



GRINDCORP

KATALOG
2020

„BUILT TO LAST LONGER“

— das ist der Antrieb und die Botschaft der neuen Marke GRINDCORP

Unser Ziel ist es, funktionierende Branchenlösungen für Industrie und Handwerk zu schaffen. In unterschiedlichen Qualitätsstufen, aber immer mit dem richtigen Preis/Leistungs-Verhältnis und dem bestmöglichen Ergebnis für den Anwender.

Und wenn der Markt Innovationen verlangt, suchen wir nach Lösungen. Z.B.: Aus der Unzufriedenheit heraus, kein gutes Produkt für die perfekte Aluminium-Bearbeitung gefunden zu haben, wurde eine neue Möglichkeit entwickelt.

Aus der Kenntnis heraus, dass es für perfekte Schneidergebnisse von Cuttermessern kein wirklich gutes Produkt auf dem Markt gibt, haben wir hierfür eine neue Klinge ins Sortiment genommen, die präzises Schneiden und hohe Standzeiten liefert. Gleichzeitig ist der Sicherheitsaspekt berücksichtigt und das Risiko für Verletzungen deutlich reduziert.

GRINDCORP wird getragen von einer Gruppe werkzeug-affiner Spezialisten, die ihr Fach- und Branchenwissen in ein neues junges Unternehmen einbringen.

Ein klares Bekenntnis zum Fachgroßhandel und die Konzentration auf loyale und begeisterte Partner ist eine der Voraussetzungen für den gemeinsamen Erfolg. Unser Vertriebsteam, ebenfalls Profis mit langjähriger Branchen-Erfahrung, unterstützt nicht nur das „Brot-und-Butter“-Geschäft, sondern entwickelt auch neue, individuelle Produkte, exakt auf die Anforderungen der Nutzer abgestimmt. Fordern Sie uns!

INHALTSVERZEICHNIS

- 1-3** Über uns
- 4-5** Produktinformationen Fächerschleifscheiben
- 6-9** Der Aluminator
- 10-20** Fächerschleifscheiben für viele Anwendungen
- 21** Sicherheitshinweise Fächerschleifscheiben
- 22-27** Cuttermesser
- 28-29** Abbrechklingen - Keramik und Stahl
- 30-32** Zusammenfassung - Kontaktdaten

STAGE 2 STAGE 3 STAGE 4 STAGE 5
EASYFLEX PROFESSIONAL HEAVY DUTY EXTREME

ALUMINATOR & FRIENDS



EIGENSCHAFTEN

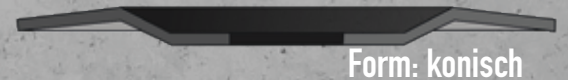
	GC Easyflex	GC Industrial	GC Heavy Duty	GC Extreme	Aluminator
Scheibenform konisch	●	●	●	●	●
Scheibenform gerade	●	●	●	●	
Schleifmaterial	Zirkon	Zirkon	Zirkon	Zirkon/ Keramikkorn	Schleifgitter
Stützteller	Fiberglas +Kunststoff	Fiberglas	Fiberglas +Kunststoff	Fiberglas +Kunststoff	Fiberglas
Besatz: Einzelblatt	●	●	●	●	●
double flap/ Doppelblatt	●		●		
Stufenweises Feinschleifen	●	●	●		
Flächenschliff	●	●	●	●	●
Flächen- bearbeitung	●	●	●	●	●
Schweißnaht- bearbeitung	●	●	●	●	●
Anfasen	●	●	●	●	●
Kanten- bearbeitung	●	●	●	●	●

MATERIAL

	GC Easyflex	GC Industrial	GC Heavy Duty	GC Extreme	Aluminator
Stahl	◆◆	◆◆◆	◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	
hochlegierter Stahl	◆	◆◆◆	◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	
Aluminium	◆				◆◆◆◆◆
NE-Metalle					◆◆◆◆◆
Kunststoffe					◆◆◆
Farbe					◆◆
Holz					◆◆◆
Edelstahl (INOX)	◆◆	◆◆◆	◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	
Spachtelmasse					◆◆
Gusseisen	◆	◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆	



FÄCHERSCHLEIFSCHEIBE ALUMINATOR



Form: konisch

Der GRINDCORP ALUMINATOR ist unsere besondere Entwicklung und das beste Angebot für die Bearbeitung von Aluminium. Durch den Aufbau und die Struktur der Scheibe wird das Schleifmittel und die Materialoberfläche während des Schleifens kühl gehalten. Der Polyamid-NetZRücken verhindert bestmöglich ein Zusetzen der Schleifoberfläche.

Das Schleifgewebe verhindert nicht nur ein Zusetzen der Schleifscheibe, sondern erzeugt zusätzliche Kühlung für die Fächerschleifscheibe und das Werkstück. Ein Funkenflug ist nahezu ausgeschlossen, das Werkstück kann keinen zusätzlichen Schaden nehmen und die Sicherheit am Arbeitsplatz wird erhöht. Der ALUMINATOR gehört zur Hochleistungslinie von GRINDCORP und zeichnet sich durch eine hohe Zerspannungsleistung und einen schnellen Arbeitsfortschritt aus. Durch die hohen Standzeiten sind weniger Schleifscheiben erforderlich.

Schleifmittel: Schleifgitter, Einzelblatt, abgeschrägtes Profil

Träger: Glasfaser

Fächertyp:
Einzelbesatz

Form:
konisch

Stützteller:
Fiberglas

Verfügbare Körnungen:
Korn 40

Schleifmaterial:
Schleifgitter

Verpackung:
10 Stück je VE

Zur Bearbeitung von:
Aluminum, Kunststoffe, NE-Metallen, Farbe, Spachtelmasse und Holz

Für nachfolgende Schleifaufgaben:
Flächenschliff
Schweißnahtbearbeitung
Anfasen
Flächenbearbeitung
Bearbeitung von Konturen

Artikelnummer: 4701100

Aluminator wurde umfangreich auf Testrobotern mit Scheiben anderer Hersteller verglichen. Wir stellen gern die Ergebnisse zur Verfügung.





GRINDCORP

BUILT TO LAST LONGER

HÄLT LANGE

Die extrem hohen Standzeiten des ALUMINATOR sorgen für einen schnellen Arbeitsfortschritt selbst bei komplizierten Schleifarbeiten. Die Beschichtung des Schleifmittels in Verbindung mit der Streuart stellt einen maximalen Wirkungsgrad des Schleifkorns sicher. Das Risiko, dass sich die Scheibe durch bereits abgetragenes Material zusetzt und im weiteren Verlauf durch Überhitzung verglast, ist stark reduziert.

BLEIBT COOL

Die für das Trägermaterial aufgetragenen Schleifmittel erzeugen eine deutlich geringere Wärme als herkömmliche Fächerschleifscheiben. Durch diese reduzierte Wärme-Entwicklung während des Schleifvorgangs ist nicht nur das Risiko der Überhitzung des Werkstücks deutlich geringer, sondern es erhöht sich auch die Standzeit des ALUMINATOR signifikant.

