



GEMAX
WERKZEUGE

Q3
22

SÄGEN
TRENNEN
BOHREN
SCHLEIFEN

GEMAX
MAGAZIN

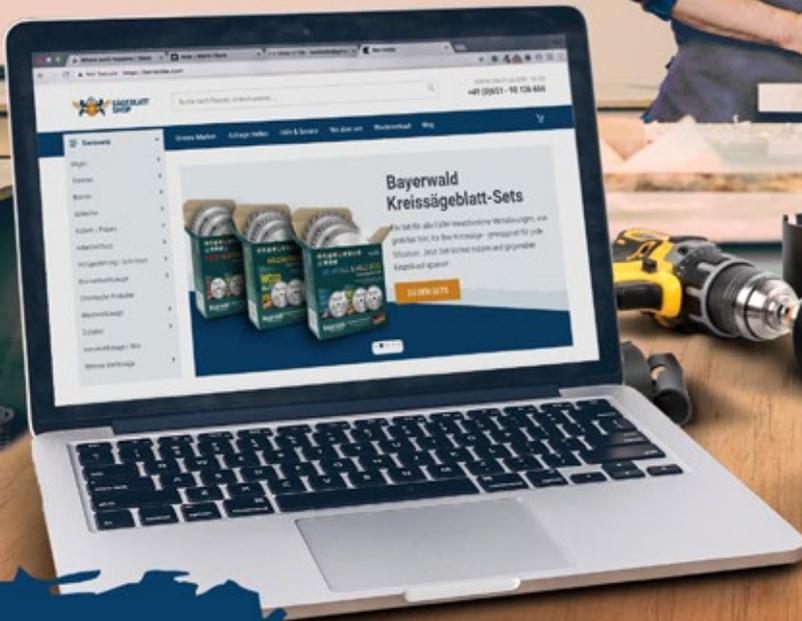
DIY-HOLZPFERD
ANLEITUNG ZUM BAUEN

FLIESEN BOHREN
LEICHT GEMACHT

WWW.SAEGEBLATT-SHOP.DE



**SÄGEBLATT
SHOP** BY GEMAX



Scan me

**SCHNELL ZUM
NEWSLETTER
ANMELDEN**

S

WWW.SAEGEBLATT-SHOP.DE

Der Shop für Zubehör zum Sägen, Trennen, Schleifen und Bohren.

Mit unserem Newsletter bekommst du immer als Erste:r Bescheid über Rabattaktionen, Gutscheine und Co. Und natürlich bleibst du auf dem Laufenden und erfährst, wann unsere neuen Produkte erscheinen oder wir ein neues Video bei Gemax^{TV} launchen. Wir freuen uns darauf, mit dir tolle Inhalte teilen zu dürfen. Viel Spaß beim Werkeln und Lesen.

10 €-GUTSCHEIN*

Für deine nächste Bestellung unter saegeblatt-shop.de

PRO10

* Gutschein (PRO10) einlösbar bis einschließlich 14.10.2022. Gültig für alle Produkte in unserem Sortiment, ab einem Mindestbestellwert von 100 € Brutto. Pro kaufender Person nur einmal anwendbar unter www.saegeblatt-shop.de



Liebe:r Handwerker:innen, Bastler:innen und DIY-Profis,

auf einmal liegt ein halbes Jahr 2022 hinter uns. Corona, ein Krieg mitten in Europa, Preissteigerungen und Lieferengpässe in allen Bereichen, sind mehr als genug Gründe um sich zu sorgen.

Wir wollen mit unserer zweiten Ausgabe des Gemax Magazin eine kleine Auszeit schaffen. Wir sind hoch motiviert unseren Service weiterhin zu verbessern und unsere Innovationskraft für euch weiter nach Vorne zu bringen. In unserem heutigen Magazin sprechen wir einige innovative Werkzeuge an, die du so vielleicht noch nicht kennst. Wir geben eine Übersicht aller Werkzeuge zum Bohren von Fliesen und erläutern ihre Anwendung. Für das nächste Ausbauprojekt ist das sicher eine kleine Hilfe. Vielleicht hast du aber auch Lust auf ein eigenes Projekt und folgst uns auf YouTube beim Bau eines traumhaft schönen Holzpferdes. Das Kinderlachen danach wird es wert sein.

Und damit das Werkeln endlich wieder Spaß macht, gibt es von uns einen 10 Euro Gutschein* auf deine nächste Bestellung.

Wir freuen uns auf deine Rückmeldungen und Ideen. Du kannst mit uns über diverse Kanäle wie YouTube, Instagram, Facebook & Co. in Kontakt treten und uns an deinen individuellen Umsetzungen teilhaben lassen.

Und nun wünschen wir viel Spaß beim Lesen und Ausprobieren!

Gerd Wunderlich Max Wunderlich

Geschäftsführer der Gemax Werkzeuge GmbH & Co. KG

Folge uns jetzt auf Instagram und Youtube um nichts mehr zu verpassen!

www.gemax-werkzeuge.de



GEMAX WERKZEUGE
auf Instagram



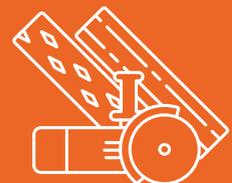
GEMAX TV
auf Youtube

INHALT



DIY-Projekt - Auf dem Rücken der Pferde S. 4-5

Zubehör zur Bearbeitung von Holz ab S. 6



Mit dem Winkelschleifer Holz trennen? So geht's! S. 8-9

Zubehör zur Bearbeitung von Metall ab S. 10



Fliesen bohren leicht gemacht! S. 12-15

Zubehör zur Bearbeitung von Stein ab S. 16



AUF DEM RÜCKEN DER PFERDE...

