

# SHAVIV

Le Top des Solutions d'ébavurage

**vargus**  
NEUMO Ehrenberg Group

**NOUVEAU**

**SHAVIV  
GENiUS™**

1er outil de sélection  
au monde pour  
l'ébavurage manuel !

[www.shaviv-genius.com](http://www.shaviv-genius.com)

La **Touche  
Finale**



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

# SHAVIV chez VARGUS

VARGUS Ltd., créé en 1960, est le fabricant, le fournisseur et un leader mondial dans la fabrication d'outils coupants et d'outils de finition pour les industries métallurgiques et du plastique. VARGUS est un membre du Groupe NEUMO Ehrenberg, une organisation multinationale diversifiée basée en Allemagne. Notre fabrication et nos opérations internationales de marketing servent nos clients dans plus de 100 pays autour du globe se spécialisant dans trois gammes de produits majeures: SHAVIV pour les ébavureurs à main, VARDEX pour le filetage en tournage et fraisage et GROOVEX pour le tournage et le fraisage de gorges.



Voir la vidéo

## La Gamme Complète de Solutions pour l'ébavurage avec les Poignées Ergonomiques SHAVIV

### **mango II** Longue portée

La poignée la plus recommandée pour son confort et son contrôle lors de l'ébavurage

Mango II - prévue pour tous les portes-lames et lames SHAVIV.  
Porte-lames avec un mécanisme simple.



Mango II Poignée Code interne: 152-00019

### **mango II B/E** Extra-Court

La poignée la plus recommandée pour son confort et son contrôle lors de l'ébavurage

Mango II B/E – pour toutes lames de type B ou E.  
Fermeture sécurisée permanente pour le remplacement simple de la lame. Poignée confortable, ergonomique pour mains de taille normale.



B10

Mango II B Poignée Code interne: 152-00009



E100

Mango II E Poignée Code interne: 152-00016

### **mango Click** Extra-Court

#### Mango Click E

Mango Click – L'ébavurage n'a jamais été aussi facile !  
Accepte toutes les lames de type E.  
Facile d'utilisation, confortable et résistant  
Le plus adapté pour les grandes mains.



E100

Mango Poignée Mango Click E Code interne: 152-00013

### Poignée A Classique

La poignée classique universelle. Accepte tous les portes-lames Shaviv.  
Pour stocker des lames de rechange à l'intérieur de la poignée, il suffit de dévisser le bouchon.



Code interne: 152-00003

### Poignée A (Aluminium)

Version classique universelle poignée en aluminium.  
Accepte tous les supports de portes-lames Shaviv.



Code interne: 152-00005

### Poignée Shaviv 1

Poignée non-télescopique, excellente pour les travaux d'ébavurage lourds.  
Accepte toutes les lames de type E.



Code interne: 152-00026

### Mandrin Manuel

Prend des petites limes, forets, alésoirs, tarauds, pierres à polir, fraises à chanfreiner etc.  
Serrage de 1 mm (0,04") jusqu'à 8mm(0,32") de diamètre. Peut être utilisé avec les grattoirs C50 & C60.

Très pratique pour les opérations d'assemblage, de réparation, pour l'horlogerie, l'électricité et la micromécanique.



Code interne: 155- 29057

# mango II Sets



Mango IIB Extra-court



Mango IIE Extra-court



Mango II Longue

La Touche Finale

La poignée la plus recommandée pour le confort et le contrôle de l'ébavurage.

- Le travail avec tous les outils SHAVIV (voir page 17)
- Mécanisme d'outil simple
- Poignée confortable, ergonomique pour mains de taille normale



Mango II Poignée longue Code interne: 152-00019

## Mango II Set B Le cheval de bataille

Set populaire pour trous, rainures et angles. Le porte-lame B pour toutes les lames B qui peut être insérées axialement ou perpendiculairement dans le porte outil.



B10

B

B20



Angle droit



Bord d'un alésage

Désignation du set	Poignée	Porte-lame	Lames	Code interne
Mango II Set B	Mango II	B	B10,B20	155-90056

## Mango II Set E Pour les travaux lourds d'ébavurage

Set robuste pour travaux lourds d'ébavurage de trous, de rainures et d'arêtes. Le porte-lame E accepte toutes les lames de type E.



E100

E

E200

E300



Angle droit



Entrée d'alésage



Trous sécants

Désignation du set	Poignée	Porte-lame	Lames	Code interne
Mango II Set E	Mango II	E	E100,E200, E300	155-90065

## Mango II Set D Ebavureur de tôles

Parfait pour les tôles jusqu'à 3 mm d'épaisseur. La lame ébavure les deux côtés de la tôle en un seul passage. La lame peut aussi être utilisée sur une surface.



D80C

D



Surface plane



Tôles

Pour plus de sécurité, à utiliser avec le protège-main, Code interne: 152-00030

Désignation du set	Poignée	Porte-lame	Lames	Code interne
Mango II Set D	Mango II	D	D80C	155-90064
Shaviv Set D	Classic	D	D80C	155-29068

## Mango II Set C Le grattoir

Dispose d'une lame triangulaire avec 3 arêtes de coupe pour une finition et un grattage de haute qualité. Le porte-lame télescopique vous permet d'atteindre des zones difficiles d'accès. Comprend une clé pour enlever les lames en toute sécurité.



C42

C



Angle droit



Bord d'un alésage



Surface plane



Surface interne d'un trou

Désignation du set	Poignée	Porte-lame	Lames	Code interne
Mango II Set C	Mango II	C	C42	155-90062

## Mango II Set FR Le Ratchet-Burr pour chanfreinage interne

Le mécanisme à cliquet est idéal pour le chanfreinage en rotation, même lorsque l'espace de travail est limité. Diamètre intérieur (ID) jusqu'à 20 mm.



