



# Katalog





## Beveltools, the Game Changer

Ob es um das Abkanten, Abrunden oder Schweißnahtvorbereitung von Metall geht, Beveltools bietet mit seiner innovativ patentierten Technologie eine wahre Revolution dieser Arbeitsprozesse an!

*Die heutigen Verfahren zum Schweißnahtvorbereitung, Abrunden oder Abkanten sind physisch schwer, ungenau und zeitaufwändig. Das muss auch anders gehen...*

*Genau deshalb hat Beveltools 2 kompakte und äußerst praktische Konzepte entwickelt, Bevel Mite® und Bevel Mate®. Mit diesen wird das Abkanten und Abrunden von Metall nicht nur schneller, einfacher und genauer, es wird auch preiswerter.*

**Mit Beveltools ist Ihr Unternehmen bereit für die Zukunft.**

## Inhalt

### Beveltools, the Game Changer

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Schweißnahtvorbereitung/ Abkanten | 3 |
| Abrunden                          | 4 |

### Materialien

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Stahl                             | 5 |
| Aluminium                         | 5 |
| Plasma- /lasergeschnittener Stahl | 6 |
| Edelstahl                         | 6 |

|                        |   |
|------------------------|---|
| Neu: Premium Fräsköpfe | 6 |
|------------------------|---|

### Bevel Mite®

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| EBI-06 Elektrischen motor           | 9  |
| EBI-06 Premium Elektrischen motor   | 10 |
| ABIS-06 Pneumatischen motor         | 11 |
| ABIS-06 Premium Pneumatischen motor | 12 |
| Fräsköpfe max 6 mm                  | 13 |

### Bevel Mate®

|                            |    |
|----------------------------|----|
| EBA-12 Elektrischen motor  | 17 |
| ABA-12 Pneumatischen motor | 18 |
| Fräsköpfe max 8 mm         | 19 |
| Fräsköpfe max 12 mm        | 21 |

|         |    |
|---------|----|
| Kontakt | 26 |
|---------|----|







## The Game Changer

### Schweißnahtvorbereitung/ Abkanten

Schweißen ist und bleibt Präzisionsarbeit. Nicht jeder ist in der Lage, gerade, saubere und stabile Schweißungen vorzunehmen. Alles beginnt mit einer perfekten Abkantung. Die neuen Konzepte von Beveltools liefern ein perfekt abgekantetes Ergebnis in kürzerer Zeit und bei geringerer körperlicher Anstrengung.

✓ **Gleichbleibender und präziser Winkel**

Durch den gleichbleibenden und präzisen Winkel, den die Produkten von Beveltools im Metall erzielen, wird eine stärkere Schweißverbindung hergestellt.

✓ **Maschinenqualität, frei von Verunreinigung**

Da die Produkten von Beveltools das Metall nicht verunreinigen, entsteht durch weniger Einschlüsse in der Schweißung eine sauberere Schweißnaht.



✓ **Schnell und flexibel**

Schnell eine perfekte Abkantung; durchschnittlich 1 Meter Metall, 8 mm Tiefe in 80 Sekunden. Das Einstellen der Maschine sowie das Austauschen des Fräskopfes dauert nur Sekunden.

✓ **Keine Nachbearbeitung und keine Verfärbungen**

Sofort ein perfektes Ergebnis, ohne Nachbearbeitung. Verfärbungen werden durch eine fast funkenfreie Bearbeitung vermieden, bei der kaum Wärme in das Material gelangt.

✓ **Bessere Arbeitsbedingungen**

Einfach im Gebrauch und fast vibrationsfrei. Die abgeschnittenen Splitter sind groß und schwer und fallen direkt auf den Boden. Es entstehen keine schädlichen Staubteilchen und/oder Verbrennungsgase.



### Abrunden

Nur mit Beveltools Produkten kann, beim abrunden von Metal, so schnell eine konstante Qualität erreicht werden.

✓ **Gleichmäßige Qualität**

Durch einen gleichmäßigen Radius entsteht eine größere Haftungsfläche für Farbe und Beschichtungen. Außerdem ist beim Durchführen von Kabeln, Verdrahtungen und/oder Leitungen kein Durchleitungsschutz mehr notwendig, um ein Durchschleifen zu verhindern.

✓ **Keine Nachbearbeitung**

Durch den Einsatz von Beveltools Produkten ist das Ergebnis glatt, makellos und konsistent, wodurch Nachbearbeitung überflüssig wird.

✓ **Schnell und flexibel**

Durch das kompakte und leichte Design wird das Abrunden kleiner Löcher mit einem Durchmesser ab 18 mm zum Kinderspiel. Das Abrunden von Metall erfährt eine völlig neue Flexibilität.

✓ **Bessere Arbeitsbedingungen**

Einfach im Gebrauch und fast vibrationsfrei. Die abgeschnittenen Splitter sind groß und schwer und fallen direkt auf den Boden. Es entstehen keine schädlichen Staubteilchen und/oder Verbrennungsgase.