8 Stunden Schwierigkeitsgrad: Leicht

...liegt das Glück der Erde – sagt ein altes Sprichwort. Gerade Eltern und Großeltern kennen sicher die Begeisterung der Kleinen für diese majestätischen Tiere. Hier stellen wir ein Projekt vor, welches gut dazu geeignet ist, den Kindern und Enkeln die Fantasie zu beflügeln.

Nicht erst seit dem Auftreten von Corona und den damit verbundenen Einschränkungen liegt das Selbermachen im Trend. Erschwingliche Elektrowerkzeuge, eine große Auswahl an Zubehör und Erweiterungen, ermöglichen es jedem, die eigene Kreativität zu leben und schöne Dekorationen für ein gemütliches Zuhause herzustellen. Wie zum Beispiel ein Holzpferd, stets bereit für den nächsten Ritt, für den eigenen Hof oder Garten, zur Freude der Kleinen. Der Lohn – herzliches Kinderlachen und strahlende Augen – lässt sich nicht mit Gold aufwiegen.

Das hier vorgestellte Projekt ist als Basis zu verstehen, und kann nach Belieben erweitert oder verändert werden. Wir haben uns explizit für eine einfache Ausführung entschieden, um auch An-



Handzahn, pflegeleicht und nachhaltig hergestellt - Reittiere aus Holz

MATERIALLISTE

1. **Fichte Kantholzpfeosten**
57x57mm
2. **Fichte Brett gehobelt**
12x2500x70x18 mm
3. **Fichte Leimholzplatte**
27 mm
4. **Schrauben**
6x80, 5x45, 5x16mm
5. **PSA, Meter, Bleistift, Leim, Schleifpapier, Holzlasur**

Bestens ausgerüstet mit Zubehör von Bayerwald Werkzeuge:

1. **Bent Force Stichsägeblätter**
{ 120-409050 }
2. **Kreissägeblatt-Set für Holz**
{ 119-25401 }
3. **Black Biter Raspelscheibe**
{ 116-200220 }
4. **HSS E Cobalt Spiralbohrer**
25-tlg. Set { 859-506024 }



BENT FORCE
Stichsägeblätter
Art.Nr.: 120-409050

DIY-HOLZPFERD

Jetzt Video schauen
und Projekt starten.



GEMAX TV

fängern den Einstieg zu erleichtern. Die Grundausstattung hierzu ist ein **Akkuschrauber**, ein **Winkelschleifer** und eine **Stichsäge**. Eine Kapp- bzw. Tischkreissäge erleichtert die Arbeit, ist aber nicht zwingend notwendig. Die Material-Liste findet sich unten links in einer gelben Box; mit den hier verwendeten Werkstoffen und Maßen haben wir ein stabiles und belastbares Ergebnis, was bis zu einem **Gesamtgewicht von etwa 120 kg** tragfähig sein sollte. Somit können durchaus auch mal zwei Freunde oder Geschwister gemeinsam einen Ritt wagen!

Das Vorgehen erläutert unser Schreiner-Profi Igor im links verlinkten Video. Vom Zuschnitt der einzelnen Teile, über den Aufbau, bis hin zum fertigen Objekt finden sich hier Tipps und Tricks, sehr anschaulich dargestellt. Nach erfolgtem Zuschnitt der Teile kann der weitere Aufbau zusammen mit dem Nachwuchs erfolgen. So kann der Kopf, der Schwanz, aber auch der Rest des Körpers, je nach Vorliebe in verschiedenen Farben und Strukturen gestaltet werden. Somit kann aus einem Pferd auch ganz einfach ein glitzerndes Einhorn werden, ein Dinosaurier oder eine Giraffe.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß und Freude bei der Umsetzung – und eine schöne, gemeinsame Zeit mit den Kleinen!

#MACHSMITHOLZ

Teil dein Holzpferd und
connecte dich mit uns und
anderen DIY-Künstlern.



MEINE ERFAHRUNG MIT DEM PROJEKT...

Wer gerne selbst anpackt, ist mit diesem Projekt genau an der richtigen Stelle. Besondere Fertigkeiten sind nicht erforderlich, die Standard-Handwerker:in Ausstattung (Akkuschrauber, Stichsäge, Winkelschleifer), gutes Werkzeug und etwas Kreativität sind jedoch notwendig. Ideal für ein DIY Wochenende mit den Kindern oder Enkeln.



IGOR

DIY-Profi und Handwerker



Bei der Modellierung
sind der Fantasie
keine Grenzen gesetzt



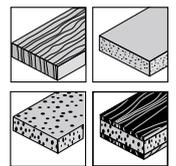
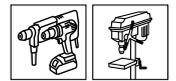
HOLZ

Aktuelle Angebote aus unserem Sortiment

FKS-X 230

ab **119,95 EUR***

HM Kreisschneider mit Haube



Stufenlos verstellbarer Kreisschneider mit HM und HSS Messern, für die Bearbeitung von Holz, Holzwerkstoffen und Kunststoffen.

Variabler Ø in (mm):	48-230
Artikelnummer:	536-12007
Max. Schnitttiefe (mm):	30
Max. Schnitttiefe beidseitig (mm):	60

Vorteile:

Saubere, exakte Löcher in diversen Durchmessern

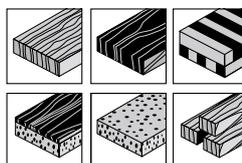
Aufnahme für Lochsagen ab 32 mm – zur Vergrößerung bestehender Löcher geeignet

Freihand und Überkopf-Arbeiten sicher und sauber

BENT-FORCE

ab **8,49 EUR***

Stichsägeblätter für Holz



Stichsägeblätter mit innovativer Verzahnung, für sauberste Schnitte in Holz und Holzwerkstoffe, auf beiden Seiten des Werkstücks – „made in Germany“!