F20

FR



Angle d'un alésage

Désignation du set	Poignée	Porte-lame	Lames	Code interne
Mango II Set FR	Mango II	FR	F20	155-90072
Shaviv Set FR	Classic	FR	F20	155-29071
Set FR ALU	Aluminum	FR	F20	155-00223

## Mango II Set F La fraise à ébavurer

Outil puissant, excellent pour le chanfreinage et le lamage. Utile pour les applications sur les angles d'alésage jusqu'à 20mm diamètre.



F20

F



Angle d'un alésage

Désignation du set	Poignée	Porte-lame	Lames	Code interne
Mango II Set F	Mango II	F	F20	155-90071
Shaviv Set F	Classic	F	F20	155-29070
Set F ALU	Aluminum	F	F20	155-00222

# mango II Longueur utile importante et sets spécialisés



## Mango II Set M\* Le 2 en 1

Ébavure les trous, les fentes et les bords. Le porte-lame M accepte à la fois les lames B et E.



Désignation du set	Poignée	Porte-lame	Lames	Code interne
Mango II Set M	Mango II	M	B10, B20, B30, E100, E111, E200	155-00199
Shaviv Set M	Classic	M	B10, B20, B30, E100, E111, E200	155-29178

## Mango II Set L

Nettoyeur externe d'arêtes curvilignes. Set pour ébavurage d'arêtes curvilignes pour manchons et tubes.



Désignation du set	Poignée	Porte-lame	Lames	Code interne
Mango II Set L	Mango II	L	L10	155-00220
Shaviv ExcaliBurr Set L	Classic	L	L10	155-29076

## Mango II Set U

Racloir de précision avec 3 lames et un porte-outils adapté à tous travaux. Idéal pour les moulistes et fabricants de matrices.



Désignation du set	Poignée	Porte-lame	Lames	Code interne
Mango II Set U	Mango II	U	U1 (BUS1), U31 (BUS31), U4 (BUS4)	155-00221
Shaviv Set U	Classic	U	U1 (BUS1), U31 (BUS31), U4 (BUS4)	155-29119

## Mango II Set G Slot Edge Cleaner

Idéal pour l'ébavurage et le nettoyage des bords internes et externes des rainures de clavettes ainsi que des rainures jusqu'à 15 mm de largeur. La lame dispose de 8 arêtes de coupe.



Rainures / Rainures de clavettes



Désignation du set	Poignée	Porte-lame	Lames	Code interne
Mango II Set G	Mango II	G	G10	155-90074
Shaviv Set G	Classic	G	G10	155-29072

## Mango II Set Burr-Ex Le Ratchet-Burr pour diamètre extérieur

Dispose d'un porte-lame FR idéal pour le chanfreinage rotatif, même quand l'espace de travail est limité. Pour ébavurer des diamètres Extérieurs (OD) jusqu'à 26 mm.



Désignation du set	Poignée	Porte-lame	Lames	Code interne
Mango II Set Burr-Ex	Mango II	FR	F26X	155-90073
Shaviv Set Burr-Ex	Classic	FR	F26X	155-29146
Aluminum Set Burr-Ex	Aluminum	FR	F26X	155-00224

## Mango II Set Burr-Bi\* Le nettoyeur puissant pour les tôles

Pour l'ébavurage dur de matières avec angles droits simples ou doubles jusqu'à 14 mm d'épaisseur. Le porte-lame peut recevoir deux lames R10, R20 ou R30 pour des finitions en forme d'arc sur des pièces jusqu'à 16 mm d'épaisseur. Contient un protège-main pour une plus grande sécurité.



Côté A pour les copeaux en spirale



Côté B pour les copeaux friables



Désignation du set	Poignée	Porte-lame	Lames	Clé	Code interne
Mango II Set Burr-Bi	Mango II	BR	R10 x 2	BR	155-00206
Shaviv Set Burr-Bi	Classic	BR	R10 x 2	BR	155-29140

# mango II Sets courts et Bonus Pack

La poignée la plus recommandée pour son confort et son contrôle lors de l'ébavurage

- Fonctionne avec toutes les lames de type B et E
- Adaptateur permanent pour un remplacement simple de la lame
- Poignée ergonomique pour les mains de taille standard



Poignée Mango IIB 152-00009 Poignée Mango IIE 152-00016

## Mango IIB Sets Pour les lames B multi-usages



Tous les sets contiennent la poignée Mango IIE extra-fin et une grande variété de lames pour l'ébavurage des matériaux à copeaux en spirale ou friable.



Angle droit



Angle d'un alésage

Ebavure l'acier, l'aluminium, le cuivre, le laiton, la fonte et les plastiques.



## Mango IIE Sets Pour lames E résistantes

### Mango IIB+1



### Mango IIB+2



### Mango IIB+4



### Mango IIE+1



### Mango IIE+3



### Mango IIE+5



Nom du set	Poignée	Lames	Code interne
Mango IIB + 1	Mango IIB	B10	155-90058
Mango IIB + 2	Mango IIB	B10, B20	155-90060
Mango IIB + 4	Mango IIB	B10, B11, B20, B25	155-90061

Nom du set	Poignée	Lames	Code interne
Mango IIE + 1	Mango IIE	E100	155-90066
Mango IIE + 3	Mango IIE	E100, E200, E300	155-90068
Mango IIE + 5	Mango IIE	E100, E111, E120, E200, E300	155-00162

## Pour travaux "courte portée"

Chaque Bonus Pack comprend 10 lames et une poignée Mango IIB/E **GRATUITE**.

Disponible avec les lames B10 ou E100 en HSS ou Cobalt.

## Pour travaux "longue portée"

Chaque Bonus Pack comprend 10 lames + un porte-lame ainsi qu'une poignée Mango II **GRATUITE**.

Disponible avec les lames B10 ou E100 en HSS ou Cobalt.



