Deine Spezialisten für Technische Isolierung

KNIFECOMPASS



BEGEISTERUNG TRIFFT KOMPETENZ

B+M isol

INHALT

3 **EINLEITUNG**
Erfahre mehr über die innovativen Präzisionswerkzeuge für Dämmprofis.

4 **UNSER MOTTO**
Bei uns trifft Begeisterung auf Kompetenz.

6 **UNSERE PRODUKTE**
Lerne die beiden KNIFECOMPASS-Varianten samt Zubehör kennen.

14 **UNSERE LEISTUNGEN**
Wir setzen unsere Stärken für dein Projekt ein.

UNSER KOMPASS FÜR DEINE ZUSCHNITTE

Bei der Isolierung von Rohren ist Präzision gefragt: Umso besser, wenn es Werkzeuge gibt, die dir erlauben, deine Dämmarbeiten schneller, effizienter und genauer zu gestalten. Werkzeuge, die nicht nur benutzerfreundlich und praktisch, sondern auch langlebig sind. Werkzeuge wie die innovativen Produkte von KNIFECOMPASS.

Unsere neuen Partner im Werkzeugsektor kennen die Herausforderungen, die dich bei präzisen Isolierarbeiten erwarten. Zum Beispiel, wenn du rund um ein Rohr perfekte, kreisrunde Aussparungen für eine dichte und sichere Dämmung ausschneiden musst.

Das Team von KNIFECOMPASS besteht aus Experten mit jahrelanger Erfahrung in den Bereichen Dämmung und Werkzeuge: Hier entwickeln Profis praxisnahe Lösungen, mit denen du gängige Kautschukisolierungen und andere Schaumkunststoffe sauber zuschneiden kannst.

DEINE VORTEILE

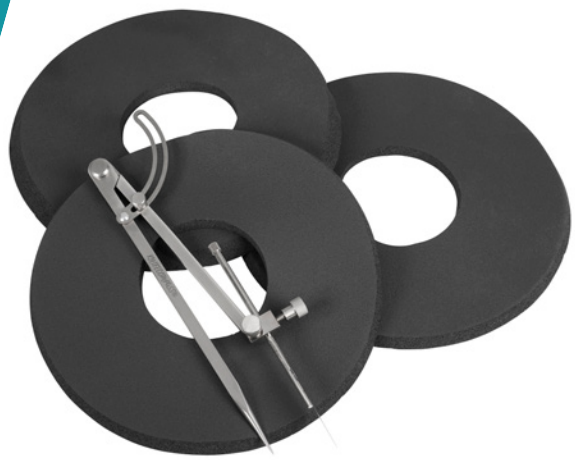
Praxisnahe Lösungen für schnelle, effiziente und präzise Dämmarbeiten

Komfort und Benutzerfreundlichkeit beim Zuschneiden von Elastomeren

KNIFECOMPASS®

Produkte von **Profis aus der Isolier- und Werkzeugbranche**

Innovative Schneidewerkzeuge für perfekte Kreise in der Rohrisolierung





BEGEISTERUNG TRIFFT KOMPETENZ



DEIN VERTRAUEN IST UNSER ANSPORN

Bei uns dreht sich alles um beste Ergebnisse und deine Zufriedenheit. Lass dich von uns überzeugen:

FACHLICH STARK

Wir kennen Technische Isolierung wie unsere Westentasche und denken immer einen Schritt weiter, um die beste Lösung zu finden.

MENSCHLICH ECHT

Bei uns sprichst du nicht mit Callcentern, sondern mit echten Fachleuten, die dich und deine Baustellen verstehen – auf uns kannst du dich verlassen.

GANZHEITLICH GEPLANT

Von der Planung über die Auswahl der Materialien bis zur Umsetzung – wir begleiten dein Projekt Schritt für Schritt mit vollem Einsatz.

INDIVIDUELL PASSEND

Kein Projekt ist wie das andere. Wir entwickeln Lösungen, die perfekt zu deinen Anforderungen passen.

> Wir sind stolz, so ein erfahrenes und begeistertes Team zu haben! Ob Vertrieb oder Logistik – wir sind mit echter Leidenschaft dabei: agil, kundenfokussiert, mit klarem Mehrwert im Blick. Diese Überzeugung, gemeinsam mit unseren Mitarbeitenden zu leben, ist für uns der Schlüssel zum gemeinsamen Erfolg mit unseren Kunden.

Tino Beyer, Geschäftsführer B+M isol GmbH

KNIFECOMPASS 1





KNIFECOMPASS 1

SET 225,00 €

Mit diesem Schneidezirkel kannst du schnell, mühelos und präzise **kreisförmige Aussparungen** für die Isolierung von Rohrleitungen ausschneiden.

