
- *zementgebundene nivellierende Böden*
- *Terrazzo*
- *ALLE Naturstein Böden*

Durchmesser – Size :

62mm	2,50 inch
75mm	3,00 inch
100mm	4,00 inch
125mm	5,00 inch

(andere Größen auf Anfrage)

Lieferbare Körnungen - Availebal Grit :

Stingray Resin Dot # 15 mint grün
Stingray Resin Dot # 30 orange
Stingray Resin Dot # 50 grau
Stingray Resin Dot # 100 schwarz
Stingray Resin Dot # 200 blau
Stingray Resin Dot # 400 rot

Lieferbare Bindung - Avalibel Bond Hardenees

- *Trocken - Standard Bindung*
- *Nass - Standard Bindung*

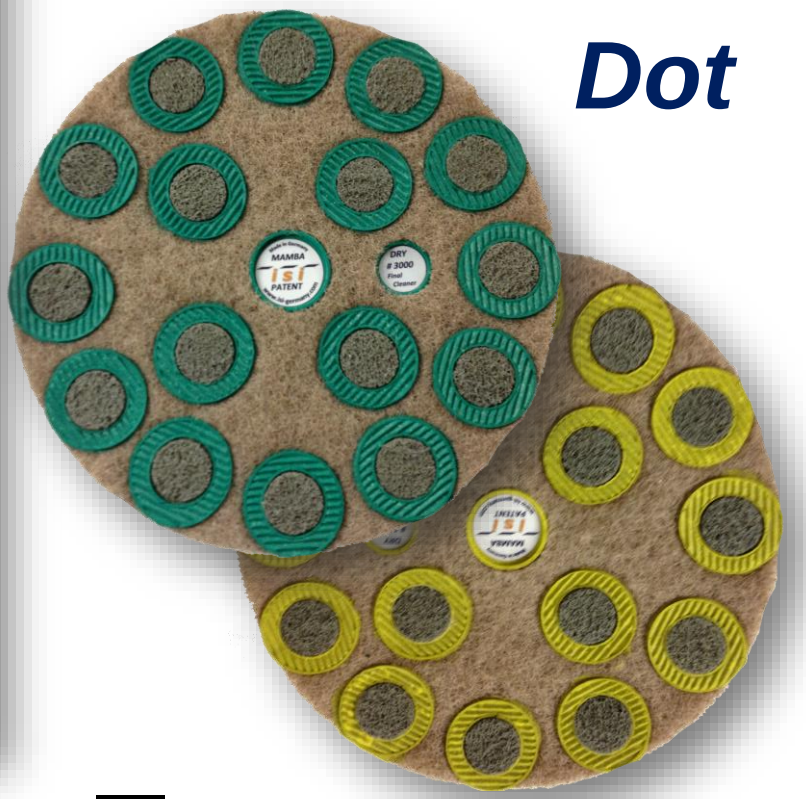
Wahlweise: +25% / +50% / +75% Härtung
(für extrem abrasive Bodenarten)

isi
Made in Germany

RESIN Diamond Tool



MAMBA Pad Dot



For all soft to hard floor types

- *Deep-down cleaning (# 100 up to # 400 prep. work)*
- *Ultra gloss finish - of all polished floors*
- *For marble, granite and concrete floors*
- *Mirror finish for self-leveling cement floors*
- *MAXGLOSS Primer & Finish recommended*

- ***Extremely quick** to change*
- ***ABSOLUTELY SCRATCH-FREE POLISH***
- *Immediate removal o Resin Diamond Tool marks*
- ***Mirror finish polish***

- *Concrete*
- *Self-leveling cement floors*
- *Terrazzo*
- *All natural stone floors*

Durchmesser – Size :

75mm	3,00 inch
1oomm	4,00 inch
125mm	5,00 inch
142mm	5,75 inch
165mm	6,50 inch
172mm	6,75 inch
185mm	7,50 inch
200mm	8,00 inch
220mm	8,50 inch
230mm	9,00 inch
240mm	9,50 inch
250mm	10,00 inch
270mm	10,50 inch
305mm	12,00 inch
406mm	16,00 inch

(andere Größen auf Anfrage)

Für alle soften bis extrem harten Bodenarten

- *Porentiefe Reinigung (# 100 bis # 400 Prepwork)*
- *Ultra Hochglanz- Polituren aller Industrie-Böden*
- *Für Marmor, Granit und Beton-Böden Politur*
- *Hochglanz Politur für Self Leveling Zementböden*
- *Direktes Einpflegen :*
  PRIMER & Coat`n Seal empfohlen

- *EXTREM schneller Maschinen-Vorschub*
- *ABSOLUT KRATZFREIE POLITUREN*
- *Entfernt sofort alle Resin Diamant-Werkzeug-Spuren*
- ***Hochbrillante Polituren***

- *Beton*
- *Estrich*
- *zementgebundene Nivellierböden*
- *Terrazzo*
- *ALLE Naturstein Böden*

Terco und Prepmaster Maschinen:
Small Propeller
Middle Propeller
Big Propeller

Lieferbare Körnungen:

Mamba Pad # 100	schwarz
Mamba Pad # 200	blau
Mamba Pad # 400	rot
Mamba Pad # 800	weiß
Mamba Pad # 1500	gelb
Mamba Pad # 3000	grün

Lieferbare Bindung - Avalibel Bond Hardenees
- *Trocken - Standard Bindung*
- *Nass - Standard Bindung*

Wahlweise: +25% / +50% / +75% Härtung
(für extrem abrasive Bodenarten)

isi
Made in Germany

ADAPTER VELCRO





Abbildung:
Für Innovatech Maschinen



Abbildung:
Für Blastrac und Diamatic Maschinen



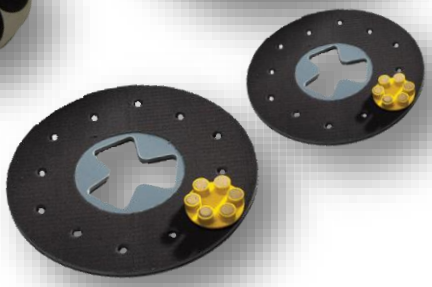


Abbildung:
Für HTC Maschinen

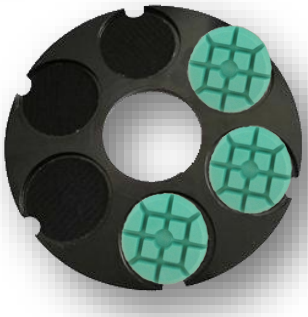
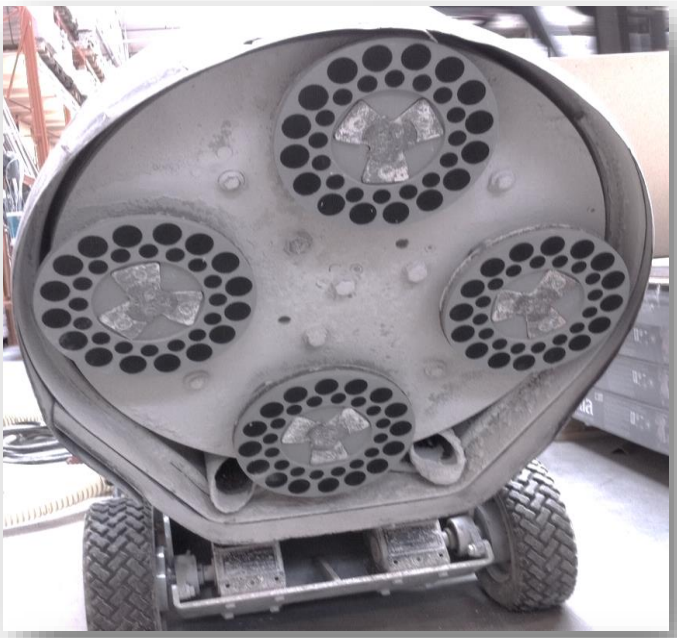


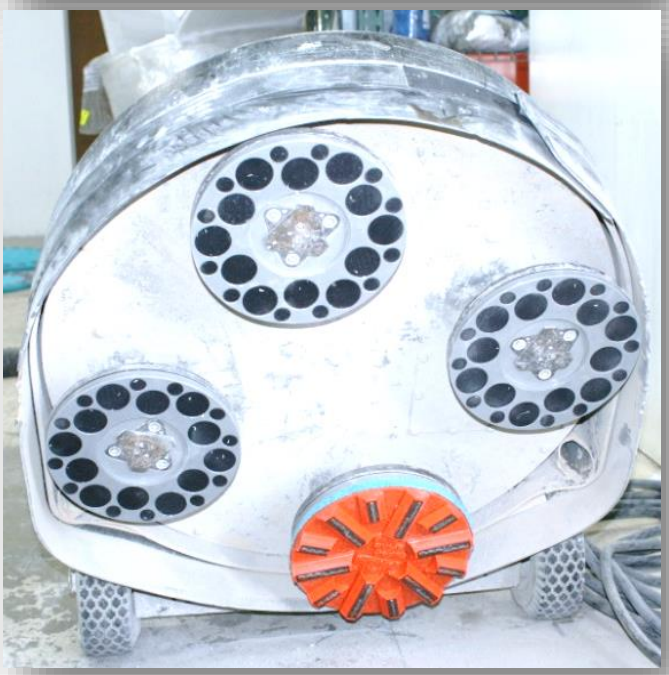
Abbildung:
Für HTC Maschinen

Abbildung:
HTC Maschine



Durchmesser:	
125mm	5,00 inch
142mm	5,75 inch
165mm	6,50 inch
172mm	6,75 inch
185mm	7,50 inch
200mm	8,00 inch
220mm	8,50 inch
230mm	9,00 inch
240mm	9,50 inch
250mm	10,00 inch
270mm	10,50 inch
305mm	12,00 inch
406mm	16,00 inch
(andere Größen auf Anfrage)	

Terco und Prepmaster Maschinen:
Small Propeller
Middle Propeller
Big Propeller



Bitte geben Sie uns bei Ihrer Bestellung den Maschinenhersteller und Maschinentyp an, damit Sie die richtige Klett- Aufnahmeplatte erhalten.
Bitte verwenden Sie nur unsere Aufnahme-Adapterplatten in Verbindung mit unseren Werkzeugen auf Ihrer Maschine, da sonst keine Garantie für eine einwandfreies Resultat gegeben werden kann.

It is important to use our adapter plates on your preferrred grinder to achieve maximum results with our diamond tools.

isi
Made in Germany

Handschleif Diamant-Werkzeuge
Edge Grinding Diamond Tools

- *Remove coatings (Polyurethane, epoxy, paints, etc.,)*
- *Remove stains, and flooring adhesives*
- *Remove scratch patterns from MB tools*
- *All grits from coarse to fine to high gloss polishing*
- *Concave - Convex grinding capabilities*
- *Adapter plates available in Velcro and Metal*

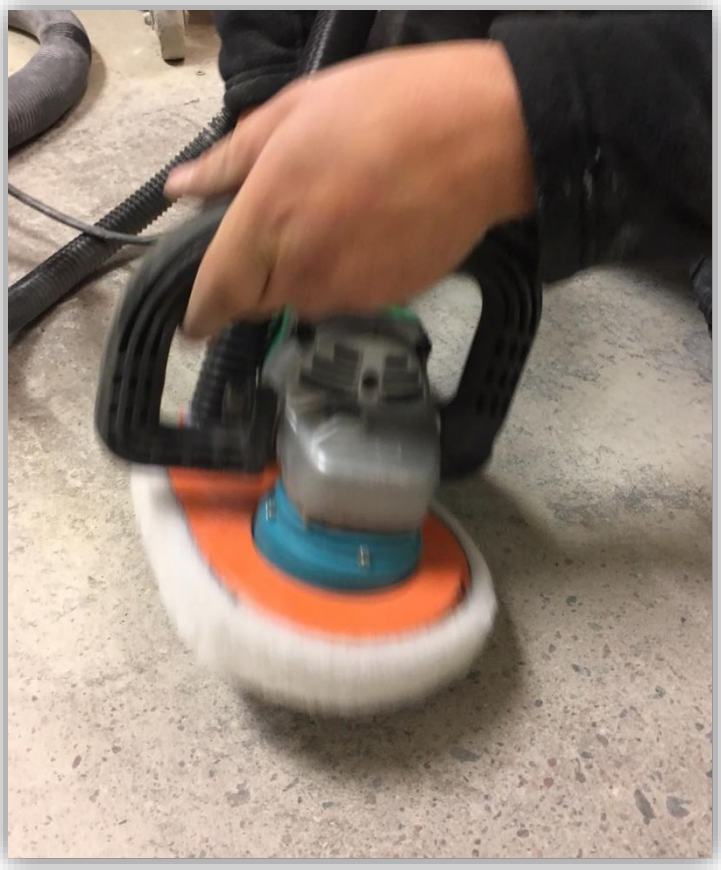
- *entfernen von Beschichtungen (PU und Epoxid ect.,)*
- *entfernen von Lack-, Farbanschriften und Kleberschichten*
- *Kratzerentfernung von MB Werkzeugen*
- *Fein- bis Hochglanz Schliffe*
- *Konkav – Konvex Schleifarbeiten*
- *Adapter in Klett und Metall Aufnahmen*













isi
Made in Germany

EDGE

PCD SPLIT





For all surface hardness floor types

- Removal of residual glue
- Removal of PU and epoxy coatings
- Grinding-in of extremely uneven floor covers

- Surface pattern of a good # 16/18 MB grinding
- Subsequent grinding: Titanium MB # 30/40

- Concrete
- Self-levling cement floors
- Terrazzo

Metal-bonded Diamond hand grinding discs
with SCD - Strong Cup Driver aluminium holder
(further information see hand grinder systems HOLDING DISC)

Für alle soften bis extrem harten Bodenarten

- Entfernen von Kleberresten
- Entfernen von PU-und Epoxid-Beschichtungen
- Einschleifen von extrem unebenen Bodenbelägen

- Schleifbild eines guten # 16/18 MB Schliffs
- Folgeschliff: Titanium MB # 30/40

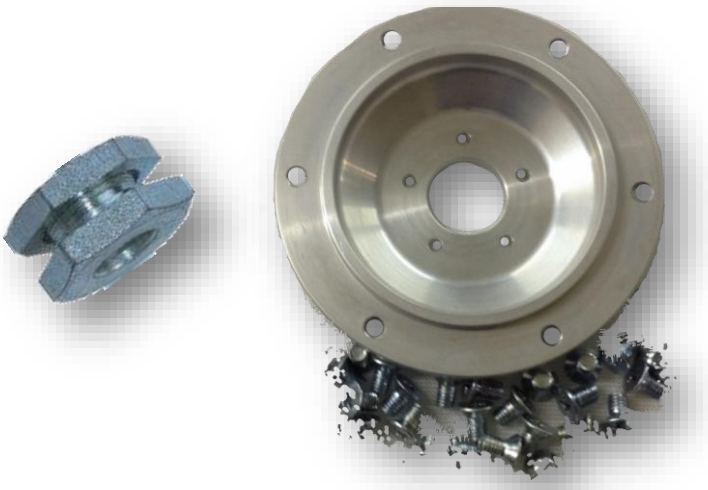
- Beton
- Estrich
- zementgebundene Nivellierböden
- Terrazzo

Metallgebundene Diamant Hand-Schleifscheiben
mit SCD - Strong Cup Driver Aluminium Aufnahme
(nähere Infos siehe Handschleif-Systeme AUFNAHMETELLER)

Durchmesser:

75mm / 3,0 inch
100mm / 4,0 inch
115mm / 4,5 inch
125mm / 5,0 inch
142mm / 5,7 inch
165mm / 6,5 inch
172mm / 6,7 inch
185mm / 7,5 inch
200mm / 8,0 inch
220mm / 8,5 inch

(andere Größen auf Anfrage)



isi
Made in Germany

EDGE

QUATER MOON PCD





Abbildung:
EDGE Quater Moon PCD 185 mm

For soft to medium hard floor surfaces

- Removal of adhesive including hard residual glue
- Removal of PU and epoxy coatings
- Rapid grind to achieve exposed Large Aggregate
- Removal of self-leveling cement floor cover
- Grinding-in of BITUTERRAZZO floor cover

- Quick material removal = rapid work cycle
- One grinding step removal
- Leaves a surface profile of a # 30/40 MB

- Concrete
- Cement-bonded floors
- Terrazzo

Metal-bonded Diamond hand grinding discs with SCD - Strong Cup Driver aluminium holder
(further information see hand grinder systems HOLDING DISC)

Durchmesser:

75mm / 3,0 inch
100mm / 4,0 inch
115mm / 4,5 inch
125mm / 5,0 inch
142mm / 5,7 inch
165mm / 6,5 inch
172mm / 6,7 inch
185mm / 7,5 inch
200mm / 8,0 inch
220mm / 8,5 inch

(andere Größen auf Anfrage)



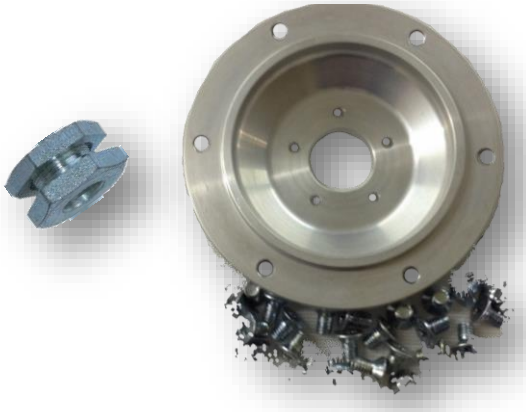
Für softe bis mittelharte Untergrund Bodenbeläge

- Entfernen von klebrigen bis harten Kleberresten
- Entfernen von PU-und Epoxid-Beschichtungen
- Schnelles Erreichen eines BIG AGGREGAT Bodenbelages
- Entfernen von Self Leveling Zementböden
- Einschleifen von BITUTERRAZZO Bodenbelägen