**Interessiert und neugierig darauf, welches Konzept von Beveltools für Ihren Anwendungsbereich am besten geeignet ist?**

- ✓ Gehen Sie auf die folgenden Seiten, auf der beide Verfahren, Bevel Mite® und Bevel Mate®, vorgestellt werden.
- ✓ Besuchen Sie unsere Website [www.beveltools.com](http://www.beveltools.com) für weitere Informationen und mehr Filmbeiträge.
- ✓ Oder nehmen Sie für eine Vorführung an Ihrem Standort Kontakt mit uns auf.

Beveltools, the Game Changer





## Materialien

Möchten Sie beim Anbringen einer Schweißkante, dem Abkanten oder Abrunden immer das beste und konsistente Endergebnis erzielen? Mit den Fräsköpfen von Beveltools ist das immer schnell und preiswert möglich - unabhängig vom Metalltyp.

Zurzeit bietet Beveltools 3 Fräskopftypen an:

- ✓ Stahl
- ✓ Aluminium
- ✓ Premium

Alle Fräskopftypen sind für das Bevel Mite® (max. 6 mm Tiefe) und Bevel Mate® (max. 12 mm Tiefe) Konzept erhältlich.

Fräswinkel: 15° - 22,5° - 30° - 37,5° - 45° - 52,5° - 60°  
Fräsradius: R2 - R3 - R4



### Stahl

Die ersten Fräsköpfe im Sortiment von Beveltools waren Fräsköpfe für Stahl. Die Fräsköpfe für Stahl von Beveltools eignen sich für das Abkanten und Abrunden der gängigsten Stahlsorten, wie beispielsweise ST37.

Für das Abrunden und Abkanten härterer Stahlsorten eignet sich die Stahlfräse nur beschränkt. Bei diesen Stahlsorten empfiehlt sich für ein optimales Resultat der Premium Fräskopf.



### Aluminium

Die charakteristischen Eigenschaften von NE-Metallen, wie Aluminium, sorgen für Verklebungen des Materials auf den Schnittflächen der Stahlfräsköpfe. Darum hat Beveltools einen Fräskopf mit perfektem Schnittwinkel für diese Metallgruppe entwickelt. Die Kombination aus der richtigen Geometrie und Beschichtung sorgen dafür, dass sich Aluminium in jeglicher Härte ohne Probleme konsistent und ohne Einsatz irgendeines Schmierstoffs abrunden oder abkanten lässt.

## Neu: Premium Fräsköpfe



### Plasma-/ lasergeschnittener Stahl

Die härteren Stahlsorten, plasma-/lasergeschnittener Stahl sowie Edelstahl sorgen für eine verringerte Standzeit des Fräskopfs sowie Funkenbildung.

Die Forschungsabteilung von Beveltools hat hart daran gearbeitet, dass sich die patentierte Technologie auch auf härtere Stahlsorten anwenden lässt. Mit dem Premium-Fräskopf ist Beveltools die Entwicklung eines Fräskopfes gelungen, der sich umfassender einsetzen lässt und außergewöhnliche Leistungen liefert. Dadurch lässt sich der Fräskopf von Beveltools jetzt auch auf einem breiteren Spektrum von Stahlsorten anwenden.

Die Standzeit des neuen Premium-Fräskopfes ist gegenüber der des Stahlfräskopfes um 150-200 % verbessert.

Die revolutionäre neue Generation von Fräsköpfen wird mit den neusten und modernsten Komponenten aus Hartmetall, Schleiftechnik und Beschichtungen hergestellt.



### Edelstahl



“Die Bevel Mate® EBA-12 mit Premium-Fräskopf funktioniert 50% schneller und angenehm ruhiger als mit Schleifband, und ohne Schleifstaub. Das Endergebnis ist exakt im Radius, kontinuierlich und gratfrei, was eine Nachbearbeitung überflüssig macht.”

Für das beste Endresultat ist die Wahl des richtigen und für die anstehende Arbeit passenden Fräskopfs äußerst wichtig. Das nachfolgende Schema dient als Leitfaden für die richtige Wahl.

|         | S235 | >S355 | Plasma/<br>lasercut<br>Stahl | Edelstahl<br>304 | Edelstahl<br>316 | NE-Metalle |
|---------|------|-------|------------------------------|------------------|------------------|------------|
| STL     | 😊😊   | 😊     | 😊                            | 😞                | 😞                | 😞          |
| Premium | 😊😊😊  | 😊😊😊   | 😊😊😊                          | 😊😊               | 😊                | 😞          |
| ALU     | 😞    | 😞     | 😞                            | 😞                | 😞                | 😊😊😊        |



## Im Einsatz



Nach einer Testphase stieg die Luma Hengelo BV voller Enthusiasmus auf die Bevel Mate® EBA-12 mit Premium-Fräsköpfen um. Nicht nur die gut 300 Meter, die auf ST52 lasergeschnittenen Produkten erreicht wurden, gaben den Ausschlag. Auch die Tatsache, dass die Bevel Mate® EBA-12 im Vergleich zu ihrem heutigen Gerät handlicher und leichter in der Anwendung ist, sowie die geringeren Vibrationen bei der Bedienung spielten bei der Entscheidung eine Rolle.