SCHLEIFT SICHER

Der ALUMINATOR hat eine mehrfach erhöhte Abtragsleistung verglichen mit herkömmlichen Scheiben. Das ermöglicht schnelleres Arbeiten. Beim Schleifvorgang entsteht so gut wie kein Funkenflug. Das verbessert nicht nur die Sicherheit des Anwenders, sondern auch angrenzende Arbeitsplätze sind nicht durch Funkenflug gefährdet. Durch den Aufbau des Schleifmittels ist deutlich weniger Druck auf das Werkstück erforderlich. Der Anwender spart Kraft und ermüdet nicht so schnell.

SPART GELD

Durch die maximierte Standzeit des ALUMINATOR und den erhöhten Material-Abtrag ist der Anwender schneller fertig mit dem Schleifvorgang. Gleichzeitig sind die Umrüstzeiten minimiert. Das reduziert die Kosten zusätzlich.



GRINDCORP

BUILT TO LAST LONGER

DIE BASIS

Durch die schräge Bauform des Schleiftellers eignet sich der ALUMINATOR für Schleifarbeiten auf ebenen und unebenen Oberflächen. Mit einem Durchmesser von 22,23 mm ist die Bohrung für alle herkömmlichen Winkelschleifer geeignet. Die Basis des Stütztellers ist aus Fiberglas.

AUFBAU MAL ANDERS

Der ALUMINATOR erreicht außergewöhnliche Ergebnisse durch die Form und Anordnung der Lamellen. Das neue Schleifmaterial mit einem innovativen Aufbau sorgt für schnellen Fortschritt und ein gleichmäßiges Schliffbild vom Beginn bis zum Ende der Lebensdauer einer Scheibe. Geringere Wärmeentwicklung, so gut wie kein Funkenflug – der ALUMINATOR sorgt für einen kühlen Schliff.

HAT STRUKTUR

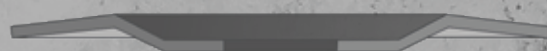
Die neue Oberflächenstruktur sorgt für einen optimierten Einsatz des Schleifmittels auf der Oberfläche des Werkstücks. Die Beschichtung des Schleifmittels in Verbindung mit der Streuart garantiert den maximalen Wirkungsgrad.

BESTEHT VERGLEICH

Bei Schleifversuchen auf dem Testroboter hat der Aluminator Wettbewerbsscheiben nicht nur in der Abtrags-Menge und Geschwindigkeit, sondern auch über die Standzeit geschlagen. Im Versuchsaufbau wurden auf einem Aluminiumblock verschiedene Fächerschleifscheiben mit den gleichen definierten Parametern getestet. Eine grafische Auswertung dieser Versuche wird auf Anfrage gerne zur Verfügung gestellt.



GC EXTREME 5010



Form: Konisch

Das GRINDCORP Sortiment ist nach dem Prinzip „Good-better-best-Premium“ aufgebaut. Die EXTREME-Linie ist unser Premium-Angebot! Ein verstärktes Trägermaterial ist mit einem keramischen Schleifmittel verarbeitet. Diese Hochleistungslinie von GRINDCORP liefert hohe Aggressivität und Langlebigkeit auf schwierigsten Untergründen. Für extreme Aufgaben.

Die **GC EXTREME 5010** ist bestens für die Bearbeitung von hochlegierten Materialien geeignet. Eine dichte Streuung des Schleifkorns sorgt von Beginn an für eine hohe Abtragsleistung auf schwer zerspanbaren Materialien. Die Wirkstoffbeschichtung hilft, die Temperatur auf Werkstück und Fächerschleifer niedrig zu halten und somit die Standzeit merklich zu erhöhen. Der Abtrag wird kontinuierlich hoch gehalten durch die selbstschärfende Funktion des Schleifmittels. Die konische Form des Stütztellers ermöglicht dem Verwender ein Arbeiten auf ebenen und unebenen Flächen. Das Schleifmittel ist vollständig eisenfrei. Der GC EXTREME 5010, die beste Lösung für Schleifarbeiten auf Edelstahl (INOX).

Verfügbare Körnungen:

Korn 40 - Artikelnummer: 4701905

Korn 60 - Artikelnummer: 4701910

Fächertyp:

Einzelbesatz

Form:

konisch

Schleifmaterial:

Keramik

Verpackung:

10 Stück je VE

Zur Bearbeitung von:

Edelstahl (Inox), hochlegierten Werkstoffen, Titan, hochfesten Werkstoffen und Gusseisen

Für nachfolgende Schleifaufgaben:

Flächenschliff
Schweißnahtbearbeitung
Kantenschliff
Anfasen
Flächenbearbeitung





GC EXTREME 5020

Form: Gerade

Das GRINDCORP Sortiment ist nach dem Prinzip „Good-better-best-Premium“ aufgebaut. Die EXTREME-Linie ist unser Premium-Angebot! Ein verstärktes Trägermaterial ist mit einem keramischen Schleifmittel verarbeitet. Diese Hochleistungslinie von GRINDCORP liefert hohe Aggressivität und Langlebigkeit auf schwierigsten Untergründen. Für extreme Aufgaben.

Die hohe Anzahl der Schleiflamellen und das verstärkte Trägermaterial machen die **GC EXTREME 5020** zu einer Fächerschleifscheibe für den härtesten Einsatz, selbst auf hochfestem Material. Der Stützteller in gerader Ausführung ist hervorragend für die Flächenbearbeitung geeignet. Selbst bei höchster Beanspruchung wie z.B. der Kantenbearbeitung überzeugt der GC Extreme 5020 mit gleichbleibend hohem Abtrag und einer außergewöhnlichen Standzeit.

Fächertyp:

Einzelbesatz, hohe Dichte, große Anzahl Lamellen

Form:

gerade

Schleifmaterial:

Keramik

Stützteller:

Kunststoff

Verpackung:

10 Stück je VE

Zur Bearbeitung von:

Edelstahl (Inox), hochlegierten Werkstoffen, Titan, hochfesten Werkstoffen und Gusseisen

Für nachfolgende Schleifaufgaben:

Flächenschliff
Schweißnahtbearbeitung
Kantenschliff
Flächenbearbeitung
Anfasen

Verfügbare Körnungen:

Korn 40 - Artikelnummer: 4701921

Korn 60 - Artikelnummer: 4701922



GC EXTREME 5030



Form: Gerade

Das GRINDCORP Sortiment ist nach dem Prinzip „Good-better-best-Premium“ aufgebaut. Die EXTREME-Linie ist unser Premium-Angebot! Ein verstärktes Trägermaterial ist mit einem keramischen Schleifmittel verarbeitet. Diese Hochleistungslinie von GRINDCORP liefert hohe Aggressivität und Langlebigkeit auf schwierigsten Untergründen. Für extreme Aufgaben.

Die **GC EXTREME 5030** ist konzipiert für hochfeste, hochlegierte Werkstoffe. Als Schleifmaterial wurde ein keramisches Korn auf einer festen Unterlage gewählt. Selbst gehärtete Materialien stellen kein Problem für diese Fächerschleifscheibe dar. Eine zusätzliche Wirkbeschichtung sorgt für Kühlung, um ein gleichbleibend gutes Ergebnis zu erzielen. Der Schleifteller wird mit einer großen Anzahl an Lamellen belegt um eine außergewöhnlich hohe Standzeit zu erreichen. Das Schleifmittel ist vollständig eisenfrei, um die Verunreinigung des Werkstückes zu verhindern.