**POIGNEE GRATUITE**

- 10 lames B10 HSS
- 10 lames E100 HSS
- 10 lames B10 au cobalt
- 10 lames E100 au cobalt

- Le Bonus Pack contient une boîte de 10 pour faciliter le rangement et le stockage.
- Les lames Cobalt sont excellentes pour leur longue durée de vie et idéales pour les matières difficiles comme l'acier inoxydable



Code interne	Bonus Pack
155-00177	10 x B10 (HSS)
155-00178	10 x E100 (HSS)
155-00183	10 x B10S (Cobalt)
155-00179	10 x E100S (Cobalt)

Code interne	Bonus Pack
155-00180	10 x B10 (HSS) + Porte-lame B
155-00181	10 x E100 (HSS) + Porte-lame E
155-00184	10 x B10S (Cobalt) + Porte-lame B
155-00182	10 x E100S (Cobalt) + Porte-lame E

# Nouveautés

## Kit Premium

Les Kits Premium contiennent les sets et les lames les plus connus et qui offrent des solutions axées sur les applications les plus courantes. 7 modèles maintenant disponibles

- Chaque kit est conçu pour des types d'applications spécifiques
- Emballage pratique pour ranger les outils

### Ebavurage et Grattage

Ebavurage standard



Est composé de: Poignée Mango II, Porte-lame B, Porte-lame C, B10, B11, B20, B30, B60, B70, C40, C Key  
154-00034

### Ebavurage et Grattage

Ebavurage lourd



Est composé de: Poignée Mango II, Porte-lame E, Porte-lame C, C42, E100P, E111, E200, E300, E600, E700, C Key  
154-00036

### Ebavurage et Ebarbage



Est composé de: Poignée Mango II, Porte-lame B, Porte-lame E, B10, B11, B25, E111, E250, E400, E707 et Cera-Burr Outil à Lame Céramique  
154-00040

### Ebavurage et Chranfreinage



Est composé de: Poignée Mango II, Porte-lame E, Porte-lame F, E100S, E111, E200, E300, E601, F20, F26X  
154-00033

### Limage et Ebavurage



Est composé de: 1 Poignée MB2020E, 5 limes différentes revêtues diamant, E100S, E400  
154-00030

### Ebavurage et Nettoyage de tôle



Est composé de: Poignée Mango II, Porte-lame D, Porte-lame E, D80C, D82C, E100, E111, E200, E300, E700  
154-00035

### Revêtue TiN

Pour matières exotiques

Contient:  
Lames B: B10P, B11P, B20P, B30P  
Lames E: E100P, E111P, E200P, E300P  
Porte-lames B et E  
Poignée aluminium  
154-00045



## AEROBURR Set

### Coffret destiné à l'aéronautique et à l'industrie médicale

Pour application standard

#### Set B11P



Poignée Mango II  
Porte-lame B  
5 lames B11P (revêtues TiN)  
155-00231

Pour travaux lourds

#### Set E111P



Poignée Mango II  
Porte-lame E  
5 lames E111P (revêtues TiN)  
155-00232



- Destinés aux applications uniques requises par l'industrie Aéronautique, excellent pour les applications électroniques et médicales
- Conçus pour ébavurer les rayons et petits trous aussi petit que 1.5 mm (1/16")
- Les lames sont revêtues TiN (Nitrure de titane) pour faire face à tous les défis comme l'ébavurage de matières variées telles que l'acier, l'aluminium, le cuivre, l'inox et les plastiques
- Les lames revêtues TiN ont une durée de vie plus importante que les non-revêtues
- Idéal pour les autres applications telles que les moulistes, l'automobile et la R & D

# Nouveautés

NOUVEAU

## Sets Shaviv Golden Flex

### Golden Flex Set B

Pour Ebavurage standard

Est composé de:

- Poignée Aluminium
- Porte-lame B  
5 paires de lames B multi-usage revêtue TiN: B10Px2, B11Px2, B12Px2, B20Px2, B30Px2



155-00258

### Golden Flex Set E

Pour Ebavurage lourd

Est composé de:

- Poignée Aluminium
- Porte-lame E  
5 paires de lames E multi-usage revêtue TiN: E100Px2, E110Px2, E111Px2, E200Px2, E300Px2



155-00259

## Kits d'ébavurage

Les kits de chanfreinage et d'ébavurage ! Utilisez les fraises avec une poignée 1/4" ou un outil électrique. L'angle est de 90°. Chaque kit comprend 3 fraises de tailles différentes en HSS pour chanfreiner un maximum de trous et de matériaux.

Inclus: un embout d'ébavurage **GRATUIT!**



154-00031



154-00032



### Kit de chanfreinage "3 coupes"

Outil	Pour trou jusque Ø mm	Pour trou jusque Ø pouces
FC20	20mm	13/16"
FC16	16mm	5/8"
FC12	12mm	1/2"

**GRATUIT** Finishing Bit une lame B12



### Kit de chanfreinage "1 coupe"

Outil	pouces d'alésage Ø mm	pouces d'alésage Ø in
FD20	7-20mm	9/32"-13/16"
FD13	5-13mm	3/16"-1/2"
FD08	2-8mm	5/64"-5/16"

**GRATUIT** Finishing Bit une lame B12

## Outils de chanfreinage "3 coupes" individuels

Les outils de chanfreinage SHAVIV peuvent être achetés séparément!



Les outils de chanfreinage SHAVIV peuvent être positionnés dans la poignée 1/4" (156-00003) ou d'autres porte outils similaires.