Set beinhaltet:	2x	5x	25x
Artikelnummer:	120-409020	120-409050	120-409074
Gesamtlänge (mm):	130	130	130
Zahnteilung [ZpZ]:	12	12	12
für Mat.-Stärke (mm):	20-60	20-60	20-60

Vorteile:

Gerade bei beschichteten Plattenwerkstoffen spielt dieses Sägeblatt seine Stärken aus

FRÄS- UND RASPELSCHLEIBEN

116-200220

27,95 EUR*



BLACK BITER
Ø 125 - Raspelscheibe

116-240600

39,98 EUR*



BLACK BITER VISION
Ø 125 - Raspelscheibe

116-230570

44,95 EUR*



RAZOR CUP
Ø 90 - Raspelscheibe

116-100010

45,95 EUR*



WOODCARVER
Ø 115 - Frässscheibe

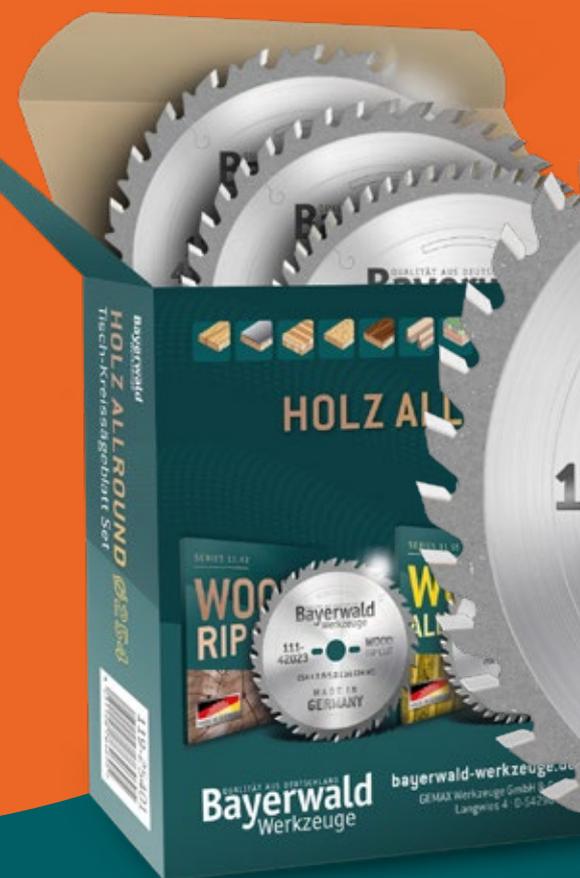
Alle Produkte erhältlich in unserem Online-Shop unter:

WWW.SAEGEBLATT-SHOP.DE

QUALITÄT AUS DEUTSCHLAND
Bayerwald
Werkzeuge

Kreissägeblätter
im hochwertigen

3ER-SET



Wie z.B.
3x Ø 254 für
Bosch GTS 10
119-25401

149,95 €*

Erhältlich unter saegelblatt-shop.de



Qualität made in Germany

Bestens ausgerüstet sein und sparen mit den
Kreissägeblatt-Sets von Bayerwald Werkzeuge.



#BESSERSÄGER

*Artikel online unter saegelblatt-shop.de inkl. MwSt. und zzgl. Versandkosten bestellbar. Preise können abweichen. Wir bitten um Beachtung, dass Artikel zeitweise nicht verfügbar oder ausverkauft sein können.

MIT DEM WINKEL- SCHLEIFER HOLZ TRENNEN? SO GEHT'S!



Amboss
Carbide Wolf HM Trennscheibe
Art.Nr.: 861-110090

Oberklasse 1,3

**Heimwerker
Praxis** 2/22

Preis/Leistung: sehr gut

Der Winkelschleifer ist seit vielen Jahren das Werkzeug, was nebst Akkuschaubern am meisten genutzt wird, und bei sehr vielen Hand- und Heimwerkern für seine Vielseitigkeit geschätzt wird. Bisher war das Thema Holz-Trennschnitt jedoch außen vor – dies ändert sich nun.

Von Anfängern mit Respekt betrachtet, von Profis für seine Vielseitigkeit geschätzt: der Winkelschleifer. Praktisch jeder kennt die ikonischen Bilder von Bauarbeitern, die in einem Sprühregen aus Funken Träger, Rohre oder Profile mit dem Winkelschleifer trennen. Unter Einsatz von Diamant-Trennscheiben schafft ein Winkelschleifer selbst härteste Werkstoffe wie Stein, Beton und Granit. Holz war bisher ein Werkstoff, für den der Winkelschleifer nie infrage kam. Trennscheiben mit geschlosse-



Die Heimwerker-Praxis hat den Carbide Wolf in der Ausgabe 02/22 einem ausführlichen Test unterzogen, und mit der Note 1.3 „Oberklasse“ bewertet.

nem Rand waren für diese Anwendung nicht verfügbar, gezahnte Sägeblätter waren nicht zugelassen. Und so musste stets eine Hand- oder Stichsäge mitgeführt werden. Das ist nun vorbei!

Die hier vorgestellte Trennscheibe für den Winkelschleifer unter dem Namen „Carbide Wolf“ ist mit einem **Hartmetall-Korn** beschichtet. Hartmetall kennt man in der Holzbearbeitung meist von (Kreis)Sägeblättern; hier wird jedoch kein Zahn mit einer definierten Schneide genutzt, sondern **grob**

gesplittertes Korn, welches über seine scharfen Kanten den Materialabtrag leistet. Verfügbar in diversen gängigen Größen – von **76 mm** für den Mini-Winkelschleifer, über **115/125 mm** bis hin zu **230 mm** finden sich für jede Herausforderung und Maschine die passende Scheibe. Der Einsatzbereich erstreckt sich über das Holz hinaus: **Trockenbau, NE-Metalle, Holz mit Nägeln** – in all diesen Situationen schlägt sich der Carbide Wolf bestens.

