



Diamant-Programm
Diamond product range

Segmentformen

Diamantscheiben sind mit unterschiedlichen Segmentformen lieferbar, die die Qualitäten der Schnittkanten bestimmen. Je enger die Verzahnung der Segmente, desto sauberer wird die Schnittkante. Für eine gute Kühlung und hohe Schnitttiefe in weichem Material sorgt dagegen die segmentierte und weite Verzahnung des Stammblattes.

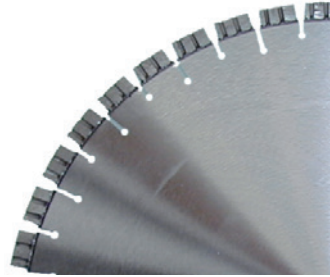
Segment types

Diamond discs are available in several different segment types, which determine the quality of the cutting edge. The continuous rim type will produce a cleaner cut, whilst a segmented disc will provide a more aggressive cut with an excellent cooling action.



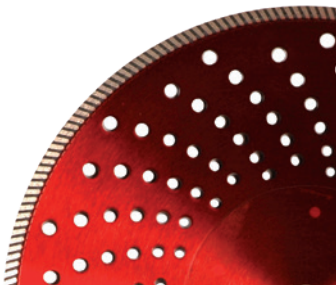
Geschlossener Rand mit glattem Belag Continuous rim with plain coating

- saubere Schnittkante
clean cut
- speziell für dünne Materialien
especially for thin materials



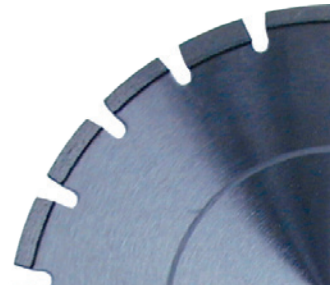
Enge Verzahnung, segmentiert Segmented disc with a close tooth arrangement

- saubere Schnittkante
clean cut
- hohe Schnitttiefe
deep cutting depth
- für hartes Material
for hard materials



Geschlossener Rand mit fein genutetem Belag Continuous rim with finely slotted segments

- saubere Schnittkante
clean cut
- höhere Schnitttiefe
deeper cutting depth



Weite Verzahnung, segmentiert Segmented blade with a wider tooth arrangement

- gute Schnittkante – good cut
- sehr gute Kühlung
excellent cooling
- für mittelhartes bis weiches Material
for medium hard to soft materials

Technische Informationen

Beachten Sie die Kühlpausen. Nach 2 Minuten Schnittzeit Scheibe im Leerlauf ca. 10 Sekunden abkühlen lassen.

Lieferbare Bohrungen

| | | |
|----------|---------|---------|
| 15,0 mm | 25,4 mm | 50,0 mm |
| 20,0 mm | 30,0 mm | 55,0 mm |
| 22,23 mm | 32,0 mm | 60,0 mm |

Stammbblatt und Segmente werden beim Trockenschnitt thermisch hoch belastet. Trockenschnittscheiben können für Nassschnittarbeiten eingesetzt werden, wobei jedoch darauf zu achten ist, daß die Maschinen für diesen Einsatz zugelassen sind. Durch die Wasserkühlung haben die Scheiben eine längere Lebensdauer.

Technical data

Cooling breaks. After a period of approximately 2 minutes the machine needs to be lifted off and has to run ideal for about 10 seconds.

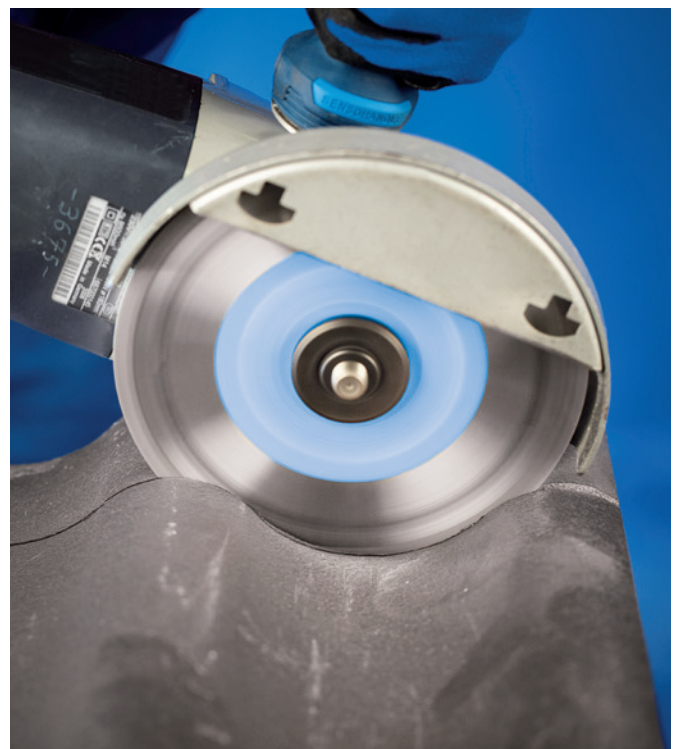
Available bores

| | | |
|----------|---------|---------|
| 15,0 mm | 25,4 mm | 50,0 mm |
| 20,0 mm | 30,0 mm | 55,0 mm |
| 22,23 mm | 32,0 mm | 60,0 mm |

With dry cutting discs there is a high thermal burden on the steel core and the segments. Dry cutting discs may be used for wet cutting too, however, please ensure that your machine is permitted for that job. Wet cutting gives the disc a longer life.