## Série de Pointes Rotatives pour Travail de Haute Précision

- Pointe triangulaire rotative conçue pour les travaux de haute précision et minutieux
- Appropriée aux outils pneumatiques à haute rotation
- Fabriquée en HSS de haute qualité, robuste et flexible
- Excellente pour une variété de matières comme les métaux, céramiques, et plastiques
- Utilisée dans l'aéronautique, l'électronique, les bijoux, les industries du moule et autres

Lames	Diamètre de queue	Angle de Pointe	Code interne
C81-3	3.0 mm	5°	151-00129
C82-3	3.0 mm	10°	151-00130





## L'ébavurage n'a jamais été aussi facile

- S'utilise avec des lames E, cliquez et GO!
- Facile à utiliser, confortable et résistant
- Le plus adapté aux mains de grandes tailles



Poignée MANGO CLICK E 152-00013

## Mango Click + 12 E100



mango  
Click n' Go



Poignée  
GRATUITE

155-29229

Facile d'utilisation, vous n'avez qu'à cliquer, un seul clic ! Conçu pour les mains de grandes tailles.

## Mango Click Set E5



Nom du set	Poignée	Lames	Code interne
Mango Click Set E5	Mango Click E	E100, E111, E120, E200, E300	155-00161

## Mango Click Set E3



Nom du set	Poignée	Lames	Code interne
Mango Click Set E3	Mango Click E	E100, E200, E300	155-90076

## Set Finishing Bit

L'outil de finition combine le tournevis et le embout d'ébavurage



### Type D

Embout: 1/4" hexagonal

DIN 3126-C6, 3

ISO 1173

Embout avec lame d'ébavurage  
S'adapte sur le tournevis 1/4"  
Grand outil pour une utilisation industrielle ou électronique, les plombiers, les installateurs et le bricolage

Set Finishing Bit: 1 Tournevis porte-embout  
1 Finishing-bit



Nom du set	Poignée	Lames	Code interne
Set Finishing Bit	Tournevis Porte-lame Poignée	Finishing Bit	156-00003

## Pack de 4 Embouts

Une nouvelle génération d'outil de finition avec embout ébavurant

- Embout avec lame d'ébavurage
- S'adapte sur le tournevis 1/4"
- Type D
- Embout: 1 / 4 "à tête hexagonale  
DIN 3126-C6, 3, ISO 1173



Nom du set	Lames	Code interne
Finishing Bit Pack	4 embouts	156-00001

# Sets classiques



## Shaviv Set B\* Le cheval de bataille

Le set populaire pour les trous, les fentes et les bords..  
Le porte-lames B accepte toutes les lames de type B qui peuvent être insérées axialement ou à la perpendiculaire.



Angle droit



Angle d'un alésage

B20

Nom du set	Poignée	Porte-lame	Lames	Code interne
Shaviv Set B	Poignée Classique A	B	B10, B20	155-29065

## Shaviv Set E\* Ebavurage lourd

Set robuste pour l'ébavurage résistant des trous, fentes et bords.  
Porte-lames E accepte toutes les lames de type E.



Angle droit



Angle d'un alésage



Trou sécant

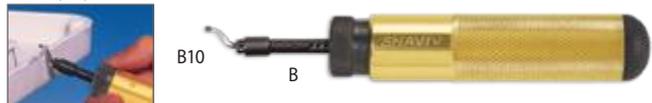
E200

E300

Nom du set	Poignée	Porte-lame	Lames	Code interne
Shaviv Set E	Poignée Classique A	E	E100, E200, E300	155-29069

## SHAVIV Set B ALU\* Le cheval de bataille

Le set populaire pour les trous, les fentes et les bords de trou.  
Le porte-lames B accepte toutes les lames de type B qui peuvent être insérées axialement ou à la perpendiculaire.



Angle droit



Angle d'un alésage



B20

Nom du set	Poignée	Porte-lame	Lames	Code interne
Shaviv Set B Aluminum	Aluminum	B	B10, B20	155-29066

## SHAVIV Set E Aluminum\* Ebavurage lourd

Set d'ébavurage lourd pour trous, rainures et arêtes.  
Poignée E pour toutes les lames E.



Angle droit



Angle d'un alésage



Trou sécant

E200

E300

Nom du set	Poignée	Porte-lame	Lames	Code interne
Shaviv Set E Aluminum	Aluminum	E	E100, E200, E300	155-00019

## Shaviv Set C\* Le grattoir pour les travaux lourds

La poignée classique A accepte tous les portes-lames SHAVIV. Pour stocker des lames de rechange à l'intérieur de la poignée, il suffit de dévisser le bouchon.



Angle droit



Angle d'un alésage



Surface plane



Surface interne d'un trou

C42

C

Nom du set	Poignée	Porte-lame	Lames	Code interne
Shaviv Set C	Poignée Classic A	C	C42	155-29067

## Set HC\* Mandrin de serrage

Set HC pour maintenir des petites limes, des forets, des fraises à chanfreiner, des tubes, des fils et autres petits objets - 0.04"-0.32" (1-8mm) de diamètre. Pratique pour l'assemblage de composants électroniques et la réparation de montres.



Angle droit



Angle d'un alésage



Surface plane



Surface interne d'un trou

C50

Nom du set	Poignée	Lames	Code interne
Shaviv Set HC5	Mandrin de serrage à main	C50	155-00163
Shaviv Set HC6	Mandrin de serrage à main	C60	155-00164

## Set SHAVIV1 Le nettoyeur affûté\*

Le set original pour les travaux lourds d'ébavurage des trous et des angles. Doté d'un porte-lame en acier non télescopique qui maintient la lame près de la poignée.



Angle droit



Angle d'un alésage



Trou sécant

E200

E300

Nom du set	Poignée	Lames	Code interne
Shaviv Set 1	Poignée 1	E100, E200, E300	155-29078

## Lame rotative



# Solutions économiques d'ébavurage-Sets Glo-Burr



## L'assortiment Arc en Ciel

### Glo-Burr B/E 48 pc. Kit

Outils d'ébavurage simples avec lame interchangeable  
Solide, léger avec une agrafe de poche et un compartiment pour les lames.  
Ebavure l'acier, l'aluminium, le cuivre et les plastiques.