Verfügbare Körnungen:

Korn 40 - Artikelnummer: 4701931

Korn 60 - Artikelnummer: 4701935

Fächertyp:

Einzelbesatz, hohe Dichte

Form:

Gerade

Schleifmaterial:

Keramik

Stützteller:

Kunststoffteller

Verpackung:

10 Stück je VE

Zur Bearbeitung von:

Edelstahl (Inox), hochlegierten Werkstoffen, Titan, hochfesten Werkstoffen und Gusseisen

Für nachfolgende Schleifaufgaben:

Flächenschliff
Schweißnahtbearbeitung
Kantenschliff
Flächenbearbeitung
Anfasen





GC EXTREME 5050

Form: Gerade

Das GRINDCORP Sortiment ist nach dem Prinzip „Good-better-best-Premium“ aufgebaut. Die EX-TREME-Linie ist unser Premium-Angebot! Ein verstärktes Trägermaterial ist mit einem keramischen Schleifmittel verarbeitet. Diese Hochleistungslinie von GRINDCORP liefert hohe Aggressivität und Langlebigkeit auf schwierigsten Untergründen. Für extreme Aufgaben.

Die **GC EXTREME 5050** ist mit einem besonders dicken Schleifmaterial belegt. Die Lamellen sind so angeordnet, dass ein gleichbleibend hoher Abtrag und ein gleichmäßiges Schliffbild entsteht. Hervorragend geeignet für die Flächenbearbeitung von Edelstahl und hochlegierten Werkstoffen. Die Kühlbeschichtung des Schleifmaterials verringert die Temperatur beim Schleifen und verhindert ein vorzeitiges Verglasen der Fächerschleifscheibe.

Fächertyp:

Einzelbesatz, hohe Dichte

Form:

Gerade

Schleifmaterial:

Keramik

Stützteller:

Fiberglas

Verpackung:

10 Stück je VE

Zur Bearbeitung von:

Edelstahl (Inox), hochlegierten Werkstoffen, Titan, hochfesten Werkstoffen und Gusseisen

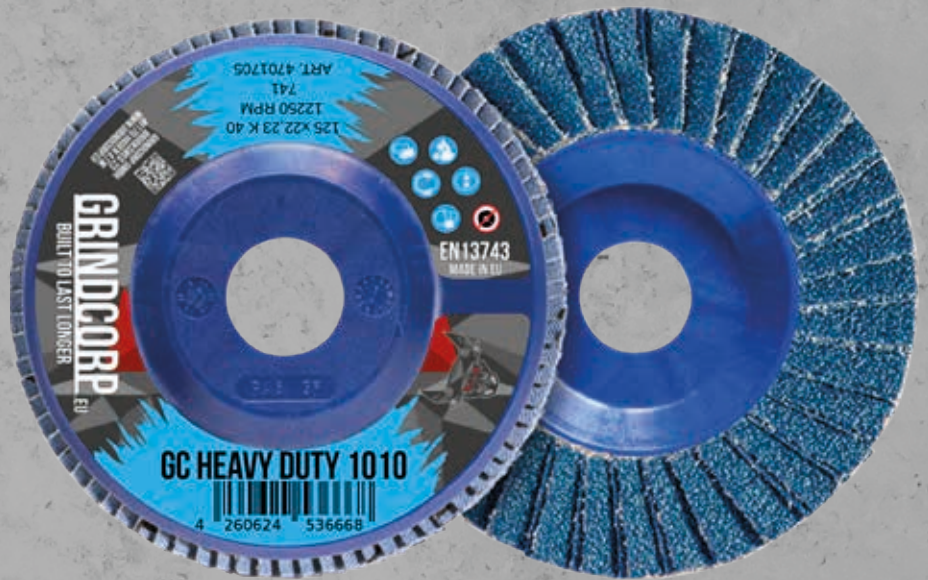
Für nachfolgende Schleifaufgaben:

Flächenschliff
Schweißnahtbearbeitung
Kantenschliff
Flächenbearbeitung
Anfasen

Verfügbare Körnungen:

Korn 40 - Artikelnummer: 4701950





GC HEAVY DUTY 1010

Form: Gerade

HEAVY DUTY ist die ideale Lösung für den schweren Industrie-Einsatz. Gebaut für anspruchsvolle Schleifaufgaben auf schwierigen Oberflächen. Ein hochwertiges Zirkon-Schleifmittel garantiert einen langanhaltenden und schnellen Fortschritt beim Schleifen.

Für den **GC HEAVY DUTY 1010** wurde ein Zirkon-Schleifkorn hoher Güte gewählt. Der doppelte Lamellenbesatz sorgt für einen guten Arbeitsfortschritt bei gleichbleibendem Schliffbild. Mit einem Spektrum bis Korn 120 wird ein gutes Finish erreicht. Gut geeignet für Edelstahl und legierte Werkstoffe.

Verfügbare Körnungen:

Korn 40 - Artikelnummer: 4701730

Korn 60 - Artikelnummer: 4701733

Korn 80 - Artikelnummer: 4701736

Korn 120 - Artikelnummer: 4701739

Fächertyp:

Doppelbesatz für einen schnellen und gleichmäßigen Abtrag

Form:

Gerade

Schleifmaterial:

Zirkon

Stützteller:

Kunststoff

Verpackung:

10 Stück je VE

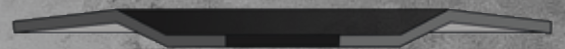
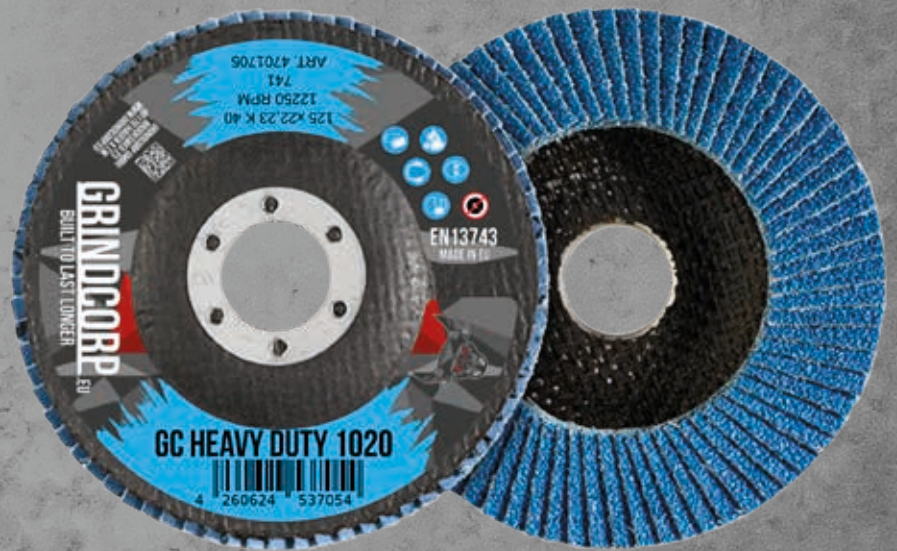
Zur Bearbeitung von:

Stahl, Edelstahl, Gusseisen, legierten und hochlegierten Werkstoffen

Für nachfolgende Schleifaufgaben:

Flächenschliff
Schweißnahtbearbeitung
Anfasen
Flächenbearbeitung
Bearbeitung von Konturen
Stufenweises Feinschleifen
Kantenbearbeitung





Form: Konisch

GC HEAVY DUTY 1020

HEAVY DUTY ist die ideale Lösung für den schweren Industrie-Einsatz. Gebaut für anspruchsvolle Schleifaufgaben auf schwierigen Oberflächen. Ein hochwertiges Zirkon-Schleifmittel garantiert einen langanhaltenden und schnellen Fortschritt beim Schleifen.