- Schneller Materialabtrag - Arbeitszyklus
- Entfernen mit einem Schleifgang
- Schliffbild eines guten # 30/40 MB Schliffs

- Beton
- Estrich
- zementgebundene Böden
- Terrazzo

Metallgebundene Diamant Hand-Schleifscheiben mit SCD - Strong Cup Driver Aluminium Aufnahme
(nähere Infos siehe Handschleif-Systeme AUFNAHMETELLER)



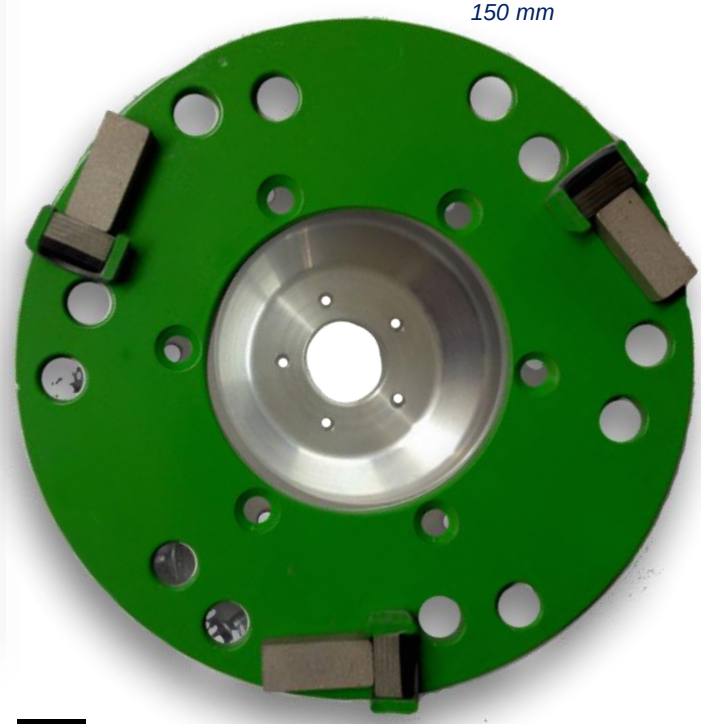
isi
Made in Germany

EDGE

HALF MOON PCD



Abbildung:
EDGE Half Moon PCD
150 mm



For hard to extremely hard floor surfaces

- *Removal of adhesive & hard residual glue*
- *Removal of PU and epoxy coatings*
- *Quick grinding to EXPOSED AGGREGATE*
- *Removal of self-leveling cement layers*
- *Grinding off BITUTERRAZZO covered floors*

- *Fast material removal & working cycle*
- *Removal with one grinding step*
- *Surface scratch pattern mimicking a good # 30/40 MB*

- *Concrete*
- *Self-leveling cement floors*
- *Terrazzo*

Metal-bonded Diamond hand grinding discs
with SCD - Strong Cup Driver aluminium holder
(further information see hand grinder systems HOLDING DISC)

Für harte bis extrem harte Untergrund Bodenbeläge

- *Entfernen von klebrigen bis harten Kleberresten*
- *Entfernen von PU-und-Epoxid Beschichtungen*
- *Schnelles Erreichen eines BIG AGGREGAT Bodenbelages*
- *Entfernen von Self Leveling Zementböden*
- *Einschleifen von BITUTERRAZZO Bodenbelägen*

- *Schneller Material-Abtrag - Arbeitszyklus*
- *Entfernen mit einem Schleifgang*
- *Schliffbild eines guten # 30/40 MB Schliffs*

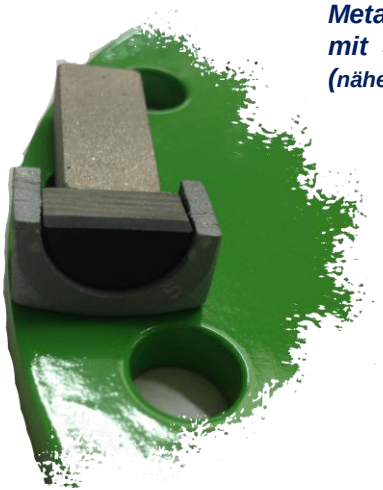
- *Beton*
- *Estrich*
- *zementgebundene Böden*
- *Terrazzo*

Metallgebundene Diamant Hand-Schleifscheiben
mit SCD - Strong Cup Driver Aluminium Aufnahme
(nähere Infos siehe Handschleif-Systeme AUFNAHMETELLER)

Durchmesser:

75mm / 3,0 inch
100mm / 4,0 inch
115mm / 4,5 inch
125mm / 5,0 inch
142mm / 5,7 inch
165mm / 6,5 inch
172mm / 6,7 inch
185mm / 7,5 inch
200mm / 8,0 inch
220mm / 8,5 inch

(andere Größen auf Anfrage)





isi
Made in Germany

EDGE TITANIUM MB



Abbildung:
EDGE TITANIUM MB
185 mm

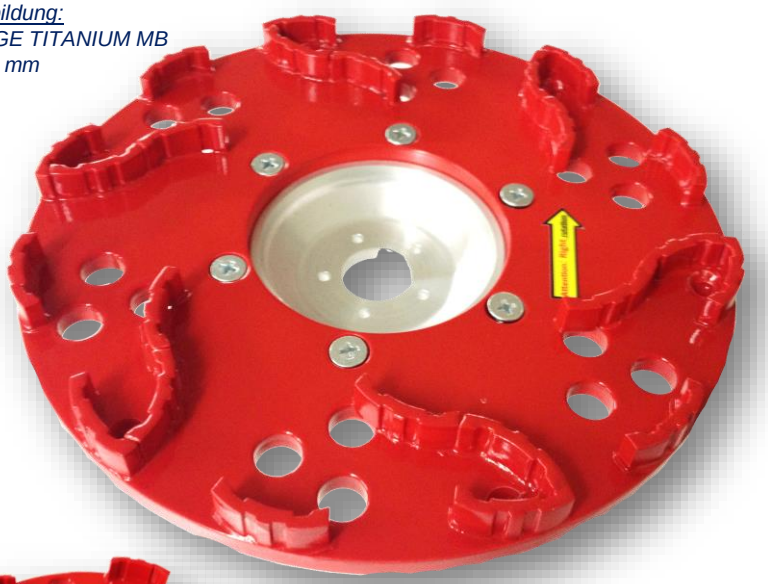




Abbildung:
EDGE TITANIUM MB1
125 mm

High Tech MB Tools on Titanium Natural Diamond Basis

- Grinding-in # 16/18 to fine grinding # 100/120
- Basis for mirror finishing of cncrete
- Grinding-in of granite and marble floor covers
- Grinding-in of anhydride floors
- Grinding-in of Korudur floors

- Available in 3 hardness degrees : hart – medium – soft
- Easy to cut / No polishing of the diamonds
- Quick cutting speeds
- No flawy grinding formation
- Subsequent grinding after #30/40: Shark or Hyper Grind # 100

- Concrete
- Floor pavement
- Terrazzo
- Granite
- Marble

Metal-bonded Diamond hand grinding discs with SCD - Strong Cup Driver aluminium holder
(further information see hand grinder systems HOLDING DISC)

High Tech MB Werkzeuge auf Titanium Natur-Diamantkorn

- Einschleifen # 16/18 bis Feinschleifen # 100/120
- Basis für das Hochglanzpolieren von Beton
- Einschleifen von Granit-und Marmor-Bodenbelägen
- Einschleifen von Anhydrit-Böden
- Einschleifen von Korudur-Böden

- In 3 Härtegraden lieferbar : hart – medium – soft
- Sehr schnittfreudig / kein anpolieren der Diamanten
- Schnelle Schnittgeschwindigkeiten
- Keine Wolken-Schliff-Bildung
- Folgeschliff nach # 30/40: Shark oder Hyper Grind # 100

- Beton
- Estrich
- Terrazzo
- Granit
- Marmor

Metallgebundene Diamant Hand-Schleifscheiben mit SCD - Strong Cup Driver Aluminium Aufnahme
(nähere Infos siehe Handschleif-Systeme AUFNAHMETELLER)

Körnungen - Grit

15 mint grün
30 orange
50 grau
100 schwarz
200 blau
400 rot

Durchmesser – Size

75mm / 3,0 inch
100mm / 4,0 inch
115mm / 4,5 inch
125mm / 5,0 inch
142mm / 5,7 inch
165mm / 6,5 inch
172mm / 6,7 inch
185mm / 7,5 inch
200mm / 8,0 inch
220mm / 8,5 inch
(andere Größen auf Anfrage)
)





isi
Made in Germany

EDGE SCORPION CMB

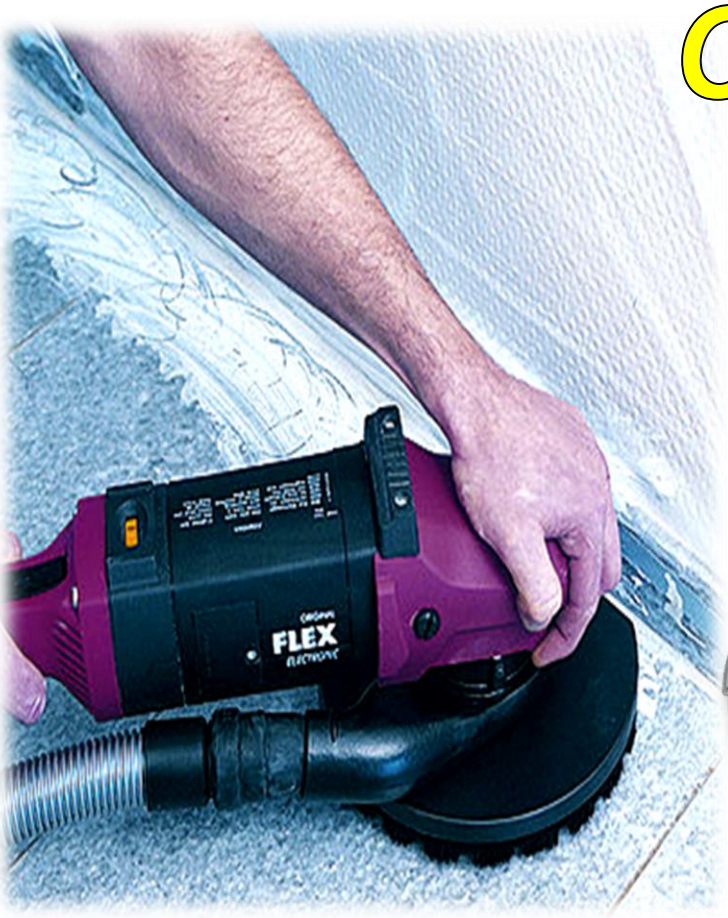




Abbildung:
EDGE Scorpion CMB 175 mm

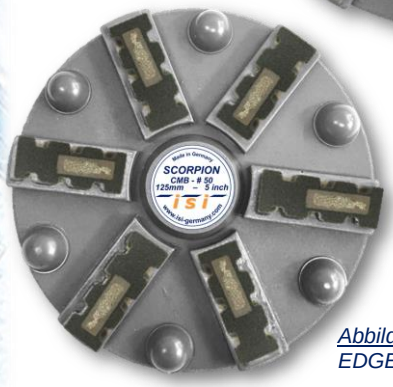


Abbildung:
EDGE Scorpion CMB 125 mm

High Tech METAL / CERAMIC Diamond Grinding Tool

- Quick and easy hand machines guidance
- Very long tool life
- Universal tool for many floor types
- Suitable also for all single-disc machines
- Same surface profile achieved by Sharks on large grinders

- Extremely easy cutting
- No glazing of the diamonds
- SCRATCH-FREE grinding from # 30/40
- No flaw grinding pattern
- Available from # 15 to # 3000

- Concrete
- Cement-bonded leveling floors
- Terrazzo
- All natural stone floors

Durchmesser – Size

75mm / 3,0 inch
100mm / 4,0 inch
115mm / 4,5 inch
125mm / 5,0 inch
142mm / 5,7 inch
165mm / 6,5 inch
172mm / 6,7 inch
185mm / 7,5 inch
200mm / 8,0 inch
220mm / 8,5 inch
(andere Größen auf Anfrage)

Körnungen – Grit :

15 mint grün
30 orange
50 grau
100 schwarz
200 blau
400 rot
800 weiß
1500 gelb
3000 grün

High Tech METALL / KERAMIC Diamant Schleifwerkzeug

- schnelle und leichte Handmaschinen-Führung
- sehr hoher Lebensdauer
- Universal-Werkzeug für viele Bodenarten
- auch für Einscheiben-Maschinen geeignet
- gleiches Schliffbild wie Shark für Mehrscheiben-Maschinen

- Extrem schnittfreudig
- Kein an polieren der Diamanten
- KEINE KRATZERBILDUNG ab # 30/40
- Keine Wolken-Schliff-Bildung
- von # 15 bis # 3000 lieferbar

- Beton
- Estrich
- zementgebundene Nivellierböden
- Terrazzo
- ALLE Naturstein Böden
- Granit
- Marmor



isi
Made in Germany

EDGE SCORPION RESIN





Abbildung:
EDGE Scorpion Resin 175 mm



Abbildung:
EDGE Scorpion Resin 125 mm

High Tech METAL / CERAMIC Diamond Grinding Tool

- *Quick and easy hand machines guidance*
- *Very long tool life*
- *Universal tool for many floor types*
- *Suitable also for all single-disc machines*
- *Same surface profile achieved by Sharks on large grinders*

- *Extremely easy cutting*
- *No glazing of the diamonds*
- *SCRATCH-FREE grinding from # 30/40*
- *No flaw grinding pattern*
- *Available from # 15 to # 3000*

- *Concrete*
- *Cement-bonded leveling floors*
- *Terrazzo*
- *All natural stone floors*

Durchmesser – Size

75mm / 3,0 inch
100mm / 4,0 inch
115mm / 4,5 inch
125mm / 5,0 inch
142mm / 5,7 inch
165mm / 6,5 inch
172mm / 6,7 inch
185mm / 7,5 inch
200mm / 8,0 inch
220mm / 8,5 inch
(andere Größen auf Anfrage)

Körnungen – Grit :

 # 15 mint grün
 # 30 orange
 # 50 grau
 # 100 schwarz
 # 200 blau
 # 400 rot
 # 800 weiß
 # 1500 gelb
 # 3000 grün

High Tech Resin Diamant Schleifwerkzeug

- *schnelle und leichte Handmaschinen-Führung*
- *sehr hoher Lebensdauer*
- *Universal-Werkzeug für viele Bodenarten*
- *auch für Einscheiben-Maschinen geeignet*
- *gleiches Schliffbild wie Shark für Mehrscheiben-Maschinen*

- *Extrem schnittfreudig*
- *Kein an polieren der Diamanten*
- *KEINE KRATZERBILDUNG ab # 30/40*
- *Keine Wolken-Schliff-Bildung*
- *von # 15 bis # 3000 lieferbar*

- *Beton*
- *Estrich*
- *zementgebundene Nivellierböden*
- *Terrazzo*
- *ALLE Naturstein Böden*
- *Granit*
- *Marmor*



isi
Made in Germany

Edge Water Gloss





Abbildung:
EDGE Scorpion Resin 125 mm

For ALL floor types

- Professional tool for high gloss concrete floors
- Removal of scratches, especially with # 100
- ALL grindings from # 15 - scratch-free
- Ideal for ALL PREPP works without face grinding
- **Ideal for ripply and hard floor covere**
- Removal of Pore and Crack Filler with # 100

- **EXTREMELY** quick machine infeed
- Same surface - a. color pattern as floor grinding pad
- Universal tool for many Floor types
- **Very high grinding pressure**
- High flexible diamond cover

- Concrete
- Cement-bonded leveling floors
- Terrazzo
- ALL **hard** natural stone floors
- Granite

Für alle Bodenarten

- Profiwerkzeug für Hochglanz-Beton-Böden
- Kratzerentfernung speziell mit # 100
- Alle Schliffe ab # 15 kratzfrei
- Ideal für alle PREPP Arbeiten ohne Plan Schliff
- **Ideal für wellige und harte Bodenbeläge**
- Entfernen von ECOGUARD Pore Filler mit # 100

- gleiches Schleif- u. Farbbild wie Bodenschleif-Pad
- Universal-Werkzeug für viele Bodenarten
- Sehr hoher Schleifdruck
- Hochflexibler Diamant-Belag

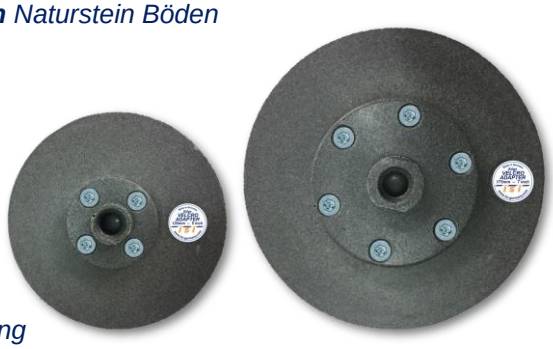
- Beton
- Estrich
- zementgebundene Nivellierböden
- Terrazzo
- ALLE **harten** Naturstein Böden
- Granit

Durchmesser – Size

75mm / 3,0 inch
100mm / 4,0 inch
115mm / 4,5 inch
125mm / 5,0 inch
142mm / 5,7 inch
165mm / 6,5 inch
172mm / 6,7 inch
185mm / 7,5 inch
200mm / 8,0 inch
220mm / 8,5 inch
(andere Größen auf Anfrage)

Körnungen – Grit :

15 mint grün
30 orange
50 grau
100 schwarz
200 blau
400 rot
800 weiß
1500 gelb
3000 grün