Unser Farbleitsystem für Ihre Orientierung Our colour guide system

| | | |
|---|--------------------------------|--|
|  | Grau Grey | Beton, Beton armiert, universell einsetzbar, mittelharte Natur- und Kunststeine, Klinker mittelhart Concrete, reinforced concrete, for universal use, medium hard natural and artificial stone, medium hard clinker |
|  | Rot Red | Harte Natur- und Kunststeine, Hartbrandklinker, Dachziegel Hard natural and artificial stone, hard clinker, roof tiles |
|  | Schwarz Black | Abrasivmaterialien wie Asphalt, Estrich, Frischbeton, Gasbeton, Kalksandstein, Schamotte. Abrasive materials such as asphalt, screed, green concrete, aerated concrete, lime-sand stone, refractory bricks |
|  | Blau Blue | Fliesen, dünne Granite, Feinsteinzeug, Natur- und Kunststein, glasierter Klinker, Steinzeug, Marmor. Tiles, thin granite, porcelain tiles, natural and artificial stone, glazed clinker, stoneware, marble |



Anwendungstabelle Diamantwerkzeuge – Application chart diamond tools

| Material Material | Winkelschleifer, Trockenschnitt Angle grinder, Dry cut | | | | | | |
|--|---|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--|
| | golden star Universal Turbo | golden star Universal Laser | Silverstar Universal Turbo | Silverstar Concrete Laser | Silverstar Concrete/ Turbo | Silverstar Abrasive Turbo | golden star Turbo Porcelain tiles |
| Allg. Baustellenmaterial – Building materials | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| Altbeton – Cured concrete | ● | ● | ○ | ○ | | | |
| Asphalt – Asphalt | | | | | | ● | |
| Basalt – Basalt | ● | ● | ● | ● | ○ | | |
| Beton – Concrete | ● | ● | ● | ● | | | |
| Beton armiert – Reinforced concrete | ● | ● | ○ | ○ | | | |
| Betonrohre – Concrete pipes | ● | ● | | ○ | ○ | | |
| Bimsstein – Pumice stone | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | |
| Dachziegel – Roof tiles | ● | ● | ○ | ● | ● | | |
| Duktile Gussrohre – Ductile cast iron pipes | | | ○ | | | | |
| Estrich – Screed | | | | | | ● | |
| Feinsteinzeug – Hard artificial stone | | | | | | | ● |
| Fliesen – Tiles | | | | | | | ● |
| Frischbeton – Green concrete | | | | | | | |
| Gasbeton – Aerated concrete | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Gneis – Gneiss | | | | | | | |
| Granit – Granite | ● | ● | ○ | ○ | | | |
| Granitplatten, dünn – Thin granite slabs | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ● |
| Gipsplatten – Drywalls | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Hartbrandklinker – Hard clinker | | | | | | | |
| Hartgestein – Hard stone | ● | ● | ○ | ○ | | | |
| Kacheln – Tiles | | | | | | | ● |
| Kalksandstein hart – Lime-sand stone hard | | | | | | | |
| Kalksandstein hochverdichtet – Lime-sand stone highly compressed | ● | ● | ○ | ○ | | | |
| Kalksandstein – Lime-sand stone | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | |
| Kellersteine – Basement stones | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| Keramik – Ceramics | | | | | | | ● |
| Klinker, weich – Soft clinker | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Klinker, mittel – Medium hard clinker | ● | ● | ● | ● | ○ | | |
| Klinker, hart – Hard clinker | ● | ● | ○ | ○ | | | |
| Marmor – Marble | | | | | | | ● |
| Mauerwerk – Masonry | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| Natur- und Kunststein – Natural and artificial stone | ● | ● | ● | ● | ○ | | ○ |
| Porphyr – Porphyry | ● | ● | ● | ● | ○ | | |
| Poroton – Poroton | ● | ● | ● | ● | ○ | | |
| Porzellan – Porcelain | | | | | | | ● |
| Quarzit – Quarzite | ○ | | | | | | |
| Rasenkantensteine – Lawn edging pavers | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| Schamottenstein – Refractory bricks | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | |
| Schiefer – Slate | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| Solnhofer – Solnhofer tiles | | | | | | | ● |
| Steinzeugrohre – Stoneware pipes | | | | | | | ○ |
| Tarazzo – Terrazzo | ● | ● | ● | ● | ○ | | ○ |
| Tonrohre – Clay pipes | ● | ● | ● | ● | ○ | | ○ |
| Travertin – Travertine | | | | | | | ● |
| Verblendziegel – Facing bricks | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| Verbundpflaster – Compound plaster | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| Waschbeton – Aggregated concrete | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| Ziegel – Red bricks | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |

● gut geeignet/ sehr gute Standzeit und Schnitffreudigkeit – perfectly suitable, very long performance life and fast cutting

golden star®

golden star®  Universal Turbo



Trennscheibe der neuesten Generation. Hervorragende Leistung dank des erhöhten Schneidrandes. Das speziell gebohrte Stammbblatt ermöglicht eine schnelle Abkühlung und somit den Einsatz unter schwersten Bedingungen. Für das Schneiden von harten Materialien bestens geeignet. Turborand zum sauberen Trennen ohne Randausbrüche.

Einsatzbereiche: Betonprodukte
Armierter Beton
Harte Natur- und Kunststeine
Dachziegel
Hartbrandklinker

Maschinen: Winkelschleifer
Benzintrennsägen
Baustellensägen

Innovative blade granting outstanding performance with higher rim. Its special drilled core allows faster cooling and application under extreme conditions. Suitable to cut hard materials for the building sector. Continuous rim for clean cutting.

Application: Concrete
Reinforced concrete
Hard natural and artificial stone
Roof tiles
Hard clinker

Machines: Angle grinders
Petrol powered cut-off saws
Bench saws

| Abmessungen Dimensions [mm] | Abmessungen Dimensions [Zoll/Inch] | Belaghöhe Coating height [mm] | EAN/Art. Nr. 4103510 |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------|
| 115 x 2,4 x 22,23 | 4 1/2 x 3/32 x 7/8 | 12 | 81031 5 |
| 125 x 2,4 x 22,23 | 5 x 3/32 x 7/8 | 12 | 81032 2 |
| 150 x 2,4 x 22,23 | 6 x 3/32 x 7/8 | 12 | 81037 7 |
| 180 x 2,4 x 22,23 | 7 x 3/32 x 7/8 | 12 | 81033 9 |
| 230 x 2,8 x 22,23 | 9 x 3/32 x 7/8 | 12 | 81034 6 |
| 300 x 2,8 x 20,0 | 12 x 3/32 x 20,0 mm | 10 | 82100 7 |
| 300 x 2,8 x 25,4 | 12 x 3/32 x 1 | 10 | 82102 1 |
| 350 x 3,2 x 20,0 | 14 x 1/8 x 20,0 mm | 10 | 82101 4 |
| 350 x 3,2 x 25,4 | 14 x 1/8 x 1 | 10 | 82103 8 |



BETON-CONCRETE

golden star®



golden star® Universal Laser



Die Kurzzahn-Technologie in Kombination mit dem speziell gebohrten Stahlkern garantiert eine optimale Kühlung. Damit ist der Einsatz unter schwersten Bedingungen möglich. Die Lebensdauer wird dadurch erheblich gesteigert. Für das Schneiden an allen harten Materialien sehr gut geeignet. Ohne Kühlpausen einsetzbar. Die lasergeschweißten Segmente gewähren höchste Sicherheit.

Einsatzbereiche: Betonprodukte
Armierter Beton
Harte Natur- und Kunststeine
Dachziegel
Hartbrandklinker

Maschinen: Winkelschleifer
Fugenschneider (bis 7,5 kW)
Benzintrennsägen
Baustellensägen

The special construction of the segments in combination with the hole pattern in the steel core, creates a very good cooling effect and makes it possible to use this blade under extreme circumstances. It also influences the life of the wheel in a positive way. This wheel is designed to cut all hard materials without any cooling down periods. The laser welding ensures utmost safety.

Application: Concrete
Reinforced concrete
Hard natural and artificial stone
Roof tiles
Hard clinker

Machines: Angle grinders
Joint cutters up to 7,5 kW power
Petrol powered cut-off saws
Bench saws

| Abmessungen Dimensions [mm] | Abmessungen Dimensions [Zoll/Inch] | Belaghöhe Coating height [mm] | EAN/Art. Nr. 4103510 |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------|
| 115 x 2,2 x 22,23 | 4 1/2 x 3/32 x 7/8 | 10 | 81110 7 |
| 125 x 2,2 x 22,23 | 5 x 3/32 x 7/8 | 10 | 81111 4 |
| 150 x 2,4 x 22,23 | 6 x 3/32 x 7/8 | 10 | 81112 1 |
| 180 x 2,6 x 22,23 | 7 x 3/32 x 7/8 | 10 | 81113 8 |
| 230 x 2,8 x 22,23 | 9 x 3/32 x 7/8 | 12 | 81114 5 |
| 300 x 3,2 x 20,0 | 12 x 1/8 x 20,0 mm | 12 | 81115 2 |
| 300 x 3,2 x 25,4 | 12 x 1/8 x 1 | 12 | 81118 3 |
| 350 x 3,2 x 20,0 | 14 x 1/8 x 20,0 mm | 12 | 81116 9 |
| 350 x 3,2 x 25,4 | 14 x 1/8 x 1 | 12 | 81120 6 |
| 400 x 3,2 x 25,4 | 16 x 1/8 x 1 | 12 | 81124 4 |