Der **GC HEAVY DUTY 1020** ist auf einem konischen Schleifteller produziert, bestens geeignet für Arbeiten auf ebenen und unebenen Flächen. Das verwendete Zirkon Korn arbeitet mühelos auf hochlegierten und gehärteten Werkstoffen - aber auch auf Stahl. Die hohe Anzahl der Lamellen sorgt für eine lange Lebensdauer und eine aggressive Schleifleistung.

Verfügbare Körnungen:

Korn 40 - Artikelnummer: 4701705

Korn 60 - Artikelnummer: 4701710

Korn 80 - Artikelnummer: 4701715

Korn 120 - Artikelnummer: 4701720

Fächertyp:

Einzelbesatz

Form:

Konisch

Schleifmaterial:

Zirkon

Stützteller:

Fiberglas

Verpackung:

10 Stück je VE

Zur Bearbeitung von:

Stahl, Edelstahl, Gusseisen, legierten und hochlegierten Werkstoffen

Für nachfolgende Schleifaufgaben:

Flächenschliff
Schweißnahtbearbeitung
Anfasen
Flächenbearbeitung
Bearbeitung von Konturen
Stufenweises Feinschleifen





GC INDUSTRIAL 4010

Form: Gerade

Um den hohen Anforderungen der Industrie zu genügen, ist die INDUSTRIAL-Serie mit einem ausgewählten Zirkon produziert. Schneller Arbeitsfortschritt und eine guten Standzeit zeichnet diese Linie aus.

Ein wertiges Schleifmaterial und eine hohe Anzahl an Schleiflamellen sorgen bei der **GC INDUSTRIAL 4010** für einen schnellen Arbeitsfortschritt speziell auf Materialien wie Edelstahl und legierten Werkstoffen. Beim Kantenschliff zeigt diese Scheibe Ihre Stärke. Robustes Trägermaterial verhindert einen vorzeitigen Verschleiß selbst bei schwierigen Schleifaufgaben.

Verfügbare Körnungen:

Korn 40 - Artikelnummer: 4701530

Korn 60 - Artikelnummer: 4701533

Korn 80 - Artikelnummer: 4701536

Korn 120 - Artikelnummer: 4701539

Fächertyp:

Einzelblatt, hohe Dichte, große Anzahl Lamellen

Form:

Gerade

Schleifmaterial:

Zirkon

Stützteller:

Fiberglas

Verpackung:

10 Stück je VE

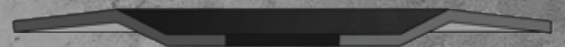
Zur Bearbeitung von:

Stahl, Edelstahl, Gusseisen, legierten und hochlegierten Werkstoffen

Für nachfolgende Schleifaufgaben:

Flächenschliff
Schweißnahtbearbeitung
Kantenschliff
Anfasen
Flächenbearbeitung
Stufenweises Feinschleifen





Form: Konisch

GC INDUSTRIAL 4020

Um den hohen Anforderungen der Industrie zu genügen, ist die INDUSTRIAL-Serie mit einem ausgewählten Zirkon produziert. Schneller Arbeitsfortschritt und eine guten Standzeit zeichnet diese Linie aus.

Die **GC INDUSTRIAL 4020** ist die Standard-Konstruktionsscheibe für Industrie und Handwerk. Bestens geeignet für sowohl ebene als auch unebene Oberflächen. Der Stützteller begünstigt durch seinen Aufbau in Verbindung mit dem selbstschärfenden Schleifkorn die Leistungsfähigkeit der GC INDUSTRIAL 4020 Fächerschleifscheibe.

Verfügbare Körnungen:

Korn 40 - Artikelnummer: 4701505

Korn 60 - Artikelnummer: 4701510

Korn 80 - Artikelnummer: 4701515

Korn 120 - Artikelnummer: 4701520

Fächertyp:

Einzelblatt

Form:

Konisch

Schleifmaterial:

Zirkon

Stützteller:

Fiberglas

Verpackung:

10 Stück je VE

Zur Bearbeitung von:

Stahl, Edelstahl, Gusseisen, legierten und hochlegierten Werkstoffen

Für nachfolgende Schleifaufgaben:

Flächenschliff

Schweißnahtbearbeitung

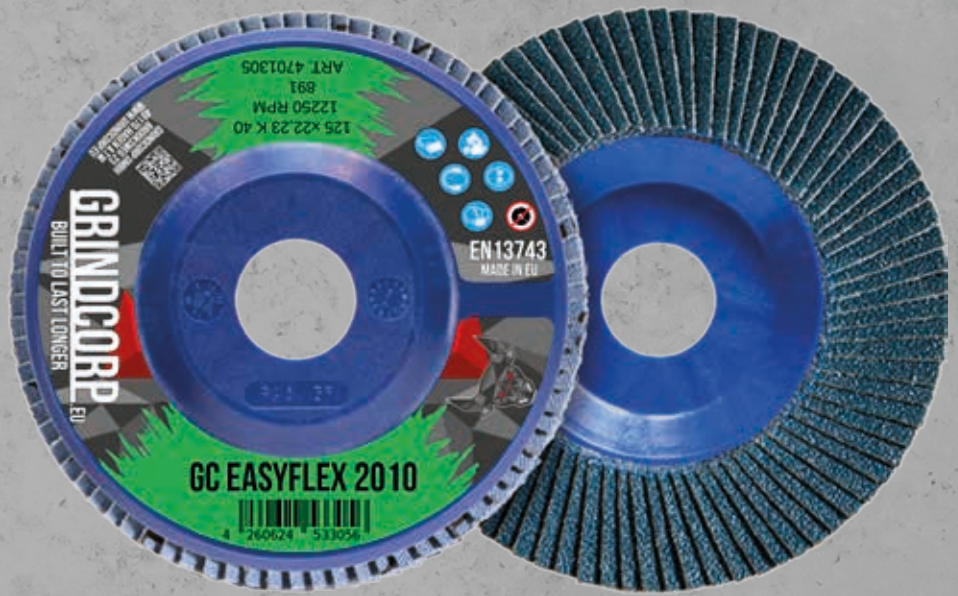
Kantenschliff

Anfasen

Flächenbearbeitung

Stufenweises Feinschleifen





GC EASYFLEX 2010

Form: Gerade

EASYFLEX - die Eco-Linie im Sortiment mit einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis. Die Scheiben zeichnen sich durch eine gute Standzeit und gute Abtragsleistung aus. Auf einem robusten Trägermaterial wird mit einem Zirkon-Schleifkorn eine wirtschaftliche Kombination aus Leistung und Einsatzdauer der Fächerschleifscheiben erreicht.