Die ideale Unterstützung auf jeder Baustelle!

CARBIDE WOLF

Der ideale Begleiter für deine Baustelle.

 **AMBOSS**
auf YouTube





ERHÄLTlich IN VIER GRÖSSEN

Trennt Holzwerkstoffe, Holz mit Nägeln, Plastik und Leichtbaumaterialien

Ø 76

861-110030

Ø 115

861-110060

Ø 125

861-110090

Ø 230

861-110120



RELEASE THE BEAST!

Für deine Baustelle.



SCHNELL. SICHER. BESSER.

DEIN WERKZEUG VON AMBOSS

Werde jetzt Fan von uns und folge uns auf Instagram.





METALL

Aktuelle Angebote aus unserem Sortiment

METAL SHOCK

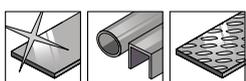
ab **19,96** EUR*

Trennscheibe für Metall



Die Amboss Metal Shock ist die Lösung für professionelle Metallarbeiten. Kein Wechseln der Scheibe, gleichbleibende Schnitttiefe, und weniger Funkenflug als bei herkömmlichen Trennscheiben. Mit mehr als +1000 Schnitten wird sie dein treuer Partner auf der Baustelle sein.

METAL SHOCK
auf
Youtube



Erhältlich in Ø (mm):	76	115	125	230
Artikelnummer:	862-61002	862-61004	862-61008	862-61012
Schnitttiefe (mm):	10	22,23	22,23	22,23
Dicke (mm):	1,8	1,8	1,8	2,2
Max. RPM:	20.200	13.300	12.250	6.650

Vorteile:

Auch für Guss, gehärtete Stähle so wie in Stein/Beton verankerte Stahlteile nutzbar

Zum Trennen und Schruppen geeignet

Alle Produkte erhältlich in unserem Online-Shop unter:

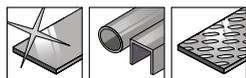
WWW.SAEGEBLATT-SHOP.DE

ZUR BEARBEITUNG VON METALL

BWT 10

ab 1,18 EUR*

Trennscheibe für Metall



Die BWT 10 ermöglicht auch mit antriebsschwachen Maschinen effizientes Arbeiten - dank ihrer extrem geringen Dicke. Sie ist perfekt für das Trennen von Stahl und Edelstahl geeignet.

Erhältlich in Ø (mm):	125	10x 125	25x 125
Artikelnummer:	164-10071	164-100760	164-100770
Schnitttiefe (mm):	22,23	22,23	22,23
Dicke (mm):	1	1	1
Max. RPM:	12.250	12.250	12.250

Vorteile:

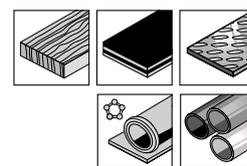
Die klassische Trennscheibe für den Winkelschleifer

Made in Germany, OSA-zertifiziert

SERIE 11.48

ab 52,95 EUR*

Multi-Material-Kreissägeblatt HM



Ein Kreissägeblatt von Bayerwald mit spezieller WWF Verzahnung - der Allrounder für Holz- und Holzwerkstoffe, Holz mit Nägeln, Kunststoffe, NE-Metalle und Stahl.

Erhältlich in Ø (mm):	160	165	216	254
Artikelnummer:	111-48070	111-48091	111-48168	111-48205
Zahnform:	WWF	WWF	WWF	WWF
Bohrung (mm):	20	20	30	30
Anzahl Zähne:	42	42	48	60

Vorteile:

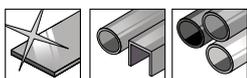
Hohe Wirtschaftlichkeit und lange Standzeit, selbst bei Verwendung im Materialmix!

Erhältlich in zahlreichen Größen in unseren Online-Shops!

SPIRALBOHRER-SET

ab 65,44 EUR*

HSS-Co Bohrer 25-tlg. Set



Ein Set mit 25 HSS-Co (Kobalt) Bohrern, geeignet für die meisten Anwendungsfälle in Stahl, Edelstahl, Nichteisenmetalle, Bleche.

Erhältlich in Ø (mm):	25-tlg. Set (1-13mm)
Artikelnummer:	859-506024
Art:	HSS-CO (Kobalt)

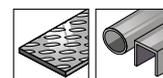
Vorteile:

Aufgrund des Kobalts in der HSS-Legierung sehr hohe Standzeit bei allen Stahlsorten, einschließlich Edelstahl

SÄBELSÄGEBLATT-SET

ab 17,95 EUR*

HSS-Co Bimetall Säbelsägeblätter



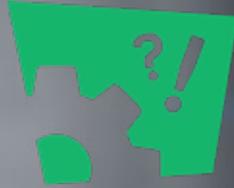
Ein Set mit den meistgenutzten Sägeblättern für die Metallbearbeitung, für den Einsatz in der Säbelsäge – made in Germany!

Länge in (mm):	150-300mm
Artikelnummer:	129-601050
Zahnteilungen (mm):	1,4 - 1,8

Vorteile:

Deckt die meisten Anwendungsfälle ab

Geeignet für Rohre, Profile, Vollmaterial



FLIESEN BOHREN LEICHT GEMACHT!

