

FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.



La liberté comme jamais. Tout l'espace, en tout lieu.

Les nouvelles unités de perçage magnétique Slugger AJMU 137 et JMC USA 90.



Portable, flexible et polyvalente ! L'unité de perçage magnétique Slugger sans fil AJMU 137.

Petite et à course élevée : l'unité de perçage magnétique sans fil universelle à 1 vitesse répond aux exigences de qualité les plus élevées. Équipée d'une rotation droite/gauche, d'un porte-outil CM 2 et d'une course de levage élevée, la Slugger AJMU 137 PMQ offre

une fonctionnalité maximale pour un travail universel sur chantier. Le moteur FEIN PowerDrive sans balais avec régulation tachymétrique et la batterie lithium-ion FEIN HighPower munie de cellules puissantes assurent une vitesse de travail élevée sur la durée.

Clavier de commande centré, dans le champ de vision direct de l'opérateur

Facile, pratique et sans risque de confusion.

Endurance et vitesse de travail élevées

Grâce au moteur FEIN PowerDrive sans balais et à la batterie lithium-ion FEIN HighPower munie de cellules puissantes.

Utilisation universelle

Au moyen de la rotation droite/gauche, du réglage électronique de la vitesse de rotation, ainsi que d'un porte-outil CM 2 et d'un levage total de 10¼ po (260 mm).



Protection de la machine contre les dommages

Avec la gaine de protection articulée du cordon moteur.

Travail mobile en continu

Grâce à la batterie FEIN HighPower.

Positionnement facile de la machine

Grâce à un poids minimal et à un aimant permanent avec fonction de pré-maintenance.

Travailler en toute sécurité

À l'aide du capteur de basculement, de l'affichage confortable de l'effort magnétique et de l'aimant permanent.

Maintien sûr grâce à l'aimant permanent

Un aimant permanent extrêmement mince avec fonction de pré-maintien permet un positionnement facile et flexible de la machine sur la pièce à travailler, même sur des surfaces verticales ou en hauteur. L'aimant permanent conserve sa tenue même en l'absence de la source d'alimentation.

Les trois positions de levier de l'aimant permanent



ON

100 % d'effort magnétique

Polarisation magnétique

30 % d'effort magnétique

OFF

0 % d'effort magnétique



Caractéristiques techniques

Modèle		AJMU 137 PMQW
Tension de batterie	V	18
Capacité de batterie	Ah	5.2
Compatibilité de batterie		Li-ion / HighPower Li-ion*
Moteur		Sans balais
Ø max. de la fraise carbure	po (mm)	1 3/8 (35)
Ø max. de la fraise à carotter HSS	po (mm)	1 3/8 (35)
Profondeur de perçage max. de la fraise	po (mm)	2/3 (50/75)**
Ø max. perçage au foret hélicoïdal	po (mm)	1 1/16 (18)
Taroudage max.		M14
Ø max. chanfreinage	po (mm)	1 3/16 (30)
Ø max. alésage	po (mm)	1 1/16 (18)
Vitesse en charge	tr/min	130-520
Fixation fraise (sans outil)		3/4 po Weldon
Porte-outil		CM2
Course/Levage total	po (mm)	5 5/16/10 1/4 (135/260)
Effort magnétique	lbs (N)	2023 (9000)
Dimensions du pied magnétique	po (mm)	7 1/16 x 2 3/4 x 2 1/16 (195 x 70 x 52)
Poids avec batterie	lbs (kg)	28.1 (12.8)

Contenu de la livraison

1 unité de perçage magnétique sans fil, 2 batteries (li-ion HighPower), 1 chargeur rapide ALG 50, 1 pompe manuelle pour lubrifiant, 1 sangle d'amarrage, 1 crochet à copeaux, 2 éjecteurs (80 et 82 mm), 1 grille de protection, 1 chasse-cône, 1 coffret

Référence 7 170 02 61 09 0

FEIN SELECT Machines sans batterie ni chargeur

Référence pour SELECT 7 170 02 62 09 0

* Performance maximale avec la batterie lithium-ion FEIN HighPower ** en option avec accessoires