Die **GC EASYFLEX 2010** - ausgelegt für die Ansprüche von professionellen Anwendern wie auch für den Heimwerker. Diese Fächerschleifscheibe ist bei der Flächen- und auch Kantenbearbeitung universell einsetzbar. Schneller Arbeitsfortschritt bei Materialien wie Edelstahl und auch Stahl und eine Oberfläche von guter Qualität machen diese Scheibe so leistungsstark. Die GC Easyflex ist mit einem sehr guten Preis/Leistungs-Verhältnis und guter Standzeit eine universell einsetzbare Schleifscheibe.

Verfügbare Körnungen:

Korn 40 - Artikelnummer: 4701305

Korn 60 - Artikelnummer: 4701310

Korn 80 - Artikelnummer: 4701315

Korn 120 - Artikelnummer: 4701320

Fächertyp:

Einzelbesatz

Form:

Gerade

Schleifmaterial:

Zirkon

Stützteller:

Kunststoff

Verpackung:

10 Stück je VE

Zur Bearbeitung von:

Stahl, Edelstahl (INOX), Aluminium, Gusseisen, legierten und hochlegierten Werkstoffen

Für nachfolgende Schleifaufgaben:

Flächenschliff

Schweißnahtbearbeitung

Kantenschliff

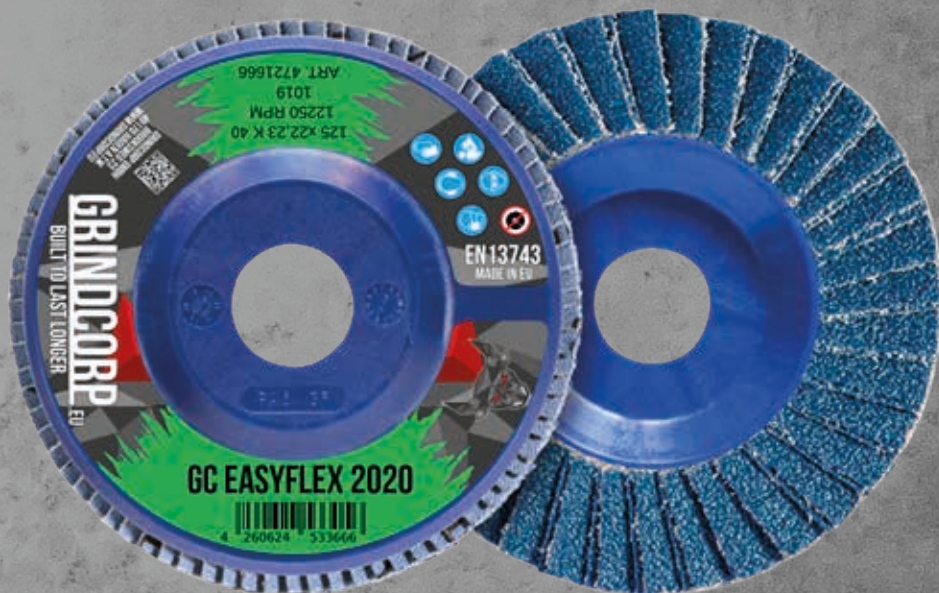
Anfasen

Flächenbearbeitung

Stufenweises Feinschleifen

Bearbeiten von Konturen





GC EASYFLEX 2020

Form: Gerade

EASYFLEX - die Eco-Linie im Sortiment mit einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis. Die Scheiben zeichnen sich durch eine gute Standzeit und gute Abtragsleistung aus. Auf einem robusten Trägermaterial wird mit einem Zirkon-Schleifkorn eine wirtschaftliche Kombination aus Leistung und Einsatzdauer der Fächerschleifscheiben erreicht.

Die **GC EASYFLEX 2020** - eine Fächerschleifscheibe auf einem Kunststoff Stützteller. Mit dem Doppelbesatz der Schleiflamellen wird der Abtrag auf dem Werkstück verstärkt und gleichzeitig ein gutes Finish gewährleistet. Gute Ergebnisse werden auf Stahl und Edelstahl erzielt.

Verfügbare Körnungen:

Korn 40 - Artikelnummer: 4701330

Korn 60 - Artikelnummer: 4701365

Korn 80 - Artikelnummer: 4701340

Korn 120 - Artikelnummer: 4701345

Fächertyp:

Doppelbesatz

Form:

Gerade

Schleifmaterial:

Zirkon

Stützteller:

Kunststoff

Verpackung:

10 Stück je VE

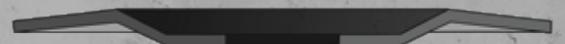
Zur Bearbeitung von:

Stahl, Edelstahl (INOX), Aluminium, Gusseisen, legierten und hochlegierten Werkstoffen

Für nachfolgende Schleifaufgaben:

Flächenschliff
Schweißnahtbearbeitung
Kantenschliff
Anfasen
Flächenbearbeitung
Stufenweises Feinschleifen
Bearbeiten von Konturen





Form: Konisch

GC EASYFLEX 2030

EASYFLEX - die Eco-Linie im Sortiment mit einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis. Die Scheiben zeichnen sich durch eine gute Standzeit und gute Abtragsleistung aus. Auf einem robusten Trägermaterial wird mit einem Zirkon-Schleifkorn eine wirtschaftliche Kombination aus Leistung und Einsatzdauer der Fächerschleifscheiben erreicht.

Eine zuverlässige und dabei preisgünstige Fächerschleifscheibe mit einem dichten Lamellenbesatz. Wie alle unsere Scheiben erfüllt **GC EASYFLEX 2030** natürlich sämtliche erforderlichen Sicherheitsstandards. Das Schleifkorn aus Zirkon ist ausgelegt für Werkstücke aus Stahl und Edelstahl. Aber auch auf vielen anderen legierten Werkstoffen erreicht die GC Easyflex 2030 gute Ergebnisse.

Verfügbare Körnungen:

- Korn 40** - Artikelnummer: 4701360
- Korn 60** - Artikelnummer: 4701365
- Korn 80** - Artikelnummer: 4701370
- Korn 120** - Artikelnummer: 4701375

Fächertyp:

Einzelbesatz

Form:

Konisch

Schleifmaterial:

Zirkon

Stützteller:

Fiberglas

Verpackung:

10 Stück je VE

Zur Bearbeitung von:

Stahl, Edelstahl (INOX), Aluminium, Gusseisen, legierten und hochlegierten Werkstoffen

Für nachfolgende Schleifaufgaben:

Flächenschliff
Schweißnahtbearbeitung
Anfasen
Flächenbearbeitung
Stufenweises Feinschleifen
Bearbeiten von Konturen



GRINDCORP – ARBEITEN MIT SICHERHEIT

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN GEGEN MÖGLICHE GEFAHREN

Körperkontakt mit dem Schleifprodukt

- Bei der Verwendung von Schleifwerkzeugen ist große Vorsicht und Sorgfalt geboten. Binden Sie lange Haare zurück und tragen Sie keine lose Kleidung, Krawatten und Schmuck.
- Verhindern Sie ein unbeabsichtigtes Einschalten der Maschine vor dem Aufspannen oder Auswechseln einer Schleifscheibe. Falls notwendig, trennen Sie die Maschinen von der Stromversorgung.
- Beseitigen Sie niemals an Maschinen angebrachte Schutzeinrichtungen und stellen Sie deren ordnungsgemäßen Zustand und Anbringung sicher, bevor Sie die Maschine einschalten.
- Falls Maschine oder Werkstück handgeführt werden, verwenden Sie grundsätzlich Handschuhe und geeignete Kleidung. Bei Handschuhen wird mindestens ein Schutzgrad nach EN 388 Kategorie 2 empfohlen.
- Nach dem Ausschalten der Maschine sollten Sie sicherstellen, dass diese vollständig stillsteht, bevor Sie diese unbeaufsichtigt lassen.

