



ENCOMBREMENT MINIMUM. **PUISSANCE MAXIMALE.**

La KBC 36 MAGFORCE.

L'unité de perçage par carottage la plus compacte au monde avec rotation droite/gauche.

ÇA VOUS PARLE ?



Je n'arrive pas à percer dans les **ENDROITS EXIGUS**, parce que ma machine est soit trop haute, soit trop longue !



Ma machine tombe de son support quand elle est **FIXÉE VERTICALEMENT**, probablement à cause d'un mauvais centre de gravité !



Quand j'utilise ma machine, j'ai vraiment une **MAUVAISE VISIBILITÉ** de l'endroit à percer !



Bien qu'elle soit compacte, ma machine ne dispose pas d'une **PROFONDEUR DE COUPE** adaptée à mon perçage !

LA MEILLEURE.
ET PAS SEULEMENT
DANS LES
ENDROITS EXIGUS.





NOUVEAU

LA KBC 36 **MAGFORCE.**

- + Encombrement minimum pour des perçages dans des endroits exigus.
- + Machine compacte et légère avec capteur gyroscopique pour un travail en toute sécurité.
- + Faible encoignure pour une visibilité optimale de l'endroit à percer.
- + Arbre de perçage guidé par un fourreau pour un perçage précis jusqu'à 35 mm.

INNOVATION ASSURÉE. MÊME EN TERME DE TAILLE.



Voici une illustration
de la KBC 36 MAGFORCE
en **taille réelle**.

Feuille A4 (297 x 210 mm)



* Pour une meilleure visibilité sur le perçage, la grille de protection et la sangle d'arrimage ont été volontairement enlevées. Toutefois, en utilisation, respectez toujours les consignes de sécurité figurant dans la notice d'utilisation.

Aussi petite qu'une feuille A4, la nouvelle KBC 36 MAGFORCE est l'unité de perçage par carottage la plus compacte au monde avec rotation droite/gauche.

MODÈLE	LONGUEUR	HAUTEUR	ENCOIGNURE	POIDS	PROFONDEUR DE COUPE
FEIN KBC 36 MAGFORCE	290 mm	169 mm	40 mm	8,5 kg	35 mm
Concurrent 1	310 mm	167 mm	50 mm	10,3 kg	30 mm
Concurrent 2	338 mm	180 mm	43 mm	11,0 kg	30 mm
Concurrent 3	380 mm	176 mm	57 mm	9,5 kg	30 mm



KBC 36 MAGFORCE

Concurrent 1

Concurrent 2

Concurrent 3

TOUT PANC D'AVAN



UN ENCOMBREMENT MINIMUM.

Avec une hauteur réduite à 169 mm, une longueur de 290 mm et un faible poids de 8,5 kg, les travaux dans les endroits les plus exigus en atelier, sur chantier ou en hauteur deviendront vos applications favorites.

UNE ENVIE D'EXCELLER.

Grâce à sa rotation droite/gauche, au réglage électronique de la vitesse de rotation et à sa profondeur de coupe pouvant atteindre 35 mm, la KBC 36 MAGFORCE est polyvalente et s'adapte à tous les projets.

UNE MACHINE PROMETTEUSE.

La KBC 36 offre une visibilité optimale de l'endroit à percer grâce à une encoignure de 40 mm et au positionnement surélevé du carter d'engrenage. De cette façon, ayez toujours bien en vue et en main vos applications, même les plus complexes.



E UNE OPLIE NTAGES

UN CONCENTRÉ DE PUISSANCE.

Puissant, durable et unique au monde sur les unités de perçage par carottage compactes : le moteur HIGH POWER FEIN 1 200 W brushless avec stabilité de la vitesse de rotation, procure une efficacité sans précédent et une vitesse de travail exceptionnelle.

UNE ATTIRANCE POUR LES DÉFIS.