BETON-CONCRETE

Silverstar®



Silverstar® **Beton Laser**
Concrete Laser



Vielseitige lasergeschweißte Trennscheibe zum Trennen mit hoher Geschwindigkeit in einer breiten Palette von Baustellenmaterialien. Hohe Standzeit durch die 10 mm hohen Segmente.

Einsatzbereiche: Betonprodukte

Maschinen: Winkelschleifer
Fugenschneider (bis 7,5KW)
Benzintrennsägen
Baustellensägen

Universal blade enabling fast cutting of a wide range of building materials. Utmost safety granted by the laser welding. The 10 mm high segments ensure longer life and optimize cost per cut metre.

Application: Concrete
General purpose

Machines: Angle grinders
Joint cutters up to 7,5 kW power
Petrol powered cut-off saws
Bench saws

| Abmessungen Dimensions [mm] | Abmessungen Dimensions [Zoll/Inch] | Belaghöhe Coating height [mm] | EAN/Art. Nr. 4103510 |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------|
| 115 x 2,0 x 22,23 | 4 1/2 x 3/32 x 7/8 | 10 | 81001 8 |
| 125 x 2,0 x 22,23 | 5 x 3/32 x 7/8 | 10 | 81002 5 |
| 180 x 2,2 x 22,23 | 7 x 3/32 x 7/8 | 10 | 81003 2 |
| 230 x 2,4 x 22,23 | 9 x 3/32 x 7/8 | 10 | 81004 9 |
| 300 x 2,8 x 20,0 | 12 x 3/32 x 20,0 mm | 10 | 81007 0 |
| 300 x 2,8 x 22,23 | 12 x 3/32 x 7/8 | 10 | 81800 7 |
| 300 x 2,8 x 25,4 | 12 x 3/32 x 1 | 10 | 81801 4 |
| 350 x 2,8 x 20,0 | 14 x 3/32 x 20,0 mm | 10 | 81008 7 |
| 350 x 2,8 x 25,4 | 14 x 3/32 x 1 | 10 | 81804 5 |
| 400 x 3,6 x 25,4 | 16 x 1/8 x 1 | 10 | 81024 7 |
| 450 x 3,6 x 25,4 | 18 x 1/8 x 1 | 10 | 81025 4 |

Silverstar® **Universal Turbo**



Eine Trennscheibe für hohe Schnittleistungen. Seitliche Diamantverstärkungen fördern einen schnellen Schnitt. Der segmentierte Turborand garantiert eine gute Standzeit ohne Randausbruch.

Einsatzbereiche: Betonprodukte
Armierter Beton
Dachziegel
mittelharte Natur- und Kunststeine
Klinker mittelhart

Maschinen: Winkelschleifer

Professional blade for fast cutting even on hardest materials. The diamond inserts on the side make working easier and faster. Grants highest liability and long life.

Application: Concrete
Reinforced concrete
Roof tiles
Medium hard natural and artificial stone
Medium hard clinker

Machines: Angle grinders

| Abmessungen Dimensions [mm] | Abmessungen Dimensions [Zoll/Inch] | Belaghöhe Coating height [mm] | EAN/Art. Nr. 4103510 |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------|
| 115 x 2,7 x 22,23 | 4 1/2 x 3/32 x 7/8 | 8 | 87600 7 |
| 125 x 2,8 x 22,23 | 5 x 3/32 x 7/8 | 8 | 87601 4 |
| 150 x 3,0 x 22,23 | 6 x 1/8 x 7/8 | 8 | 87602 1 |
| 180 x 3,0 x 22,23 | 7 x 1/8 x 7/8 | 8 | 87603 8 |
| 230 x 3,2 x 22,23 | 9 x 1/8 x 7/8 | 8 | 87604 5 |

Silverstar®

Silverstar® **Beton**
Concrete

Ein universelles Werkzeug mit segmentiertem Rand für aggressives, schnelles Trennen. Für den preisorientierten Anwender.

Sintered segmented cutting disc for cutting all kinds of construction site material at a good price.