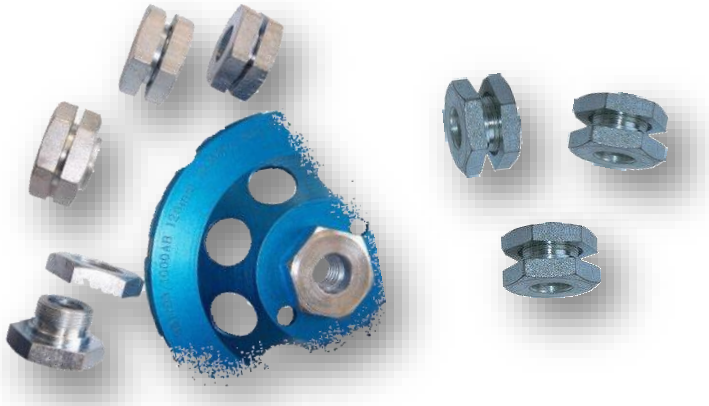


Bindung - Bond
- Trocken - Standard Bindung
- Nass - Standard Bindung

Wahlweise: +25% / +50% / +75% Härtung
(für extrem abrasive Bodenarten)

isi
Made in Germany

ADAPTER METALL Disc



Available Adapter / Holder

From your required diameter to M 10 - M 12 - M 14
e.g. 22.2 mm diameter to M 14 female thread

(Other sizes on demand)



SCD - Strong Cup Driver

Inflexible metal holding disc for hand grinders completely with coupler and screws





Illustration
SCD - Strong Cup Driver and Kupplung

Diameter
75mm / 3,0 inch
100mm / 4,0 inch
115mm / 4,5 inch
125mm / 5,0 inch
142mm / 5,7 inch
165mm / 6,5 inch
172mm / 6,7 inch
185mm / 7,5 inch
200mm / 8,0 inch
220mm / 8,5 inch
(Other sizes on demand)

ADAPTER VELCRO M12 or M14

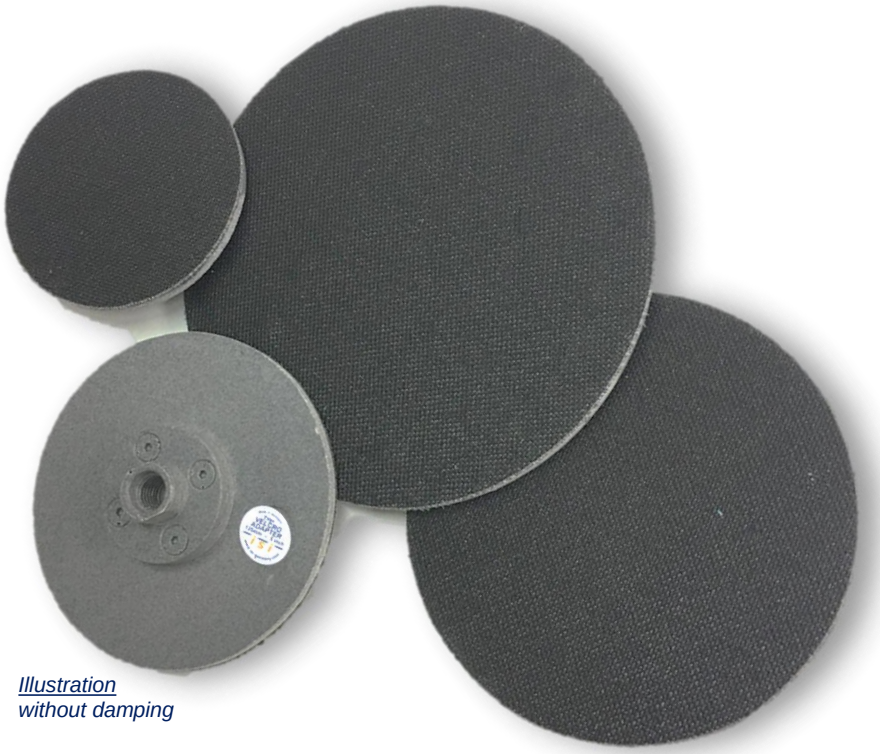


Illustration
without damping

Flexible plastic holding disc for hand grinders

Diameter
75mm / 3,0 inch
100mm / 4,0 inch
115mm / 4,5 inch
125mm / 5,0 inch
142mm / 5,7 inch
165mm / 6,5 inch
172mm / 6,7 inch
185mm / 7,5 inch
200mm / 8,0 inch
220mm / 8,5 inch
(Other sizes on demand)

Available clamping thread :
M 10
M 12
M 14
(Other sizes on demand)

isi
Made in Germany

Leichte Renovation
Unterhaltsreinigung – Pflege und Werterhaltung
Daily Maintenance & light renovation

- *Renovation with rotary scrubbing/cleaning machines*
- *Refresh polished surfaces*
- *Daily maintenance*
- *Extend the useful life of polished hard surfaces*
- *Incorporate daily maintenance with damage repair*

- *Renovation mit Reinigungs-Maschinen*
- *Auffrischen von matten Bodenbelägen*
- *tägliche Unterhaltsreinigung*
- *Werterhaltung des Bodens*
- *Einarbeiten von Pflege und Imprägnierungen*







isi
Made in Germany

Daily Maintenance & light Renovation



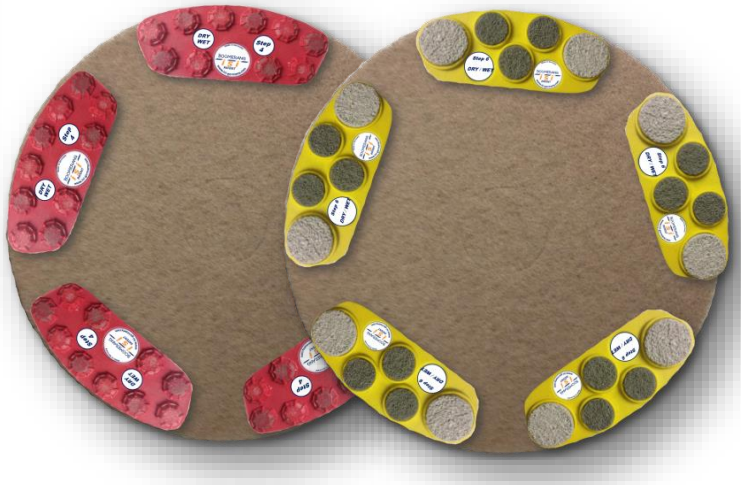
BOOMERANG



Abbildung:
Boomerang
Step 1 bis 4



Abbildung:
Boomerang
Step 5 bis 8



For all soft to hard floor surfaces!

- *To refinish lightly scratched and/or stained floors*
- *Designed for commercial concrete floors*
- *Excellent with Stone & Terrazzo floors*
- *Works great with MaxGloss Primer & Finish*

- *Step 1 and 2 – easy removal of scratches*
- *Step 3 and 4 – fine & polish grinding*
- *Step 5 only for mirror finish polish*
- ***NO ORANGE PEEL EFFECT***
  High reflective shine

- *Concrete*
- *Floor pavement*
- *Cement-bonded leveling floors*
- *Marble*
- *Terrazzo*

Lieferbare Körnungen:

Boomerang Disc Step 0	*#*	*50 grau*
Boomerang Disc Step 1	*#*	*100 schwarz*
Boomerang Disc Step 2	*#*	*200 blau*
Boomerang Disc Step 3	*#*	*400 rot*
Boomerang Disc Step 4	*#*	*800 weiß*
Boomerang Disc Step 5	*#*	*1500 gelb*
Boomerang Disc Step 6	*#*	*3000 grün*

Edge Tool :

125mm/ 5,0 inch
142mm/ 5,7 inch
165mm/ 6,5 inch
172mm/ 6,7 inch
185mm/ 7,5 inch

PAD:

270 mm/ 10,5 inch	*3*
280 mm/ 11 inch	*3*
305 mm/ 12 inch	*3*
330 mm/ 13 inch	*3*
355 mm/ 14 inch	*4*
381 mm/ 15 inch	*4*
406 mm/ 16 inch	*4*
431 mm/ 17 inch	*5*
457 mm/ 18 inch	*5*
483 mm/ 19 inch	*6*
508 mm/ 20 inch	*6*
533 mm/ 21 inch	*7*
609 mm/ 24 inch	*8*
711 mm/ 28 inch	*9*

(andere Größen auf Anfrage)

Für alle weichen bis extrem harten Bodenarten

- *Zum Auffrischen matter und leicht verkratzter Böden*
- *Alle Beton-Industrie-Böden*
- *Für Marmor und Terrazzo Böden*
- *Direktes Einpflegen :*
  PRIMER & Coat`n Seal empfohlen

- *Step 0 und 1 - leichte für Kratzerentfernung*
- *Step 2 und 3 - Fein- und Polierschliff*
- *Step 4 bis 6 - Hochglanzpolituren*
- ***KEIN ORANGENHAUT EFFEKT***
- *Hoch brillante Polituren*

- *Beton*
- *Estrich*
- *zementgebundene Nivellierböden*
- *Marmor*
- *Terrazzo*

isi
Made in Germany

Daily Maintenance & light Renovation

TORNADO
FIBER LINE





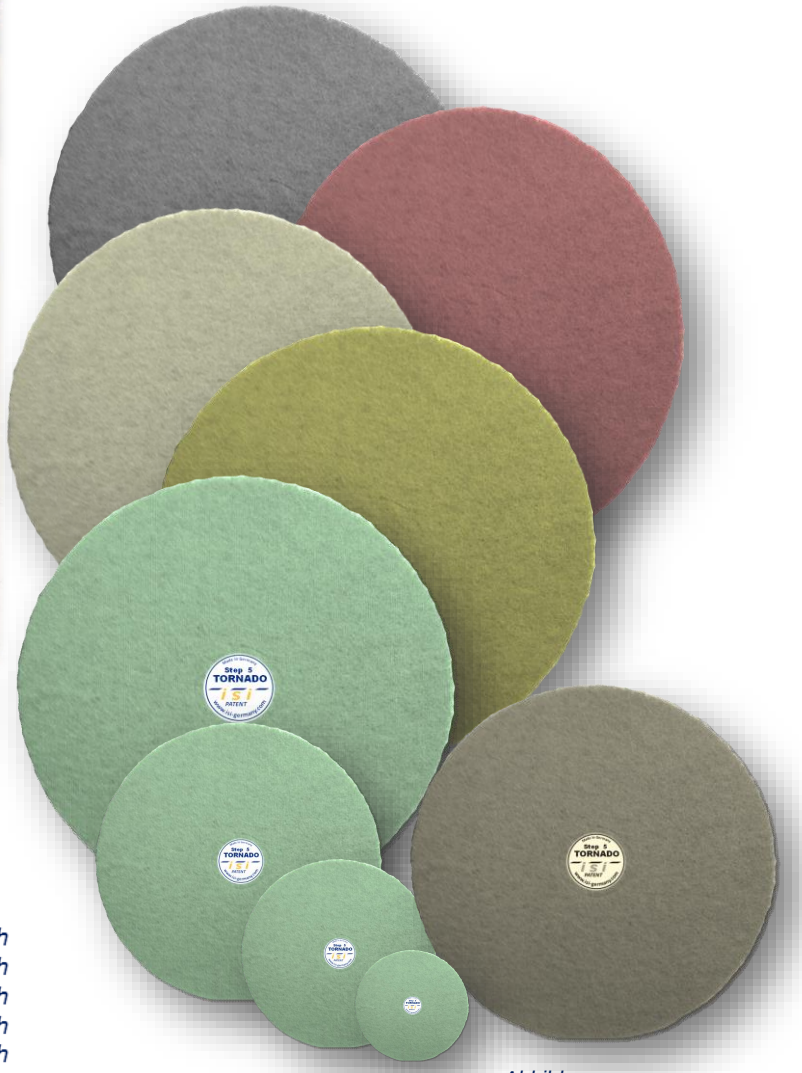


Abbildung :
TORNADO FIBER LINE
Step 1 bis 5

For all hard floor types

- *Fiber diamond pad for minor renovations*
- *Remove of light scratches*
- *Refresh tarnish floors*
- *Finishes to a brilliant gloss*

- *Very low maintenance costs*
- *Fast & efficient*
- *Excellent gloss on polished surfaces*

- *Concrete*
- *Self-leveling cement floors*
- *Stone floors*
- *Terrazzo*

- *Single-head rotary scrubbers*
- *Walk behind auto-scrubbers*
- *Ride-on rotary cleaning machines*
- *Light duty single head roraty machines*
- *HD floor grinders*

Edge Tool :

125mm/ 5,0 inch
142mm/ 5,7 inch
165mm/ 6,5 inch
172mm/ 6,7 inch
185mm/ 7,5 inch

PAD:

270 mm/ 10,5 inch	*3*
280 mm/ 11 inch	*3*
305 mm/ 12 inch	*3*
330 mm/ 13 inch	*3*
355 mm/ 14 inch	*4*
381 mm/ 15 inch	*4*
406 mm/ 16 inch	*4*
431 mm/ 17 inch	*5*
457 mm/ 18 inch	*5*
483 mm/ 19 inch	*6*
508 mm/ 20 inch	*6*
533 mm/ 21 inch	*7*
609 mm/ 24 inch	*8*
711 mm/ 28 inch	*9*

(andere Größen auf Anfrage)

Lieferbare Körnungen:

TORNADO	*PAD Step 1*	*schwarz*
TORNADO	*PAD Step 2*	*rot*
TORNADO	*PAD Step 3*	*weiß*
TORNADO	*PAD Step 4*	*gelb*
TORNADO	*PAD Step 5*	*grün*
TORNADO	*PAD Step 6*	*beige*

Für alle soften bis extrem harten Bodenarten

- *Faser Diamant-Pad zur leichten Renovation*
- *entfernen leichte Kratzer*
- *Auffrischung matter Bodenbeläge*
- *verleiht einem Boden strahlenden Schein*

- *sehr niedrige Instandhaltungskosten*
- *schnelle Arbeitszyklen*
- *hohe Polierwerte*

- *Beton*
- *Estrich*
- *zementgebundene Nivellierböden*
- *Marmor*
- *Terrazzo*

isi
Made in Germany

Daily Maintenance & light Renovation

THUNDER

Professionell





Abbildung :
Thunder ECO PAD # 200/400
Step 2 in 17 inch

For all soft to hard floor types

- *Step 1 and 2 – removal of light scratches*
- *Step 3 and 4 – Fine to polished surface grinding*
- *Step 5 and 6 – High polished grinding*
- *For renovation of commercial & industrial floors*

- ***NO ORANGE PEEL DAMAGE***
- ***High gloss reflective finish***

- *Commercial/industrial floors*
- *Self-leveling cement*
- *Concrete*
- *Terrazzo*
- *Marble*

- *Single-head rotary scrubbers*
- *Walk behind auto-scrubbers*
- *Ride-on rotary cleaning machines*
- *Light duty single head roraty machines*
- *HD floor grinders*

Edge Tool :

125mm/ 5,0 inch
142mm/ 5,7 inch
165mm/ 6,5 inch
172mm/ 6,7 inch
185mm/ 7,5 inch

PAD:

270 mm/ 10,5 inch	*3*
280 mm/ 11 inch	*3*
305 mm/ 12 inch	*3*
330 mm/ 13 inch	*3*
355 mm/ 14 inch	*4*
381 mm/ 15 inch	*4*
406 mm/ 16 inch	*4*
431 mm/ 17 inch	*5*
457 mm/ 18 inch	*5*
483 mm/ 19 inch	*6*
508 mm/ 20 inch	*6*
533 mm/ 21 inch	*7*
609 mm/ 24 inch	*8*
711 mm/ 28 inch	*9*

(andere Größen auf Anfrage)

Körnungen-Bond

THUNDER ECO PAD	*Step 1*	*schwarz*
THUNDER ECO PAD	*Step 2*	*rot*
THUNDER ECO PAD	*Step 3*	*weiß*
THUNDER ECO PAD	*Step 4*	*gelb*
THUNDER ECO PAD	*Step 5*	*grün*

Für alle soften bis extrem harten Bodenarten

- *Step 1 – leichte Kratzerentfernung*
- *Step 2 und 3 – Fein-und-Polierschliff*
- *Step 4 und 5 – Polierschliffe*
- *Für Renovationen von Industrieböden*

- ***KEIN ORANGENHAUT EFFEKT***
- ***Brillante Polituren***

- *Beton / Industrieböden*
- *Estrich*
- *zementgebundene Böden*
- *Terrazzo*
- *Marmor bedingt*

- *Ein-Scheiben-Maschinen*
- *Handgeführte Scheuersaugmaschinen*
- *Aufsitz-Reinigungsmaschinen*
- *Leichte Reinigungsmaschinen*
- *Bodenschleifmaschinen*

Step 1 and 2



Step 3 and 4



Step 5



isi
Made in Germany

Daily Maintenance & light Renovation



PREP DISC & PAD



Abbildung :
SHARK PREP
Step 2 in 17 inch



Abbildung :
OCTOPUS PREP
Step 2 in 17 inch



Abbildung :
WATER GLOSS PREP
Step 2 in 17 inch

For all hard surface floor type

- For high-performance single-disc machines
- Fit to automatic grinding single head machines
- Treats wood and cement floors
- Removal of sinter layers from cement- and screed floors
- Grinding-in of concrete / Terrazzo and screed floors

- Quick material removal - working cycle
- Removal of
- Effective, low cost diamond tools

- Concrete
- Floor pavement
- Cement-bonded floors
- Terrazzo

Works with single-head srubber/cleaning machines or grinders, using our metal adapter/holding plates.

