



FEIN FRANCE S.A.S.
ZI du Kochersberg
18, rue d'Otterswiller
67700 Saverne
www.fein.fr

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Encore plus de flexibilité et de sécurité lors du perçage par carottage

Nouvelle unité de perçage par carottage : la KBU 35 PQ de FEIN avec aimant permanent

- Petite et à course de levage élevée, l'unité de perçage par carottage magnétique Universelle 1 vitesse KBU 35 PQ de FEIN est disponible sur le marché depuis avril 2019.
- Grâce à l'aimant permanent offrant un effort magnétique jusqu'à 9 000 N, la machine tient en place lorsque l'alimentation est coupée, même lors de travaux à la verticale et en hauteur. La polarisation magnétique permet un positionnement facile.
- Avec la rotation droite/gauche et le réglage électronique de la vitesse de rotation, les nouvelles unités de perçage par carottage sont de véritables aides pour les utilisateurs et offrent une utilisation universelle.
- La course de levage élevée permet d'utiliser également des outils de perçage longs, jusqu'à 260 mm.
- Promotion perçage par carottage : achetez une unité de perçage par carottage FEIN et recevez gratuitement une perceuse-visseuse sans fil 2 vitesses ABS 18 QC avec deux batteries de 2,5 Ah chacune et le chargeur FEIN ALG 50, d'une valeur totale de 433,50 euros (hors taxe).

Saverne, le 14 mai 2019. FEIN complète son offre d'unités de perçage par carottage magnétiques de la catégorie de puissance Universelle par un nouveau modèle : la KBU 35 PQ avec fixation fraise FEIN QuickIN et la KBU 35 PQW avec fixation fraise Weldon 3/4". Les unités de perçage magnétiques avec rotation droite/gauche permettent de réaliser des perçages jusqu'à 35 mm de diamètre à des profondeurs jusqu'à 50 mm et peuvent être utilisées pour tous les travaux de perçage (perçage par carottage, perçage au foret hélicoïdal et taraudage), ainsi que pour le chanfreinage et l'alésage. La vitesse de rotation peut être limitée électroniquement sur cinq paliers, jusqu'à 130 tr/min. Les unités de perçage par carottage avec aimant permanent sont disponibles auprès des distributeurs spécialistes depuis avril 2019.

Un effort magnétique élevé assure le maintien sûr de la machine

Outre l'utilisation flexible, les concepteurs de la machine ont développé l'aspect sécurité, comme l'explique le chef de produits Christian Krebs : « Pour les utilisateurs devant toujours percer des trous à la verticale ou en hauteur (dans des poutres d'acier ou en hauteur dans des ponts), la sécurité revêt une importance primordiale. » Il suffit que quelqu'un débranche par inadvertance la fiche secteur pour que la machine à aimant électrique tombe. Pour cette raison, FEIN a équipé les nouvelles unités de perçage par carottage d'un aimant permanent : « L'effort magnétique est ainsi garanti même indépendamment de



FEIN FRANCE S.A.S.
ZI du Kochersberg
18, rue d'Otterswiller
67700 Saverne
www.fein.fr

l'alimentation électrique, pour la sécurité de l'utilisateur tout d'abord, et pour la protection de la machine, également », explique Christian Krebs.

L'utilisateur peut effectuer une polarisation magnétique manuellement sur l'aimant permanent. En voici la procédure : placer le levier mécanique sur 30 %. L'aimant maintient alors le poids propre de la machine. Positionner la machine sur la pièce à travailler, légèrement au-dessus de la tête en fonction de l'application. Orienter la machine vers l'endroit à percer et activer l'aimant permanent en plaçant le levier mécanique sur 100 % de l'effort magnétique. Il n'est possible de démarrer la machine qu'une fois le levier placé sur 100 %. Cependant, pour des raisons de sécurité, il est impératif de sécuriser l'unité de perçage par carottage magnétique avec une sangle d'amarrage.