Einsatzbereiche: Betonprodukte

Application: Concrete
General purpose

Maschinen: Winkelschleifer
Benzintrennsägen

Machines: Angle grinders
Petrol powered cut-off saws

| Abmessungen Dimensions [mm] | Abmessungen Dimensions [Zoll/Inch] | Belaghöhe Coating height [mm] | EAN/Art. Nr. 4103510 |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------|
| 115 x 2,0 x 22,23 | 4 1/2 x 3/32 x 7/8 | 7 | 83101 3 |
| 125 x 2,0 x 22,23 | 5 x 3/32 x 7/8 | 7 | 83102 0 |
| 180 x 2,3 x 22,23 | 7 x 3/32 x 7/8 | 7 | 83103 7 |
| 230 x 2,6 x 22,23 | 9 x 3/32 x 7/8 | 7,5 | 83104 4 |
| 300 x 3,2 x 20,0 | 12 x 1/8 x 20,0 mm | 9 | 83106 8 |
| 300 x 3,2 x 22,23 | 12 x 1/8 x 7/8 | 9 | 83107 5 |
| 350 x 3,4 x 20,0 | 14 x 1/8 x 20,0 mm | 9 | 83108 2 |
| 350 x 3,4 x 25,4 | 14 x 1/8 x 1 | 9 | 83109 9 |



Silverstar® **Beton Turbo**
Concrete Turbo

Ein universelles Werkzeug mit geschlossenem Rand für aggressives schnelles Trennen von diversen Baustellenmaterialien. Turborand zum sauberen Trennen ohne Randausbrüche.

Sintered turbo diamond blade for cutting all kinds of building materials. Continuous rim for clean cutting.

Einsatzbereiche: Betonprodukte
Universal

Application: Concrete
General purpose

Maschinen: Winkelschleifer
Benzintrennsägen

Machines: Angle grinders
Petrol powered cut-off saws

| Abmessungen Dimensions [mm] | Abmessungen Dimensions [Zoll/Inch] | Belaghöhe Coating height [mm] | EAN/Art. Nr. 4103510 |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------|
| 115 x 2,2 x 22,23 | 4 1/2 x 3/32 x 7/8 | 7 | 87630 4 |
| 125 x 2,2 x 22,23 | 5 x 3/32 x 7/8 | 7 | 87631 1 |
| 180 x 2,6 x 22,23 | 7 x 3/32 x 7/8 | 7 | 87633 5 |
| 230 x 2,8 x 22,23 | 9 x 3/32 x 7/8 | 7 | 87634 2 |
| 300 x 3,2 x 20,0 | 12 x 1/8 x 20,0 mm | 9 | 87635 9 |



BETON-CONCRETE

golden star®



golden star® Multitalent



Premium-Allroundtrennscheibe mit
vakuumgelöteten Segmenten
Hohe Schnittgeschwindigkeit

Premium all-round cutting disc
with vacuum-brazed segments
High cutting speed

Einsatzbereiche: Beton, Stahlbeton, Stahl,
Stein, Guss, Holz, PVC

Application: Concrete, reinforced concrete,
steel, stone, cast iron, wood,
PVC

Maschinen: Winkelschleifer, Benzin-
trenner, Tischsäge

Machines: Angle grinders, Petrol powered
cut-off saws, Bench saws

| Abmessungen Dimensions [mm] | Abmessungen Dimensions [Zoll/Inch] | Belaghöhe Coating height [mm] | EAN/Art. Nr. 4103510 |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------|
| 115 x 2,2 x 22,23 | 4 1/2 x 3/32 x 7/8 | 7 | 85000 7 |
| 125 x 2,4 x 22,23 | 5 x 3/32 x 7/8 | 7 | 85001 4 |
| 180 x 2,2 x 22,23 | 7 x 3/32 x 7/8 | 7 | 85003 8 |
| 230 x 2,8 x 22,23 | 9 x 3/32 x 7/8 | 7 | 85004 5 |
| 300 x 3,2 x 20,0 | 12 x 1/8 x 20,0 mm | 7 | 85005 2 |
| 300 x 3,2 x 25,4 | 12 x 1/8 x 1 | 7 | 85006 9 |
| 350 x 3,2 x 20,0 | 14 x 1/8 x 20,0 mm | 7 | 85007 6 |
| 350 x 3,2 x 25,4 | 14 x 1/8 x 1 | 7 | 85008 3 |
| 400 x 3,2 x 25,4 | 16 x 1/8 x 1 | 7 | 85010 6 |

golden star® Laser Asphalt
Beton
Laser Asphalt
Concrete



Premiumwerkzeug speziell entwickelt für
Beton / Asphalt-Mix Anwendungen
Kein Werkzeugwechsel notwendig
Hohe Standzeit, schneller Schnitt

Premium tool specially designed for
concrete / asphalt mix applications
No tool change necessary
Long tool life time, fast cutting

Einsatzbereiche: Asphalt, Beton, Stahlbeton

Application: Asphalt, Concrete,
Reinforced concrete

Maschinen: Benzintrenner,
Fugenschneider

Machines: Petrol powered cut-off saws,
Joint cutters up to 7,5 kW power

| Abmessungen Dimensions [mm] | Abmessungen Dimensions [Zoll/Inch] | Belaghöhe Coating height [mm] | EAN/Art. Nr. 4103510 |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------|
| 300 x 3,2 x 20,0 | 12 x 1/8 x 20 mm | 15 | 01156 9 |
| 350 x 3,2 x 25,4 | 14 x 1/8 x 1 | 15 | 01157 6 |
| 450 x 4,0 x 25,4 | 18 x 3/16 x 1 | 15 | 01143 9 |

Eine Trennscheibe für hohe Schnittleistungen. Seitliche Diamantverstärkungen fördern einen schnellen Schnitt. Durch die spezielle Bindung hervorragend für abrasive Materialien geeignet. Der segmentierte Turborand garantiert eine gute Standzeit ohne Randausbruch.