Edge Tool :

125mm/ 5,0 inch
142mm/ 5,7 inch
165mm/ 6,5 inch
172mm/ 6,7 inch
185mm/ 7,5 inch

PAD:

270 mm / 10,5 inch	3
280 mm / 11 inch	3
305 mm / 12 inch	3
330 mm / 13 inch	3
355 mm / 14 inch	4
381 mm / 15 inch	4
406 mm / 16 inch	4
431 mm / 17 inch	5
457 mm / 18 inch	5
483 mm / 19 inch	6
508 mm / 20 inch	6
533 mm / 21 inch	7
609 mm / 24 inch	8
711 mm / 28 inch	9

(andere Größen auf Anfrage)

Für alle soften bis extrem harten Bodenarten

- für Leistungsstarke Ein-Scheiben-Maschinen
- auf Automaten Schleifmaschinen
- Bearbeiten von Holz-Zement-Böden
- Sinterschicht entfernen von Zement und Estrichböden
- einschleifen von Beton/Terrazzo und Estrich-Böden

- schneller Material Abtrag - Arbeitszyklus
- entfernen von
- niedrige Werkzeug Kosten

- Beton
- Estrich
- zementgebundene Böden
- Terrazzo

Lieferbare Körnungen:

PREP Disc Step 1	# 15	mintgrün
PREP Disc Step 2	# 30	orange
PREP Disc Step 3	# 50	grau
PREP Disc Step 4	# 100	schwarz
PREP Disc Step 5	# 200	blau

SHARK PREP

MB / Resin Bindung

WATER GLOSS PREP

Resin Bindung

OCTOPUS PREP

Resin Bindung

isi
Made in Germany

Daily Maintenance & light Renovation

MIRROR PAD







Abbildung : MIRROR Marmor in 17 inch

Abbildung : MIRROR Granit in 17 inch



For all soft up to extremely hard CALCAREOUS floors

- *High end finishing for marble and Terrazzo floors*
- *High end finishing for granite floors*
- *High brilliant finish*
- *Dense surface profiling of stone floors*

- *Very easy to handle*
- *Can be processed with Mamba Pad # 3000*
- *Absolute deep, relfective gloss*

- *Granite*
- *Marble*
- *Terrazzo*

- *Floor grinders*
- *Single-disc machines*
- *Hand grinders*

Edge Tool :

125mm/ 5,0 inch
142mm/ 5,7 inch
165mm/ 6,5 inch
172mm/ 6,7 inch
185mm/ 7,5 inch

PAD:

270 mm/ 10,5 inch	*3*
280 mm/ 11 inch	*3*
305 mm/ 12 inch	*3*
330 mm/ 13 inch	*3*
355 mm/ 14 inch	*4*
381 mm/ 15 inch	*4*
406 mm/ 16 inch	*4*
431 mm/ 17 inch	*5*
457 mm/ 18 inch	*5*
483 mm/ 19 inch	*6*
508 mm/ 20 inch	*6*
533 mm/ 21 inch	*7*
609 mm/ 24 inch	*8*
711 mm/ 28 inch	*9*

(andere Größen auf Anfrage)

Die Granit- und Marmor Bodenveredlung

- *High End Finishing für Marmor-und Terrazzo-Böden*
- *High End Finishing für Granit-Böden*
- *hochbrillante Oberfläche*
- *starke Oberflächenverdichtung der Gesteinporen*

- *Granit*
- *Marmor*
- *Terrazzo*

- *sehr einfache Handhabung*
- *mit Mamba Pad # 3000 verarbeitet werden*
- *Absoluter Tiefenglanz*

- *Boden Schleif-Maschinen*
- *Einschieben-Maschinen*
- *Handschleif-Maschinen*

HYPER GLOSS

PAD





For all hard floor types

- Mirror finishing with a High Speed Burnishing Maschine
- Polishing of care poducts and impregnators : Coatings
- Perfect gloss without striation
- Organic polishing particles compact the coating without removal
- Applicable also with floor grinders

- EXTREMELY quick working cycle
- No color change of the floor cover
- The floor cover gets a glassy, durable top high gloss

- Polished concrete
- Polished floor pavement
- Cement-bonded floors
- Polished Terrazzo / marble
- ALL types of natural stones

- High Speed Burnish Maschine
- Floor grinders

Für alle soften bis extrem harten Bodenarten

- das Hoch Glanz Polieren mit einer High Speed Burnish Maschine
- polieren von Ein Pflege und Imprägnierungen : Coatings
- perfekter Glanz ohne Streifenbildung
- Organische Polierpartikel verdichten das Coating und tragen es nicht ab.
- auch mit Bodenschleif Maschinen anwendbar

- EXTREM schneller Arbeitszyklus
- keine Farbveränderungen des Bodenbelag
- der Bodenbelag erhält einen glasartigen dauerhaften Top Hoch Glanz

- polierter Beton
- polierter Estrich
- Zementgebundene Böden
- polierter Terrazzo / Marmor
- Alle arten von Naturstein

- High Speed Burnish Maschine
- Bodenschleifmaschinen

PAD:

270 mm / 10,5 inch	3
280 mm / 11 inch	3
305 mm / 12 inch	3
330 mm / 13 inch	3
355 mm / 14 inch	4
381 mm / 15 inch	4
406 mm / 16 inch	4
431 mm / 17 inch	5
457 mm / 18 inch	5
483 mm / 19 inch	6
508 mm / 20 inch	6
533 mm / 21 inch	7
609 mm / 24 inch	8
711 mm / 28 inch	9

(andere Größen auf Anfrage)

Edge Tool :

125mm / 5,0 inch
142mm / 5,7 inch
165mm / 6,5 inch
172mm / 6,7 inch
185mm / 7,5 inch

isi
Made in Germany

Daily Maintenance & light Renovation

DIAMOND VCT LINE







Abbildung :
Diamond VCT Line Schuhe
Step 4 bis 6



Abbildung :
Diamond VCT Line Schuhe
Step 1 bis 3

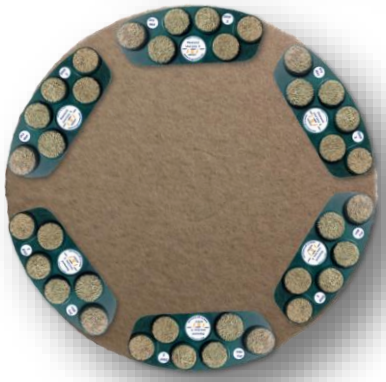
Edge Tool :

125mm/ 5,0 inch
142mm/ 5,7 inch
165mm/ 6,5 inch
172mm/ 6,7 inch
185mm/ 7,5 inch

PAD:

270 mm/ 10,5 inch	3
280 mm/ 11 inch	3
305 mm/ 12 inch	3
330 mm/ 13 inch	3
355 mm/ 14 inch	4
381 mm/ 15 inch	4
406 mm/ 16 inch	4
431 mm/ 17 inch	5
457 mm/ 18 inch	5
483 mm/ 19 inch	6
508 mm/ 20 inch	6
533 mm/ 21 inch	7
609 mm/ 24 inch	8
711 mm/ 28 inch	9

(andere Größen auf Anfrage)





For ALL vinyl, plastic and linoleum floor types

- Remove multiple-layer wax coatings
- Extremely aggressive bond with fast working cycles
- No stripping compounds needed
- Step 1 for the removal of thick & hard wax coatings
- Step 2 for the removal of scratches
- Step 3 for fine grinding
- Step 4 to basic fine polish finish
- Step 5 Daily maintenance cleaning pad

- Step 1 to 3 –Wet grinding coarse
- Step 4 –Wet grinding fine polished surface
- Step 5 dry – used with High Speed burnisher

- All VCT floors
- Hard rubber floor surfaces
- PVC floors
- Linoleum floors
- Vinyl floors
- Painted floors

- Single-disc machines
- Hand-guided rubbing/suction machines
- Ride-on cleaning machines
- Light cleaning machines
- Floor grinders

Für alle Vinyl, Kunststoff und Linoleum Bodenarten

- entfernen mehrschichtiger Coating und Beschichtungen
- extrem aggresive Bindung mit schnellen Arbeitszyklen
- Bitte in Kombination mit VCT-Cleaner verwenden
- Step 1 zum Entfernen hartnäckiger Beschichtungen
- Step 2 zum Entfernen von Kratzern
- Step 3 zum Feinschleifen
- Step 4 bis 5 Basis-Politur bis Hochglanz-Politur
- Step 6 Unterhalts-Reinigungspad

- Step 1 und 3 – Nassschliff grob
- Step 4 und 5 – Nasschliff-Feinschliff-Politur
- Step 6 Trockenschliff – auch mit Ultra High Speed
- **KEIN ORANGENHAUT EFFEKT**

- ALLE VCT-BÖDEN
- Kautschuk-Bodenbeläge
- PVC-Bodenbeläge
- Linoleum-Böden
- Vinyl-Böden
- Bodenbeläge mit FARBANSTRICHEN

- Ein-Scheiben-Maschinen
- Handgeführte Scheuersaugmaschinen
- Aufsitz-Reinigungsmaschinen
- Leichte Reinigungsmaschinen
- Bodenschleifmaschinen

Körnungen - Bond

DIAMOND VCT LINE_Step 1 # 50 orange
DIAMOND VCT LINE_Step 2 # 200 blau
DIAMOND VCT LINE_Step 3 # 400 rot

DIAMOND VCT LINE_Step 4 # 800 weiß
DIAMOND VCT LINE_Step 5 # 1500 gelb
DIAMOND VCT LINE_Step 6 # 3000 grün

isi
Made in Germany

Wood Renovation

DIAMOND WOOD LINE



Abbildung :
Diamond WOOD LINE Pad
17 inch / 13 inch / 7 inch



Abbildung :
Diamond WOOD LINE Schuh
Mit Velcro Adapter



For ALL parquet, natural wood laminate and hardwood Floor types

- *Very quick removal of PU and epoxy coatings*
- *Easy removal of scratches in the floor cover*
- *Absolute even fine grinding*
- *Extremely easy cutting bond*
- *No flaw grinding pattern*

- *Quick material removal & fast work cycle*
- *Absolutely no overheating of the grinding element*
- *Good performance at lowr speed*
- *Reamins fluid – nevery sticky*
- *Durable grinding power even after 100m²*
- *No permanent cleaning of the diamond*

- *Parquet*
- *Laminate with natural wood*
- *Hardwood floors*
- *Floor covers with coat of paint*

- *Single-disc machines*
- *Handschleifmaschinen*
- *Floor grinders*

Edge Tool :

125mm/ 5,0 inch
142mm/ 5,7 inch
165mm/ 6,5 inch
172mm/ 6,7 inch
185mm/ 7,5 inch

PAD:

270 mm / 10,5 inch	*3*
280 mm / 11 inch	*3*
305 mm / 12 inch	*3*
330 mm / 13 inch	*3*
355 mm / 14 inch	*4*
381 mm / 15 inch	*4*
406 mm / 16 inch	*4*
431 mm / 17 inch	*5*
457 mm / 18 inch	*5*
483 mm / 19 inch	*6*
508 mm / 20 inch	*6*
533 mm / 21 inch	*7*
609 mm / 24 inch	*8*
711 mm / 28 inch	*9*

(andere Größen auf Anfrage)

Für alle Parkette, Echtholzlaminate und Hartholz-Bodenarten

- *sehr schnelles Entfernen von Beschichtungen*
- *leichtes entfernen von Kratzer im Bodenbelag*
- *absolut gleichmäßiger Feinschliff*
- *extrem schnittfreudige Bindung*
- *keine Wolkenbildung*

- *schneller Material-Abtrag - Arbeitszyklus*
- *absolut keine Überhitzung des Schleifbelages*
- *gute Werte im unteren Drehzahlbereich*
- *kein Verkleben des Schleifbelages*
- *dauerhaftes, gutes Schleifbild auch nach 100m²*
- *kein ständiges Säubern der Diamant-Beläge*

- *Parkett*
- *Laminate mit Echtholz*
- *Hartholz-Böden*
- *Bodenbeläge mit Farbanstrich*

- *Ein-Scheiben-Maschinen*
- *Handschleifmaschinen*
- *Bodenschleifmaschinen*

Lieferbare Körnungen:

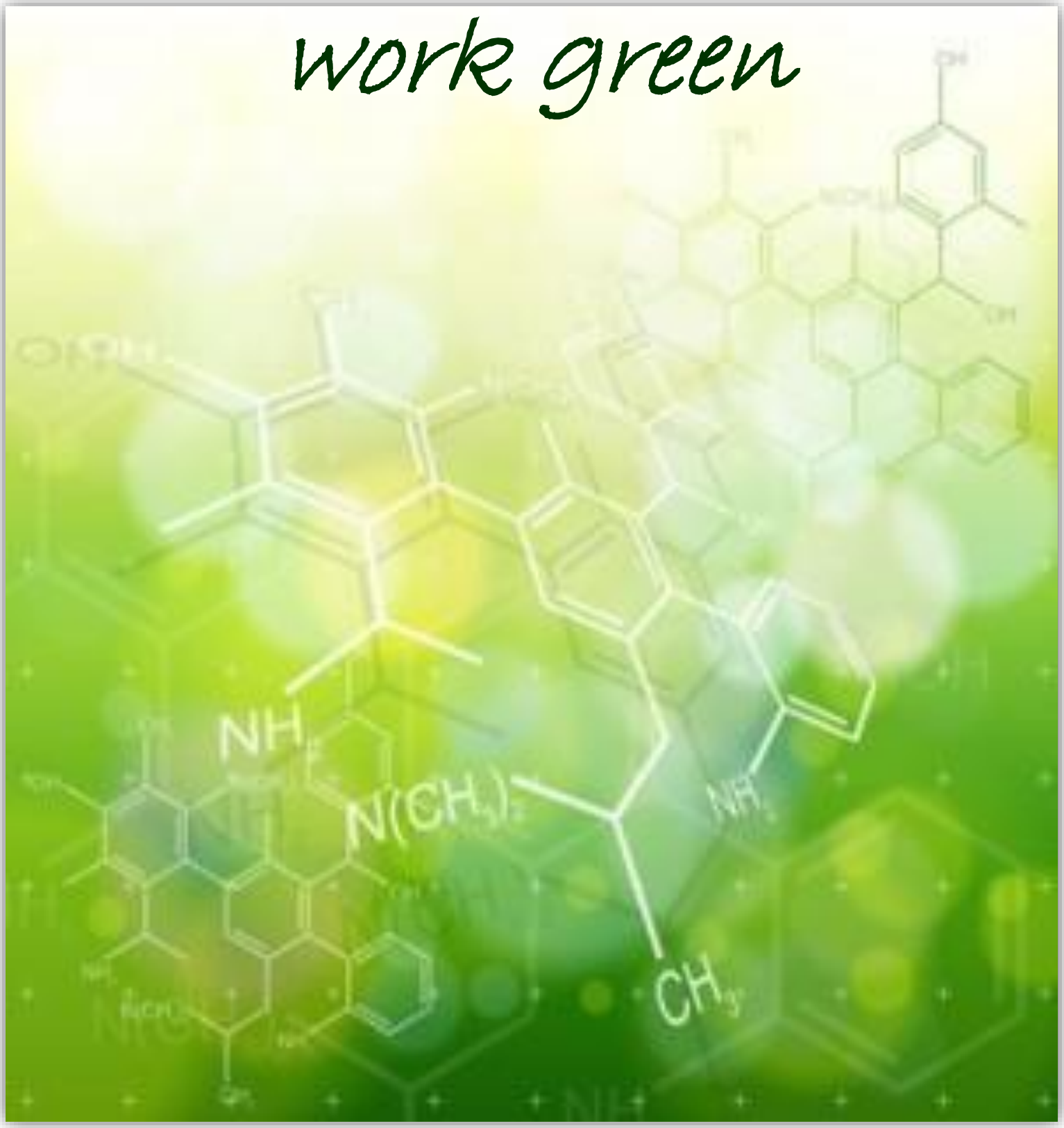
Diamond WOOD LINE Step 1 # 30 orange
Diamond WOOD LINE Step 2 # 60 grün
Diamond WOOD LINE Step 3 # 120 blau
Diamond WOOD LINE Step 4 # 170 gelb
Diamond WOOD LINE Step 5 # 220 rot

isi
Made in Germany

Umweltfreundlichen Chemieprodukten
Environmentally friendly chemical products

- *Organic first cut grinding aid for hard floors.*
- *Highly effective dye for polished concrete floors*
- *Crack filler and repair system*
- *Premium hardeners & densifiers*
- *Surface pore and craze crack filler*
- *Protect and seal finished surfaces*
- *Daily maintenance & repair system*

- *Färben von Beton-Industrieböden*
- *Spachteln und Füllen*
- *Härten und Porenverdichtung*
- *Schützen und Versiegeln*
- *Pflege und Werterhaltung*



ECOGUARD Color Infusion

High-tech water borne dye stains for concrete - floor pavement - Terrazzo - and multiple natural stone floors

Interior & Exterior



Features

- *Water soluble - completely water insoluble once dry!*
- *CONCENTRATE 1:7*
- *Can be used with Pore Filler*
- *Deep color hues with high coverage*
- *No color fading*
- *Long term storage*
- *Compatible with all Ecoguard hardeners & densifiers*
- *Good wetting abillity of inorganic and mineral substances*
- *Dilutes with both organic and inorganic hardeners*
- *Heat & acid resistant*
- *Combined with Ecoguard proprietary hardeners, provides waterproof bonds with high hardness values*

Purchase quantity / Liter	*Concentration*
1 liter	*1:7*
5 Liter	*1: 7*
25 Liter	*1: 7*

!! HIGH CONCENTRATE !!