Dank seiner rasiermesserscharfen Klinge und stabilen Zirkelkonstruktion schneidet der KNIFECOMPASS 1 **perfekte Kurven** – unabhängig vom Rohrdurchmesser. Damit ist er ein unverzichtbares Werkzeug für Isolierprofis und Installateure, die Wert auf erstklassige Ergebnisse und minimalen Materialverbrauch legen.

Von der Installation von Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen bis hin zu industriellen Isolierungsprojekten – dank seines durchdachten Designs kannst du den KNIFECOMPASS 1 in verschiedensten Situationen effizient einsetzen. Darüber hinaus lässt er sich leicht einstellen und garantiert so stets **gleichmäßige, saubere Schnitte** – ideal für wiederkehrende Arbeiten oder zeitkritische Projekte.

Produktmerkmale

- Kombination aus robustem Mechanismus und scharfer Schneideklinge für perfekte, gleichmäßige Kreise und eine reduzierte Arbeitszeit
- Ergonomischer Griff und leichtgängige Einstellung für komfortable und sichere Anwendungen
- Hochwertiges Material und austauschbare Klingen für eine konstante Leistung

Spezifikationen

ABMESSUNGEN UND KONSTRUKTION

Gesamtlänge	300 mm
Material	Edelstahl
Stiftlänge	160 mm
Verstellbogen	ja (für präzise Radiuseinstellung)

SCHNEIDMECHANISMUS

Klinge	Skalpellklinge (austauschbar)
Klingenbefestigung	am Ende des Stifts
Scharnier	verstellbar (für gewünschten Schnittwinkel)

FUNKTIONALITÄT

- Geeignet zum Schneiden von Rundringen und perfekten Endplatten
- Kompatibel mit verschiedenen Kautschukisolierungen und anderen Schaumkunststoffen
- Entwickelt für Anfänger und erfahrene Isolierer
- Präzise Justierung durch einstellbaren Bogen und verstellbares Scharnier






KNIFECOMPASS 1

Zubehör



KNIFECOMPASS KLINGEN (25 STÜCK) 12,50 €

Diese leicht **austauschbaren Klingen** sind langlebig und von hoher Qualität – für optimale Ergebnisse bei jedem Schnitt. Sie eignen sich für Profis, die Wert auf gleichbleibende Präzision legen.

ABMESSUNGEN UND KONSTRUKTION

Gesamtlänge	70 mm
Material	Edelstahl
Form	spitz



KLINGENBEHÄLTER 5,00 €

In diesem speziell dafür entwickelten Behälter kannst du gebrauchte KNIFECOMPASS Klingen **sicher sammeln und entsorgen**. Seine robuste, dichtschließende Konstruktion minimiert Risiken bei Gebrauch, Transport und Lagerung.



KNIFECOMPASS CARBONKLINGEN (100 STÜCK) 75,00 €

Die KNIFECOMPASS Carbonklingen sind hochwertige Skalpellklingen aus Kohlenstoffstahl, mit denen du **Ringe und Endplatten** aus Elastomer-Dämmmaterial präzise ausschneiden kannst. Die Klingen lassen sich einfach am Stift des KNIFECOMPASS 1 befestigen und schneiden mühelos durch Dicken von 10 bis 25 mm.

ABMESSUNGEN UND KONSTRUKTION

Gesamtlänge	70 mm
Material	Edelstahl
Form	spitz



KNIFECOMPASS SKALPELL FÜR CARBONKLINGEN 15,00 €

Dieses Skalpell stellt das **Bindeglied** zwischen dem KNIFECOMPASS 1 und den KNIFECOMPASS Carbonklingen dar. Das robuste Schneidewerkzeug bietet dir guten Halt und volle Kontrolle beim Schneiden von Elastomer-Dämmmaterialien bis zu einer Dicke von 25 mm.

ABMESSUNGEN UND KONSTRUKTION

Gesamtlänge	160 mm
Material	verzinkter Stahl
Farbe	silber

Sicherheitshinweise

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Der KNIFECOMPASS 1 ist ein Präzisionswerkzeug, das speziell zum Schneiden präziser Kreise in verschiedenen Materialien entwickelt wurde. Um die Sicherheit des Benutzers zu gewährleisten, ist es unerlässlich, die folgenden Anweisungen sorgfältig zu befolgen:

VERWENDUNG

- Stelle vor der Verwendung sicher, dass der KNIFECOMPASS 1 korrekt montiert ist.
- Verwende den KNIFECOMPASS 1 nur zum Schneiden von Materialien, für die er bestimmt ist.
- Verwende das Werkzeug nur auf einer stabilen Arbeitsfläche.