Angle droit



Bord d'un alésage

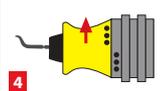
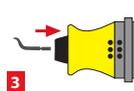
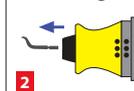
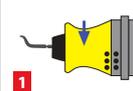


Glo-Burr	Code interne
Glo-Burr B Assortiment Kit – 48 pc.	154-29136
Glo-Burr E Assortiment Kit – 48 pc.	154-00013

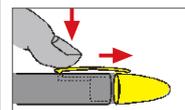
## Comment remplacer une lame Glo-Burr (B+E)



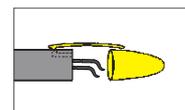
- 1 Tourner la poignée jusqu'à l'alignement des points (déverrouillage).
- 2 Retirer la lame.
- 3 Insérer la nouvelle lame.
- 4 Tourner la poignée jusqu'au dés-alignement des points (verrouillage).



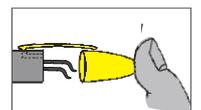
## Rangement des lames de rechange



1. Appuyer sur la languette et repousser le capuchon.



2. Ranger les lames de rechange dans la poignée.



3. Repousser le capuchon pour fermer.

## Glo-Burr B - Utilisation classique

### B10 Glo-Burr Vert\* | 155-29152

Ébavure les matériaux à copeaux spiraliques



### B20 Glo-Burr | 155-00274

Tourne dans les sens horaire et antihoraire pour les matériaux à copeaux poudreux



### B30 Glo-Burr | 155-00275

Ébavure l'intérieur et l'extérieur de trous jusqu'à 4 mm de diamètre



### B11 Glo-Burr | 155-00273

Extra-fin. Ébavure des trous de diamètre min. = 2 mm



\* Glo-Burr B10 Set est aussi disponible dans les couleurs suivantes:

Couleur	Bleu	Jaune	Rouge	Angle droit	Angle d'un alésage
Code interne	155-29134	155-29154	155-29153		

## Glo-Burr E - Travaux difficiles

### E100 Glo-Burr Vert\* | 155-29155

Ébavure les matériaux à copeaux spiraliques



### E200 Glo-Burr | 155-00268

Tourne dans les sens horaire et antihoraire pour les matériaux à copeaux poudreux



### E300 Glo-Burr | 155-00267

Ébavure l'intérieur et l'extérieur de trous jusqu'à 6 mm de diamètre



### E111 Glo-Burr | 155-00270

Extra-fin. Ébavure des trous de diamètre min. = 1,5 mm



\* Glo-Burr E100 Set est aussi disponible dans les couleurs suivantes:

Couleur	Bleu	Jaune	Rouge	Angle droit	Angle d'un alésage
Code interne	155-29133	155-29157	155-29156		

## Glo-Burr Handy Kits

### Glo-Burr Handy Kit 4B

#### Un outil pour chaque ébavurage

Contient 4 poignées Glo-Burr et les lames B10, B20, B30, B11



### Glo-Burr Handy Kit 4E

#### Un outil pour chaque ébavurage

Contient 4 poignées Glo-Burr et les lames E100, E200, E300, E111



Nom du set	Poignée	Lames	Code interne
Handy Kit 4B	Glo-Burr	B10, B20, B30, B11	154-90042

Nom du set	Poignée	Lames	Code interne
Handy Kit 4E	Glo-Burr	E100, E200, E300, E111	154-29144

# Grattoirs Scrape Burr et Autres Outils Compacts

## Scrape-Burr 42 L'outil pour travaux durs



Ce set Scrape-Burr 42 contient une lame triangulaire permanente à 3 arêtes pour une haute qualité de finition.



C42

Nom du set	Poignée	Lames	Code interne
Scrape-Burr 42	Glo-Burr	C42	155-90079

## Scrape-Burr 40 L'ébavureur de tous les cas



Ce set standard contient une lame triangulaire permanente à 3 arêtes pour une haute qualité de finition.



C40

Nom du set	Poignée	Lames	Code interne
Scrape-Burr 40	Glo-Burr	C40	155-90078

## Scrape-Burr 400 La super finition



Cet outil mini est utilisé pour une super finition. Il inclut une lame triangulaire à 3 arêtes, extra fine et solide pour une super finition.



E400

Nom du set	Poignée	Lames	Code interne
Scrape-Burr E400	Glo-Burr	E400	155-90080

## Scrape-Burr Kit 3+1



Les 3 outils Scrape-Burrs en 1 kit!  
Plus une poignée Glo-burr et une lame B10



C42



C40



E400



B10

Nom du set	Poignée	Lames	Code interne
Scrape-Burr Kit	Glo-Burr	B10, C40, C42, E400	154-90081

## UNIBURR Populaire, outil d'ébavurage à poignée mince

### UB2

Jetable. Avec lame B10.



Code interne: 155-29190

Solide et léger. Avec agrafe de poche et compartiment pour lames.  
Apte à ébavurer l'acier, l'aluminium et les plastiques. Disponible dans d'autres coloris.

UNIBURR	Noir	Bleu	Vert	Rouge
UB2	155-00168	155-29187	155-00169	155-29081

### UB1

Jetable. Avec lame E100.



Code interne: 155-29080

Solide et léger. Avec agrafe de poche et compartiment pour lames.  
Apte à ébavurer l'acier, l'aluminium et les plastiques. Disponible dans d'autres coloris.

UNIBURR	Noir	Bleu	Vert	Rouge
UB1	155-00165	155-29181	155-00166	155-29184

### UB2000

Avec lame B10 amovible. Axialement ou perpendiculairement.