Color Chart :



isi
Made in Germany

CHEMIKALIEN - Färben

COLOR INFUSION

Interior & Exterior

High Tec COLOR Pigmente auf Wasserbasis
Für Beton - Estrich - Terrazzo - und eine Vielzahl von Naturstein-Böden



Eigenschaften

- *auf Wasserbasis*
- *KONZENTRAT 1:7*
- *kann mit ECOGUARD Pore Filler verwendet werden*
- *sehr hohe Farbdeckung*
- *keine Farbenbleiche*
- *gut lagerfähig*
- *gut verträglich mit ECOGUARD, POTASIUM, LITHIUM und PORE FILLER – Härteprodukte*
- *gute Benetzbarkeit von anorganischen und mineralischen Stoffen*
- *reagiert durch organische und anorganische Härter*
- *Hitze- und Säurefest*
- *Führt in Kombination mit unseren speziellen Härtern zu wasserfesten Bindungen und zu höchsten Härtewerten*

Konzentration

1: 7 **!! HOCH KONZENTRAT !!**

Abnahme / Liter

1 - 5 - 25 - 50 - 100 Liter Gebinde
(Abnahme größerer Mengen auf Anfrage)

Lieferbare Farben :



Crack & Surface Repair System

Rapid filler for deep and wide repairs

Interior & Exterior



Chemical description

Hole and Crack Repair HCR 188 is a polyol mixture (Di, polyisocyanate) for the production of polyurethanes.
Used on existing concrete floors, It forms a high-tensile and insoluble bond as a perfect and durable bonding course in cracks and pores of the concrete cover.

Handling

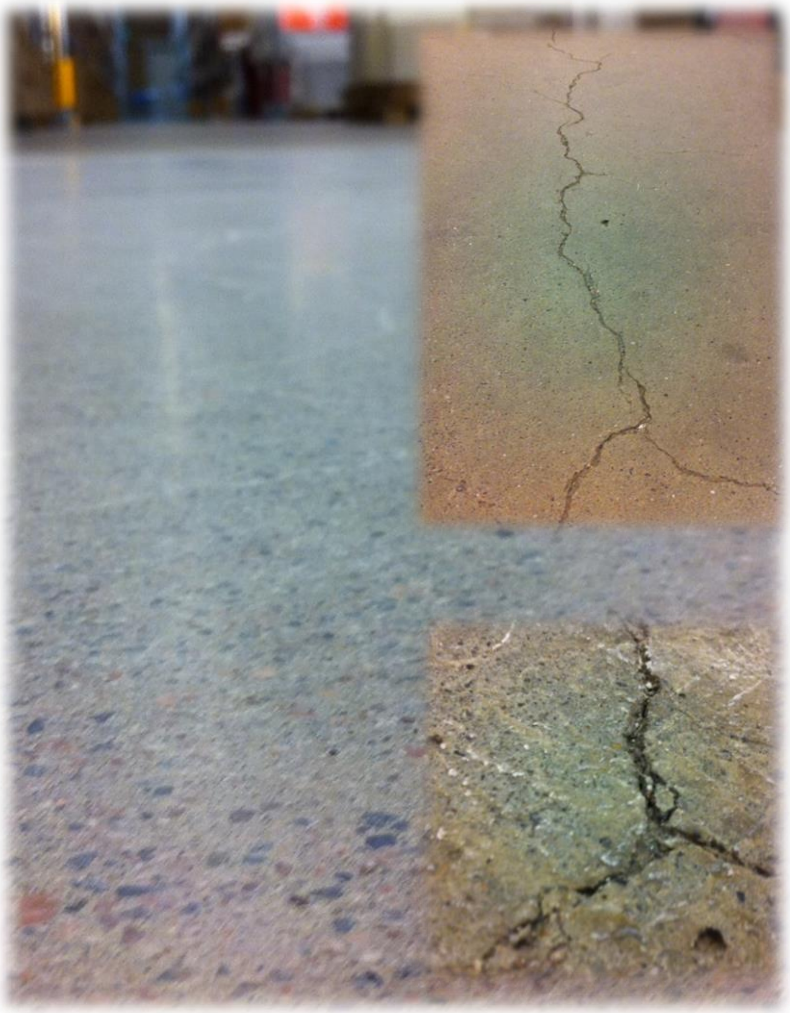
***Crack & Surface Repair** must be blended and mixed without air bubbles prior to application. Both components A and B are mixed at the specified ratio of 1:1.*

Typical mix example:
50 grams Surface & Crack Repair Part A
45 grams Glass Bubbles
45 grams of concrete grinding dust
50 grams Suface & Crack Repair Part B

Mix Part A & B for at least 30 seconds
(Use small wire whisk and cordless screw driver)
Add Glass bubbles and cement powder and blend thoroughly prior to use

Available set times :

15 min	*Small repair with disposiblee putty knife*
30 min	*for areas up to 1,500 SF or 150 m²*
60 min	*for areas > 5,000 SF or 500m²*



Pour and apply into cracks and large surface depressions. Spread with a disposible putty knife to level with the floor surface. Ensure a dust free and
clean working surfaces to achieve a strong bond. Read all Tech data prior to use.

Features

***ECOGUARD Crack & Surface Repair** is a two-component PU for refinishing or filling of concrete cracks holes, and other depressions. It can be applied as a single-layer up to 15 mm, and up to 30 mm thick in two applications. This product is micro-fiber reinforced & availbe in three varied set times fo 10 – 30 – 60 min.*

- *For external and internal application*
- *Extremely durable*
- *Fills small and deep pores, cracks and larger holes.*
- *Frost-proof after curing*
- *Easily blended to natural concrete floor color.*
- *Can be tinted with added color and aggregate.*
- *Can be grinede within 20-25 minutes of set time.*
- *Full cure in 12 hours*
- *Suitable for very heavy equipment traffic conditions*

*Concrete surfaces treated with **Crack & Surface Repair** are resistnent to heavy oils , many acids, cleaning agents, as well as alkali solvents.*
Please read Tech Data sheets for complete application details.

Crack and Surface Repair Kit HCR 188

Schnelle / Flächen Spachtelmasse

Interior & Exterior



Chemische Beschreibung

Crack and Surface Repair Kit HCR 188 ist eine Polyolmischung (Di, Polyisocyanat) zur Herstellung von Polyurethanen
Diese geht eine hochfeste und unlösbare Verbindung mit dem vorhandenen Betonboden ein die eine perfekte und dauerhafte Haftbrücke in Rissen und Poren des Beton-Belages ein.

Handhabung

***Crack and Surface Repair Kit HCR 188** ist vor Gebrauch gut zu homogenisieren und möglichst ohne Luftblasen zu mixen.*
Beide Komponenten A und B werden im vorgesehenen Mischungsverhältnis von 1 : 1 miteinander vermischt.

Rezeptur und Vorgehensweise (als Beispiel)

50 gramm Crack and Surface Repair Kit HCR 188 HARZ : A
45 gramm Glas Bubbles grau
50 gramm Crack and Surface Repair Kit HCR 188 : HÄRTER B

Bitte gut eine ½ Minute mixen
(blasenfrei z.B. mit kleinem Schneebesen und Akkuschrauber)

Lieferbare Reaktionszeiten :

10 min	*Schnell Spachtel*
30 min	*für Bodenflächen bis 150 m²*
60 min	*für Bodenflächen über 500m²*

Diese Masse zügig vergießen und mit einem Spachtel abziehen.
Bitte achten Sie auf staubfreie und gut gereinigte Flächen damit die beste Haftung erzielt werden kann



Wirkungsweise

***Crack and Surface Repair Kit HCR 188** ist ein Zweikomponenten-PU-Spachtel zum Ausbessern oder Spachteln von Beton. Einlagig bis 15 mm, mehrlagig bis 30 mm. Faserverstärkt und sehr schnell härtend. Verarbeitungszeit : 10 – 30 – 60 min.*

- *Für außen und innen.*
- *Extrem langlebiger Flächenspachtel. Verfüllen von kleinen und tiefen Poren und Rissen und größeren Ausbrüchen.*
- *frostsicher nach Erhärtung*
- *Keine Fleckbildung, gibt original Farbton wieder. Gibt original Struktur des Bodenbelag in Farbe und Aggregat zurück.*
- *Schleifbar nach ca. 20 – 25 Minuten – End härte nach ca.12 Stunden*
- *eignet sich für die extremen Beanspruchungen, wie Gabelstapler- oder hohem Lastenverkehr.*
- *Unproblematisches einfärben mit Super Beton Color.*
- *Eine Betonoberfläche die mit **Crack and Surface Repair Kit HCR 188** bearbeitet wurde, ist widerstandsfähig gegen starke Öle, viele Säuren ,Reinigungsmittel, Alkalilösungsmittel.*
- *zum Schließen von Fugen, Ausbessern von Betonflächen ausgebrochenen Treppenkanten, u.s.w.*
- ***Crack and Surface Repair Kit HCR 188** behandelte*

Flächen sind darüber hinaus resistent gegen UV-Strahlung.

Abnahme / Liter

1 - 5 - 25 - 50 - 100 Liter Gebinde

(Abnahme von Mengenabgabe auf Anfragen)

Potasium Densifier

Interior & Exterior

High-quality premium modified silicate hardener.



Chemical Description

ECOGUARD Potasium *is an inorganic, high grade modified potasium silicate hardener & densifier*

The application of ECOGUARD Potasium Densifier results in an extremely hard , abrasion resistant floor surface.

ECOGUARD Potasium Densifier solidifies and hardens by alkali reaction and silification.

!! HIGH CONCENTRATE !!

1: 9 1:18 1:27 1:45 1:65

Potasium Densifier after Shark # 100



Application & Handling

ECOGUARD Potasium Densifier i*s a premium-quality concrete HARDENER . It is also suitable for natural stone, and screed-, concrete floors. It does not exude, mark or stain the surface .*

Application: Apply after grinding step # 100 to achieve a scratch-free, porous surface. Spray or microfiber the ***Potasium Densifier*** *evenly.*

Mixing instructions: Mix the Potassium Hardner 1:1 or 1:2 with clean potable water.

After the floor is dry, go on to the next grinding step, and continue to completion.

Features

- ✓ *very good adhesion on mineral grounds due to silification*
- ✓ *applied on concrete floors, they distinguish by long durability*
- ✓ *concrete floors are resistant even at extreme climatic conditions*
- ✓ *water steam permeabilty to the ground remains*
- ✓ *equal extension properties in relation to mineral grounds*
- ✓ *waterproof, corrosion resistant, dirt repellent and light-resistant*
- ✓ *multi-purpose application thanks to good fitting with different grounds*
- ✓ *natural mineral look*
- ✓ *applied layers do not cause bubble formation since the coatings are pervious to vapour*
- ✓ *increases the nett- and adhesion effect and prevents efflorescence stains*

Potasium Densifier & Hardener PD 105

Hochqualitatives Härtemittel auf Basis eines modifizierten Silikates
Premium Klasse



Chemische Beschreibung

Potasium Densifier & Hardener PD 105 *ist ein anorganisches Bindemittel auf der Basis von Silikat.*
BETONHÄRTER der Premiumklasse .
Durch den Einsatz dieser Lösung wird eine extrem harte widerstandsfähige Betonbodenoberfläche erreicht.

Potasium Densifier & Hardener PD 105 verfestigt und härtet mineralische Untergründe durch Verkieselung.

Potasium Densifier & Hardener PD 105 *dient auch als Erstarrungsbeschleuniger in Naßspritzbeton.*

Konzentration
1: 9

Abnahme / Liter ***1 - 5 - 25 - 50 - 100 Liter Gebinde***

(Abnahme in Großmengen auf Anfrage)

Potasium Densifier nach Shark # 100



Anwendungsbereiche - Handhabung

Potasium Densifier PD 105 *ist ein BETONHÄRTER der Premiumklasse .*
Für alle Naturstein-, Estrich-, Betonböden geeignet.
Garantieret keine Ausblühungen und Fleckenbildung
Handhabung :
Nach dem Schleifgang # 100 (kratzfreier Bodenbelag) kann das ***Potasium Densifier PD 105*** *im Mischungsverhältnis 1:1 bis 1: 2 auf den Bodenbeläg aufgesprüht oder mit dem Microfiberpad gleichmäßig verteilt*
Nachdem der Bodenbelag völlig abgetrocknet ist, (je nach Beschaffenheit des Bodenbelages : 2 – 12 Stunden) mit den nächsten Schleifkörnungen fortfahren

Eigenschaften

- *sehr gute Haftung auf mineralischen Untergründen durch Verkieselung*
- *Appliziert auf Betonböden zeichnen sich durch lange Haltbarkeit aus*
- *Betonböden sind auch bei extremen klimatischen Bedingungen widerstandsfähig*
- *Wasserdampfdurchlässigkeit zum Untergrund bleibt erhalten*
- *gleiches Ausdehnungsverhalten in Bezug auf mineralische Untergründe*
- *wasserfest, korrosionshemmend, schmutzabweisend und lichtecht*
- *vielseitige Anwendung aufgrund guter Verträglichkeit mit verschiedenen Untergründen*
- *natürliches mineralisches Aussehen*
- *applizierte Schichten führen nicht zur Blasenbildung, da die Beschichtungen dampfdiffusionsoffen sind,*
- *steigert die Netz- und Haftwirkung und wirkt Ausblühungen und Fleckenbildung entgegen.*

Lithium Densifier

Profesional High Tech Hardener & Densifier

Interior & Exterior



Chemical description

ECOGUARD Lithium Densifier *is our* ***highest quality hydra-silicate hardener ,*** *consisting of a proprietary formulation of micro–lithium waterglass in an aqueous solution.*

The application of this solution results in an extremely hard, abrasion resistant concrete floor surface, with added water & stain repellence.

Lithium Densifier *consolidates large-pored stone materials or other mineral structures by silificate reactivity.*

Consolidation reaction is effected by dehydration, adjusting the pH value with carbon acid and/or by reaction with the materials to be treated. In this porcess, a waterproof composite of silica and lithium carbonate is produced.

!! HIGH CONCENTRATE !!

1: 9 1:18 1:27 1:45 1:65



Spider Step 1 nach Lithiun Densifier

Appplication & Handling

ECOGUARD Lithium Densifier *is suitable for consolidation and conservation of large-pored natural - and artificial stones, concrete floors, screed floors.*
Depending on the absorbing capacity and porosity of the object to be treated, the ECOGUARD ***Lithium Densifier*** *can be thinned with water at a ratio of 1:1 to 1:3.*
It is best to spray on the surface and spread with a synthetic microfiber pad.

*After grinding up to # 100 grit, apply the Li****thium Densifier.*** *It is best to spray on the surface and spread with a synthetic micro-fiber applicator.*
If there is a need for mutilpple applications due to surface porosity and/or softness, allow the surface to dry to the touch in between applications.

This product is suitable for internal and external applications

Features

- ✓ *Aqueous anorganic low-alkali solution*
- ✓ *Good wetting and penetration ability*
- ✓ *Produces waterproof and acid-resistant gels*
- ✓ *Does not cause efflorecense*
- ✓ *-Easy to apply and store*
- ✓ *Solvent-free*
- ✓ *Non-combustible*
- ✓ *Heat resistant*
- ✓ *Insensitive to microbial attack.*

isi
Made in Germany

CHEMIKALIEN - HÄRTEN

Lithium Densifier & Hardener HYDRO LD 44

Professionelles High Tec Härten

Interior & Exterior



Chemische Beschreibung

Lithium Densifier & Hardener LD 44 *ist unsere* ***Spitzenqualität im Bereich HYDRO Härtungsmittel,*** *eine speziell eingestellte Micro – Lithium-Wasserglaslösung.*
Durch den Einsatz dieser Lösung wird eine extrem harte , widerstandsfähige Betonbodenoberfläche erreicht.
Das Eindringen von Wasser oder anderen Flüssigkeiten wird verhindert, wobei jedoch eine gewisse atmungsaktive Oberfläche gewährleitet ist.

Lithium Densifier & Hardener LD 44 *verfestigt die zu konservierenden, großporigen Steinmaterialien oder sonstigen mineralischen Strukturen durch Verkieselung.*
Die Verfestigungsreaktion erfolgt durch Wasserentzug, durch pH-Wert-Verschiebung, durch Luftkohlensäure u/o durch Reaktion mit den zu behandelnden Materialien.
Hierbei entsteht ein wasserfestes Komposite aus Kieselsäure und Lithiumcarbonat.

Konzentration:
1: 9

Abnahme / Liter
1 - 5 - 25 - 50 - 100 Liter Gebinde

Anwendungsbereiche - Handhabung

Lithium Densifier LD 44 *ist geeignet zur Verfestigung und Konservierung von großporigen Natur- und Kunststeinen, Betonböden, Estrichböden.*
Je nach Saugfähigkeit und Porosität des zu behandelnden Objekt kann ***Lithium Densifier LD 44*** *mit Wasser im Verhältnis 1 : 1 bis zu 1 : 3 verdünnt werden, wobei die Applikation durch das Aufbringen mit einem Mikrofiberpad oder aufsprühen erfolgen kann.*
Lithium Densifier LD 44 *wird nach dem Schliff # 100 mittels eines Microfiberpad gleichmassig ohne Streifenbildung aufgetragen.*
(Keine Tropfen oder Nasen hinterlassen !!!!)
(Minimum 1 – 2 Stunden einwirken lassen – beste Resultate nach 8 – 12 Stunden Einwirkzeit)

Bei mehrmaligem Auftrag sind vor dem folgenden Auftrag Wartezeiten von 1 – 2 Stunden einzuhalten. (je nach Klima und Bodenbeschaffenheit)
Einsetzbar im Innen- und Aussenbereich.


Spider Step 1 nach Lithiun Densifier

Eigenschaften

- *wässrige, anorganische Lösung mit geringem Alkalianteil*
- *gutes Benetzungs- und Eindringvermögen*
- *bildet wasserfeste und säurebeständige Gele*
- *verursacht keine Ausblühungen*
- *gute Lagerfähigkeit*
- *lösungsmittelfrei*
- *nicht brennbar*
- *hitzebeständig*
- *nicht anfällig für mikrobiellen Befall*

Pore Filler PCF 711

Interior & Exterior

Nano Lithium silicate base with proprietary resins

Hardener & Filler based on a modified Nano Lithium silicate solution.