Une grande puissance et une course de levage élevée

La KBU 35 PQ de FEIN est équipée d'un moteur HIGH POWER robuste de 1 010 W. La régulation tachymétrique intégrée contribue à stabiliser la vitesse de rotation à pleine charge. Le moteur peut être réglé en continu et sans outil au moyen du levier de serrage du moteur de perçage, ce qui permet d'agrandir ou de réduire la course de levage en fonction de l'application. Ainsi, il est possible d'utiliser des outils de perçage courts ou longs selon les besoins.

La nouvelle unité de perçage par carottage magnétique est conçue de façon à ce que l'utilisateur puisse l'utiliser de manière polyvalente. Ainsi, les utilisateurs peuvent changer facilement les fraises à l'aide du système de changement rapide sans outil FEIN et utiliser la machine légère de 12,5 kg sur de nombreux sites. Si l'utilisateur est gêné par le cabestan sur le côté droit de la machine, il peut le placer sur le côté gauche. Le cordon moteur des nouvelles unités de perçage accompagne avec flexibilité le mouvement quelle que soit la façon d'utiliser la machine, que l'utilisateur déplace le moteur de perçage vers le bas ou vers le haut. Cela signifie que la gaine de protection articulée du cordon moteur réduit le risque que l'utilisateur reste accidentellement accroché avec la machine à la pièce à travailler.

Affichage pratique de l'effort magnétique pour un positionnement précis

Pour positionner les machines de manière précise, la machine dispose d'un affichage pratique de l'effort magnétique sur la face supérieure du moteur de perçage. Le clavier de commande intuitif est simple à utiliser et résiste à la saleté et à la poussière. Une fonction de mémoire intégrée enregistre la dernière vitesse de rotation réglée et permet de l'appliquer aussi souvent que souhaité pour les travaux en série. Si la machine est fixée sur la pièce à travailler avec un effort magnétique à 100 %, une lumière verte s'allume en continu. Si l'effort magnétique est amoindri, la lumière commence à clignoter. Si la machine venait malgré tout à basculer ou à glisser, un capteur de basculement dans le moteur de perçage arrête la machine en l'espace de quelques secondes.

Comme pour tous les produits FEIN, les utilisateurs ont la possibilité d'enregistrer la KBU 35 PQ de FEIN pour la garantie 3 ans FEIN PLUS. En plus de l'unité de perçage magnétique, le contenu de la livraison comprend un éjecteur de 6,35 mm de diamètre et 100 mm de long, une grille de protection, une sangle d'amarrage, un crochet pour retirer les



FEIN FRANCE S.A.S.
ZI du Kochersberg
18, rue d'Otterswiller
67700 Saverne
www.fein.fr

copeaux, ainsi qu'un coffret FEIN. Depuis avril 2019, l'unité de perçage par carottage magnétique est disponible auprès des distributeurs spécialistes au prix de 1 249 euros (prix tarif hors taxe), qu'elle soit fournie avec un porte-outil FEIN QuickIN ou un porte-outil Weldon $\frac{3}{4}$ ".

La gamme d'unités de perçage par carottage magnétiques de FEIN répartie en cinq catégories de puissance

Les exigences des clients finaux en termes de fonctionnalité, de prix et de performances sont aussi variées que les tâches dont ils doivent venir à bout chaque jour. FEIN a répondu à ces exigences en créant cinq catégories de puissance au total, à savoir : Manuelle, Économique, Compacte, Universelle et Automatique. La catégorie de puissance Manuelle englobe la série KBH, avec des unités de perçage que les utilisateurs peuvent manier à la main en toute flexibilité. La catégorie Économique comprend des unités de perçage magnétiques dotées des fonctionnalités de base et positionnées dans la tranche de prix inférieure. La gamme comporte également les unités de perçage magnétiques de la catégorie Compacte, aux dimensions optimisées et que les métalliers peuvent utiliser même sur des talons de poutre en acier. Les unités de perçage magnétiques de la catégorie de puissance Automatique disposent d'une avance de perçage entièrement automatique garantissant un travail efficace. Parmi la catégorie Universelle permettant une grande diversité d'applications grâce à une fonctionnalité maximale, citons l'unité de perçage magnétique Universelle 1 vitesse KBU 35 PQ qui est disponible depuis avril 2019, ou bien la KBU 110-4 M qui offre des diamètres de perçage jusqu'à 110 mm.