Code interne: 155-29192

Solide et léger. Avec agrafe de poche et compartiment pour lames.  
Apte à ébavurer l'acier, l'aluminium et les plastiques. Disponible dans d'autres coloris.

UNIBURR	Noir	Bleu	Vert	Rouge
UB2000	155-29202	155-29107	155-29203	155-29191

### MB2000

Pour des travaux durs, poignée exagonale. Avec lames E100 amovibles.



Code interne: 155-29161

Solide et léger. Avec agrafe de poche et compartiment pour lames.  
Apte à ébavurer l'acier, l'aluminium et les plastiques. Disponible dans d'autres coloris.

UNIBURR	Noir	Bleu	Vert	Rouge
MB2000	155-29158	155-29092	155-29159	155-29160

# Outils Céramiques



## Cera-Burr Outil à lame Céramique



Outils Céramiques pour ébarber et ébavurer les plastiques et les métaux légers. Nouvelle lame incurvée pour atteindre les parties courbes et les angles. Lame Céramique de haute qualité fixée sur un manche rigide et léger. L'outil idéal pour enlever les bavures sur les pièces plastiques moulées. Evite les accidents occasionnés par des lames de cutter.



Nom du set	Poignée	Lames	Code interne
Cera-Burr	Glo-Burr	Permanent	155-90084
Cera-Burr Curve Q11	Glo-Burr	Permanent	155-00239

## CERAMIX Set Q10

Poignée robuste avec une lame céramique Q10

Ajuste l'angle de coupe entre la lame et la matière pour de meilleurs résultats et évite les rayures.



Lame pour 2 utilisations différentes:

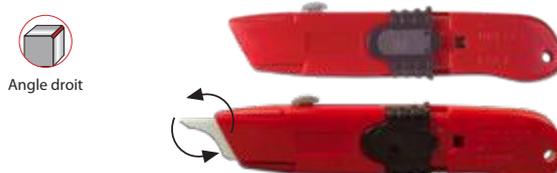


Nom du set	Poignée	Lames	Code interne
Set Ceramix Q10	Manche Céramique	Q10	155-29238

## CERAMIX Set Q12 Incurvé

Manche solide avec lame Céramique Q11

Ajuste parfaitement l'angle entre la lame et la matière et prévient les éraflures. Lame réversible pour 2 applications.



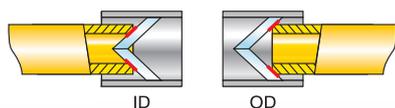
Lame pour 2 utilisations différentes:



Nom du set	Poignée	Lames	Code interne
Set Ceramix Q12	Manche Céramique	Q11	155-00238

## Plum-Burr Outil stable pour ébavurer les tubes

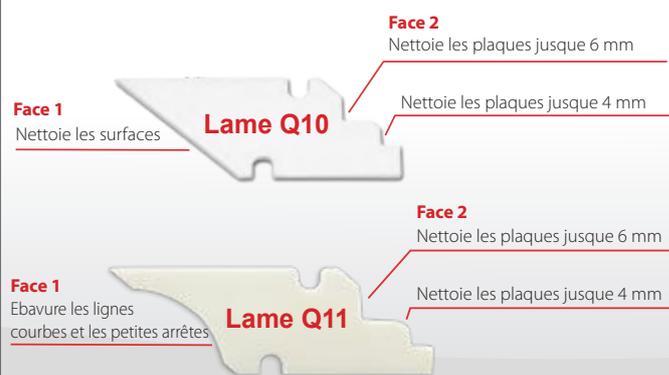
Parfait pour ébavurer les tubes à l'intérieur comme à l'extérieur. Spécialement pour les plombiers, les installateurs et les électriciens.



- Utile pour dans les tuyaux en aluminium, cuivre et laiton
- Gamme de tuyau : 1/4" à 1 5/8" (6 mm – 41 mm)
- Gamme de tuyau : 3/16" à 1 1/2" (4.8 mm – 38 mm)

Nom du set	Code interne
Plum-Burr Métal	155-90082
Plum-Burr Plastique	155-90083

## CERAMIX Lames



Nom de la lame	Lames	Code interne
Lame Ceramix Q10	Q10	151-29236
Lame Ceramix Incurvée Q11	Q11	151-00132

# COFFRET MULTI-USAGE

## KIT STARTER MANGO II TOP 3

Le kit d'ébavurage tout-en-un pour votre atelier. Inclut une poignée ergonomique MANGO II avec les trois types les plus populaires de lames et de porte-lames pour de différentes applications d'ébavurage.

Contient:

- \* Poignée MANGO II
- \* Porte-lames B, C & E
- \* Lames B10, B20, B30, B50, B60, C40, E100, & E300



**KIT STARTER MANGO II TOP 3** Code interne: 154-90085



## Kit Classic KPC2 Les 5 favoris

Sets les plus utilisés. Fourni avec un handy-kit.

Comprend:

- \* Set B: Le cheval de bataille
- \* Set C: Le Grattoir
- \* Set D: L'ébavureur de tôles
- \* Set E: Le Set pour les travaux lourds d'ébavurage
- \* Set F: La fraise à ébavurer

Notez: chaque set est fourni avec une poignée classic A.



**Classic KPC2** Code interne: 154-29060



## Kit TD Kit pour outilleurs et moulistes

Outils miniatures professionnels, d'ébavurage et de grattage, permettant d'obtenir une finition parfaite pour moules et les matrices. Ils sont présentés dans une séduisante pochette de cuir.