Chemical description

ECOGUARD Pore Filler *is the combination of a hardener and PU filler based on a proprietary formulation of modified Nano lithium waterglass, in aqueous solution.*

Features

Due to its special composition, ***Pore Filler*** *achieves very stable bond with high solids in combination with mineral inert material.*

By adding a modified resin, both high-tensile and pore filling features are achieved.

Pore Filler *exudes NO hazardous gases and has little to no environmental impact on disposal.*

!! HIGH CONCENTRATE !!

1: 9 1:18 1:27 1:45 1:65



Water Gloss # 100 nach Pore and Crack

Appplication & Handling

ECOGUARD Pore Filler - *Pofessional results in one step!*

- ***Hardening of the floor surface***
- ***Scratch-free grinding***
- ***Fill surface pores up to 5mm deep/wide***
- ***Fill craze cracks***
- ***Easily tinted with COLOR INFUSION***

After grinding step MB # 30/40 or 50/60 the ***Pore Filler*** *is sprayed onto the floor surface, at a mix ratio of 1:9 or 1:4 based om floor condition and hardness.*

- *Grind in a cross-grinding pattern using a # 100 Watergloss, Octopus or Spider disc.*
- *Allow a pudding-like mud consistency slurry to form*
- *Continue to grind until the slurry starts to solidify and dry to a sticky paste, and then starts to dust off.*
- *Dry grind until all residue is completely removed from the surface*
- *Follow up dry with #200 or 400 Water Gloss, Octopus or Spider disc with vaccuum.*

Features

- ❖ *Easy to store*
- ❖ *Concentrate product in 1:9*
- ❖ *May be tinted with COLOR INFUSION*
- ❖ *Contains organic and inorganic hardeners & proprietary resin compounds*
- ❖ *Heat and acid resistant*
- ❖ *Combined with any of the ECOGUARD hardeners to create a water repellent surface*
- ❖ *Increases surface bonding ability and abrasion resistance*

Pore Filler Densifier PCF 71

Interior & Exterior

Härtemittel und PU - Füllstoff auf Basis eines modifizierten Nano Lithium.



Chemische Beschreibung

Pore Filler *ist die Kombination eines Härtemittel und PU-Füllstoff auf der Basis von einem speziell eingestelltem modifiziertem Nano-Lithiumwasserglas, in wässriger Lösung.*

Wirkungsweise

Pore Filler *führt aufgrund seiner speziellen Zusammensetzung zu einer sehr stabilen Bindungen mit hohen Festigkeiten in Verbindung mit mineralischen Feststoffen.*

Durch Zugabe von modifizierten Harzanteilen werden hochstabile und flächige Fülleigenschaften (Porenfüllung der Betonoberfläche) erzielt.

Pore Filler *ist nur schwach wassergefährdend und es entstehen bei der Verarbeitung oder unter Hitzeeinwirkung keine gefährlichen Gase oder Zersetzungsprodukte.*

Konzentration
1: 9

Abnahme / Liter
1 - 5 - 25 - 50 - 100 Liter Gebinde
(große Mengenabgabe auf Anfrage)


Water Gloss # 100 nach Pore and Crack

Anwendungsbereiche - Handhabung

Pore Filler *, vier professionelle Ergebnisse in einem Arbeitsschritt:*

- ***härten des Bodenbelages***
- ***kratzfreies schleifen***
- ***Poren füllen***
- ***Risse füllen***
- ***auch Färben in diesem Arbeitsgang möglich***

Nach dem Schleifgang MB # 30/40 oder 50/60 kann der ***Pore Filler*** *als gebrauchsfähige Ware oder als Konzentrat im Mischungsverhältnis 1:9 bis 1:4 auf den Bodenbeläg aufgesprüht werden. Je nach Bodenbeschaffenheit und Härte des Bodenbelages.*

- *im Kreuzschliff wird nun mit Schleifkorn # 100 (Shark oder Hyper Grind Wing oder Disc) weiter geschliffen*
- *es entsteht dabei ein zähe bis pastöse Schleifmasse*
- *darauf achten: es darf nicht zum Trockenschliff kommen*
- *die zähe bis pastöser Schleifmasse gut austrocknen lassen bis der Bodenbelag völlig trocken ist*
- *Nun den getrockneten Schleifschlamm im Trockenschliff mit Schleifkorn # 100 oder 200 (Water Gloss / Octopus / Spider) (je nach Bodenbelag) bearbeiten.(mit Sauger .*

Eigenschaften

- *gut lagerfähig*
- *gute Benetzbarkeit von anorganischen und mineralischen Stoffen*
- *kann eingefärbt werden*
- *reagiert durch organische und anorganische Härter*
- *Hitze- und Säurefest,*
- *Führt in Kombination mit unseren speziellen Härtern zu wasserfesten Bindungen und führt zu höchsten Härtewerten.*

Chemicals - Basic PROTECTION for a floor surfaces

MAXGLOSS Primer

- Professional protection against stains
- Basic surface protection

Interior & Exterior



Chemical description

MAXGLOSS Primer is an especially composed aqueous dispersion of a acrylic ester- PPH – GGR solution, in an aqueous base of a lithium hydro-silicate.
Thus, a high-tensile and unsoluble Primer coat is achieved which creates a perfect base and bonding coat for the MAXGLOSS Finish.

Features

MAXGLOSS Primer protects concrete at its surface against wear due to heavy equipment and pedestrian traffic. Extremely durable, perfect protection against stain formation, and suitable for extreme requirements in food service and retail stores.

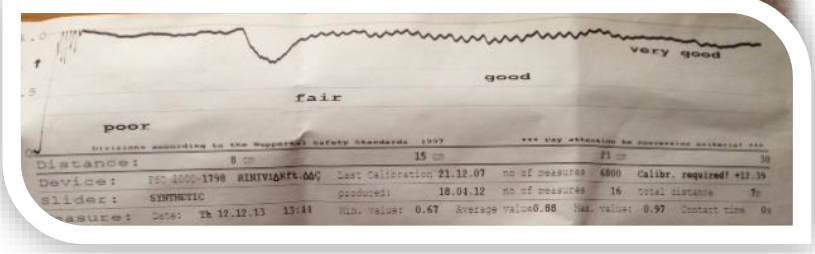
Maintenance costs are considerably minimized. It is the foundation to protect polished concrete floors against trong cleaning agents, alkali solvents, oils, and more.

MAXGLOSS Primer is the base for a perfect polished surface with resistance to stains and UV degradation.

!! HIGH CONCENTRATE !!

1: 9 1:18 1:27 1:45 1:65





Appplication & Handling

ECOGUARD Primer is suitable on all natural stone floors, Terrazzo, as well as all commercial/ industrial polished concrete floors.

***ECOGUARD Primer** is applied after the completion of the grinding & polishing process.*

*Depending on the absortion capacity and porosity of the polished surface to be treated **ECOGUARD Primer** is applied at the recommended diluition rate with a synthetic microfiber pad. Apply evenly avoiding over-application and uneven patterns.*

It is recommended to apply at least two coats, burnishing each coat after 20-30 minutes of the application using a high speed burnisher fitted with the Hyper Gloss pads. A high gloss /reflective shine indicates surface saturation. If the porosity of the floor is high, a third and final Primer application may be deisred.

It is important to polish with a high speed burnisher fited with the Hyper Gloss Pad in between the individual applications.

Features

- *Aqueous inorganic low-alkali solution*
- *Excellent wetting and penetration ability*
- *Produces waterproof & acid resistant gels*
- *Prevents efflorescense*
- *Easy to use and store*
- *-Water based*
- *Heat resistant,*
- *Not sensitive to microbial attack.*

MaxGloss Primer PGP 406

- Professioneller Fleckschutz
- Basis Konservierung

Interior & Exterior



Chemische Beschreibung

MaxGloss Primer PGP 406 *ist eine speziell eingestellte, wässrige Dispersion eines Acrylsäureester-PPH– GGR-Lösung, auf Basis von Lithium Densifier HYDRO. Es wird dadurch eine hochfeste und unlösbare Primer Schicht erzielt, die eine perfekte Haftbrücke zum MaxGloss FINISH PGCS 207-TOP COAT VERGÜTUNG bildet.*

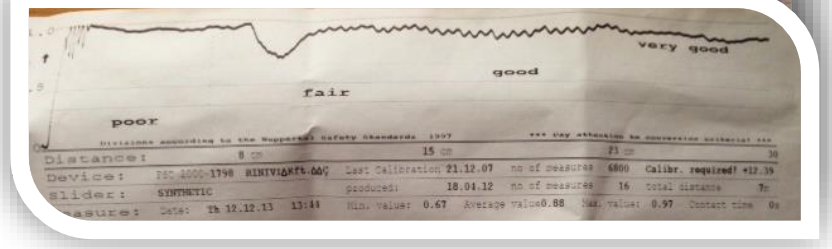
Wirkungsweise

MaxGloss Primer PG 406 *hat die Fähigkeit, Beton an der Oberfläche gegen Abnutzung durch extremen Stapler- und Fußverkehr professionell zu schützen. Extrem langlebiger, perfekter Schutz gegen Fleckbildung und eignet sich für die extremen Beanspruchungen bei Nahrungsmittel-Logistikern. Aufwendungen für Wartung und Reinigung minimieren sich deutlich. Die Betonoberfläche ist widerstandsfähig gegen starke Reinigungsmittel, Alkalilösungsmittel, Öle u.s.w.*
MaxGloss Primer PGP 406 *ist die Basis für eine perfekte Politur und behandelte Flächen sind darüber hinaus resistent gegen UV-Strahlung.*

Konzentration
1: 9

Abnahme / Liter
1 - 5 - 25 - 50 - 100 Liter Gebinde
(große Abnahmemengen auf Anfrage)





Anwendungsbereiche - Handhabung

MaxGloss Primer PGP 406 *ist für alle Natursteinböden (Marmor-, Granit -, Terrazzo-, Kunststeinböden) sowie alle Industrieböden (Beton-, zementgebundene Industrieböden, kunststoffmodifizierte Industrieböden) geeignet.*

MaxGloss Primer PGP 406 *wird nach dem letzten Diamantwerkzeugschliff verwendet. Je nach Wunsch des Politurgrades*

Je nach Saugfähigkeit und Porosität des zu behandelnden Objektes ist ***MaxGloss Primer PGP 406*** *unverdünnt zu verwenden, wobei die Applikation durch das Auftragen mit einem Microfiberpads`s erfolgen kann.*
Bitte unbedingt auf streifen-, tropfenfreies und gleichmäßiges Auftragen achten.
Bei mehrmaligem Auftrag sind vor dem nächsten Auftrag Wartezeiten von 30 bis 45 min. einzuhalten.
Je nach Bodenbeschaffenheit und Raumtemperaturen.
Achtung : für beste Resultate zwischen den Schichten mit einer Ultra High Speed Maschine und unserem Hyper Gloss Pad polieren.

Eigenschaften

- *wässrige, anorganische Lösung mit geringem Alkalianteil*
- *gutes Benetzungs- und Eindringvermögen*
- *bildet wasserfeste und säurebeständige Gele*
- *verursacht keine Ausblühungen*
- *gute Lagerfähigkeit*
- *lösungsmittelfrei*
- *nicht brennbar*
- *hitzebeständig,*
- *nicht anfällig für mikrobiellen Befall*

MAXGLOSS Finish

Interior & Exterior

High-concentrated Top Coat

* Waterproofing
* Protective micro-sealer



Chemical description

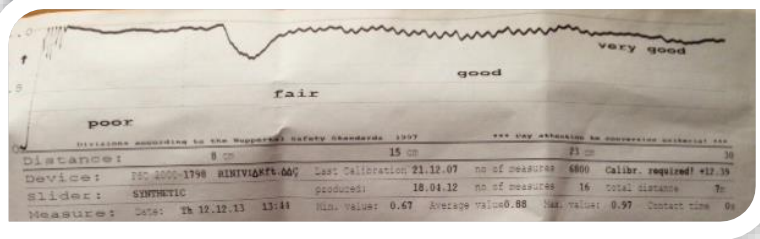
MAXGLOSS Finish is an specially formulated aqueous dispersion of an acrylic acid ester -styrol- copolymer, based on a hydro-lithium silicate solution. It is designed to be applied over the MAXGLOSS Primer base.

Features

MAXGLOSS Finish offers the most durable protection against wear due to heavy equiment and pedestrian traffic .
It is extremely durable, provides excellent protection against stains, and is ideally suited for food processing and retail centers. Maintenance costs are considerably minized as a polished concrete surface treated with MAXGLOSS Finish is highly resistant to strong cleaning agents, alkali solvents, oils, and more. MAXGLOSS Finish provides a highly reflective surface gloss with excellent distinction of image.



MaxGloss Finish PGP 406 auf Mamba # 800



Application & Handling

***MAXGLOSS Finish** is suitable on all natural stone floors, Terrazzo, as well as all commercial /industrial floors (concrete-, cement-bonded industrial floors, plastic modified industrial floors.*

MAXGLOSS Finish is applied to the MAXGLOSS Primer as the final coat. It is applied evenly in thin coats at the recommended dilution rate with a microfiber pad.

It is recommended to apply at least 2-3 coats, with a waiting time of 30 minutes in between applications.

For best results – allow to dry/cure for at least 4-6 hours and burnish with the Hyper Gloss Pad to a high reflective finish with excellent distinction of image (DOI)

- *Aqueous inorganic low-alkali solution*
- *Good wetting and penetration ability*
- *Produces waterproof & acid–resistant gels*
- *Des not cause efflorescense*
- *Easy to store*
- *Solvent free,*
- *Non-combustible,*
- *Heat resistant,*
- *Not sensitive to microbial attack.*

MaxGloss Finish PGCS 207

Interior & Exterior

Hochkonzentriertes Top Coat
Imprägnierung – Konservierung
Versiegeln



Chemische Beschreibung

MaxGloss Finish PGCS 207 ist eine auf speziell HOCHKONZENTRIERTES TOP COAT eingestellte, wässrige Dispersion eines Acrylsäureester-Styrol-Copolymers, auf Basis von Lithium Densifier HYDRO.
Optimal als Ergänzungsprodukt zu MaxGloss PRIMER PGP 406, für einen höchst möglichen Schutz.

Wirkungsweise

MaxGloss Finish PGCS 207 gibt den besten und langlebigsten Schutz gegen Abnutzung durch extremen Stapler- und Fußverkehr .
(keine Laufstraßenbildung)
Extrem langlebiger, perfekten Schutz gegen Fleckbildung und eignet sich für die extremen Beanspruchungen bei Nahrungsmittel-Logistikern .
Aufwendungen für Wartung und Reinigung minimieren sich deutlich.
Eine Betonoberfläche, die mit MaxGloss Finish CS 207 bearbeitet wurde, ist widerstandsfähig gegen starke Reinigungsmittel, Alkalilösungsmittel, Öle viele Säuren.
MaxGloss Finish PGCS 207 ist die Basis für eine absolut perfekte Hochglanzpolitur.
MaxGloss Finish PGCS 207 behandelte Flächen sind darüber hinaus resistent gegen UV-Strahlung.

Konzentration
1: 9

Abnahme / Liter

1 - 5 - 25 - 50 - 100 Liter Gebinde
(große Abnahmemengen auf Anfrage)





Anwendungsbereiche - Handhabung

MaxGloss Finish PGCS 207 *ist für alle Natursteinböden (Marmor-,Granit -,Terrazzo-,Kunststeinböden) sowie alle Industrieböden (Beton-, zementgebundene Industrieböden, kunststoffmodifizierte Industrieböden) geeignet.*

MaxGloss Finish PGCS 207 *wird nach dem letzten Diamantwerkzeug Schliff verwendet.*
Je nach Wunsch des Politurgrades.