Grâce au capteur de basculement intégré, à l'effort magnétique de 10 000 N et à l'affichage visuel de l'effort magnétique, la KBC 36 MAGFORCE fait toujours bonne figure.

PUISSANCE. MAXIMALE.



KBC 36 MAGFORCE

Unité de perçage par carottage compacte et polyvalente, équipée d'un moteur sans balai HIGH POWER FEIN 1 200 watts pour une grande stabilité de la vitesse de rotation et peu d'entretien.



CONTENU DE LA LIVRAISON

La KBC 36 MAGFORCE est proposée sous forme d'offre tout-en-un pour répondre aux applications de perçage par carottage.

ø max. de la fraise carbure	mm	36
ø max. de la fraise à carotter HSS	mm	36
Profondeur de perçage de la fraise	mm	35
ø max. du perçage au foret hélicoïdal	mm	16
Ø max. de taraudage	M	12
Ø max. de chanfreinage	mm	32
Type de moteur		sans balai
Puissance absorbée	W	1 200
Puissance utile	W	680
Vitesse en charge	1/min	130–610
Emmanchement		Weldon 3/4 in
Course	mm	46
Effort magnétique	N	10 000
Dimensions du pied	mm	175 x 80 x 34
Câble avec fiche	m	3
Hauteur/Longueur	mm	169 x 290
Encoignure	mm	40
Poids selon EPTA	kg	8,5
Référence		7 273 23 61 00 0

ENCOMBREMENT. MINIMALE.



PAS DE PLACE. PAS DE PROBLÈME.

Avec la KBC 36 MAGFORCE, même les travaux dans les endroits exigus et difficiles d'accès passeront totalement inaperçus dans votre quotidien.



SIMPLE, SÛRE ET EFFICACE.

Très bonne visibilité de l'endroit à percer, manipulation intuitive et grande stabilité en utilisation : avec la KBC 36 MAGFORCE, réalisez vos applications les plus difficiles avec brio.



NE CRAINT PAS LES RETOUCHES.

Les retouches de perçages sur des composants ou des supports déjà en cours de montage se feront en un tour de main.



UNE QUALITÉ ÉPROUVÉE.

Extrêmement résistante à l'usure, durable et testée pour une utilisation prolongée : l'unité de perçage par carottage avec rotation droite/gauche la plus compacte au monde porte notre nom et ce n'est pas sans raison !



UN TALENT INNÉ.

Qu'il s'agisse de perçage par carottage, de perçage au foret hélicoïdal, de taraudage ou de chanfreinage, la KBC 36 MAGFORCE est parée pour répondre à toutes les exigences.

LES ACCESSOIRES ADAPTÉS À VOS APPLICATIONS.



FRAISE À CAROTTER HM ULTRA 35 AVEC PORTE-OUTIL WELDON 3/4 IN

Durée de vie maximale et puissance de coupe exceptionnelle. Dimensions métriques, profondeur de coupe 35 mm.



Profondeur de coupe mm	Ø de perçage mm	Référence
35	12	6 31 27 714 01 0
35	13	6 31 27 715 01 0
35	14	6 31 27 716 01 0
35	15	6 31 27 717 01 0
35	16	6 31 27 718 01 0
35	17	6 31 27 719 01 0
35	18	6 31 27 720 01 0
35	19	6 31 27 721 01 0
35	20	6 31 27 722 01 0
35	21	6 31 27 723 01 0
35	22	6 31 27 724 01 0
35	23	6 31 27 725 01 0
35	24	6 31 27 726 01 0
35	25	6 31 27 727 01 0
35	26	6 31 27 728 01 0
35	27	6 31 27 729 01 0
35	28	6 31 27 730 01 0
35	29	6 31 27 731 01 0
35	30	6 31 27 732 01 0
35	31	6 31 27 733 01 0
35	32	6 31 27 734 01 0
35	33	6 31 27 735 01 0
35	34	6 31 27 736 01 0
35	35	6 31 27 737 01 0
35	36	6 31 27 738 01 0

FRAISE À CAROTTER HSS NOVA 25 AVEC PORTE-OUTIL WELDON 3/4 IN

Longue durée de vie. Dimensions métriques, profondeur de coupe 25 mm.