Comprend:

- \* UF1 - Lime plate revêtue de diamant
- \* US1 - Grattoir triangulaire
- \* US2 - Grattoir plat
- \* US3 - Grattoir rond
- \* US4 - Grattoir coudé à crochet
- \* UB38 - Outil d'ébavurage rotatif miniature pour diamètre mini de trou de 0.08" (2mm)



UF1	Code interne: 155-00051
US1	Code interne: 155-00156
US2	Code interne: 155-00173
US3	Code interne: 155-00174
US4	Code interne: 155-00175
UB38	Code interne: 155-29084
Kit TD	Code interne: 154-29079



## Kit U Super Finition

Kit de finition Ultra-fin pour les pièces de précision.

Comprend:

- \* Poignée Aluminium
- \* Porte-lame U non-rotatif
- \* Porte-lame B rotatif
- \* 4 lames pour ébavurage rotatif - B10, B11, B20 & B30
- \* 4 grattoirs U interchangeables - BUS1, BUS2, BUS31 & BUS4
- \* Pointe E500C



**Kit U** Code interne: 154-29228



## Kit COFFRET KWC

Le KIT universel, proposé en coffret plastique

Ce kit est parfait pour votre atelier. Vous disposez de tous les outils nécessaires à plus de 1000 applications.

Comprend:

- \* Poignée classique A
- \* Porte-lames: B, C, D, E & F
- \* Lames - B10, B20, B30, B50, B60, B70, C40, C42, D80C, E100, E200, E300, E350, E600 & F20



**Mango II Kit KWC** Code interne: 154-00024

**COFFRET KWC En plastique**  
Code interne: 154-00008



## Kit KPA Mango II Ebarbage du plastique

L'outil parfait pour ebarber le plastique.

Comprend:

- \* Poignée classic A
  - \* Un ebarvureur UB 38
  - \* Porte lames B, E, G3 & LP
  - \* Lames - B12, B25, E110, E700, G30C & L10
- Note: Disponible également avec la poignée classic A.



**Mango II KPA** Code interne: 154-00037

**Classic KPA** Code interne: 154-00012



## Kit interchangeable pour outilleurs, moule et matrice

Lames interchangeables pour la gamme Shaviv "miniature" pour l'industrie des moules et matrices.

Contient:

- \* Poignée aluminium
- \* Grattoirs Scrape-Burr: BUS1 - Grattoir triangulaire, BUS2 - Grattoir plat, BUS3 - Grattoir rond, BUS4 - Grattoir coudé à crochet
- \* Shaviv UF1 Lime plate revêtue diamant
- \* Scrape-Burr 400 pour une finition extra fine
- \* Porte-Lame non rotatif



**Kit interchangeable** Code interne: 154-00046



## Kit de Nettoyage Universel

Parfait pour une large variété d'ébavurage sur des arêtes en métal, plastique, acrylique etc. Ebavure un coté à la fois ou les deux en une passe.

Comprend:

- \* Poignée Mango II
- \* Porte-lames - B, D, D5 & E
- \* Lames - B10, B20, B30, B70, E100, E200, E300, D80C, D82C, D85, 2 x R10 & 2 x R30
- \* Protection de main



**Kit d'Ebavurage de Tôles** Code interne: 154-00038









# Porte-lames

Porte-lames E pour toutes les lames de type E.	 Code interne: 153-29004	Porte-lames FR à cliquet pour toutes les fraises de type F.	 Code interne: 153-29006
Porte-lames B pour toutes les lames de type B, Utilisation axialement ou perpendiculaire.	 Code interne: 153-29000	Porte-lames U pour toutes les lames de type US.	 Code interne: 153-29121
Porte-lames M pour toutes les lames de type B & E.	 Code interne: 153-29138	Porte-lames pour les lames L10.	 Code interne: 153-29010
Porte-lames C pour lames C40 & C42.	 Code interne: 153-29001	Porte-lames pour les lames G10, G20 & G40C.	 Code interne: 153-29007
Porte-lames D pour lames D80 & D82.	 Code interne: 153-29002	Porte-lames G4 coudés pour accéder aux endroits les plus difficiles. Pour les lames G10, G20 & G40C.	 Code interne: 153-29102
Lames Porte-lame D5 For D85 Lames.	 Code interne: 153-29003	Porte-lames G3 coudés pour accéder aux endroits les plus difficiles. Pour les lames G30.	 Code interne: 153-29094
Porte-lames F pour toutes les fraises de type F.	 Code interne: 153-29005	Protège-main en acier inoxydable.	 Code interne: 152-00030
Porte-lames BURR-BI.	 Code interne: 153-29139		