Je nach Saugfähigkeit und Porosität des zu behandelnden Objektes ist ***MaxGloss Finish PGCS 207*** *unverdünnt zu verwenden, wobei die Applikation durch das Auftragen mit einem Microfiberpads erfolgen kann.*
Bitte unbedingt auf streifen-, tropfenfreie und gleichmäßiges Auftragen achten.
Bei mehrmaligem Auftrag sind vor dem nächsten Auftrag Wartezeiten von 30 bis 45 min. einzuhalten.
Je nach Bodenbeschaffenheit und Raumtemperaturen.
Achtung : für beste Resultate – zwischen den Schichten mit einer Ultra High Speed Maschine und unserem Hyper Gloss Pad polieren. *Siehe nächste Seite*

Eigenschaften

- *wässrige anorganische Lösung mit geringem Alkalianteil*
- *gutes Benetzungs- und Eindringvermögen*
- *bildet wasserfeste und säurebeständige Gele*
- *verursacht keine Ausblühungen*
- *gute Lagerfähigkeit*
- *lösungsmittelfrei*
- *nicht brennbar*
- *hitzebeständig*
- *nicht anfällig für mikrobiellen Befall*

isi
Made in Germany

HYPER GLOSS PAD



HYPER GLOSS Pad # 10.000 auf Coat`n Seal

Für alle soften bis extrem harten Bodenarten die mit ProGrind : PRIMER & Coat`n Seal bearbeitet wurden



For all hard floor types

- Mirror finishing with a High Speed Burnishing Maschine
- Polishing of care poducts and impregnators : Coatings
- Perfect gloss without striation
- Organic polishing particles compact the coating without removal
- Applicable also with floor grinders

- EXTREMELY quick working cycle
- No color change of the floor cover
- The floor cover gets a glassy, durable top high gloss

- Polished concrete
- Polished floor pavement
- Cement-bonded floors
- Polished Terrazzo / marble
- ALL types of natural stones

- High Speed Burnish Maschine
- Floor grinders

Für alle soften bis extrem harten Bodenarten

- das Hoch Glanz Polieren mit einer High Speed Burnish Maschine
- polieren von Ein Pflege und Imprägnierungen : Coatings
- perfekter Glanz ohne Streifenbildung
- Organische Polierpartikel verdichten das Coating und tragen es nicht ab.
- auch mit Bodenschleif Maschinen anwendbar

- EXTREM schneller Arbeitszyklus
- keine Farbveränderungen des Bodenbelag
- der Bodenbelag erhält einen glasartigen dauerhaften Top Hoch Glanz

- polierter Beton
- polierter Estrich
- Zementgebundene Böden
- polierter Terrazzo / Marmor
- Alle arten von Naturstein

- High Speed Burnish Maschine
- Bodenschleifmaschinen

PAD:

270 mm / 10,5 inch	3
280 mm / 11 inch	3
305 mm / 12 inch	3
330 mm / 13 inch	3
355 mm / 14 inch	4
381 mm / 15 inch	4
406 mm / 16 inch	4
431 mm / 17 inch	5
457 mm / 18 inch	5
483 mm / 19 inch	6
508 mm / 20 inch	6
533 mm / 21 inch	7
609 mm / 24 inch	8
711 mm / 28 inch	9

(andere Größen auf Anfrage)

Edge Tool :

125mm / 5,0 inch
142mm / 5,7 inch
165mm / 6,5 inch
172mm / 6,7 inch
185mm / 7,5 inch

VCT – SHELD

Of ACRYL - LITHIUM BASIC HA 71



Chemical description

ECOGUARD:VCT – SHELD *is an specially formulated aqueous dispersion of an acrylic acid ester -styrol- copolymer, based on a hydro-lithium silicate solution. It is designed to be applied over the MAXGLOSS Primer base.*

ECOGUARD:VCT – SHELD *offers the most durable protection against wear due to heavy equiment and pedestrian traffic .*
It is extremely durable, provides excellent protection against stains, and is ideally suited for food processing and retail centers.
Maintenance costs are considerably minized as a polished concrete surface treated with ***ECOGUARD:VCT – SHELD*** *is highly resistant to strong cleaning agents, alkali solvents, oils, and more.*
ECOGUARD:VCT – SHELD *provides a highly reflective surface gloss with excellent distinction of image.*

High-concentrated Top Coat

**** Waterproofing***
**** Protective micro-sealer***

Concentration
1: 9 - 1:18 - 1:27 - 1:45 - 1:65

- *Aqueous inorganic low-alkali solution*
- *Good wetting and penetration ability*
- *Produces waterproof & acid–resistant gels*
- *Des not cause efflorescense*
- *Easy to store*
- *Solvent free,*
- *Non-combustible,*
- *Heat resistant,*
- *Not sensitive to microbial attack.*



Application & Handling

VCT - sheld HA 71 is suitable for all plastic floors
VCT - sheld HA 71 is used after the last cut diamond tool VCT Diamond Pad
Depending on the desired degree of polishing the VCT Step 4, 5 or 6 can be.
Depending on the absorption and porosity of the soil to be treated material - look for the product info on the mix recipe.
VCT - 71 never to use sheld HA pure and undiluted, with the application by wiping with a Microfiber pad can be done. Please be sure to pay attention to strip, drip-free and uniform application.
With repeated job waiting times of 30 to 45 min before the next job. to be observed.
Depending on soil conditions and room temperatures.
Note: For best results - between the layers with an ultra-high-speed machine and Hyper Gloss our pad polish.

VCT – SHELD

Auf ACRYL - LITHIUM BASIS HA 71



Top Coat für Kunststoff Böden
Imprägnierung – Konservierung
Verrsiegeln

Chemische Beschreibung

VCT – SHELD HA 71 ist eine spezielle HOCHKONZENTRIERTE TOP COAT eingestellte, wässrige Dispersion eines Acrylsäureester-Styrol-Copolymers, auf Basis von Lithium Densifier HYDRO. Maintenance
Optimal als Ergänzungsprodukt zu Daly Reinigungsprodukt , für einen höchstmöglichen Schutz.

Wirkungsweise

VCT – SHELD HA 71 gibt den besten und langlebigsten Schutz gegen Abnutzung durch extremen Stapler- und Fußverkehr (keine Laufstraßenbildung)
Extrem langlebiger, perfekter Schutz gegen Fleckbildung und eignet sich für die extremen Beanspruchungen bei Nahrungsmittel-Logistikern.
Aufwendungen für Wartung und Reinigung minimieren sich deutlich.
Eine Bodenoberfläche die mit VCT – SHELD HA 71 bearbeitet wurde, ist widerstandsfähig gegen starke Reinigungsmittel, Alkalilösungsmittel, Öle viele Säuren.
VCT – SHELD HA 71 ist die Basis für eine absolut perfekte Hochglanzpolitur.

VCT – SHELD HA 71 behandelte Flächen sind darüber hinaus resistent gegen UV-Strahlung.

Konzentration
1: 9 -



Eigenschaften

- *wässrige anorganische Lösung mit geringem Alkalianteil*
- *gutes Benetzungs- und Eindringvermögen*
- *bildet wasserfeste und säurebeständige Gele*
- *verursacht keine Ausblühungen*
- *gute Lagerfähigkeit*
- *lösungsmittelfrei*
- *nicht brennbar*
- *hitzebeständig*
- *nicht anfällig für mikrobiellen Befall*

Anwendungsbereiche Handhabung

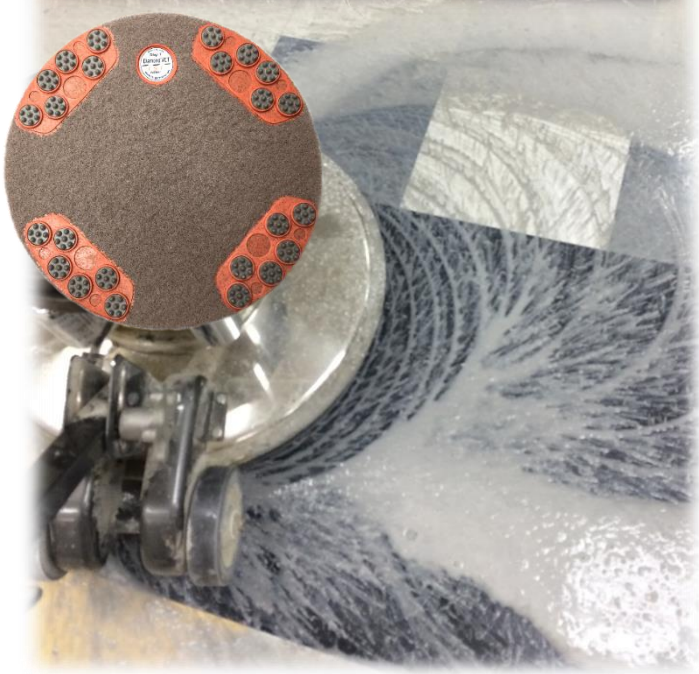
VCT – SHELD HA 71 *ist für alle Kunststoff-Böden geeignet*
VCT – SHELD HA 71 *wird nach dem letzten Diamantwerkzeug-Schliff VCT Diamond Pad verwendet*
Je nach Wunsch des Politurgrad kann das VCT Step 4 , 5 oder 6 sein.
Je nach Saugfähigkeit und Porosität des zu behandelnden Bodenmaterials – achten Sie auf die Produkt Info zum Thema Mix Rezeptur .
VCT – SHELD HA 71 *niemals pur und unverdünnt zu verwenden, wobei die Applikation durch das auftragen mit einem Microfiber- Pad erfolgen kann. Bitte unbedingt auf streifen-, tropfenfreies und gleichmäßiges Auftragen achten.*
Bei mehrmaligem Auftrag sind vor dem nächsten Auftrag Wartezeiten von 30 bis 45 min. einzuhalten.
Je nach Bodenbeschaffenheit und Raumtemperaturen.
Achtung : für beste Resultate – zwischen den Schichten mit einer Ultra High Speed Maschine und unserem Hyper Gloss Pad polieren.

VCT–Clean

- *cleaning*
- *maintenance*







PRODUCT DESCRIPTION:
Concrete Earth ECOGUARD™ VCT CLEAN offers all of the advantages of high grade commercial cleaners and stripping compounds in a 100% Green solution. ECOGUARD VCT CLEAN is a soy-based compound which provides an excellent medium to emulsify multiple layers of hardened wax or coatings, residual glue, and remove stubborn deep stains from resilient flooring surfaces.

ECOGUARD VCT CLEAN is designed to work with the Patented ISI /ECOGUARD VCT Diamond abrasive pads to remove existing wax/coatings on vinyl flooring and to deep cleanse and remove surface scratches, as well as embedded glue in seams. The combination of VCT Clean with the VCT Diamond pads rejuvenates any vinyl composition resilient flooring to like-new condition with bright and deep colors as it was on the originally installed tiles or sheets. The floor becomes easier to maintain, retaining a maximum gloss with periodical high speed burnishing using the VCT Daily Maintenance pad, in conjunction with the ECOGUARD VCT SHIELD and DAILY CLEANER.

BENEFITS:
- *A HIGH CONCENTRATE ORGANIC WAX & GLUE EMULSIFIER AND FLOOR CLEANER*
- *DESIGNED TO WORK WITH THE ECOGUARD VCT DIAMOND ABRASIVE PADS*
- *EMULSIFIES HARD, MULTIPLE COATS OF WAX, GLUE AND OTHER COATINGS*
- *REMOVES DEEP , TOUGH STAINS*
- *RETURNS THE ORIGINAL COLOR HUE AND BRIGTHNESS OF A NEW FLOOR*
- *100% GREEN SOLUTION AND COMPLETELY ENVIRONMENTALLY FRIENDLY*

COMPOSITION: *ECOGUARD™ VCT CLEAN is the combination of cleaning agents and modified organic compounds, combined with soy methyl ester in aqueous solution.*

APPLICATION: *Pour ECOGUARD™ VCT Clean directly onto the floor by flooding or using a low pressure high volume pump up sprayer. Spread over the surface using a foam squeegee and start using the ECOGUIARD VCT Diamond Pad No. 1 or 2 fitted onto your rotary scrubbing equipment and start to abrade the floor at a forward pace so as to allow a one to two pass removal of all wax/coatings/glue present on the surface.*
Once satisfied with the removal of the surface coatings & stains, simply rinse with clean water and squeegee dry using a walk behind or ride-on auto-scrubber or mop and wet vac. Proceed to the next pad number and follow the directions on use of the VCT Diamond Pads.

COVERAGE: *Approximately 250 square feet per diluted gallon (20,5 square meters / liter of concentrate).*

Made in Germany

VCT – Clean

Kombination aus Reinigungsmittel und modifizierten, organischen Verbindungen in Kombination mit Sojamethylester in wässriger Lösung.



Chemische Beschreibung

VCT SAUBER bietet alle Vorteile eines hochwertigen kommerziellen Reinigers und absolvieren von Verbindungen in einem,100% grünen Lösung. VCT CLEAN ist eine Soja-Basis-Verbindung, die ein ausgezeichnetes Medium bietet, um mehrere Schichten aus gehärtetem Wachs oder Beschichtungen und Klebereste zu emulgieren, und entfernt hartnäckige Flecken von tiefen, elastischen Bodenbelag-Oberflächen.

KONZENTRAT lieferbar in :

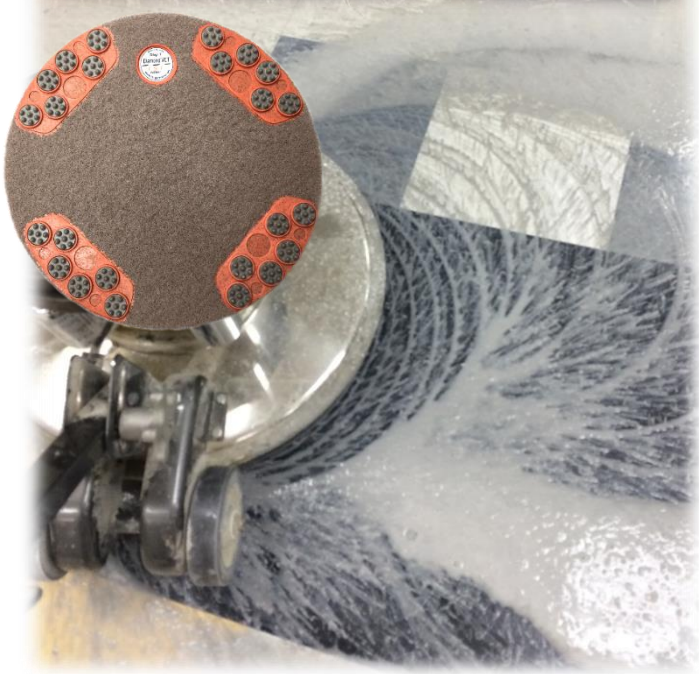
1:2 / 1:5 / 1:10

!! HOCH KONZENTRAT !!

Wirkungsweise

VCT Clean wurde entworfen, um mit dem patentierten ISI VCT Diamantschleifpads zu arbeiten, um bestehende Wachs und Beschichtungen auf Vinyl-Böden absolut gründlich zu reinigen. Reste können aus Fugen und Kratzern auf der Oberfläche entfernt werden und wirkt auch bei eingebetteten Leimresten. Bei Fugen werden hartnäckige Verschmutzungen entfernt. Die Kombination von VCT Reinigern mit den VCT Diamant-Pads verjüngt jeden elastische Vinyl Bodenbelag bis zum neuwertigen Zustand mit brillanten und tiefen Farben, und versetzt den Boden in den ursprünglichen Zustand. Der Boden wird deutlich pflegeleichter, und erhält einen maximalen Glanz mit unserer Hochgeschwindigkeitspolirern mit dem VCT Pflegepad zur täglichen Anwendung in Verbindung mit dem VCT SHIELD und DAILY CLEANER.





VORTEILE:

- ***Ein Hochkonzentrat BIO WAX & GLUE Emulgator und Bodenreiniger***
- ***die zusammen mit dem VCT Diamantschleif PADS ARBEITEN***
- ***entfernt extrem harte. mehrlagige Wachsschichten, Kleber und Epoxid / Polyurethan / Acryl Beschichtungen***
- ***ENTFERNT TIEFE, hartnäckige Flecken***
- ***gibt den ursprünglichen Farbton und die Helligkeit EINES NEUEN BODENS wieder***
- ***100% GREEN Lösung und absolut umweltfreundlich***

VERARBEITUNG: ECOGUARD Pore Filler und VCT Reiniger direkt auf den Boden aufbringen, durch Fluten oder mit einem Niederdruck-Hochvolumen Pumpe aufspritzen und verteilen Sie es auf der Oberfläche mit einem Schaumgummiwischer und starten Sie mit dem ECOGUARD Pore Filler und dem VCT Diamantpad No. 1 oder 2 auf Ihren mit Drehwaschanlagen ausgestatteten Maschinen und beginnen den Boden zu bearbeiten.

MASCHINE:

Bitte achten Sie auf gleichmäßige Maschinen Führung.
Mit sauberem Wasser den Bodenbelag gründlich reinigen.
Gehen Sie zum nächsten Pad-Nummer und folgen Sie den Anweisungen gem. Nutzung der VCT Diamant-Pads.

Anwendung mit folgenden Maschinen möglich:

- *Einscheiben Maschinen*
- *Schrupp Waschautomat*
- *Aufsitzreiniger*
- *Proffesionelle Boden Schleifmaschinen*

Floor Conditioner

LITHIUM BASE



Features

Floor Conditioner - is the combination of coconut-oil conditioning & cleaning compounds blended with a modified cross linked nano-lithium / acrylic waterglass, in an aqueous dispersion.

CONCENTRATE available in : 1:250, 1:500, 1:1000

HIGH CONCENTRATE!

- ***New formula with polymer anti-soil protection***
- ***No rinsing necessary***
- ***No streaking***
- ***Low pH value***
- ***No foam formation***
- ***Replenishes and restores surface gloss***
- ***Continues to harden & strenghten the floor surface***
- ***Increases slip resistance***
- ***CONSIDERABLY increases conservation of MAXGLOSS***



Application:

Floor Conditioner is easily poured directly into the water tank of any of the following:

- *Rotary cleaning machine*
- *Single-disc rotary scrubber*
- *Walk-behind or ride-on auto-scrubber*

Highlights

- *Maintenance and conservation of MAXGLOSS:*
- *Periodic schedule use to condition and clean.*
- *Recommended as parst of the ECOGUARD total maintemance program.*

Features

- ***Can be used indoors and outdoors***
- ***UV RESISTANT***
- ***Conditions and refurbishes the original finsh color and gloss***
- ***Able to withstand heavy equipment and foot traffic***
- ***Increases resistance to stains***
- ***Requires minimum manpower to apply***

Daily maintenance & conservation of MAXGLOSS Finish.

Contains acrylite particles which continuously maintain the floor finish to ist peak while removing stains, grease and oils from the floor surface in the usual cleaning process. This helps prevent wear areas and visible traffic paths often observed in high traffic lanes.

Floor Conditioner

Auf LITHIUM BASIS FC 259



Eigenschaften und Wirkungsweise

Floor Conditioner - LITHIUM BASIC FC 259 ist die Kombination aus Kokosöl-Reiniger und einem speziell angepassten NANO-modifizierten Lithium / Acryl Wasserglas, in wässriger Lösung.

KONZENTRAT lieferbar in :
1:250 / 1:500 / 1:1000

!! HOCH KONZENTRAT !!