Profondeur de coupe mm	Ø de perçage mm	Référence
25	12	6 31 34 120 05 1
25	13	6 31 34 130 05 1
25	14	6 31 34 140 05 1
25	15	6 31 34 150 05 1
25	16	6 31 34 160 05 1
25	17	6 31 34 170 05 1
25	18	6 31 34 180 05 1
25	19	6 31 34 190 05 1
25	20	6 31 34 200 05 1
25	21	6 31 34 210 05 1
25	22	6 31 34 220 05 1
25	23	6 31 34 230 05 1
25	24	6 31 34 240 05 1
25	25	6 31 34 250 05 1
25	26	6 31 34 260 05 1
25	27	6 31 34 270 05 1
25	28	6 31 34 280 05 1
25	29	6 31 34 290 05 1
25	30	6 31 34 300 05 1
25	31	6 31 34 310 05 1
25	32	6 31 34 320 05 1
25	33	6 31 34 330 05 1
25	34	6 31 34 340 05 1
25	35	6 31 34 350 05 1
25	36	6 31 34 360 05 1

FRAISE À CAROTTER HSS SPECIAL 25 AVEC PORTE-OUTIL WELDON 3/4 IN

Longue durée de vie. Permet de percer des matériaux multicouches en une seule opération.



Profondeur de coupe mm	Ø de perçage mm	Référence
25	12	6 31 34 120 30 1
25	13	6 31 34 130 30 1
25	14	6 31 34 140 30 1
25	14,3	6 31 34 143 30 1
25	15	6 31 34 150 30 1
25	16	6 31 34 160 30 1
25	17	6 31 34 170 30 1
25	18	6 31 34 180 30 1
25	20	6 31 34 200 30 1
25	22	6 31 34 220 30 1
25	24	6 31 34 240 30 1
25	26	6 31 34 260 30 1
25	28	6 31 34 280 30 1
25	30	6 31 34 300 30 1
25	32	6 31 34 320 30 1
25	35	6 31 34 350 30 1

ÉJECTEUR

Ø mm	L mm	Référence
6,35	82	6 31 34 998 30 0

**ADAPTATEUR AVEC PORTE-OUTIL WELDON 3/4 IN**

Sortie 1/4 in six pans selon DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3.

Ø mm	Quatre pans mm	Référence
16,5		6 32 06 148 01 0

Sortie 6 mm ronde pour tarauds M5 - M8 selon DIN 352/ISO 13.

Ø mm	Quatre pans mm	Référence
6	4,9	6 32 06 146 01 0

Sortie 7 mm ronde pour taraud M10 selon DIN 352/ISO 13.

Ø mm	Quatre pans mm	N° de commande
7	5,5	6 32 06 147 01 0

Sortie 9 mm ronde pour taraud M12 selon DIN 352/ISO 13.

Ø mm	Quatre pans mm	Référence
9	7	6 32 06 149 01 0

**FORET HÉLICOÏDAL HSS AVEC PORTE-OUTIL WELDON 3/4 IN**

Profondeur de coupe 35 mm.

Profondeur de coupe mm	Ø de perçage mm	Référence
35	5	6 31 11 036 01 0
35	6	6 31 11 018 01 0
35	6,8	6 31 11 034 01 0
35	7	6 31 11 019 01 0
35	8	6 31 11 020 01 0
35	8,5	6 31 11 035 01 0
35	9	6 31 11 021 01 0
35	10	6 31 11 022 01 0
35	10,2	6 31 11 037 01 0
35	11	6 31 11 023 01 0
35	12	6 31 11 024 01 0
35	13	6 31 11 025 01 0
35	14	6 31 11 026 01 0
35	15	6 31 11 027 01 0
35	16	6 31 11 028 01 0

**SET DE FORETS HÉLICOÏDAUX HSS AVEC PORTE-OUTIL WELDON 3/4 IN**

Contenu : 6 forets hélicoïdaux HSS (Ø 6, 8, 10, 12, 14 et 16 mm) dans un coffret en plastique. Profondeur de coupe 35 mm.