NACH GEBRAUCH

- Entferne die Klinge nach Gebrauch immer vom KNIFECOMPASS 1, um versehentliche Schnittverletzungen zu vermeiden.
- Lege die Klinge zur sicheren Aufbewahrung zurück in den mitgelieferten Klingenbehälter.

ABGENUTZTE KLINGEN

- Lege die abgenutzten Klingen in den dafür vorgesehenen Klingenbehälter.
- Entsorge die abgenutzten Klingen sicher im Klingenbehälter.

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

- Benutze den KNIFECOMPASS 1 niemals ohne Aufsicht eines Erwachsenen, wenn du unter 18 Jahre alt bist.
- Bewahre den KNIFECOMNPASS 1 und die Klingen außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Trage beim Auswechseln oder Entfernen der Klinge immer Schutzhandschuhe.

KNIFECOMPASS 2



KNIFECOMPASS 2

SET 150,00 €

Mit dem KNIFECOMPASS 2 bestimmst du mühelos die exakte Mitte deiner Isolierung und kannst diese in einem einzigen Arbeitsgang perfekt zuschneiden: Das äußerst benutzerfreundliche Schneidewerkzeug sorgt für **präzise und schnelle Ausschnitte** in elastischen Dämmstoffen. Es schneidet sauber und glatt durch Materialstärken von ca. 10 bis 32 mm. Und das ohne Ausfransen!

Im Vergleich zu herkömmlichen Klingen ist der KNIFECOMPASS 2 deutlich effizienter und bietet eine **höhere Schnittqualität**. Selbst Isolierer mit weniger Erfahrung können mit ihm im Handumdrehen perfekte, runde Schnitte ausführen – ganz gleich, ob sie ihn mit der rechten Hand einsetzen oder mit der linken.

Auch die **Zeitersparnis** ist enorm: Während der manuelle Ausschnitt eines Loches rund eine Minute dauert, erledigt der KNIFECOMPASS 2 diese Aufgabe in nur 10 Sekunden.

Dank seiner kompakten Bauweise ist der KNIFECOMPASS 2 ideal für den Einsatz vor Ort. Erhältlich ist er in den Durchmessern Ø 60, Ø 76, Ø 89, Ø 114, Ø 140 und Ø 168. Jedes Modell wird mit entsprechenden **kreisrunden Scheiben aus Holz** geliefert, mit denen du stets den Schnittpunkt genau zentrieren kannst.

Einzelpreis je Durchmesser:

Ø 60	**25,00 €**
Ø 76	**27,50 €**
Ø 89	**30,00 €**
Ø 114	**35,00 €**
Ø 140	**40,00 €**
Ø 168	**45,00 €**

Zubehör



KNIFECOMPASS KREISSET 30,00 €

Dieses Komplettset enthält kreisrunde Holzscheiben für den KNIFECOMPASS 2 **in allen verfügbaren Durchmessern:** Ø 60, Ø 76, Ø 89, Ø 114, Ø 140 und Ø 168. Mit den Scheiben hast du stets den passenden Ausschnitt für jede Rohrgröße zur Hand.



KNIFECOMPASS SCHLEIFER 7,50 €

Der Schleifer wurde speziell für die kreisrunden Schneiden des KNIFECOMPASS 2 und 2.1 entwickelt. Weitere Details auf Seite 12.

Sicherheitshinweise

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Der KNIFECOMPASS 2 ist ein Präzisionswerkzeug, das speziell zum Schneiden präziser Kreise in verschiedenen Materialien entwickelt wurde. Um die Sicherheit des Benutzers zu gewährleisten, ist es unerlässlich, die folgenden Anweisungen sorgfältig zu befolgen:

VERWENDUNG

- Verwende den KNIFECOMPASS 2 nur zum Schneiden von Materialien, für die er bestimmt ist.
- Verwende das Werkzeug nur auf einer stabilen Arbeitsfläche.

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

- Benutze den KNIFECOMPASS 2 niemals ohne Aufsicht eines Erwachsenen, wenn du unter 18 Jahre alt bist.
- Bewahre den KNIFECOMPASS 2 außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

KNIFECOMPASS 2.1

KNIFECOMPASS 2.1

SET 75,00 €

Der KNIFECOMPASS 2.1 ist die kompakte Variante des KNIFECOMPASS 2. Mit diesem effektiven Schneidewerkzeug kannst du Innenringe, Endplatten und Löcher für T-Stücke sauber aus Elastomeren ausschneiden. Ideal für alle Dämmstoffverarbeiter, die schnell, präzise und reproduzierbar arbeiten möchten!