Éjecteurs

Longueur mm	Pour prof. po	Pour dia. po	Référence
82	1 3/8	> 1/2	6 31 34 998 30 0
80	1	7/16 et 1/2	6 31 34 998 30 5
100	2	> 1/2	6 31 34 998 31 0
100	2	7/16 et 1/2	6 31 34 998 31 5

Clavier de commande dans le champ de vision direct de l'opérateur



- Affichage confortable de l'effort magnétique :
Signal lumineux vert continu : effort magnétique normal
Signal lumineux vert intermittent : effort magnétique réduit
- Activation de la rotation droite (en continu)
- Activation de la rotation gauche (tant que touche est actionnée)
- Réglage électronique de la vitesse de rotation à 6 vitesses, (520/455/390/325/260/130 tr/min)
- Arrêt du moteur de perçage

Semelle magnétique prismatique



Les surfaces de contact magnétiques ont la forme d'un prisme, ce qui garantit un maintien sûr, même lors du perçage par carottage sur des tuyaux ayant un diamètre compris entre 3 1/8 à 9 13/16 po (80 à 250 mm).

Un concentré de puissance compact. La batterie FEIN HighPower.

La nouvelle batterie lithium-ion FEIN HighPower a été conçue spécialement pour l'unité de perçage FEIN sans fil. La batterie dispose de cellules puissantes qui assurent une vitesse de travail élevée sur la durée. L'unité de perçage sans fil atteint ainsi une performance maximale. Grâce à l'interface 18 V, la batterie HighPower peut être utilisée sur toutes les machines sans fil 18 V FEIN.



40 % de perçages en plus

Autonomie de la batterie plus longue grâce à les nouvelles batteries HighPower lithium-ion de FEIN.

Plus légère et plus petite

Que les batteries concurrentes de même qualité grâce à son poids de 1.5 lbs (700 g).








Totalement compatible

La batterie HighPower peut être utilisée sur toutes les machines sans fil 18 V FEIN.

Courant d'une intensité 75 % plus élevée

Pour une vitesse de travail élevée sur la durée avec une grande stabilité de la vitesse de rotation.

Comparaison du poids des batteries

FEIN		700 g
Concurrent 1		800 g
Concurrent 2		900 g
Concurrent 3		1200 g
Concurrent 4		1300 g

Durée de vie élevée

Protection de la batterie et de la machine contre la surcharge, la surchauffe et la décharge profonde grâce à la FEIN SafetyCell Technology.

Indicateur de charge

Pour montrer à quel stade de charger la batterie est en.

Batterie HighPower



Batterie lithium-ion HighPower munie de cellules puissantes, d'un témoin de charge et de la FEIN SafetyCell Technology. Courant de sortie élevé sur la durée, avec une intensité 75 % plus élevée qu'une batterie lithium-ion standard. Peut être utilisée sur toutes les machines sans fil 18 V FEIN.

Tension V	Capacité Ah	Référence
18	5.2	9 26 04 179 02 0

Set de démarrage batteries HighPower

FEIN SELECT⁺



2 batteries lithium-ion HighPower avec chargeur rapide ALG 50.

Tension V	Capacité Ah	Référence
18	5.2	9 26 04 310 01 0



Fraises annulaires carburées Slugger - tige Weldon 3/4 po

Durée de vie et des performances de coupe maximales.