Bei Handwerkern berüchtigt, dem Heimwerker teils gar nicht bekannt: Die Schwierigkeiten bei der Verarbeitung von Fliesen. Oder dem, was gemeinhin als Fliese bezeichnet wird. So kann schon mal ein ganz profanes Vorhaben, nämlich das Bohren von Löchern, zu einer echten Herausforderung

werden - manche Bohrer schaffen z.T. nur ganz wenige Löcher, manche versagen beim ersten Loch. Mit dem richtigen Werkzeug jedoch ist praktisch jede Anforderung zu schaffen, ohne spezielle Maschinen anschaffen zu müssen.



Red Edition Diamantbohrkronen



Der Profi: Höchste Qualität und Standzeit, von Fliesenlegern geschätzt. Verfügbar in allen gängigen Durchmessern, zur trockenen Anwendung mit dem Winkelschleifer in härteste Fliesen, Granit und Marmor.



Anwendungstipp: Ein Stück nasser Schwamm in der Bohrkronen bindet Staub und kühlt.

Do: Schnelle, taumelnde Bewegungen erhöhen die Lebenszeit!

Don't: In Wasser „abschrecken“ macht das Hartlot porös und führt zum Verlust der Diamanten.

Hartmetall A-Z:

Was du schon immer wissen wolltest.

Hartmetall findet in der heutigen Werkzeugtechnik zu Recht immer mehr Einsatz. Der Werkstoff ist extrem hart im Vergleich zu Metall-Legierungen. Hartmetall wird pulvermetallurgisch hergestellt: Kobalt, Wolfram-Karbid und diverse andere Zusätze werden in Pulverform vermischt und unter Druck und Hitze in Form gepresst, bis sie eine homogene Masse ergeben. Die daraus entstehende Schneide wird gelötet oder laser-geschweißt am Werkzeug angebracht.

Diamanten A-Z:

Was du schon immer wissen wolltest.

Diamant ist der härteste Werkstoff der Welt. Früher aufwändig geschürft, heute synthetisch hergestellt für den Einsatz in härtesten Materialien: Entweder als Diamant-Korn, per Hartlot im Vakuumverfahren an den Körper des Werkzeugs gebunden, oder, wie Hartmetall, zu Segmenten verpresst, oder als polykristalliner Diamant (PKD) in größeren Formaten hergestellt. Gerade für abrasive Anwendung in harten Materialien wie Stein, Beton oder Feinsteinzeug Mittel erster Wahl.



MEHRZWECK BOHRER

5-tlg. Set Ø 4-10 mm
Art.Nr.: 859-601004

Ab zu unserer Playlist mit allem was man über Fliesen, Diamantwerkzeuge und deren Nutzung wissen muss.



Gemax™ auf YouTube



Black Edition Diamantbohrkronen



Für den kleinen Einsatz: Im Set oder auch einzeln erhältliche Bohrer für Fliesen und Feinsteinzeug, mit 1/4"-Sechskant Schaft für Akkuschrauber und Bohrmaschine. Dank Wachs-füllung auch trocken verwendbar!



Anwendungstipp: Schräg anbohren, aufrichten, leicht taumelnd durch die Fliese bohren.

Do: Bei tieferen Löchern zwischen-drin den Bohrstaub entfernen.

Don't: Nur ohne Schlag zu verwenden!



DRY ANGLE Glas- & Fliesenbohrer



Perfekt geeignet für Wandfliesen, Keramikfliesen und Glas: Weiche Fliesen (bis Ritzhärte 3), mit Akkuschrauber oder Bohrmaschine ohne Abrutschen bohren, ist mit dem Dry Angle Bohrer problemlos möglich!



Anwendungstipp: Nach dem Durchbohren durch die Fliese einen Bohrer für Mauerwerk verwenden.

Do: Langsam bohren schont die Schneide.

Don't: Nicht drücken beim Bohren, um die Fliese nicht zu sprengen.



Mehrzweck Bohrer Bohrer für Multi Material



Ohne Bohrerwechsel durch Wand-fliese und Mauerwerk - kein Problem für diesen Bohrer mit optimierter Hartmetallschneide. Ob Leichtbau, Rigips-Doppelbeplankung, oder Mauerwerk – einfach durchbohren!



Anwendungstipp: Bei Fliesen – langsam drehen, bei Stein, Metall und Holz – Vollgas!

Do: Kontrolliert Druck ausüben um die Fliese nicht zu zerbrechen.

Don't: Kein Schlag verwenden, dies macht die Schneide stumpf!

Baustoffe befinden sich im stetigen Wandel, entwickeln sich weiter, und stellen den Anwender bei vermeintlich einfachen Aufgaben vor teils ungeahnte Schwierigkeiten. Zum Beispiel – was früher eine fragile Fliese war, kann heute ein Baustoff mit ungeahnter Härte und Stabilität sein. So war es damals kein Problem, eine Fliese in benötigten Maßen anzuritzen und zu brechen. Oder bei Nutzung von kleinen Hilfsmitteln wie z.B. dem „FliesenLoch-Boy“ ein Loch mitten in die Fliese mit einem Hammer zu schlagen, für Rohre und Anschlüsse. Techniken, die heute praktisch nicht mehr möglich sind.

Zum Glück entwickeln sich nicht nur die Werkstoffe, sondern auch die Werkzeuge weiter. Und so finden die Werkstoffe Diamant und Hartmetall seit einigen Jahren Einzug in die Verarbeitung von Fliesen aller möglichen Arten, von Ton über Glas, Porzellan bis hin zu Keramik bzw. Feinsteinzeug. Ursprünglich aus der Steinbearbeitung kom-

mend, wurden diese Werkzeuge auf die Eigenheiten der genannten Baustoffe optimiert und verbessert, sodass wir heute auf ein Sortiment an verschiedenen Werkzeugen zugreifen können, welche eine sehr gute Performance bei der Verarbeitung bieten. Wir stellen hier die wichtigsten Arten vor, und geben einen Einblick, wie diese optimal zu verwenden sind.