Dank seiner Edelstahlkonstruktion ist der KNIFECOMPASS 2.1 robust, verschleißfest und für einen täglichen intensiven Einsatz geeignet. Der 60 mm lange Stahlzylinder ist in Rohrdurchmessern von Ø 15, Ø 22, Ø 28, Ø 35, Ø 42 und Ø 48 erhältlich. Die Schneide befindet sich an einer Seite des Zylinders.

Der KNIFECOMPASS 2.1 eignet sich für alle Materialstärken und stellt eine praktische Lösung für Einsteiger und Erfahrene dar.



Zubehör



KNIFECOMPASS SCHLEIFER

7,50 €

Der Schleifer wurde speziell für die kreisrunden Schneiden des KNIFECOMPASS 2 und 2.1 entwickelt. Er verfügt über den richtigen Schleifwinkel und Abtrag für eine **optimale Schneidleistung**. Durch regelmäßiges Nachschärfen bleiben die Kreise perfekt scharf.

ABMESSUNGEN UND KONSTRUKTION

Gesamtlänge	140 mm
Material	Kunststoffgriff mit Diamantschleifteil
Farbe	schwarz/weiß
Körnung	300

SET KNIFECOMPASS 1 & 2



SET KNIFECOMPASS 1 & 2

SET 350,00 €

Dieses Set ist deine **Komplettlösung für saubere Schnitte** bei der Rohrisolierung: Mit dem KNIFECOMPASS 1 schneidest du schnell und präzise Kreise, während du mit dem KNIFECOMPASS 2 sofort den perfekten Mittelpunkt für einen passgenauen Ausschnitt ermittelst.

Schau dir den KNIFECOMPASS 1 und 2 im Einsatz an.

Hier geht's zur Video-Demo:
bm-isol.com/knifecompass-video

UNSER BEITRAG ZU DEINEM PROJEKTERFOLG

Wenn es um Technische Isolierung innerhalb der Haus-, Industrie- oder Prozesstechnik geht, bist du bei uns bestens beraten.



PROJEKTBERATUNG

Rundum-Service ist unsere Stärke: Von der ersten Planung bis zur Abnahme steht dir unser Vertriebsteam zur Seite.



FACHWISSEN

Unsere Experten bilden sich regelmäßig weiter und teilen bei spannenden Workshops ihr Wissen mit dir.



KUNDENNÄHE

Bei uns tauschst du dich mit echten Fachleuten aus, die wissen, worauf es bei deinem Projekt ankommt. Schnell, verlässlich und unkompliziert.



PRODUKTTIEFE

Wir sind spezialisiert auf Wärme-, Kälte-, Schall-, Brandschutz- und Hochtemperaturisolierungen – mit allem, was dazugehört!



FLEXIBILITÄT

Bei uns kannst du deine Waren absolut flexibel auswählen und zusammenstellen. Wir bieten dir alles aus einer Hand.



VERFÜGBARKEIT

Unsere modernen Lagersysteme orientieren sich an deinem Bedarf: Was immer du bestellst – wir haben es für dich auf Lager.



ZUVERLÄSSIGKEIT

Unser eigenes Fahrerteam liefert die Bestellungen im Handumdrehen – direkt zu deiner Baustelle. Und das sicher und termingerecht!



ERREICHBARKEIT

Wir sind für dich da: zehnmal in Deutschland – und darüber hinaus als Teil einer europaweiten Unternehmensgruppe in Familienbesitz.

STANDORTE



Bielefeld isol
Ludwig Erhard Allee 55
33719 Bielefeld
Tel: 0521 5849568-0

Bremen isol
Löwenhof 2
28844 Weyhe
Tel: 04203 70193-0

Gelsenkirchen isol
Am Stadthafen 20
45881 Gelsenkirchen
Tel: 0209 6048-20

Ilsfeld isol
Robert-Mayer-Str. 18
74360 Ilsfeld
Tel: 07062 66491-0

Köln isol
Kalscheurener Str. 99–101
50354 Hürth
Tel: 02233 625884-0

Leipzig isol
Zschortauerstr. 39–41
04129 Leipzig
Tel: 0341 2405876-0

Ludwigshafen isol
Industriestr. 31–35
67063 Ludwigshafen
Tel: 0621 635916-10

Salzgitter isol
Watenstedter Str. 20
38239 Salzgitter-Watenstedt
Tel: 05341 186643-0

Viernheim isol
Wiesenstr. 82
68519 Viernheim
Tel: 06204 70195-0

Würzburg isol
Hertzstr. 12
97076 Würzburg
Tel: 0931 991737-0

B+M isol GmbH
Wiesenstraße 82
68519 Viernheim
Deutschland

www.bm-isol.com

Ausgabe 1 / Juni 2026