Verletzung durch Schleifwerkzeugbruch

- Der Umgang mit Schleifwerkzeugen verlangt äußerste Sorgfalt, da diese leicht beschädigt werden können. Vor deren Verwendung sollten Sie alle Produkte auf Schäden prüfen.
- Schleifwerkzeuge sollten so gelagert werden, dass schädliche Einflüsse durch Feuchtigkeit, Frost und große Temperaturschwankungen sowie mechanische Beschädigungen vermieden werden.
- Schleifmittel auf Unterlagen sollten bei 18-22° C und 45-65% relativer Luftfeuchtigkeit gelagert werden.
- Schleifbänder sollten auf einer Stange oder Haken von mindestens 50mm Durchmesser gelagert werden.
- Verwenden Sie Schleifwerkzeuge niemals über das angegebene Verfallsdatum hinaus. Wo kein Verfallsdatum angegeben ist, beachten Sie die Haltbarkeitsdauer folgender Produkte: Kunststoff und Schellackgebundene Produkte 3 Jahre; Schleifscheiben mit Gummibindung 5 Jahre; keramisch gebundene Schleifscheiben 10 Jahre.
- Beachten Sie Warn- oder Sicherheitshinweise auf Schleifwerkzeugen oder deren Verpackung



Nicht zulässig für
Freihandschleifen



Nicht zulässig für
Nassschleifen



Nicht zulässig für
Seitenschleifen



Nicht benutzen,
falls beschädigt



Nur zulässig in
Verbindung mit
einem Stützelement



Sicherheitsempfehlungen
beachten



Staubmaske anlegen



Handschuhe benutzen



Augenschutz benutzen



Gehörschutz benutzen

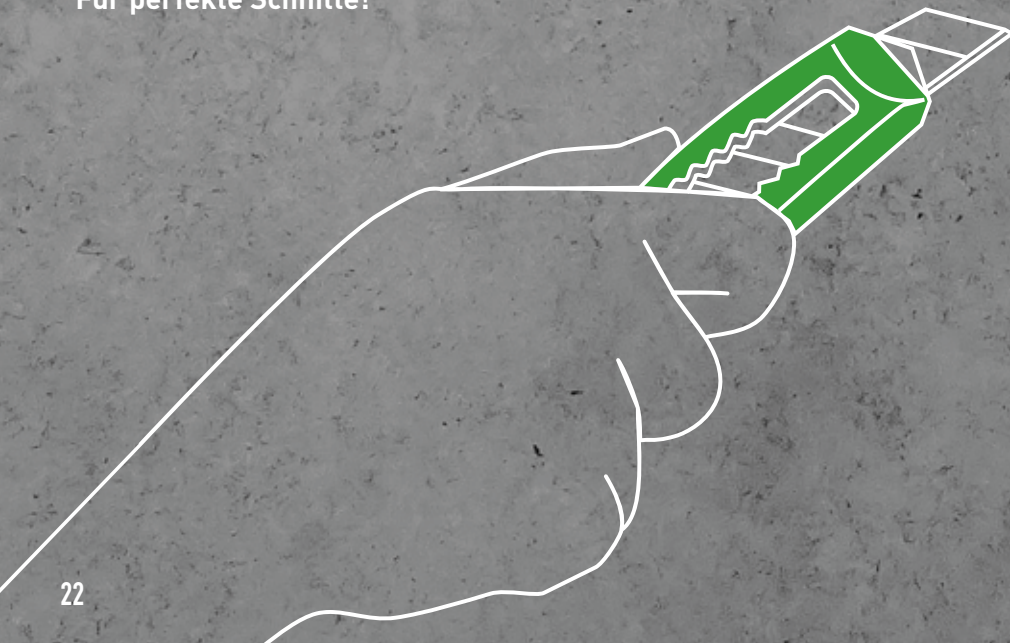
CUTTERMESSER, JAPAN-MESSER, TEPPICHMESSER, MESSER MIT ABBRECHKLINGEN....

Eine Vielzahl von Begriffen für eine Produkt-Kategorie, die Anfang des 20. Jahrhunderts in den USA erfunden wurde.

Aus der Grundidee, ein mit einer Hand zu bedienendes, einfaches Schneidwerkzeug mit einer auswechselbaren Klinge zu bauen, ist inzwischen eine fast unüberschaubare Vielzahl von Varianten geworden. Anfangs noch von den Profis etwas verächtlich als „Wegwerf-Messer“ bezeichnet, sind Cuttermesser heute bei Industrie und Handwerk wegen der vielen Vorteile geschätzt.

Wir haben eine Auswahl unterschiedlicher Preis- und Qualitätsstufen für verschiedene Einsatzbereiche getroffen.

Das Highlight:
die innovative Keramik-Abbrech-Klinge mit sensationellen Produkteigenschaften.
Für perfekte Schnitte!



Beständig gegen Witterungseinflüsse



Beständig gegen Fette und Öle



ABS Kunststoffe verfügen über eine hohe elektrische Durchschlagsfestigkeit



Nicht magnetisch



Vorsicht sehr scharfe Klinge



ABS Kunststoff

ABS

Automatischer Klingeneinzug



Klinge 18mm

18MM

Klinge 9mm

9MM

geeignet für Links- und Rechtshänder



Präzise Klingenführung

Hohe Druckfestigkeit der
Klingenarretierung

Vorrichtung zum sicheren
Abbrechen der Klinge



Abrutschschutz
am Gehäuse

AUTOLOCK UNIVERSAL- CUTTER MIT KLINGE 100 8822

Geeignete Abbrechklingen im 10er-Spender:
100 8820 - Industriestahlklinge
100 8821 - SK5 gehärtete Stahlklinge schwarz

Produkteigenschaften:

Stabile Metallführung der Klinge, dadurch ist ein präziser Schnitt und ein möglichst sicheres Arbeiten gewährleistet. Durch eine sichere Arretierung und eine hohe Druckfestigkeit ist das Risiko minimiert, die Klinge unbeabsichtigt zu verschieben. Im Verschlussdeckel ist eine Vorrichtung zum sicheren Abbrechen der Klingen angebracht.

Gehäuse aus ABS-Kunststoff sind:

- Beständig gegen Witterungseinflüsse und Alterung
- Öle und Fette
- Temperaturbeständig
- Verfügen über eine hohe elektrische Durchschlagsfestigkeit
- Bei richtiger Trennung recycelbar

18MM

ABS



Sicherheitshinweis:

Abgebrochene Klingen sollten wegen der hohen Verletzungsgefahr gesondert entsorgt werden!