Ideal tool for cutting abrasives materials. The diamond inserts on the side make working easier and faster. Grants highest liability and long life.

Einsatzbereiche: Kalksandstein
Abrasive Materialien

Application: Lime-sand stone
Abrasive materials

Maschinen: Winkelschleifer
Mauerschlitzzfräse

Machines: Angle grinders
Wall chasers

| Abmessungen Dimensions [mm] | Abmessungen Dimensions [Zoll/Inch] | Belaghöhe Coating height [mm] | EAN/Art. Nr. 4103510 |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------|
| 115 x 2,7 x 22,23 | 4 1/2 x 3/32 x 7/8 | 8 | 81050 6 |
| 125 x 2,8 x 22,23 | 5 x 3/32 x 7/8 | 8 | 81051 3 |
| 150 x 3,0 x 22,23 | 6 x 1/8 x 7/8 | 8 | 81052 0 |
| 180 x 3,0 x 22,23 | 7 x 1/8 x 7/8 | 8 | 81053 7 |
| 230 x 3,2 x 22,23 | 9 x 1/8 x 7/8 | 8 | 81054 4 |

Diamanttrennscheibe zum Schneiden von Asphalt. Sämtliche Segmente incl. Blattschutz sind lasergeschweißt und gewähren auch bei Trockenschnitt höchste Sicherheit.

Disc designed for asphalt cutting, laserwelding of all segments, including the undercutting ones protecting the core. Safety even for dry cut use.

Einsatzbereiche: Asphalt
Abrasive Materialien
Frischbeton
Estrich
Gasbeton
Schamotte

Application: Asphalt
Abrasive materials
Green concrete
Screed
Aerated concrete
Refractory bricks

Maschinen: Fugenschneider (<7,5 KW)
Benzintrennsägen

Machines: Joint cutters up to 7,5 kW power
Petrol powered cut-off saws

| Abmessungen Dimensions [mm] | Abmessungen Dimensions [Zoll/Inch] | Belaghöhe Coating height [mm] | EAN/Art. Nr. 4103510 |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------|
| 300 x 3,0 x 20,0 | 12 x 1/8 x 20,0 mm | 10 | 81005 6 |
| 300 x 3,0 x 25,4 | 12 x 1/8 x 1 | 10 | 81501 3 |
| 350 x 3,0 x 20,0 | 14 x 1/8 x 20,0 mm | 10 | 81006 3 |
| 350 x 3,0 x 25,4 | 14 x 1/8 x 1 | 10 | 81504 4 |
| 400 x 3,5 x 25,4 | 16 x 1/8 x 1 | 10 | 81505 1 |
| 450 x 3,5 x 25,4 | 18 x 1/8 x 1 | 10 | 81506 8 |
| 500 x 3,5 x 25,4 | 20 x 1/8 x 1 | 10 | 81023 0 |
| 600 x 3,5 x 25,4 | 24 x 3/16 x 1 | 10 | 81020 9 |

Silverstar®

Silverstar® Abrasive Turbo



Silverstar® Laser Asphalt



ABRASIV-ABRASIVE

golden star[®] plus

Feinsteinzeug
Fliesen
Porcelain tiles
Tiles



Sehr dünner Schneidrand mit spezieller Geometrie für saubere Schnitte von Feinsteinzeug, Fliesen und Granit.

Dünne Scheibenstärke mit integriertem Flansch
Anwendbar im Trocken und Nassschnitt

Very thin cutting edge with special geometry for clean cuts of fine stoneware, tiles and granite.