Référence
6 31 11 018 02 0

**FRAISE À CHANFREINER HSS 90°**

Avec 1/4 in six pans selon DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3.

Ø mm	Référence
16,5	6 31 11 038 01 0

**FRAISE À CHANFREINER HSS 90° AVEC ADAPTATEUR PORTE-OUTIL WELDON 3/4 IN**

Ø mm	Référence
16,5	6 31 11 038 02 0

**TARAUD POUR TARAUDAGE DÉBOUCHANT**

Modèle court selon DIN 352/ISO 13.

Filetage	L mm	Ø mm	Quatre pans mm	Référence
M6	56	6	4,9	6 31 10 019 01 0
M8	63	6	4,9	6 31 10 020 01 0
M10	70	7	5,5	6 31 10 021 01 0
M12	75	9	7	6 31 10 022 01 0

**TARAUD POUR TARAUDAGE DÉBOUCHANT AVEC ADAPTATEUR PORTE-OUTIL WELDON 3/4 IN**

Modèle court selon DIN 352/ISO 13.

Filetage	Référence
M6	6 31 10 019 03 0
M8	6 31 10 020 03 0
M10	6 31 10 021 03 0
M12	6 31 10 022 03 0

**SET POUR TARAUDAGE DÉBOUCHANT**

Contenu : 1 taraud selon DIN 352/ISO 13 avec adaptateur Weldon 3/4 in, 1 foret hélicoïdal HSS avec porte-outil Weldon 3/4 in, 1 embout à chanfreiner HSS 90° Ø 16,5 mm avec adaptateur Weldon 3/4 in et 1 clé Allen dans un coffret en plastique.

Taraudeuse Filetage	Foret hélicoïdal Ø perçage mm	Fraise à chanfreiner Ø mm	Référence
M6	5	16,5	6 21 10 019 02 0
M8	6,8	16,5	6 21 10 020 02 0
M10	8,5	16,5	6 21 10 021 02 0
M12	10,2	16,5	6 21 10 022 02 0

MADE FOR METAL**LES UNITÉS DE PERÇAGE PAR CAROTTAGE FEIN**

Les unités de perçage par carottage FEIN existent en quatre catégories de puissance : Economical, Compact, Universal et Automatic. Elles sont disponibles à partir de 32 mm de diamètres jusqu'à 110 mm et sont toutes compatibles avec notre vaste gamme d'accessoires et de fraises à carotter FEIN. Des fraises à carotter en carbure de tungstène (durables et puissantes) aux fraises HSS (extrêmement résistantes aux chocs), vous trouverez tout dont vous avez besoin. Pour tous ceux qui en veulent plus, FEIN propose également des unités de perçage par carottage sans fil pour un maximum de mobilité !

➔ Plus d'informations sur : www.fein.fr/percage



**L'EXPÉRIENCE
FEIN EN LIVE**

Pour une démonstration gratuite, prenez rendez-vous en ligne sur :
www.fein.fr/démonstration

**GARANTIE
3 ANS FEIN PLUS**

Enregistrez vos appareils (chargeurs et batteries compris) en ligne pour profiter de l'extension de garantie 3 ans FEIN Plus. Plus d'informations sur : **www.fein.com/warranty**

Demandez conseil auprès de votre distributeur :



Mentions légales :

C. & E. FEIN GmbH (tribunal d'instance Ulm HRB 702155), Hans-Fein-Straße 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, Allemagne
Gérants : Dr. Christoph Weiß

FEIN FRANCE S.A.S., Tél. : +33 (0)3 88 71 56 50, contact@fein.fr, www.fein.fr