Auf Seite 13 haben wir kurz erörtert, was die Unterschiede zwischen Hartmetall und Diamant sind. In der Anwendung ergibt sich daraus folgendes:

Hartmetall zeigt seine Stärke dort, wo wir einen hohen Quarzanteil haben – primär in Glas, mit Abstrichen in der Standzeit dann auch bei Keramik und Porzellan. Sie sind günstiger im Kaufpreis als Diamantwerkzeuge, teils auch

präziser in der Anwendung. Aufgrund der definierten und geschliffenen Schneide, lassen sich damit schöne, saubere Löcher bohren. Das limitierende Element ist hier explizit die Härte der Fliese – bis Ritzhärte 3 ist dieses Werkzeug wirtschaftlich einsatzfähig, das gilt für die meisten Wandfliesen. Bei Bodenfliesen, die einer höheren Belastung standhalten müssen und somit größtenteils deutlich härter sind, bricht die Standzeit jedoch ein. Man bekommt wesentlich weniger Löcher gebohrt – der Preis pro Loch steigt, die Wirtschaftlichkeit sinkt. Durch Kühlung mit Wasser kann man diese zwar etwas steigern, aber sie ist weiterhin begrenzt.

Und genau hier gewinnen dann die Diamantwerkzeuge deutlich an Bedeutung – teurer in der Anschaffung, aber

MIT EINEM ADAPTER SECHSKANT ZU M14 KANN ICH M14 BOHRKRONEN AUCH MIT DER BOHRMASCHINE NUTZEN!

Sechskant zu M14 - Art.Nr. 878-11012

Alexander Barthuli
Produktmanagement



RED EDITION SET 14

Diamantbohrkronen im Set Ø 5-68 mm

Art.Nr.: 859-700051



RED EDITION SET 8

Diamantbohrkronen im Set Ø 20-68 mm

Art.Nr.: 859-700044



DRY ANGLE SET 3

Glas- & Fliesenbohrer im Set Ø 6-10 mm

Art.Nr.: 859-62030

weitaus länger verwendbar, überzeugen sie mit ihrem Preis-Leistungs-Verhältnis. Der Härtegrad spielt keine Rolle mehr, und durch eine breitere Auswahl an nutzbaren Maschinen steigt die Arbeitsgeschwindigkeit zum Teil massiv. Wo Hartmetall-Bohrer nur mit Akkuschauber und Bohrmaschine genutzt werden können, kommt bei Diamantwerkzeugen auch noch der Winkelschleifer dazu, welcher mit 12.000 U/min den Schnitt in wenigen Sekunden schafft. Dadurch avanciert diese Art der Bearbeitung auch zur bevorzugten Art bei professionellen Anwendern und Handwerkern.



Must-Do's für Diamantwerkzeuge

So klappt es auf jeden Fall.

1. Anbohrhilfe verwenden, diese kann man kaufen oder selbst aus einem Stück Holz herstellen.
2. Ohne Anbohrhilfe geht's aber auch – im 45° Winkel ansetzen, anritzen, auf-

richten und durchbohren. Auf unserem YouTube Channel **GEMAX^{TV}** findest du unter der Kategorie **How-To** eine **Anleitung** für die richtigen Winkel.

3. Bei Nutzung des Winkelschleifers ist meist nur eine trockene Anwendung möglich. Beim Bohren mit der Bohrmaschine/Akkuschauber kann eine Wasserkühlung die Standzeit erhöhen, da der Bohrvorgang länger dauert und eine höhere Belastung der Bindung der Diamanten im Hartlot darstellt.

DER RICHTIGE BOHRER FÜR DEIN PROJEKT



Artikelnummer:	859-62 Glas- & Fliesenbohrer	852-69 Diamantbohrkrone	859-60 Mehrzweck Bohrer	852-70 Diamantbohrkrone
Glas	✓			
Keramik	✓	✓	✓	✓
Feinsteinzeug		✓		✓
Mauerwerk		✓	✓	✓
Metall			✓	
Holz			✓	



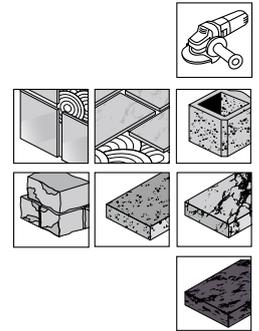
STEIN

Aktuelle Angebote aus unserem Sortiment

RED EDITON

ab **17,08 EUR***

Diamantschleifinger



Die Amboss Red Edition bietet drei Bohrfräser zum Nachbearbeiten, oder Ausarbeiten von Bohrungen.

Erhältlich in Ø (mm):	8	10	20
Artikelnummer:	852-70180	852-70190	852-70200
Schnitttiefe (mm):	40	40	40
Aufnahme:	M14	M14	M14

Vorteile:

Vakuum-Hartlot-Bindung für alle Herausforderungen

Beste Handwerker-Qualität

Höchste Standzeiten

FLS 23R

ab **18,95 EUR***

Trennscheibe für Fliesen und Feinsteinzeug



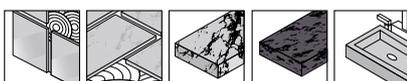
Fliesen, hartes Feinsteinzeug, Granite und Keramik stellen für diese Trennscheibe keine Herausforderung dar. Die extra dünne Diamantscheibe mit Speedbolt Segmenten schneidet sauber, schnell und lange.