Promotion FEIN : recevez gratuitement une perceuse-visseuse sans fil pour l'achat d'une unité de perçage par carottage

Depuis début mars et jusque fin juillet 2019, FEIN propose une offre sur les unités de perçage : les clients achètent une des unités de perçage par carottage spécifiées pendant cette période et l'enregistrent en garantie 3 ans FEIN PLUS. Ils recevront gratuitement une perceuse-visseuse sans fil 2 vitesses FEIN ABS 18 QC, y compris deux batteries de 2,5 Ah et le chargeur FEIN ALG 50. Cela représente une réduction de 433,50 euros (hors taxe). Cette promotion est valable pour l'achat des machines FEIN AKBU 35 Select, KBU 35 PQ(W), KBM 50 Q, KBM 50 U, KBM 65 U et KBM 50 auto. Les clients reçoivent leur machine offerte par la poste après l'achat et l'enregistrement.



FEIN FRANCE S.A.S.
ZI du Kochersberg
18, rue d'Otterswiller
67700 Saverne
www.fein.fr

PHOTOS DE PRESSE

Téléchargez les photos haute résolution depuis le cloud de FEIN à l'adresse :
<https://bit.ly/2VvOHEM>



Légende : Aimant permanent pour des travaux en hauteur en toute sécurité.



Légende : 1 010 W et régulation tachymétrique pour un travail efficace.



Légende : Course de levage élevée pour l'utilisation d'outils de perçage longs.



Légende : Polarisation magnétique de l'aimant permanent au moyen d'un levier mécanique.



Légende : Perceuse-visseuse sans fil et set de démarrage offerts pour l'achat d'une unité de perçage par carottage.



Légende : Gamme d'unités de perçage par carottage magnétiques de FEIN répartie en cinq catégories de puissance.



FEIN FRANCE S.A.S.
ZI du Kochersberg
18, rue d'Otterswiller
67700 Saverne
www.fein.fr



Légende : Christian Krebs, chef de produits chez FEIN.

Les outils électroportatifs FEIN sont disponibles auprès des distributeurs spécialistes. Vous trouverez l'ensemble de ces distributeurs à l'adresse suivante :

https://fein.com/fr_fr/rechercher-un-distributeur

Retrouvez FEIN également sur Facebook et YouTube :

<https://www.facebook.com/FEIN.France/>

<https://www.fein.com/youtube>

L'entreprise :

Wilhelm Emil Fein fonda l'entreprise C. & E. Fein GmbH en 1867. En 1895, FEIN inventa le tout premier outil électrique du monde : une perceuse électrique portative. Aujourd'hui, cette entreprise aux valeurs traditionnelles est un fabricant d'outils électriques jouissant d'une renommée mondiale. Le fabricant haut de gamme allemand est spécialisé dans les outils électroportatifs robustes destinés au traitement du métal, du bois et des matériaux composites. L'accent est mis sur des solutions pour applications spécifiques à l'artisanat et l'industrie. FEIN possède plus de 800 droits de propriété industrielle actifs, dont environ 500 brevets ou demandes de brevet. FEIN vend ses produits par le biais de plus de 16 filiales internationales et plus de 50 représentations à travers le monde. Depuis 150 ans, la marque FEIN est synonyme de qualité haut de gamme et de développements modernes, et elle le restera également pour les années à venir.

<http://www.fein.fr>

Pour plus d'informations :

Séverine Balaska

FEIN FRANCE S.A.S.

ZI du Kochersberg

18, rue d'Otterswiller

67700 Saverne

Téléphone 03 88 71 56 62

E-mail severine.balaska@fein.fr