Dia po	Equiv. Décimal	DOC 1 po Référence	DOC 2 po Référence
1/2	0.5000	6 31 27 560 11 0	6 31 27 506 11 0
9/16	0.5625	6 31 27 561 11 0	6 31 27 507 11 0
5/8	0.6250	6 31 27 562 11 0	6 31 27 508 11 0
11/16	0.6875	6 31 27 563 11 0	6 31 27 509 11 0
3/4	0.7500	6 31 27 564 11 0	6 31 27 510 11 0
13/16	0.8125	6 31 27 565 11 0	6 31 27 511 11 0
7/8	0.8750	6 31 27 566 11 0	6 31 27 512 11 0
15/16	0.9375	6 31 27 567 11 0	6 31 27 513 11 0
1	1.0000	6 31 27 568 11 0	6 31 27 514 11 0
1 1/16	1.0620	6 31 34 267 03 0	6 31 27 515 11 0
1 1/8	1.1250	6 31 27 570 11 0	6 31 27 516 11 0
1 3/16	1.1870	6 31 27 571 11 0	6 31 27 517 11 0
1 1/4	1.2500	6 31 27 572 11 0	6 31 27 518 11 0
1 5/16	1.3120	6 31 27 573 11 0	6 31 27 519 11 0
1 3/8	1.3750	6 31 27 574 11 0	6 31 27 520 11 0



Fraises annulaires Premium HSS Slugger - tige Weldon 3/4 po

Performance et productivité maximales.

Dia po / mm	Equiv. Décimal	DOC 1 po Référence	DOC 2 po Référence
7/16	0.4375	6 31 34 111 00 1	6 31 34 110 00 2
1/2	0.5000	6 31 34 127 00 1	6 31 34 127 00 2
13mm	0.5118	6 31 34 129 00 1	6 31 34 129 00 2
14mm	0.5512	6 31 34 140 00 1	6 31 34 139 00 2
9/16	0.5625	6 31 34 142 00 1	6 31 34 142 00 2
15mm	0.5906	6 31 34 150 00 1	6 31 34 149 00 2
5/8	0.6250	6 31 34 158 00 1	6 31 34 158 00 2
16mm	0.6299	6 31 34 159 00 1	6 31 34 159 00 2
17mm	0.6693	6 31 34 170 00 1	6 31 34 169 00 2
11/16	0.6875	6 31 34 174 00 1	6 31 34 174 00 2
18mm	0.7087	6 31 34 180 00 1	6 31 34 179 00 2
19mm	0.7480	6 31 34 189 00 1	6 31 34 189 00 2
3/4	0.7500	6 31 34 190 00 1	6 31 34 190 00 2
20mm	0.7874	6 31 34 199 00 1	6 31 34 199 00 2
13/16	0.8125	6 31 34 206 00 1	6 31 34 206 00 2
21mm	0.8268	6 31 34 210 00 1	6 31 34 209 00 2
22mm	0.8661	6 31 34 219 00 1	6 31 34 219 00 2
7/8	0.8750	6 31 34 222 00 1	6 31 34 222 00 2
23mm	0.9055	6 31 34 229 00 1	6 31 34 229 00 2
15/16	0.9375	6 31 34 238 00 1	6 31 34 237 00 2
24mm	0.9449	6 31 34 240 00 1	6 31 34 239 00 2
25mm	0.9843	6 31 34 250 00 1	6 31 34 249 00 2
1	1.0000	6 31 34 254 00 1	6 31 34 254 00 2
26mm	1.0230	6 31 34 259 00 1	6 31 34 259 00 2
1 1/16	1.0620	6 31 34 269 00 1	6 31 34 269 00 2
27mm	1.0630	6 31 34 270 00 1	6 31 34 270 00 2
28mm	1.1020	6 31 34 279 00 1	6 31 34 279 00 2
1 1/8	1.1250	6 31 34 285 00 1	6 31 34 285 00 2
29mm	1.1410	6 31 34 289 00 1	6 31 34 289 00 2
30mm	1.1810	6 31 34 299 00 1	6 31 34 299 00 2
1 3/16	1.1870	6 31 34 301 00 1	6 31 34 301 00 2
31mm	1.2200	6 31 34 309 00 1	6 31 34 310 00 2
1 1/4	1.2500	6 31 34 317 00 1	6 31 34 317 00 2
32mm	1.2590	6 31 34 319 00 1	6 31 34 319 00 2
33mm	1.2990	6 31 34 329 00 1	6 31 34 329 00 2
1 5/16	1.3120	6 31 34 333 00 1	6 31 34 333 00 2
34mm	1.3380	6 31 34 339 00 1	6 31 34 339 00 2
1 3/8	1.3750	6 31 34 349 00 1	6 31 34 349 00 2
35mm	1.3770	6 31 34 350 00 1	6 31 34 350 00 2



Fraises annulaires Standard HSS FEIN - tige Weldon 3/4 po

À un prix compétitif, un faible coût par trou.