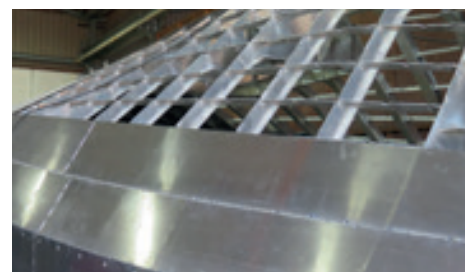
“Wir können jetzt in einem Arbeitsgang ohne Drehen und Wechseln der Schneidplatten durchfräsen. Das spart wirklich viel Zeit und letztlich auch Geld. Wir sind von diesen Premium-Fräsköpfen sehr begeistert und werden sie sicher auch weiter gebrauchen.”



Next Generation Shipyards ist ein Hersteller seetüchtiger Arbeitsboote.

Alle Wasserfahrzeuge von NG Shipyards erfüllen strenge Zulassungskriterien, die unter anderem auch die Qualität der Schweißarbeit betreffen. In diesem Zusammenhang ist eine hochwertige Nahtvorbereitung notwendig.

Für Lackapplikationen ist die Abrundung scharfer Kanten erforderlich. Diese Maßnahme wird auch getroffen, um Verletzungen vorzubeugen und die äußere Ästhetik zu erhöhen.



Projektleiter und Führungskraft Dirk Keizer über die Produkte von Beveltools: “Die Demonstration der Produkte von Beveltools und der einwandfreien Ergebnisqualität hat unser Interesse geweckt. Wir arbeiten jetzt schon seit einer Weile mit dem Bevel Mite® ABIS-06, und wir sind sehr zufrieden damit. Dank Bevel Mite® können wir unser Qualitätsniveau steigern, Zeit einsparen und die Kosten senken. Es hat sich definitiv gelohnt, die Schruppscheibe durch dieses neue Gerät zu ersetzen.”







Für die leichteren Abkantungs- und Abrundungsarbeiten bis zu einer Tiefe von 6 mm setzen Sie das Bevel Mite®-Konzept ein. Das Bevel Mite®-Konzept ist sehr kompakt und vielseitig und ist in 2 extrem leichtgewichtigen Ausführungen erhältlich: mit einem elektrischen (EBI-06) und einem pneumatischen Motor (ABIS-06).



Bevel Mite® EBI-06



Variable Drehzahl



Geliefert in einem hochwertigen Koffer



| BEVEL MITE®                |  | EBI-06                                        |
|----------------------------|--|-----------------------------------------------|
| Art. nr.                   |  | 1031000                                       |
| Motor                      |  | Elektrisch                                    |
| Max. Frästiefe             |  | 6 mm                                          |
| Fräsradius                 |  | R2 - R3 - R4                                  |
| Fräswinkel                 |  | 15° - 22,5° - 30° - 37,5° - 45° - 52,5° - 60° |
| Luftdruck                  |  | -                                             |
| Luftverbrauch              |  | -                                             |
| Leistung                   |  | 500 W                                         |
| Spannung                   |  | 230 V / 120 V                                 |
| Drehzahl                   |  | 11.000 rpm                                    |
| Gewicht                    |  | 1,6 kg                                        |
| Min. Durchmesser Rohr/Loch |  | 22 mm                                         |
| Preis                      |  | € 599,00                                      |



Das Bevel Mite® Premium Konzept verfügt über einzigartige Eigenschaften:

- ✓ eine genaue Tiefeneinstellung per 0,1 mm,
- ✓ schnellerer Austausch des Fräskopfes durch die Spindelarretierung
- ✓ und eine mitdrehende Flanschplatte.



Bevel Tipp

Besuchen Sie unsere Website [www.beveltools.com/bevelmite/](http://www.beveltools.com/bevelmite/) für weitere Informationen, Verkaufsstandorte, Bedienungsanleitungen und einen Präsentationsfilm beider Produkte.

