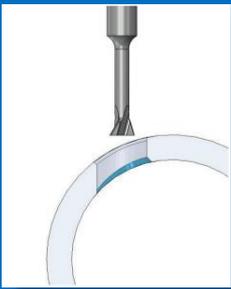
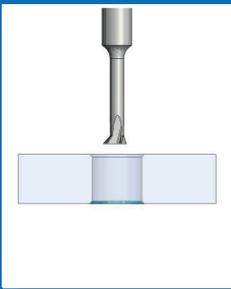
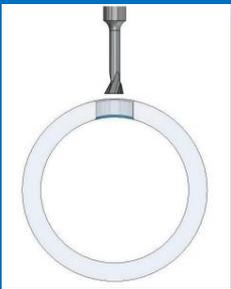


Avantages des fraises à ébavurer GMO

- avec des angles de coupe de 45° et 25° idéal pour chaque application
- idéal pour ébavurer les bords des alésages incurvés
- outil en carbure de haute qualité avec revêtement spécial
- durée de vie extrêmement longue
- peut être utilisé à partir d'un diamètre d'alésage de 1,5 mm
- grande assortiment d'outils
- en option avec jeu de données NC pour contours difficiles

Fraise à ébavurer GMO



25°
angle de coupe



45°
angle de coupe

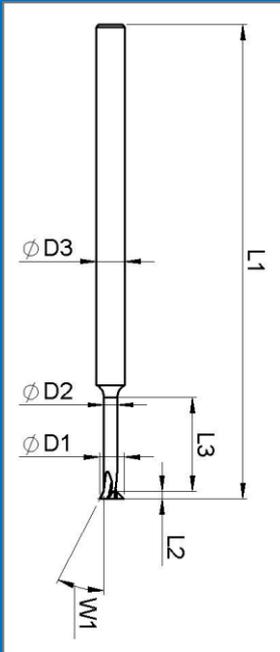
Les fraises à ébavurer GMO

Assortiment 45°

Nom de l'outil	Diamètre d'alésage [mm]	Profondeur de perçage [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	D1 Ø [mm]	D2 Ø [mm]	D3 Ø [mm]	W1 [deg.]
EF 15	du 1,5	6,0	50	0,35	6,0	1,40	0,90	3,00	45
EF 20	du 2,0	7,5	50	0,50	7,5	1,90	1,20	3,00	45
EF 25	du 2,5	9,0	60	0,70	9,0	2,40	1,30	3,00	45
EF 30	du 3,0	11,0	70	0,80	11,0	2,85	1,70	3,00	45
EF 40	du 4,0	14,0	80	0,90	14,0	3,80	2,40	4,00	45
EF 50	du 5,0	17,0	100	1,15	17,0	4,80	3,00	5,00	45
EF 60	du 6,0	20,0	100	1,40	20,0	5,80	3,50	6,00	45

Assortiment 25°

Nom de l'outil	Diamètre d'alésage [mm]	Profondeur de perçage [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	D1 Ø [mm]	D2 Ø [mm]	D3 Ø [mm]	W1 [deg.]
EF 15 W25	du 1,5	6,0	50	0,65	6,0	1,40	0,90	3,00	25
EF 20 W25	du 2,0	7,5	50	0,90	7,5	1,90	1,20	3,00	25
EF 25 W25	du 2,5	9,0	60	1,35	9,0	2,40	1,30	3,00	25
EF 30 W25	du 3,0	11,0	70	1,45	11,0	2,85	1,70	3,00	25
EF 40 W25	du 4,0	14,0	80	1,70	14,0	3,80	2,40	4,00	25
EF 50 W25	du 5,0	17,0	100	2,20	17,0	4,80	3,00	5,00	25
EF 60 W25	du 6,0	20,0	100	2,70	20,0	5,80	3,50	6,00	25



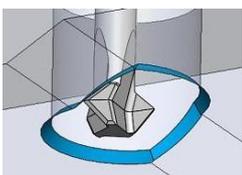
GMO-DATA

Jeu de données CNC adapté à votre application!

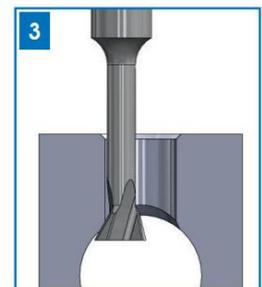
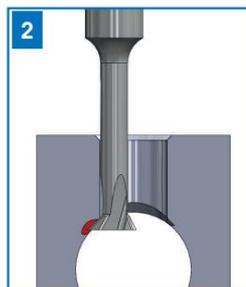
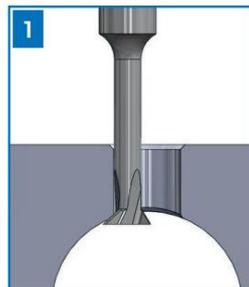
À l'aide d'un modèle 3D ou d'un dessin de composant, un programme CNC est créé individuellement pour le contour à ébavurer.

Les fraises à ébavurer GMO peuvent également être utilisées pour ébavurer proprement des contours courbes ou asymétriques.

Vous recevrez l'enregistrement de données de contour terminé et vous n'aurez qu'à l'insérer dans le programme de production existant.



Avantages d'application de la fraise à ébavurer 25° avec un petit diamètre d'alésage



En cas de rapport défavorable des diamètres d'alésage entre les alésages longitudinaux et transversaux, il existe un risque de collision lors de l'ébavurage avec un angle d'arête de coupe conventionnel de 45° (Figure 2, zone rouge)

Il n'y a aucun risque de collision avec des fraises à ébavurer avec un angle de coupe de 25°

D'autres angles et dimensions sont également possibles

fraises spéciales sur demande

GMO tools
Sonderwerkzeuge

SCHNEGG TOOLS AG

www.schnegg-tools.ch

Kellenstrasse 35
Postfach
CH-2563 Ipsach
Tel. +41 (0)32 341 84 44
Fax +41 (0)32 341 84 81
info@schnegg-tools.ch