Erhältlich in Ø (mm):	115	125	150	180	230
Artikelnummer:	862-23014	862-23021	862-23022	862-23023	862-23028
Schnitttiefe (mm):	22,23	22,23	25,4	25,4	22,23
Anzahl Segmente	1,2	1,2	1,6	1,8	2
Max. RPM:	13.300	12.250	10.200	8.500	6.650

Vorteile:

Fünf Durchmesser - passend für jeden Winkelschleifer und Fliesentrennmaschine

Für Nass- und Trockenschnitt geeignet



Alle Produkte erhältlich in unserem Online-Shop unter:

WWW.SAEGELBLATT-SHOP.DE

ZUR BEARBEITUNG VON STEIN

MEHRZWECK BOHRER ab 14,95 EUR*

Universal Hartmetall Bohrer

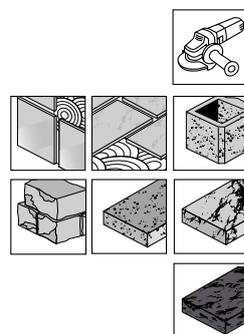


Die multifunktionalen Bohrer von Amboss sind die Lösung zum Bohren unterschiedlicher Materialien. Mit nur einer Packung dieser Universal-Bohrer lässt sich fast jede Aufgabe bewältigen.

Erhältlich als:	5-tlg. Set
Artikelnummer:	859-601004
Beinhaltet Ø (mm):	4 / 5 / 6 / 8 / 10
Vorteile:	
Alle gängigen Größen in einem Set, inkl. Box zur Aufbewahrung	
1/4" – E6.3 – Sechskantaufnahme, auch mit Akkuschrauber verwendbar	
Auch im Materialmix einsetzbar – ein Bohrer der durch Rigips, Beplankung und Profil in einem Zug bohrt	

SET ONE FOR ALL ab 158,97 EUR*

Tools für die Renovierung

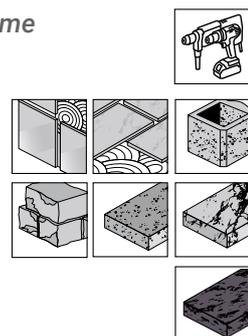


Hier ist alles enthalten, was man für eine Renovierung z.B. im Bad benötigt – gängige Bohrkronen, Trennscheiben und ein Schleiftopf für den Winkelschleifer.

Artikelnummer:	859-690054
Anzahl Bohrkronen:	5 Stück: 6mm, 8mm, 20mm, 35mm, 68mm
Anzahl Trennscheiben:	2 Stück, je 125mm
Anzahl Scheiffinger:	1 Stück 10mm
Anzahl Schleiftöpfe:	1 Stück; 125mm
Vorteile:	
Für alle Fälle gewappnet!	

BLACK EDITION ab 16,95 EUR*

Diamant Bohrer Sechskantaufnahme



Ein Set für alle Fälle: Die gängigen Größen für Installationen in Bad und Küche, geeignet für Wand- und Bodenfliesen, Feinsteinzeug und Granit-/Marmorplatten.

Erhältlich in Ø (mm):	5 / 6 / 8 / 10 / 12 (5-tlg. Set)	5 - 12 mm
Artikelnummer:	852-69590	852-69
Schnitttiefe (mm):	10	10
Aufnahme:	Sechskant E 6.3	Sechskant E 6.3
Vorteile:		
Mit E6.3 1/4"-Aufnahme, für Bohrmaschine und Akkuschrauber verwendbar		
Geeignet für härtestes Feinsteinzeug		
Mit Kühlwachs zur trockenen Anwendung geeignet		

BOHRER UND TRENNSCHEIBEN

159-14201 **19,94 EUR***



BAYERCRAFT 2-CUT
7-tlg. Set Hartmetall Hammerbohrer - Ø 5-12 mm

859-690024 **99,99 EUR***



BLACK EDITION 7
7-tlg. Set Diamantbohrkronen Ø 6-14 mm

159-15301 **35,95 EUR***



BAYERCRAFT 4-CUT
7-tlg. Set Hartmetall Hammerbohrer - Ø 5-12 mm

862-22021 **20,78 EUR***



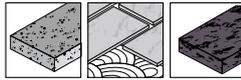
FFS 22P
Diamanttrennscheibe Ø 125 mm

ZUR BEARBEITUNG VON STEIN

DST 10S

ab **21,42** EUR*

Diamantschleiftopf



Abtragen, Nivellieren, Reinigen! Alles kein Problem für den DST 10 S mit seinen zweireihigen Blocksegmenten. Hochwertige Industriediamanten ermöglichen eine hohe Standzeit.

Erhältlich in Ø (mm):	115	125
Artikelnummer:	872-10014	872-10021
Schnitttiefe (mm):	22,23	22,23
Segmenthöhe (mm):	5,5	5,5
Anzahl Segmente:	18	18

Vorteile:

Ein universell einsetzbarer Schleiftopf

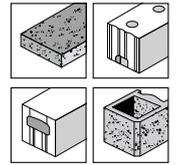
Mit Absaug-Öffnungen für den Einsatz mit entsprechenden Hauben

SILVER FORCE



ab **37,99** EUR*

Diamant Dosensenker



90 mm Schnitttiefe und lasergeschweißte Segmente mit hochwertigen Industriediamanten machen diesen Dosen-senker zum Allrounder für das Baugewerbe.