Bevel Mite® EBI-06 Premium



Genauere Tiefeneinstellung



Spindelarretierung



| BEVEL MITE®                |  | EBI-06 Premium                                |
|----------------------------|--|-----------------------------------------------|
| Art. nr.                   |  | 1031010                                       |
| Motor                      |  | Elektrisch                                    |
| Max. Frästiefe             |  | 6 mm                                          |
| Fräsradius                 |  | R2 - R3 - R4                                  |
| Fräswinkel                 |  | 15° - 22,5° - 30° - 37,5° - 45° - 52,5° - 60° |
| Luftdruck                  |  | -                                             |
| Luftverbrauch              |  | -                                             |
| Leistung                   |  | 500 W                                         |
| Spannung                   |  | 230 V / 120 V                                 |
| Drehzahl                   |  | 11.000 rpm                                    |
| Gewicht                    |  | 2,0 kg                                        |
| Min. Durchmesser Rohr/Loch |  | 22 mm                                         |
| Preis                      |  | € 799,00                                      |





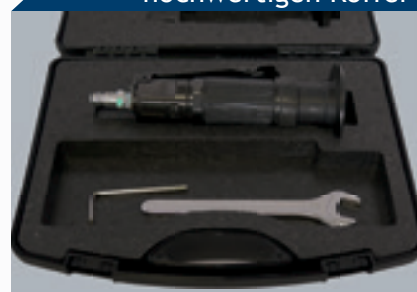
Bevel Mite® ABIS-06



Sicherheitshebel



Geliefert in einem hochwertigen Koffer



|                            | ABIS-06                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------|
| Art. nr.                   | 1122000                                       |
| Motor                      | Pneumatisch                                   |
| Max. Frästiefe             | 6 mm                                          |
| Fräsradius                 | R2 - R3 - R4                                  |
| Fräswinkel                 | 15° - 22,5° - 30° - 37,5° - 45° - 52,5° - 60° |
| Luftdruck                  | 6 bar                                         |
| Luftverbrauch              | 310 ltr/min                                   |
| Leistung                   | 0,5 PK / 0,38 Kw                              |
| Spannung                   | -                                             |
| Drehzahl                   | 25.000 rpm                                    |
| Gewicht                    | 0,8 kg                                        |
| Min. Durchmesser Rohr/Loch | 22 mm                                         |
| Preis                      | € 398,00                                      |



Bevel Mite® ABIS-06 Premium



Genauere Tiefeneinstellung



Spindelarrretierung



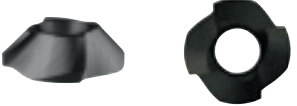
Besuchen Sie unsere Website [www.beveltools.com/bevelmite/](http://www.beveltools.com/bevelmite/) für weitere Informationen, Verkaufsstandorte, Bedienungsanleitungen und einen Präsentationsfilm beider Produkte.

|                            | ABIS-06 Premium                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------|
| Art. nr.                   | 1122010                                       |
| Motor                      | Pneumatisch                                   |
| Max. Frästiefe             | 6 mm                                          |
| Fräsradius                 | R2 - R3 - R4                                  |
| Fräswinkel                 | 15° - 22,5° - 30° - 37,5° - 45° - 52,5° - 60° |
| Luftdruck                  | 6 bar                                         |
| Luftverbrauch              | 310 ltr/min                                   |
| Leistung                   | 0,5 PK / 0,38 Kw                              |
| Spannung                   | -                                             |
| Drehzahl                   | 25.000 rpm                                    |
| Gewicht                    | 1,1 kg                                        |
| Min. Durchmesser Rohr/Loch | 22 mm                                         |
| Preis                      | € 598,00                                      |



# Fräsköpfe **BEVEL MITE**

| MAX 6 MM                                                                            | STEEL                                                                               | ALU                                                                                  | PREMIUM                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |
| Produkt                                                                             | 15-06-STL                                                                           | 15-06-ALU                                                                            | 15-06-PREMIUM                                                                         |
| Art. nr.                                                                            | 7106000                                                                             | 7106010                                                                              | 7106020                                                                               |
| Preis                                                                               | € 89,00                                                                             | € 99,00                                                                              | € 109,00                                                                              |
|   |    |    |    |
| Produkt                                                                             | 22-06-STL                                                                           | 22-06-ALU                                                                            | 22-06-PREMIUM                                                                         |
| Art. nr.                                                                            | 7107000                                                                             | 7107010                                                                              | 7107020                                                                               |
| Preis                                                                               | € 89,00                                                                             | € 99,00                                                                              | € 109,00                                                                              |
|  |  |  |  |
| Produkt                                                                             | 30-06-STL                                                                           | 30-06-ALU                                                                            | 30-06-PREMIUM                                                                         |
| Art. nr.                                                                            | 7104000                                                                             | 7104010                                                                              | 7104020                                                                               |
| Preis                                                                               | € 89,00                                                                             | € 99,00                                                                              | € 109,00                                                                              |
|  |  |  |  |
| Produkt                                                                             | 37-06-STL                                                                           | 37-06-ALU                                                                            | 37-06-PREMIUM                                                                         |
| Art. nr.                                                                            | 7103000                                                                             | 7103010                                                                              | 7103020                                                                               |
| Preis                                                                               | € 99,00                                                                             | € 109,00                                                                             | € 119,00                                                                              |
|  |  |  |  |
| Produkt                                                                             | 45-06-STL                                                                           | 45-06-ALU                                                                            | 45-06-PREMIUM                                                                         |
| Art. nr.                                                                            | 7102000                                                                             | 7102010                                                                              | 7102020                                                                               |
| Preis                                                                               | € 99,00                                                                             | € 109,00                                                                             | € 119,00                                                                              |