Gehärtete Metall-
Spitze – zum
schrauben, schaben
und hebeln

Präzise Klingenführung

Abrutschschutz
am Gehäuse

Großer Verstellechieber für
sicheren Halt –
sehr leichtgängig



Vorrichtung zum sicheren
Abbrechen der Klinge

Hohe Druckfestigkeit der
Klingenarretierung

AUTOLOCK UNIVERSAL- CUTTER MIT SK5 KLINGE

100 8830

Geeignete Abbrechklingen im 10er-Spender:
100 8820 - Industriestahlklinge
100 8821 - SK5 gehärtete Stahlklinge schwarz

Klinge aus gehärtetem Stahl, dadurch deutlich höhere Standzeit und extrem scharfe Schneide. Obwohl leicht verstellbar, hohe Druckfestigkeit durch Auto-Lock.

Produkteigenschaften:

Stabile Metallführung der Klinge, dadurch ist ein präziser Schnitt und ein möglichst sicheres Arbeiten gewährleistet. Durch eine sichere Arretierung und eine hohe Druckfestigkeit ist das Risiko minimiert, die Klinge unbeabsichtigt zu verschieben. Im Verschlussdeckel ist eine Vorrichtung zum sicheren Abbrechen der Klingen angebracht.

Gehäuse aus ABS-Kunststoff sind:

- Beständig gegen Witterungseinflüsse und Alterung
- Öle und Fette
- Temperaturbeständig
- Verfügen über eine hohe elektrische Durchschlagsfestigkeit
- Bei richtiger Trennung recycelbar

18MM

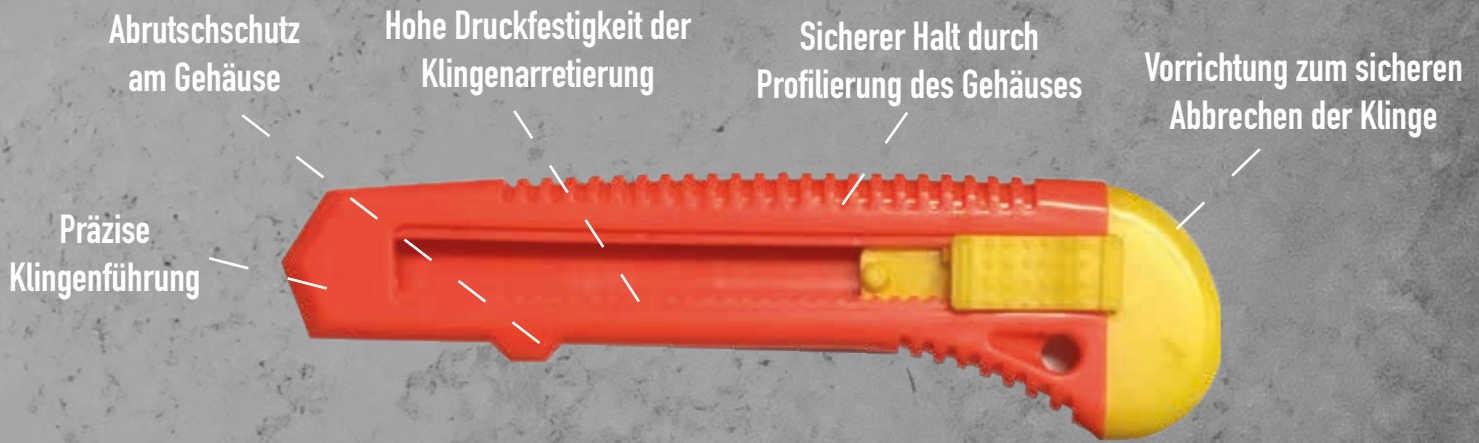
ABS



Sicherheitshinweis:

Abgebrochene Klingen sollten wegen der hohen Verletzungsgefahr gesondert entsorgt werden!





AUTOLOCK UNIVERSAL- CUTTER OHNE KLINGE 100 8815

Geeignete Abbrechklingen im 10er-Spender:
 100 8820 - Industriestahlklinge
 100 8821 - SK5 gehärtete Stahlklinge schwarz
 100 8849 - Keramik Klinge im 2er Spender

Produkteigenschaften:

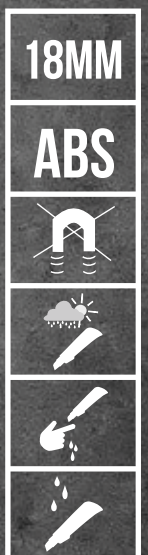
Genaue Führung der Klinge, dadurch präzise Schnitte und ein sicheres Arbeiten. Die Arretierung mit hoher Druckfestigkeit minimiert das Risiko, die Klinge unbeabsichtigt zu verschieben. Das Gehäuse ist aus ABS Kunststoff gefertigt und damit beständig gegen Witterungseinflüsse und Alterung/Öle und Fette. ABS Kunststoffe sind temperaturbeständig und verfügen über eine hohe elektrische Durchschlagsfestigkeit.

Die wichtigsten Eigenschaften dieses Messers in Verbindung mit der keramischen Klinge:

- nicht leitend
- rostfrei
- nicht geölt
- funkenfreie Klinge
- nicht magnetisch
- bis zu 10 fache Standzeit im Vergleich zu Stahlklingen

Sicherheitshinweis:

Abgebrochene Klingen sollten wegen der hohen Verletzungsgefahr gesondert entsorgt werden!



Präzise Klingenführung

Großer Verstellzieher
für sicheren Halt
geeignet für Links-
und Rechtshänder



Leichter Klingenwechsel
durch Magnethalter

SICHERHEITS-CUTTER AUS KUNSTSTOFF MIT TRAPEZKLINGE

100 8810

Produkteigenschaften:

Das Grindcorp Sicherheitsmesser ist mit einer Trapezklinge bestückt. Die Klinge wird über den Schieber zum Schneiden aus dem Gehäuse gedrückt. Ein Federmechanismus zieht die Klinge automatisch zurück, wenn der Schieber losgelassen wird.

Durch einen Magnet im Gehäuse ist ein Klingenwechsel nicht nur schnell, sondern auch sicher gemacht.

Der Magnet übernimmt zwei Funktionen:

Beim Öffnen des Klingenhalters kann die stumpfe Klinge nicht herausfallen und beim Einlegen der neuen Klinge hilft der Magnet, die richtige Position zu finden. Das Messer ist durch sein Design für Links- und Rechtshändler geeignet. Durch die Bauart wird sowohl eine hohe Sicherheit beim Arbeiten als auch eine große Schnitttiefe erreicht. Nimmt der Benutzer nach dem Einschnneiden den Finger vom Schieber, wird die Klinge unmittelbar nach der Entlastung in den Halter zurück gezogen. So wird auch beim Abrutschen das Verletzungsrisiko minimiert.

Sicherheitshinweis:

Abgebrochene Klingen sollten wegen der hohen Verletzungsgefahr gesondert entsorgt werden!