Thin disc thickness with integrated flange for strong mounting on machine
Applicable in dry and wet cutting

Einsatzbereiche: Feinsteinzeug
Fliesen
Granit
Klinker glasiert
Keramik
Marmor
Steinzeug

Application: Hard porcelain tiles
Tiles
Granite
Glazed clinker
Ceramics
Marble
Stoneware

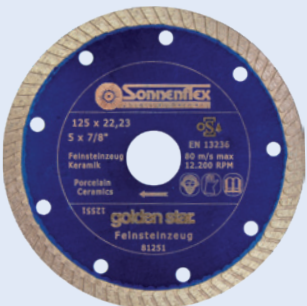
Maschinen: Winkelschleifer

Machines: Angle grinders

| Abmessungen Dimensions [mm] | Abmessungen Dimensions [Zoll/Inch] | Belaghöhe Coating height [mm] | EAN/Art. Nr. 4103510 |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------|
| 115 x 1,5 x 22,23 | 4 1/2 x .045 x 7/8 | 11 | 01047 0 |
| 125 x 1,5 x 22,23 | 5 x .045 x 7/8 | 11 | 01048 7 |

golden star[®]

Feinsteinzeug
Turbo
Porcelain tiles



Eine gesinterte Trennscheibe mit hochwertiger Cobalt-Bindung. Durch seinen dünnen Diamantbelag ist diese Scheibe speziell für extrem hartes Feinsteinzeug geeignet.

Special thin diamond disc with a turbo rim. Disc ensuring perfect cutting on any porcelain tiles.

Einsatzbereiche: Feinsteinzeug
Granit
Keramik
Klinker
Marmor
Natur- und Kunststein

Application: Porcelain tiles
Granite
Ceramics
Clinker
Marble
Natural and artificial stone

Maschinen: Winkelschleifer

Machines: Angle grinders

| Abmessungen Dimensions [mm] | Abmessungen Dimensions [Zoll/Inch] | Belaghöhe Coating height [mm] | EAN/Art. Nr. 4103510 |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------|
| 115 x 1,2 x 22,23 | 4 1/2 x .040 x 7/8 | 7 | 81250 0 |
| 125 x 1,2 x 22,23 | 5 x .040 x 7/8 | 7 | 81251 7 |
| 180 x 1,6 x 22,23 | 7 x .045 x 7/8 | 10 | 81253 1 |
| 230 x 1,6 x 22,23 | 9 x .045 x 7/8 | 10 | 81255 5 |

Silverstar®

Eine Trennscheibe mit geschlossenem Diamantbelag, der perfekte Schnittleistung in jeder Keramikfliese garantiert. Der hohe Diamantbelag bringt eine gute Standzeit.

Blade with a continuous rim ensuring perfect cut finish on any kind of ceramic tile. Outstanding lifetime because of the high cutting rim.

Einsatzbereiche: Feinsteinzeug hart bis 2 mm
Fliesen
Dünne Granite
Klinker glasiert
Keramik
Marmor
Steinzeug

Application: Hard porcelain tiles
Tiles
Thin Granite
Glazed clinker
Ceramics
Marble
Stoneware

Maschinen: Winkelschleifer
Baustellensägen

Machines: Angle grinders
Bench saws

**Fliesen
Tiles**



| Abmessungen Dimensions [mm] | Abmessungen Dimensions [Zoll/Inch] | Belaghöhe Coating height [mm] | EAN/Art. Nr. 4103510 |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------|
| 115 x 1,3 x 22,23 | 4 1/2 x .045 x 7/8 | 11 | 81201 2 |
| 125 x 1,3 x 22,23 | 5 x .045 x 7/8 | 11 | 81202 9 |
| 180 x 1,6 x 22,23/25,4 | 7 x .045 x 7/8/1 | 11 | 81207 4 |
| 200 x 1,8 x 25,4 | 8 x .045 x 1 | 11 | 81040 7 |
| 230 x 1,8 x 22,23/25,4 | 9 x 0.45 x 7/8/1 | 11 | 81196 1 |
| 250 x 1,8 x 22,23/25,4 | 10 x 0.45 x 7/8/1 | 11 | 81041 4 |
| 300 x 2,1 x 25,4 | 12 x 3/32 x 1 | 8 | 81042 1 |
| 300 x 2,1 x 30,0 | 12 x 3/32 x 1 1/8 | 8 | 81198 5 |
| 350 x 2,6 x 25,4 | 14 x 3/32 x 1 | 8 | 81043 8 |
| 350 x 2,6 x 30,0 | 14 x 3/32 x 1 1/8 | 8 | 81199 2 |

FLIESEN – TILES

FLIESEN-TILES

Silverstar®

**Silverstar® Fliesen eco
Tiles eco**



Diamanttrennscheibe mit geschlossenem Schneidrand zum Schneiden von Fliesen. Für den preisorientierten Anwender.

Sintered diamond disc with continuous cutting rim. Good performance at a good price.