| MAX 6 MM                                                                              | STEEL                                                                                 | ALU                                                                                   | PREMIUM                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |
| Produkt                                                                               | 52-06-STL                                                                             | 52-06-ALU                                                                             | 52-06-PREMIUM                                                                         |
| Art. nr.                                                                              | 7108000                                                                               | 7108010                                                                               | 7108020                                                                               |
| Preis                                                                                 | € 99,00                                                                               | € 109,00                                                                              | € 119,00                                                                              |
|   |    |    |    |
| Produkt                                                                               | 60-06-STL                                                                             | 60-06-ALU                                                                             | 60-06-PREMIUM                                                                         |
| Art. nr.                                                                              | 7105000                                                                               | 7105010                                                                               | 7105020                                                                               |
| Preis                                                                                 | € 99,00                                                                               | € 109,00                                                                              | € 119,00                                                                              |
|  |  |  |  |
| Produkt                                                                               | R2-06-STL                                                                             | R2-06-ALU                                                                             | R2-06-PREMIUM                                                                         |
| Art. nr.                                                                              | 7101100                                                                               | 7101110                                                                               | 7101120                                                                               |
| Preis                                                                                 | € 79,00                                                                               | € 89,00                                                                               | € 99,00                                                                               |
|  |  |  |  |
| Produkt                                                                               | R3-06-STL                                                                             | R3-06-ALU                                                                             | R3-06-PREMIUM                                                                         |
| Art. nr.                                                                              | 7101000                                                                               | 7101010                                                                               | 7101020                                                                               |
| Preis                                                                                 | € 79,00                                                                               | € 89,00                                                                               | € 99,00                                                                               |
|  |  |  |  |
| Produkt                                                                               | R4-06-STL                                                                             | R4-06-ALU                                                                             | R4-06-PREMIUM                                                                         |
| Art. nr.                                                                              | 7101200                                                                               | 7101210                                                                               | 7101220                                                                               |
| Preis                                                                                 | € 79,00                                                                               | € 89,00                                                                               | € 99,00                                                                               |



## Im Einsatz

ConFab Incorporated, ein Unternehmen der C-Tech Industrial Group mit Hauptsitz in El Dorado (Kansas), ist auf die Fertigung kundenspezifischer Rohr- und Stahlkonstruktionen für kommerzielle, industrielle oder petrochemische Einsatzfelder spezialisiert.

Jesus Arredondo: "Bevor wir auf den Bevel Mite® ABIS-06 umgestiegen sind, haben wir mit einem HM-Frässtifte gearbeitet und durchschnittlich 45 bis 60 Sekunden gebraucht, um ein Loch mit 4 cm Durchmesser zu bearbeiten. Mit diesem neuen Gerät sind es nur noch 7 bis 10 Sekunden pro Loch. Über einen achtstündigen Arbeitstag macht das einen großen Unterschied."



Duotank Beverage Solutions in Holland ist ein wichtiger Partner der Bierindustrie. Das niederländische Unternehmen entwickelt und produziert Bier-tanksysteme sowie damit verbundene Lösungen.

Dabei muss eine hohe Zahl kleiner Kanten und Löcher zügig abgeschrägt bzw. entgratet werden. In der Vergangenheit hat Duotank zu diesem Zweck einen HM-Frässtifte bzw. eine Schrupscheibe eingesetzt.

"Seit wir den Bevel Mite® EBI-06 verwenden, können wir unsere Arbeit sehr viel schneller und in gleich bleibender Qualität erledigen. Das bringt Vorteile für den Produktionsprozess. Deshalb sind wir mit dem Ergebnis sehr zufrieden."



"Ich war überrascht davon, dass ich durch den Einsatz des Bevel Mate® Verfahrens 6 Stunden beim Abgraten für den Bau einer Maschine eingespart habe."





Das Bevel Mate®-Konzept wurde für schwerere Abkantungs- und Abrundungsarbeiten bis zu einer Tiefe von 12 mm entworfen und ist in 2 Ausführungen erhältlich: mit einem starken elektrischen (EBA-12) und einem starken pneumatischen Motor (ABA-12).