Neue Formel mit polymeren Anti-Tesoill-Schutz
Kein Nachspülen nötig
Keine Schlieren
Niedrige pH-Wert
Sehr geringe Schaumbildung
Optischer Glanz wird stark erhöht
Härtet die Bodenoberfläche stärker aus
Erhöht die Rutschsicherheit
DEUTLICH erhöhte Konservierung der Bodenbeschichtungen





Tägliche Unterhaltsreinigung:

- *alle Reinigungsmaschinen*
- *alle Singel-Disc-Maschinen*
- *einfach Mop Reinigung.*

Wirkungsweise

Pflege und Werterhaltung von Beschichtungen, wie zB: ProGuard Primer oder Pro Guard Coat 'n Seal.
Tägliche Unterhaltsreinigung mit Reinigungsmaschinen, Einscheibenmaschinen, oder die einfache Reinigung mit dem Mop.
Verwenden Sie ein Mikrofaser-Mop, Schwamm oder Mpp ein Reinigungs-Pad
Wir empfehlen das isi Floor Conditioner Pflegepad.

** Für die Exterieur-und Interieur.*
** Keine Färbung des Bodenbelages – UV RESITENT*
** Gibt die ursprüngliche Struktur des Bodenbelags in Farbe und Glanz zurück*
** Geeignet für extreme Bedingungen, wie zum Beispiel , Gabelstaplerverkehr und extremen Verkehrsbelastung. Minimale Aufwendungen für Wartung und Reinigung*
- *Floor Conditioner wird ganz normal im Wassertank hinzugegeben*

Daily Cleaner

NEUTRAL CITRUS BASED CLEANER
For all commercial, industrial hard floor surfaces.



Features

ECOGUARD Daily Cleaner is the combination of a neutral basic cleaner and an especially formulated modified nano lithium waterglass, in aqueous solution with an added waer repellent.

CONCENTRATE available in : 1:250 / 1:500 / 1:1000

HIGH CONCENTRATE !

- *May be used for external or internal applications*
- *Industrial strenght cleaning*
- *Removes stains and returns the original color*
- *Enhances and maintains the MAXGLOSS Finish.*
- *Returns the original gloss to the floor surface*
- *Suitable for heavy traffic conditions such as forklift or frequent heavy load traffic.*
- *Manpower and costs for maintenance and daily cleaning are considerably minized*
- *Excellent for the removal of rubber and skid marks*



Application:

Daily Cleaner *is easily poured directly into the water tank of any of the following:*

- *Rotary cleaning machine*
- *Single-disc rotary scrubber*
- *Walk-behind or ride-on auto-scrubber*

Highlights

- *Can be used indoors or outdoors - UV resistant*
- *Maintains the original color and gloss of the floor*
- *Excellent with floors under heavy load and foot traffic*
- *Ideal for concrete, terrazzo and resilient floors.*
- *Requires minimum manpower to apply*
- *Highly concentrated and very cost effective*
- *Complemented by the FLOOR CONDITIONER applied at periodic intervals.*

Daily maintenance & conservation of MAXGLOSS Finish.

Contains acrylite particles which continuously maintain the floor finish to ist peak while removing stains, grease and oils from the floor surface in the usual cleaning process. This helps prevent wear areas and visible traffic paths often observed in high traffic lanes.

Daily Maintenance Cleaner

NEUTRAL / GRUNDREINIGER – Reiniger
Für alle Industrie und Naturstein Bodenbeläge.

Citrus Clean 256



Eigenschaften und Wirkungsweise

Daily Maintenance Cleaner ist die Kombination eines Neutral-Grundreinigers und einem speziell eingestelltem, modifiziertem Nano Lithium Wasserglas, in wässriger Lösung mit Lotus Effekt.
KONZENTRAT lieferbar in :

1:250 / 1:500 / 1:1000

!! HOCH KONZENTRAT !!

- *Für außen und innen.*
- *Sehr starke tiefen Reinigung*
- *Keine Fleckbildung, gibt Originalfarbton wieder.*
- *Original Struktur des Bodenbelag in Farbe und Aggregat*
- *Eignet sich für die extremen Beanspruchungen, wie Gabelstapler- oder hohem Lastenverkehr.*
- *Aufwendungen für Wartung und Reinigung minimieren sich deutlich.*
- *Entfernt Gummi und Reifenspuren*





Tägliche Unterhaltsreinigung:

- *alle Reinigungsmaschinen*
- *alle Singel-Disc-Maschinen*
- *einfach Mopreinigung*

Wirkungsweise

Pflege und Werterhaltung von Beschichtungen, wie zB: ProGuard Primer oder ProGuard Coat 'n Seal.

Es werden Pflege-Acrylat-Partikel ständig dem Bodenbelag zurückgegeben die bei normalen Reinigungsprodukten systematisch abgetragen werden. Somit entstehen keine matten und schutzlosen Laufwege.

**Für die Innen- und Außenanwendung*
**Keine Färbung des Bodenbelages – UV RESISTENT*
**Gibt die ursprüngliche Struktur des Bodenbelags in Farbe und Glanz zurück*
** Geeignet für extreme Bedingungen, wie zum Beispiel Gabelstaplerverkehr und extreme Verkehrsbelastungen. Minimale Aufwendungen für Wartung und Reinigung*
• Floor Conditioner wird ganz normal im Wasser Tank hinzugegeben

Chemicals - for a easy soft cut on very hard floors

PRE - GRIND

The GREEN alternative to an easy first grind for polished concrete floor applications



PRODUCT DESCRIPTION:

Concrete Earth ECOGUARD Pre-Grind is a water based concentrate, non-hazardous biodegradable cleaner and etching compound formulated for preparing concrete surfaces for easier grinding using higher grit metal diamonds on the first cut to obtain a quick and clean exposed Salt n' Pepper surface, or a clean Cream polish finish using low grit resin diamond abrasives. ECOGUARD Pre-Grind is formulated using organic acids and surfactants made from naturally occurring materials, which makes it safer to use and just as effective as traditional hydrochloric or phosphoric based solutions.

COMPOSITION:

ECOGUARD Pre-Grind contains plant based biodegradable organic salts with proprietary, non-hazardous acid derivatives, and surface wetting agents in an aqueous base.

COVERAGE: *ECOGUARD Pre-Grind can be diluted up to 1:3 with clean, potable water, depending on the surface condition. Use a more concentrated solution for heavily contaminated surfaces or to speed etching process. Coverage is approximately 200 square feet per gallon after dilution and is dependent on concrete porosity. Coverage is typical be for hard or mechanically troweled finished concrete.*

BENEFITS:

- AN EXCELLENT SURFACE CLEANER AND ETCHING COMPOUND
- PERMITS THE USE OF HIGHER GRIT METAL BONDS ON THE FIRST GRIND/CUT
- EASY TO APPLY BY PLASTIC PUMP UP SPRAYER
- HIGHER GRIT ABRASION FIRST GRIND PROMOTES A CONSISTENT SALT N' PEPPER FINISH
- DEGREASES AND EMULSIFIES OIL, GREASE AND OTHER DIRT IN ONE APPLICATION
- LEAVES A CLEANER SURFACE WITH REDUCED DIAMOND WEAR AND LABOR COSTS
- GREEN SOLUTION AND VERY USER FRIENDLY (NO SMELL OR FUMES TO CONTEND WITH)



APPLICATION: *Apply ECOGUARD Pre-Grind by use of a plastic pump up sprayer. Do not use metal sprayers. After spraying, etching should take place immediately and will generate a foam or fizzing reaction with the concrete. Allow the cleaner to remain on the concrete about 10 to 15 minutes, and saturate with water using a plastic pump up sprayer. Grind your first cut slightly wet, ensuring to turn off your dust control system. As you grind, a "mud" buildup will appear, and further grinding will quickly evaporate the water, and dusting will start. Once you reach that stage, turn on your dust control system, and continue grinding until you achieve the desired surface tension and finish. Wash off remaining powder and ECOGUARD Pre-Grind residue. Allow the surface to dry and continue to the next step.*

LIMITATIONS: *If the surface reaction is not noticeable after applying the ECOGUARD Pre-Grind, the concrete may have a sealer, or coating barrier that is preventing cleaner absorption. In this case, you may elect to grind off the coating (wet is preferred) or to strip the coating with a good commercial stripper. We recommend Concrete Earth Lightening SB to remove most coatings. Although grinding is the likely choice, acrylic based sealers tend to "glaze" over metal diamond tools, rendering them inefficient, and creating additional labor costs and delays. If heavy grease or soaked-in oil are present, pre-clean with Concrete Earth C-25 Citrus Solve degreaser before applying the ECOGUARD Pre-Grind.*

Made in Germany

PRE – GRIND

Anlösen von EXTREM harten Betonboden Oberflächen

Enthält pflanzliche, biologisch abbaubare Sustanzen



Eigenschaften und Wirkungsweise

ECOGUARD PRE-GRIND enthält pflanzliche, biologisch abbaubare organische Salze mit proprietärer, nicht gefährlichen Säurederivaten und Oberflächenbenetzungsmitteln in einer wässrigen Base.

KONZENTRAT lieferbar in :
1:2 / 1:5 / 1:10

!! HOCH KONZENTRAT !!

Oberflächenbeschaffenheit:
ECOGUARD PRE-GRIND kann im Mischungsverhältnis 1:1 bis 1:10 gemischt werden je nach Bodenhärte. Verwenden Sie eine stark konzentriertere Lösung für hartnäckig verschmutzte Oberflächen. Dies wird das Ätzverfahren beschleunigen.
Im Mischungsverhältnis 1:3 werden etwa 20 Quadratmeter pro Liter bearbeitet. Dies ist abhängig von der Porosität des Bodenbelages. Somit ist dieses Produkt perfekt für harte oder mechanisch gespachtelte Beton-Oberflächen.

VORTEILE:
- *ein hervorragender Oberflächenreiniger und Ätzverbindung*
- *erlaubt die Verwendung von einer mittelharten MB Titanium Bindung - # 30/40*
- *einfach anzuwenden durch Kunststoff PUMP UP SPRAYER*
- *schnelles erreichen einer Salz / Pfeffer Optik für Beton Böden*
- *entfettet und emulgiert Öl, Fett und andere Verunreinigungen in einer Anwendung*
- *hinterlässt eine sauberere Oberfläche MIT EINGESCHRÄNKTER DIAMOND Abnutzung und niedrige Arbeitskosten*
- *grüne Lösung und sehr benutzerfreundlich (kein Geruch ODER DÄMPFE)*



ANWENDUNG:
ECOGUARD PRE-GRIND wird durch die Verwendung einer Kunststoffpumpe verteilt. Verwenden Sie keine Metallspritzen. Nach dem Spritzen erfolgt das Ätzen sofort und wird einen Schaum erzeugen. Lassen Sie den Reiniger ca.10 bis 15 Minuten lang auf den Beton, und gesättigt mit Wasser mit einer Kunststoffspritze pumpen. Reiben Sie Ihre ersten Schritt mit Wasser ein und schalten Sie Ihre Staubabsaugung aus . Arbeiten Sie mit dem Schleifwasser auch auf neuen unbearbeiteten Stellen. .
Stets die angegebene Konzentration verwenden um die Oberflächenspannung und das Finish zu erzielen. Nach dem Einschleifen muss die ECOGUARD PRE-GRIND bearbeitete Fläche gründlich mit Wasser gereinigt werden. Die Oberfläche nun gut trocknen lassen um mit weiteren Schleifgängen fortzufahren.

isi
Made in Germany

isi Machine Program

Floor Grinding Machines
Burnisher
Vacuum
Edge Grinder

Bodenschleif Maschinen
Poliermaschinen
Industrie Sauger
Handschleifer



isi
Made in Germany

Rand - Bodenschleifmaschinen
Edge Floor Grinding Machines



Modell / Typ: **Hitachi SA 15 Power**
Trocken Schleifer bis 125 mm Durchmesser
Power: 230 Volt
Speed :0 – 3200 rpm



Modell / Typ: **Hitachi SA 18**
Trocken Sachleifer bis 185 mm Durchmesser
Power : 230 Volt
Speed :0 – 2800 rpm



Modell / Typ: **LW 802 VR**
Nass Schleifer bis 125 mm Durchmesser
Power : 230 Volt
Speed : 800 – 2400 rpm



Modell / Typ: **isi 305**
Edge Grinder

- Motor :3 kw
- Power :1440 rpm
- Speed : singel speed 1440 rpm
- Plates : 1 Plate
- Plate Size : 305 mm
- Wight: 47 kg

:



Modell / Typ: **isi 320**
Edge Grinder

- Motor :2,2 kw
- Power : 230 – 1 Phase
- With phase change pol plug in
- Variable Speed rpm : 0 – 1800 rpm
- Plates : 1 Plate
- Plate Size : 350mm
- Wight : 85 kg

isi
Made in Germany

Bodenschleifmaschinen
Floor Grinding Machines



Modell / Typ: isi 560
Light Planetery for only DRY Grinding

- Motor :5,5 kw.
- Power :380 Volt – 12 Amp
- Speed rpm:300 - 1500
- Plates :3
- Plate Size : 3 x 9 inch / 230 mm
- Wight: 165 kg



Modell / Typ : isi 580
Basic Planetery for DRY or WET Grinding

- Motor : 7,5 kw
- Power :380 Volt – 12 Amp.
- Speed rpm:300 – 1500
- Plates : 3
- Plate Size : 3 x 9 inch / 230 mm
- Wight : 195 kg



Modell / Typ: isi 650
PRO Planetery for DRY or WET Grinding

- Motor :15kw
- Power :380 Volt – 16 Amp.
- With phase change pol plug in
- Speed rpm:0 – 1800
- Plates :4
- Plate Size : 4 x 9 inch / 230 mm
- Wight : 363 kg

isi
Made in Germany

Bodenschleifmaschinen
Floor Grinding Machines



Modell / Typ: **isi 750**
PRO Planetery for DRY or WET Grinding

- Motor :15kw
- Power :380 Volt – 16 Amp.
- With phase change pol plug in
- Speed rpm:0 – 1800
- Plates :4
- Plate Size : 4 x 10,5 inch / 270 mm
- Wight : 385 kg
- **Standard Drive :**
- **Remote Control Drive :**



Modell / Typ: **isi 850**
PRO Planetery for DRY or WET Grinding

- Motor :20kw
- Power :380 Volt – 22 Amp.
- With phase change pol plug in
- Speed rpm:0 – 1800
- Plates :4
- Plate Size : 4 x 10,5 inch / 270 mm
- Wight : 435 kg
- **Standard Drive :**
- **Remote Control Drive :**



Modell / Typ: **isi 950**
PRO Planetery for DRY or WET Grinding

- Motor :15kw
- Power :380 Volt – 22 Amp.
- With phase change pol plug in
- Speed rpm:0 – 1800
- Plates :4
- Plate Size : 4 x 10,5 inch / 270 mm
- Wight : 495 kg
- **Standard Drive :**
- **Remote Control Drive :**

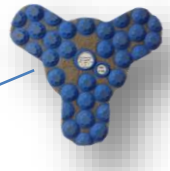
isi
Made in Germany

Bodenschleifmaschinen
Floor Grinding Machines



Modell / Typ: **isi QR 630**
PRO Planetery for DRY or WET Grinding

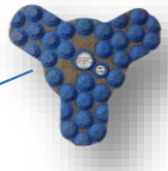
- Motor :10 kw
- Power :380 Volt – 16 Amp.
- With phase change pol plug in
- Speed rpm:0 – 1800
- Plates :4
- Plate Size : 4x isi propeller or 12x4 inch 100mm
- Wight : 270 kg





Modell / Typ: **QR 700**
PRO Planetery for DRY or WET Grinding

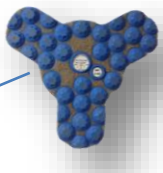
- Motor :20 kw
- Power :380 Volt – 22 Amp.
- With phase change pol plug in
- Speed rpm:0 – 1800
- Plates :4
- Plate Size : 4x isi propeller or 12x4 inch 100mm
- Wight : 360 kg





Modell / Typ: **isi QR 1200**
PRO Planetery for DRY or WET Grinding

- Motor :2 x 20 kw
- Power :380 Volt – 29 Amp.
- With phase change pol plug in
- Speed rpm:0 – 1800
- Plates :8
- Plate Size : 8x isi propeller or 24 4 inch 100mm
- Wight : 510 kg
- **Standard Drive :**



isi
Made in Germany

Poliermaschine

High Speed Burnisher



Modell / Typ: **HSB 27**
Vario - High Speed Burnischer

- Motor :10 kw
- Power :380 Volt – 16 Amp.
- With phase change pol plug in
- Speed rpm:0 – 1800
- Plates :1
- Plate Size : 1 x 688 mm
- Wight : 178 kg

Einscheibenmaschine

Single Speed Machine



Modell / Typ: **SSB 17 DUO**
DUO SPEED 175 / 380 rpm

- Motor :2 kw
- Power :230 Volt
- Speed rpm:175 / 380 rpm
- Plates :1
- Plate Size : 1 x 17 inch – 432 mm
- Wight : 72 kg

isi
Made in Germany

Industrie Vakuum Sauger
Industrie Vacuum Cleaner



Modell / Typ: **V 12**
Vario - High Speed Burnischer

- Motor :7,5 kw
- Power :380 Volt – 16 Amp.
- With phase change pol plug in
- Noise sound 68
- Dust Collecting 70 L.
- Wight : 165 kg



Modell / Typ: **V 18**
Vario - High Speed Burnischer

- Motor :14 kw
- Power :380 Volt – 16 Amp.
- With phase change pol plug in
- Noise sound 60
- Dust Collecting 120 L.
- Wight : 228 kg



PLEASE .....
ASK FOR A TRAINING OR SEMINAR

isi

Made in Germany

Ilgner – Schleif – Innovationen GmbH
Bachstraße 7
51598 Friesenhagen – Steeg
Germany

Tel. +49 (0)2294 – 993818 - 0
Fax +49 (0)2294 – 993818 - 30

mail@isi-germany.com
www.isi-germany.com