## Guide d'Applications et les choix d'outils



### Arête droite

Pour Sets: B, C, E, HC, M, 1, Burr-Bi



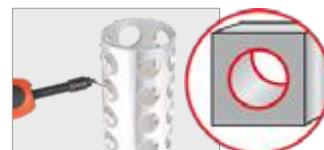
### Bord de trou

Pour Sets: B, C, E, F, FR, HC, M, U, 1



### Arête extérieures

Pour Sets: Burr-Ex, L



### Arêtes sur trous sécants

Pour Sets: E, M, 1



### Arête arrière

Pour Sets: C, E, HC, U



### Surface intérieure d'un alésage

Pour Sets: C, HC, U



### Surface plane

Pour Sets: C, D, HC, K, U



### Feuilles

Pour Sets: D, Burr-Bi



### Arête intérieure



### Fentes / Rainures

Pour Sets: G, U



### Angles intérieurs droits

Pour Sets: U, G3



### Garniture de moule

# Index

Code interne	N° de page								
151-00022	15	151-29053	16	153-29003	17	155-00174	13	155-29154	10
151-00099	15	151-29058	15	153-29004	17	155-00175	13	155-29155	10
151-00107	15	151-29063	16	153-29005	17	155-00177	5	155-29156	10
151-00120	14	151-29085	15	153-29006	17	155-00178	5	155-29157	10
151-00129	7	151-29095	14	153-29007	17	155-00179	5	155-29158	11
151-00130	7	151-29096	14	153-29010	17	155-00180	5	155-29159	11
151-00132	12, 16	151-29098	15	153-29094	17	155-00181	5	155-29160	11
151-00137	7	151-29099	15	153-29102	17	155-00182	5	155-29178	4
151-00138	7	151-29103	16	153-29121	17	155-00183	5	155-29180	11
151-00139	7	151-29105	15	153-29138	17	155-00184	5	155-29181	11
151-19017	14	151-29106	15	153-29139	17	155-00199	4	155-29184	11
151-19019	14	151-29108	14	154-00008	13	155-00206	4	155-29187	11
151-19020	14	151-29109	15	154-00012	13	155-00220	4	155-29190	11
151-29013	14	151-29110	14	154-00013	10	155-00221	4	155-29191	11
151-29014	14	151-29111	15	154-00024	13	155-00222	3	155-29192	11
151-29015	14	151-29113	15	154-00030	6	155-00223	3	155-29202	11
151-29016	14	151-29115	16	154-00031	7	155-00224	4	155-29203	11
151-29018	15	151-29117	14	154-00032	7	155-00231	6	155-29229	8
151-29021	14	151-29118	14	154-00033	6	155-00232	6	155-29238	12
151-29022	14	151-29141	16	154-00034	6	155-00238	12	155-90056	5
151-29023	14	151-29142	16	154-00035	6	155-00239	12	155-90058	5
151-29024	14	151-29143	16	154-00036	6	155-00251	16	155-90060	5
151-29025	14	151-29147	16	154-00037	13	155-00252	16	155-90061	5
151-29026	14	151-29195	16	154-00038	13	155-00258	7	155-90062	3
151-29027	14	151-29196	16	154-00040	6	155-00259	7	155-90064	3
151-29028	14	151-29197	16	154-00045	6	155-29057	2	155-90065	3
151-29029	14	151-29198	16	154-00046	13	155-29065	9	155-90066	5
151-29030	14	151-29207	14	154-29060	13	155-29066	9	155-90068	5
151-29031	14	151-29210	14	154-29079	13	155-29067	9	155-90071	3
151-29032	14	151-29211	15	154-29136	10	155-29068	3	155-90072	3
151-29033	14	151-29212	14	154-29144	10	155-29069	9	155-90073	4
151-29034	15	151-29215	14	154-29228	13	155-29070	3	155-90074	4
151-29035	15	151-29216	15	154-90042	10	155-29071	3	155-90076	8
151-29036	15	151-29227	15	154-90081	11	155-29072	4	155-90078	11
151-29037	15	151-29231	15	154-90085	13	155-29076	4	155-90079	11
151-29038	15	151-29232	15	155-00019	9	155-29078	9	155-90080	11
151-29039	15	151-29233	15	155-00051	13	155-29081	11	155-90082	12
151-29040	15	151-29234	15	155-00156	13	155-29084	13	155-90083	12
151-29041	15	151-29236	12, 16	155-00161	8	155-29092	11	155-90084	12
151-29042	15	152-00003	2	155-00162	5	155-29107	11	156-00001	8, 16
151-29043	15	152-00005	2	155-00163	9	155-29119	4	156-00003	7, 8
151-29044	15	152-00009	2, 5	155-00164	9	155-29133	10		
151-29045	15	152-00013	2, 8	155-00165	11	155-29134	10		
151-29046	15	152-00016	2, 5	155-00166	11	155-29140	4		
151-29047	15	152-00019	2, 3	155-00168	11	155-29146	4		
151-29048	15	152-00026	2	155-00169	11	155-29152	10		
151-29049	16	152-00030	3, 17	155-00173	13	155-29153	10		
151-29050	16	153-29000	17						
151-29051	16	153-29001	17						
151-29052	16	153-29002	17						

La Touche  
Finale

Votre profession

Votre Kit™

avec

SHAVIV

Le Top des Solutions d'ébavurage

# SERIES PROFESSIONNELLES

## Solutions complètes d'ébavurage

**SHAVIV** – le leader mondial des solutions d'ébavurage élargit son expertise pour l'utilisation à la maison et les professionnels. Nous adaptons notre savoir-faire d'ébavurage à votre environnement de travail .

**La SERIE PROFESSIONNELLE comprend:**

- Kit d'électricien (154-00060)
- Kit du plombier (154-00064)
- Kit pour aluminium (154-00061)
- Kit pour l'automobile (154-00062)
- Kit "Do It Yourself" (154-00063)



SOLUTIONS D'ÉBAVURAGE DESTINÉES  
AUX PROFESSIONNELS ET À LA MAISON



# SHAVIV <sup>NOUVEAU</sup> GENiUS™

## L'ébavurage manuel devient encore plus facile !

### Lancement du **1er outil de sélection au monde pour l'ébavurage manuel !**

Le nouveau logiciel **SHAVIV GENiUS™** permet à l'utilisateur de naviguer facilement et de choisir la meilleure solution d'ébavurage manuel basée sur l'application et la matière souhaitées.

Obtenez le meilleur SET  
SHAVIV pour votre travail juste  
en quelques simples étapes  
[www.shaviv-genius.com](http://www.shaviv-genius.com)



#### Coordonnées

Vargus France  
Tel: +33 (0) 1 46 01 70 60  
Fax: +33 (0) 1 46 01 70 69  
E-mail: [commercial@vargus.fr](mailto:commercial@vargus.fr)  
Web: [www.vargus.fr](http://www.vargus.fr)

Vargus Werkzeugtechnik Snel AG  
Tel: +41 (0) 41 784 21 21  
Fax: +41 (0) 41 784 21 39  
E-mail: [info@vargus.ch](mailto:info@vargus.ch)  
Web: [www.vargus.ch](http://www.vargus.ch)

**SHAVIV**  
La Solution d'Ébavurage

221-00235  
INT'L - FR  
02/2019  
EDITION 05