Bevel Mate® EBA-12



Fräskopf mit Tiefeneinstellung



Variable Drehzahl



Geliefert in einem hochwertigen Koffer



| BEVEL MATE®                |  | EBA-12                                        |
|----------------------------|--|-----------------------------------------------|
| Art. nr.                   |  | 2031100                                       |
| Motor                      |  | Elektrisch                                    |
| Max. Frästiefe             |  | 12 mm                                         |
| Fräsradius                 |  | R2 - R3 - R4                                  |
| Fräswinkel                 |  | 15° - 22,5° - 30° - 37,5° - 45° - 52,5° - 60° |
| Luftdruck                  |  | -                                             |
| Luftverbrauch              |  | -                                             |
| Leistung                   |  | 1,53 KW                                       |
| Spannung                   |  | 230 V / 120 V                                 |
| Drehzahl                   |  | 10.500 rpm                                    |
| Gewicht                    |  | 4,5 kg                                        |
| Min. Durchmesser Rohr/Loch |  | 41 mm                                         |
| Preis                      |  | € 998,00                                      |



Bevel Mate® ABA-12



Fräskopf mit Tiefeneinstellung



Sicherheitshebel



Geliefert in einem hochwertigen Koffer



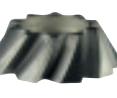
| BEVEL MATE®                |  | ABA-12                                        |
|----------------------------|--|-----------------------------------------------|
| Part no.                   |  | 2032000                                       |
| Motor                      |  | Pneumatisch                                   |
| Max. Frästiefe             |  | 12 mm                                         |
| Fräsradius                 |  | R2 - R3 - R4                                  |
| Fräswinkel                 |  | 15° - 22,5° - 30° - 37,5° - 45° - 52,5° - 60° |
| Luftdruck                  |  | 6 bar                                         |
| Luftverbrauch              |  | 1100 ltr/min                                  |
| Leistung                   |  | 2 PK / 1,48 KW                                |
| Spannung                   |  | -                                             |
| Drehzahl                   |  | 10.000 rpm                                    |
| Gewicht                    |  | 5,66 kg                                       |
| Min. Durchmesser Rohr/Loch |  | 41 mm                                         |
| Preis                      |  | € 1.895,00                                    |

#### Bevel Tipp

Besuchen Sie unsere Website [www.beveltools.com/bevelmate/](http://www.beveltools.com/bevelmate/) für weitere Informationen, Verkaufsstandorte, Bedienungsanleitungen und einen Präsentationsfilm beider Produkte.



# Fräsköpfe **BEVEL MATE**

| MAX 8 MM                                                                            | STEEL                                                                                                                                                                   | ALU                                                                                                                                                                      | PREMIUM                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |       |       |       |
| Produkt                                                                             | 15-08-STL                                                                                                                                                               | 15-08-ALU                                                                                                                                                                | 15-08-PREMIUM                                                                                                                                                               |
| Art. nr.                                                                            | 7205000                                                                                                                                                                 | 7205010                                                                                                                                                                  | 7205020                                                                                                                                                                     |
| Preis                                                                               | € 119,00                                                                                                                                                                | € 125,00                                                                                                                                                                 | € 135,00                                                                                                                                                                    |
|   |       |       |       |
| Produkt                                                                             | 22-08-STL                                                                                                                                                               | 22-08-ALU                                                                                                                                                                | 22-08-PREMIUM                                                                                                                                                               |
| Art. nr.                                                                            | 7206000                                                                                                                                                                 | 7206010                                                                                                                                                                  | 7206020                                                                                                                                                                     |
| Preis                                                                               | € 119,00                                                                                                                                                                | € 125,00                                                                                                                                                                 | € 135,00                                                                                                                                                                    |
|  |   |   |   |
| Produkt                                                                             | 30-08-STL                                                                                                                                                               | 30-08-ALU                                                                                                                                                                | 30-08-PREMIUM                                                                                                                                                               |
| Art. nr.                                                                            | 7204000                                                                                                                                                                 | 7204010                                                                                                                                                                  | 7204020                                                                                                                                                                     |
| Preis                                                                               | € 119,00                                                                                                                                                                | € 125,00                                                                                                                                                                 | € 135,00                                                                                                                                                                    |
|  |   |   |   |
| Produkt                                                                             | 37-08-STL                                                                                                                                                               | 37-08-ALU                                                                                                                                                                | 37-08-PREMIUM                                                                                                                                                               |
| Art. nr.                                                                            | 7203000                                                                                                                                                                 | 7203010                                                                                                                                                                  | 7203020                                                                                                                                                                     |
| Preis                                                                               | € 129,00                                                                                                                                                                | € 135,00                                                                                                                                                                 | € 145,00                                                                                                                                                                    |
|  |   |   |   |
| Produkt                                                                             | 45-08-STL                                                                                                                                                               | 45-08-ALU                                                                                                                                                                | 45-08-PREMIUM                                                                                                                                                               |
| Art. nr.                                                                            | 7202000                                                                                                                                                                 | 7202010                                                                                                                                                                  | 7202020                                                                                                                                                                     |
| Preis                                                                               | € 149,00                                                                                                                                                                | € 159,00                                                                                                                                                                 | € 169,00                                                                                                                                                                    |