Einsatzbereiche: Fliesen

Application: Tiles

Maschinen: Winkelschleifer

Machines: Angle grinders

| Abmessungen Dimensions [mm] | Abmessungen Dimensions [Zoll/Inch] | Belaghöhe Coating height [mm] | EAN/Art. Nr. 4103510 |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------|
| 115 x 2,0 x 22,23 | 4 1/2 x 3/32 x 7/8 | 5 | 81209 8 |
| 125 x 2,0 x 22,23 | 5 x 3/32 x 7/8 | 5 | 81210 4 |

PUTZ-PLASTER

**Silverstar® Mauernutfräser
Tuck pointing
blades**



Einsatzbereiche: Putz
Mauerwerk

Application: Plaster
Masonry

Maschinen: Winkelschleifer

Machines: Angle grinders

| Abmessungen Dimensions [mm] | Abmessungen Dimensions [Zoll/Inch] | Belaghöhe Coating height [mm] | EAN/Art. Nr. 4103510 |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------|
| 115 x 6,4 x 22,23 | 4 1/2 x 1/4 x 7/8 | 7 | 81070 4 |
| 125 x 6,4 x 22,23 | 5 x 1/4 x 7/8 | 7 | 81072 8 |

Diamantschleiftopf, ideal für Schleifarbeiten bei Materialverlegung.
Die zweifache Segmentreihe erleichtert das Abführen der Materialreste.

Einsatzbereiche: Beton
Granit
Universal

Maschinen: Schleifmaschinen
Winkelschleifer

Diamond cup grinder for smoothing jobs on laying materials.
With double segment row also available, making the material waste removal easier.

Application: Concrete
Granite
General purpose

Machines: Floor machines
Angle grinders

| Abmessungen Dimensions [mm] | Abmessungen Dimensions [Zoll/Inch] | Belaghöhe Coating height [mm] | EAN/Art. Nr. 4103510 |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------|
| Einfach belegt single row | | | |
| 100 x 20 x 22,23 | 4 x 7/8 | 5 | 81080 3 |
| 115 x 20 x 22,23 | 4 1/2 x 7/8 | 5 | 01002 9 |
| 125 x 20 x 22,23 | 5 x 7/8 | 5 | 81081 0 |
| 180 x 27 x 22,23 | 7 x 7/8 | 5 | 81083 4 |

| Abmessungen Dimensions [mm] | Abmessungen Dimensions [Zoll/Inch] | Belaghöhe Coating height [mm] | EAN/Art. Nr. 4103510 |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------|
| Doppelt belegt double row | | | |
| 100 x 20 x 22,23 | 4 x 7/8 | 5 | 81084 1 |
| 115 x 20 x 22,23 | 4 1/2 x 7/8 | 5 | 01003 6 |
| 125 x 20 x 22,23 | 5 x 7/8 | 5 | 81085 8 |
| 180 x 27 x 22,23 | 7 x 7/8 | 5 | 81087 2 |

golden star®

golden star® einfach belegt
Single row



golden star® doppelt belegt
double row



BETON-CONCRETE

Silverstar®

Silverstar® **doppelt belegt**
double row



Einsatzbereiche: Diamantschleiftopf zum universellen Einsatz auf Beton und Naturstein

Maschinen: Schleifmaschinen
Winkelschleifer

Application: Diamond cup grinder for grinding on concrete and natural stone surfaces

Machines: Floor machines
Angle grinders

| Abmessungen Dimensions [mm] | Abmessungen Dimensions [Zoll/Inch] | Belaghöhe Coating height [mm] | EAN/Art. Nr. 4103510 |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------|
| 115 x 20 x 22,23 | 4 1/2 x 7/8 | 5 | 00108 9 |
| 125 x 20 x 22,23 | 5 x 7/8 | 5 | 00109 6 |
| 150 x 27 x 22,23 | 6 x 7/8 | 5 | 00118 8 |
| 180 x 27 x 22,23 | 7 x 7/8 | 5 | 00119 5 |

Silverstar® **Turbo**
Turbo



Diamant Schleiftopf mit Turbo-Rand für glatte Schleifoberflächen auf Beton und Naturstein. Höchste Abtragsleistung

Einsatzbereiche: Beton
Naturstein

Maschinen: Schleifmaschinen
Winkelschleifer

Diamond cup grinder with turbo rim for smooth grinding on concrete and natural stone. Smoother grinding surface

Application: Concrete
Natural Stone

Machines: Floor machines
Angle grinders

| Abmessungen Dimensions [mm] | Abmessungen Dimensions [Zoll/Inch] | Belaghöhe Coating height [mm] | EAN/Art. Nr. 4103510 |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------|
| 115 x 20 x 22,23 | 4 1/2 x 7/8 | 5 | 00801 9 |
| 125 x 20 x 22,23 | 5 x 7/8 | 5 | 00800 2 |

Silverstar® **Spezialsegment**
Special segment



Einzigartige Spezialgeometrie
höchste Abtragsleistung

Einsatzbereiche: Beton, Universal,
Abrasive Materialien

Maschinen: Winkelschleifer

Unique special geometry
Highest stock removal rate

Application: Concrete, general purpose,
abrasive materials,

Machines: Angle grinders

| Abmessungen Dimensions [mm] | Abmessungen Dimensions [Zoll/Inch] | Belaghöhe Coating height [mm] | EAN/Art. Nr. 4103510 |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------|
| 125 x 20 x 22,23 | 5 x 7/8 | 5 | 01028 9 |