Erhältlich in Ø (mm):	68	82
Artikelnummer:	852-10021	852-10028
Schnitttiefe (mm):	90	90
Anzahl Segmente:	4	5

Vorteile:

Lieferbar in zwei Durchmessern mit vielfältigem Zubehör

90mm Schnitttiefe ermöglichen die Nutzung tiefer Verteilerdosen

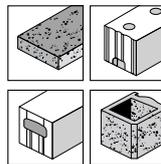
Alle Einzelteile zum Nachkauf erhältlich

RED FORCE



ab **37,99** EUR*

Diamant Dosensenker



Ein Dosensenker mit Absauglöchern zur Verwendung einer Absaugvorrichtung mit einer Schnitttiefe von 90 mm. Der Red Force ist der Profi für den Profi.

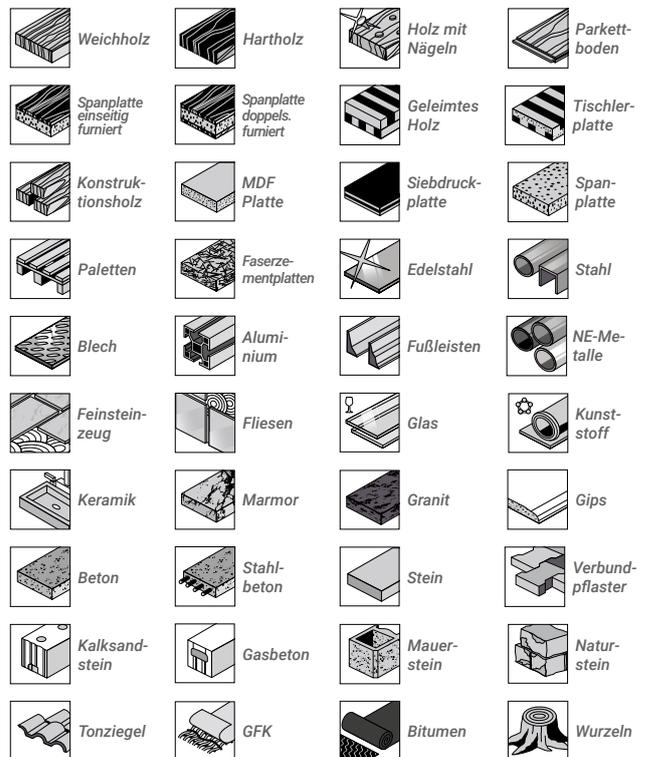
Erhältlich in Ø (mm):	68	82
Artikelnummer:	852-11035	852-11042
Schnitttiefe (mm):	90	90
Anzahl Segmente:	4	5

Vorteile:

Lieferbar in zwei Durchmessern mit vielfältigem Zubehör

Auch im Bundle mit der Absaugvorrichtung

Alle Einzelteile zum Nachkauf erhältlich



Coming Soon

Materiallegende

Alle Produkte erhältlich in unserem Online-Shop unter:

WWW.SAEGBLATT-SHOP.DE

QUALITÄT AUS DEUTSCHLAND
Bayerwald
Werkzeuge



BiFORCE BANDSÄGEBLÄTTER

M42 | M51

Fertig abgelängt und als Sonderanfertigung nach Ihrem Maß.
Produziert mit deutscher Sonnenenergie.

Erhältlich unter saegeblatt-shop.de



 Scan me.

**KONFIGURATOR
FÜR METALL**

SERIE
25.10

BASE
BiFORCE

SERIE
25.12

BASE PLUS
BiFORCE

SERIE
25.11

ALLSTAR
BiFORCE

SERIE
25.15

ALU INTENSE
BiFORCE

SERIE
25.13

FIGHTER
BiFORCE

SERIE
25.14

CHALLENGER
BiFORCE

SERIE
25.18

ALLSTAR ULTRA
BiFORCE

SERIE
25.16

EXPERT
BiFORCE

SERIE
25.17

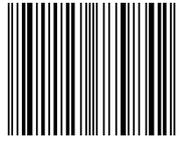
EXPERT RACE
BiFORCE

Gemax Werkzeuge GmbH & Co. KG
Langwies 4 · D-54296 Trier

Tel.: +49(0)651 981 266-66
Fax: +49(0)651 981 266-99
www.gemax-werkzeuge.de



GEMAX
WERKZEUGE



B0.246-539-94



**SÄGEBLATT
SHOP BY GEMAX**



Scan me

**BESTELLEN
UND PROJEKT
STARTEN**

10 €-GUTSCHEIN*

Für deine nächste Bestellung unter www.saegeblatt-shop.de

PRO10

* Gutschein (PRO10) einlösbar bis einschließlich 14.10.2022. Gültig für alle Produkte in unserem Sortiment, ab einem Mindestbestellwert von 100 € Brutto.
Pro kaufender Person nur einmal anwendbar unter www.saegeblatt-shop.de

Alle Artikel online unter saegeblatt-shop.de inkl. MwSt. und zzgl. Versandkosten bestellbar. Ab einem Warenwert von 95 € erfolgt die Lieferung innerhalb Deutschland (ohne Inseln) versandkostenfrei, dies gilt bei Zahlung mit: PayPal, Vorkasse, Sofortüberweisung und Lastschrift. Preise können abweichen. Wir bitten um Beachtung, dass Artikel zeitweise nicht verfügbar oder ausverkauft sein können. Es gelten die "Allgemeinen Geschäftsbedingungen und Verbraucherinformationen Sägeblatt-Shop". Diese sind auf <https://www.saegeblatt-shop.de/c/agb/> abrufbar.

Hinweis: Durch technische Weiterentwicklung und Anpassung an die Bedürfnisse des Marktes können sich Abbildungen, Farbgebung und technische Eigenschaften verändern. Bereits ausgelieferte Ware wird aus diesen Gründen nicht zurückgenommen. Sortimentsänderungen und Irrtümer vorbehalten. Druck- und Satzfehler vorbehalten. Alle (technischen) Angaben ohne Gewähr.