| MAX 8 MM                                                                              | STEEL                                                                                                                                                                       | ALU                                                                                                                                                                         | PREMIUM                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |       |       |       |
| Produkt                                                                               | 52-08-STL                                                                                                                                                                   | 52-08-ALU                                                                                                                                                                   | 52-08-PREMIUM                                                                                                                                                               |
| Art. nr.                                                                              | 7208000                                                                                                                                                                     | 7208010                                                                                                                                                                     | 7208020                                                                                                                                                                     |
| Preis                                                                                 | € 149,00                                                                                                                                                                    | € 159,00                                                                                                                                                                    | € 169,00                                                                                                                                                                    |
|   |       |       |       |
| Produkt                                                                               | 60-08-STL                                                                                                                                                                   | 60-08-ALU                                                                                                                                                                   | 60-08-PREMIUM                                                                                                                                                               |
| Art. nr.                                                                              | 7207000                                                                                                                                                                     | 7207010                                                                                                                                                                     | 7207020                                                                                                                                                                     |
| Preis                                                                                 | € 149,00                                                                                                                                                                    | € 159,00                                                                                                                                                                    | € 169,00                                                                                                                                                                    |
|  |   |   |   |
| Produkt                                                                               | R2-08-STL                                                                                                                                                                   | R2-08-ALU                                                                                                                                                                   | R2-08-PREMIUM                                                                                                                                                               |
| Art. nr.                                                                              | 7201100                                                                                                                                                                     | 7201110                                                                                                                                                                     | 7201120                                                                                                                                                                     |
| Preis                                                                                 | € 119,00                                                                                                                                                                    | € 125,00                                                                                                                                                                    | € 135,00                                                                                                                                                                    |
|  |   |   |   |
| Produkt                                                                               | R3-08-STL                                                                                                                                                                   | R3-08-ALU                                                                                                                                                                   | R3-08-PREMIUM                                                                                                                                                               |
| Art. nr.                                                                              | 7201000                                                                                                                                                                     | 7201010                                                                                                                                                                     | 7201020                                                                                                                                                                     |
| Preis                                                                                 | € 119,00                                                                                                                                                                    | € 125,00                                                                                                                                                                    | € 135,00                                                                                                                                                                    |
|  |   |   |   |
| Produkt                                                                               | R4-08-STL                                                                                                                                                                   | R4-08-ALU                                                                                                                                                                   | R4-08-PREMIUM                                                                                                                                                               |
| Art. nr.                                                                              | 7201200                                                                                                                                                                     | 7201210                                                                                                                                                                     | 7201220                                                                                                                                                                     |
| Preis                                                                                 | € 119,00                                                                                                                                                                    | € 125,00                                                                                                                                                                    | € 135,00                                                                                                                                                                    |





## Fräskopfe **BEVEL MATE**



|          |           |           |               |
|----------|-----------|-----------|---------------|
|          |           |           |               |
| Produkt  | 15-12-STL | 15-12-ALU | 15-12-PREMIUM |
| Art. nr. | 7305000   | 7305010   | 7305020       |
| Preis    | € 159,00  | € 169,00  | € 179,00      |
|          |           |           |               |
| Produkt  | 22-12-STL | 22-12-ALU | 22-12-PREMIUM |
| Art. nr. | 7306000   | 7306010   | 7306020       |
| Preis    | € 159,00  | € 169,00  | € 179,00      |
|          |           |           |               |
| Produkt  | 30-12-STL | 30-12-ALU | 30-12-PREMIUM |
| Art. nr. | 7304000   | 7304010   | 7304020       |
| Preis    | € 159,00  | € 169,00  | € 179,00      |
|          |           |           |               |
| Produkt  | 37-12-STL | 37-12-ALU | 37-12-PREMIUM |
| Art. nr. | 7303000   | 7303010   | 7303020       |
| Preis    | € 169,00  | € 179,00  | € 189,00      |
|          |           |           |               |
| Produkt  | 45-12-STL | 45-12-ALU | 45-12-PREMIUM |
| Art. nr. | 7302000   | 7302010   | 7302020       |
| Preis    | € 189,00  | € 199,00  | € 209,00      |

|          |           |           |               |
|----------|-----------|-----------|---------------|
|          |           |           |               |
| Produkt  | 52-12-STL | 52-12-ALU | 52-12-PREMIUM |
| Art. nr. | 7308000   | 7308010   | 7308020       |
| Preis    | € 189,00  | € 199,00  | € 209,00      |
|          |           |           |               |
| Produkt  | 60-12-STL | 60-12-ALU | 60-12-PREMIUM |
| Art. nr. | 7307000   | 7307010   | 7307020       |
| Preis    | € 189,00  | € 199,00  | € 209,00      |





## Im Einsatz



Bei der Firma Jos van den Bersselaar Constructie BV in Udenhout hat man von

Anfang an auf Qualität gesetzt und dies hat sich zu ihrer Spezialität entwickelt: nicht nur Stahl liefern, sondern Lösungen. Das Unternehmen ist Spezialist für hochwertige und leichte Konstruktionen aus Stahl, aber oftmals auch aus Aluminium und Edelstahl.