18MM

AUTOMATIK

ABS



TRAPEZKLINGEN 0,6MM FÜR SICHERHEITSMESSER

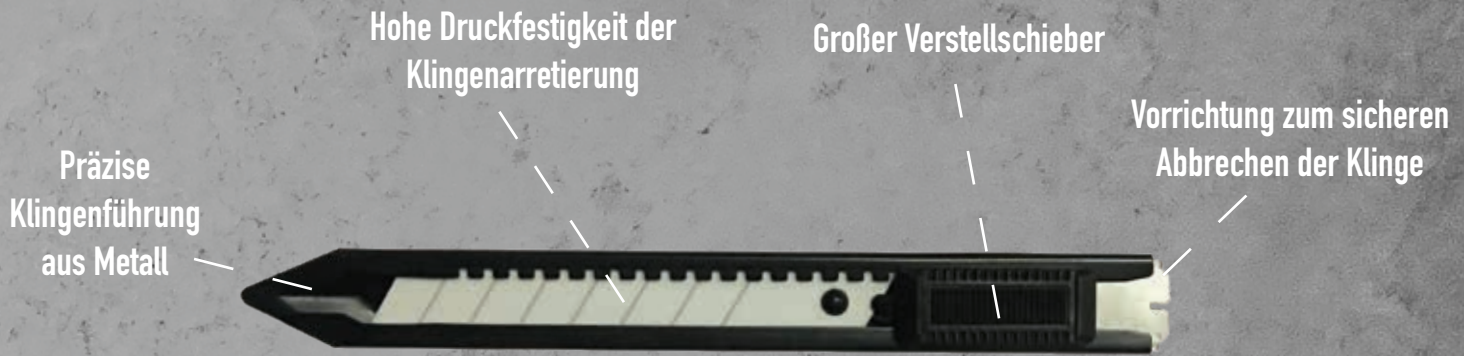
100 8813



Produkteigenschaften:

- Carbonstahl
- hohe Standzeit
- feiner Schnitt
- stark belastbar





AUTOLOCK UNIVERSALCUTTER MIT KERAMIK KLINGE

100 8850

Klinge aus Keramik (Art-Nr. 100 8849 sh. Seite 28), **dadurch bis zu 10-fach höhere Standzeit als herkömmliche Stahlklingen und extrem scharfe Schneide. Obwohl leicht verstellbar, hohe Druckfestigkeit durch Auto-Lock.**

Produkteigenschaften:

Präzise Metallführung der Klinge, dadurch ist ein präziser Schnitt und ein möglichst sicheres Arbeiten gewährleistet. Durch eine sichere Arretierung und eine hohe Druckfestigkeit ist das Risiko minimiert, die Klinge unbeabsichtigt zu verschieben. Im Verschlussdeckel ist eine Vorrichtung zum sicheren Abbrechen der Klingen angebracht. Die **Keramik**-Klinge ist nicht magnetisch, funkenfrei, ölfrei, rostfrei, temperaturbeständig, nicht leitend, lädt sich nicht statisch auf, Klebereste haften schlechter an. Das Gehäuse aus **Manganstahl** besitzt eine sehr hohe Zähigkeit und wird sonst auch in der Sicherheitstechnik eingesetzt. Ein hochwertiger Werkstoff für eine außergewöhnliche Klinge.

Sicherheitshinweis:

Abgebrochene Klingen sollten wegen der hohen Verletzungsgefahr gesondert entsorgt werden!

18MM

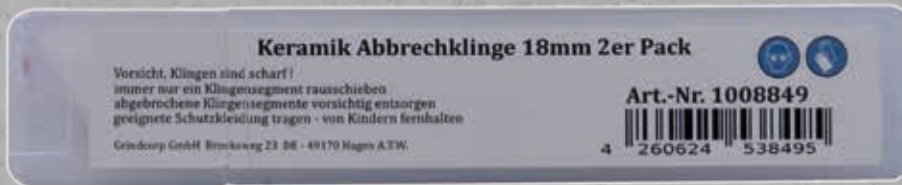


METALL



In verkaufsfördernder
Blisterverpackung





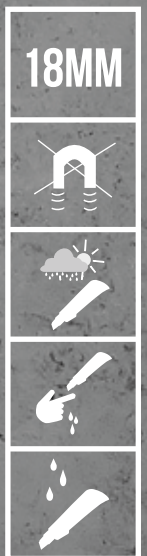
KERAMIK ABBRECH- KLINGEN IM 2ER SPENDER 100 8849

Produktinformationen:

Die Abbrechklingen sind zu 2 Stück in einer Kunststoff-Aufbewahrungsbox gepackt.
Die Klingen können leicht entnommen werden.

Besondere Produkteigenschaften im Vergleich zur herkömmlichen Stahlklinge:

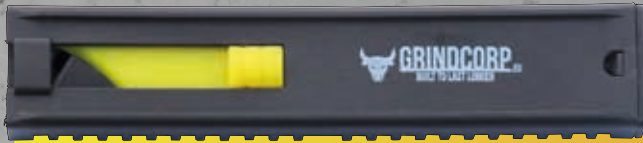
- Keramische Abbrechklingen schneiden aufgrund der Schneidegeometrie nur unter Druck
- Keramische Abbrechklingen sind rostfrei
- GRINDCORP Keramische Abbrechklingen halten bis zu 10mal länger als herkömmliche Stahlklingen
- Keramische Abbrechklingen sind fettfrei
- Keramische Abbrechklingen sind nicht leitend
- Keramische Abbrechklingen sind funkenfrei
- Keramische Abbrechklingen sind nicht magnetisch
- Keramische Abbrechklingen sind hochtemperaturbeständig



Sicherheitshinweis:

Abgebrochene Klingen sollten wegen der hohen Verletzungsgefahr gesondert entsorgt werden!





◀ FARBLEITSYSTEM ▶

ABBRECHKLINGEN IM 10ER SPENDER
SK5 STAHLKLINGEN GEHÄRTET

100 8820

ABBRECHKLINGEN IM 10ER SPENDER
INDUSTRIESTAHLKLINGEN

100 8821

Produktinformationen:

Abbrechklingen sind zu 10 Stück im Spender verpackt. Die Klingen werden über den orangenen bzw. gelben Schieber einzeln entnommen, um das Verletzungsrisiko zu minimieren. Über die Farbcodierung des Schiebers ist eine sofortige Unterscheidung der Klingen sicher gewährleistet:

**SK 5 GEHÄRTETE
STAHLKLINGE**

STAHLKLINGE

Auf den ersten Blick sind die unterschiedlichen Qualitäten leicht zu erkennen. Die SK5 Klingen sind komplett schwarz, die Industrieklingen silberfarben (stahlblank).

Zusätzlich sind die SK5 Klingen mit der Prägung „SK5“ versehen. Beide Klingen-Typen sind zusätzlich gestempelt mit dem Kennzeichen „GC“. Dieses Branding verhindert eine Verwechslung mit billigen no-name Klingen.

18MM

ABS



METALL

Sicherheitshinweis:

Abgebrochene Klingen sollten wegen der hohen Verletzungsgefahr gesondert entsorgt werden!

1008821



1008820



...WIR HABEN WAS GEGEN ALUMINIUM



MIT UNS SCHNEIDEN SIE IMMER GUT AB...

WIR MÖCHTEN MIT IHNEN INS GESPRÄCH KOMMEN...

UND IN VERBINDUNG BLEIBEN

GRINDCORP GMBH

BROOKSWEG 23

DE-49170

HAGEN AM TEUTOBURGER WALD

TEL: +49 541 202 712 47

EMAIL: INFO@GRINDCORP.EU

WEB: WWW.GRINDCORP.EU



UNSERE MITARBEITER
IM AUSSENDIENST SIND
FÜR SIE DA!



ÜBERGEBEN VON:

...BUILT TO LAST LONGER