In diesen Konstruktionen müssen viele Löcher abgerundet werden. Dies muss mindestens eine konstante Radius 2 Abrundung sein, da die Werkstücke verzinkt und beschichtet werden. Dies führte in der Vergangenheit zu großen Herausforderungen. Es kostete das Unternehmen viel Zeit und Mühe, die gewohnte hohe Qualität mit einer Maschine mit Wechselplatten zu liefern. Nach einer Vorführung der Bevel Mate® EBA-12 war man sofort begeistert und noch nicht mal ein halbes Jahr später wurde die zweite Maschine angeschafft. Dies war die perfekte Lösung für die Löcher-Problematik.



Maarten van de Wouw, CWL: "Die Maschine mit Wechselplatten war schon nach zwei- bis dreimaligem Gebrauch stumpf. Wir arbeiten viel mit harten Materialien und lasergeschnittenem Stahl. Die Bevel Mate® EBA-12 eignet sich aufgrund ihrer hohen Standzeit und des großen Benutzerkomforts wirklich ideal für das Abrunden von Löchern in Werkstücken. Wir sind sehr froh darüber, dass wir unseren Kunden jetzt ohne Probleme hohe Qualität liefern können."



Ein renommiertes Unternehmen aus der Öl-, Gas- und Chemieindustrie aus Texas (USA) hatte das Bevel Mate® -Konzept schon früher kennen gelernt, aber wie so oft keine Zeit, eine Maschine im Gebrauch kennenzulernen.

Zwei Wochen später zeigte sich sehr schnell, dass man besser Zeit dafür aufgewendet hätte. Die Firma lag mit einem Projekt hinter dem Plan zurück. Die Nichteinhaltung des Termins hätte hohe Vertragsstrafen nach sich gezogen. Grund genug für eine Vorführung der Bevel Mate® EBA-12, bei der alle betroffenen Mitarbeiter anwesend waren.

Während der Vorführung erwies sich die skeptische Haltung der Mitarbeiter sehr bald als völlig unbegründet. Die Bevel Mate® EBA-12 konnte ein Rohr 15 Mal schneller als eine Schruppscheibe in genau 37,5° für eine genaue Naht abrunden.



"Nachdem wir die Bevel Mate® EBA-12 eine Woche lang benutzt hatten, konnten wir die verlorene Zeit wieder einholen und waren im Zeitplan sogar eine Woche voraus. Für unser nächstes Projekt werden wir diese Maschine ganz bestimmt von Anfang an benutzen."



## Beveltools, the Game Changer

### Geschichte

2013 war ein spannendes Jahr. Ein Amerikanisch-Koreanisches Erfinderduo hat eine revolutionäre neue Fräse entwickelt. Mit ihr werden neue Maßstäbe für das Abrunden und Abkanten von Metall gesetzt. Der Unternehmer Jan Enno Hofman erkannte sowohl die Qualität als auch die innovativen Einsatzmöglichkeiten, und somit war das Unternehmen Beveltools geboren.

### Zukunft

Unser Spezialisten-Team widmet sich konstant der Entwicklung neuer Lösungen. Das Abkanten und Abrunden von Metall muss einfacher, genauer und preiswerter möglich sein. Triebfeder unseres Handelns und Entwickelns sind die täglichen Probleme, die beim Abrunden und Abkanten von Metall auftreten. Wir bieten Tools, mit denen ein perfektes Ergebnis erzielt werden kann. Kosten- und Zeitersparnis, und auch Benutzerfreundlichkeit sind hierbei unsere Ausgangspunkte.

Mit Beveltools ist Ihr Unternehmen bereit für die Zukunft.

### 2013

Januar  
Februar  
März

Stiftung Beveltools

April

Mai

Juni

Juli

August

Öffnung office USA

September

Oktober

November

Dezember

### 2014

Januar

Februar

März Bevel Mite® ABIS-06

April Öffnung Büro Korea

Mai

Juni Umzug Hauptsitz

Juli

August Bevel Mate® EBA-12

September Bevel Mite® EBI-06

Oktober

November

Dezember

### 2015

Januar

Februar

März

Bevel Mate® ABA-12

April

Mai

Juni

Juli

August

September

Aluminum Fräsköpfe

Oktober

November

Dezember

### 2016

Januar

Februar

März Bevel Mite® Premium

April

Mai

Juni

Juli

August

September Premium Fräsköpfe

Oktober

November

Dezember

### 2017

## Kontakt

### Niederlande

Postfach 190  
6880 AD Velp Gld

T +31 (0)26 369 92 22  
F +31 (0)26 369 92 23  
E info@beveltools.com

### Vereinigte Staaten

11426 Moog Drive  
Maryland Heights, MO 63146

T +1 855 882 3835  
E sales@beveltools.com

[www.beveltools.com](http://www.beveltools.com)







[www.beveltools.com](http://www.beveltools.com)