Dia po	Equiv. Décimal	DOC 1 po Référence	DOC 2 po Référence
7/16	0.4375	6 31 34 111 60 1	6 31 34 111 60 2
1/2	0.5000	6 31 34 127 60 1	6 31 34 127 60 2
9/16	0.5625	6 31 34 143 60 1	6 31 34 143 60 2
5/8	0.6250	6 31 34 159 60 1	6 31 34 159 60 2
11/16	0.6875	6 31 34 175 60 1	6 31 34 175 60 2
3/4	0.7500	6 31 34 191 60 1	6 31 34 191 60 2
13/16	0.8125	6 31 34 206 60 1	6 31 34 206 60 2
7/8	0.8750	6 31 34 220 60 1	6 31 34 220 60 2
15/16	0.9375	6 31 34 238 60 1	6 31 34 238 60 2
1	1.0000	6 31 34 254 60 1	6 31 34 254 60 2
1 1/16	1.0620	6 31 34 269 60 1	6 31 34 269 60 2
1 1/8	1.1250	6 31 34 286 60 1	6 31 34 286 60 2
1 3/16	1.1870	6 31 34 301 60 1	6 31 34 301 60 2
1 1/4	1.2500	6 31 34 318 60 1	6 31 34 318 60 2
1 5/16	1.3120	6 31 34 333 60 1	6 31 34 333 60 2
1 3/8	1.3750	6 31 34 349 60 1	6 31 34 349 60 2



Fraises TiN Slugger - tige Weldon 3/4 po

L'enduit TiN pour vie augmentée et résistance à la chaleur.

Dia po	Equiv. Décimal	DOC 1 po Référence	DOC 2 po Référence
7/16	0.4375	6 31 34 111 11 3	6 31 34 110 10 6
1/2	0.5000	6 31 34 127 10 8	6 31 34 127 11 3
9/16	0.5625	6 31 34 142 11 5	6 31 34 142 10 7
5/8	0.6250	6 31 34 158 10 8	6 31 34 158 11 4
11/16	0.6875	6 31 34 174 12 0	6 31 34 174 10 5
3/4	0.7500	6 31 34 190 11 1	6 31 34 190 11 7
13/16	0.8125	6 31 34 206 11 5	6 31 34 206 12 0
7/8	0.8750	6 31 34 222 11 0	6 31 34 222 11 7
15/16	0.9375	6 31 34 238 11 7	6 31 34 237 10 4
1	1.0000	6 31 34 254 11 1	6 31 34 254 11 7
1 1/16	1.0620	6 31 34 269 11 1	6 31 34 269 11 7
1 1/8	1.1250	6 31 34 285 10 9	6 31 34 285 11 4
1 3/16	1.1870	6 31 34 301 11 0	6 31 34 301 11 4
1 1/4	1.2500	6 31 34 317 11 3	6 31 34 317 11 9
1 5/16	1.3120	6 31 34 333 10 5	6 31 34 333 11 1
1 3/8	1.3750	6 31 34 349 10 9	6 31 34 349 11 5



Fraises pour chassis de camion Slugger - coupe ID, enduits de TiN

Aiguisage ID pour perçage en couche.

Dia po	Equiv. Décimal	DOC 1 po Référence	DOC 2 po Référence
7/16	0.4375	6 31 34 111 11 1	6 31 34 110 10 4
1/2	0.5000	6 31 34 127 10 6	6 31 34 127 11 1
9/16	0.5625	6 31 34 142 11 3	6 31 34 142 10 5
5/8	0.6250	6 31 34 158 10 6	6 31 34 158 11 2
11/16	0.6875	6 31 34 174 11 9	6 31 34 174 10 3
3/4	0.7500	6 31 34 190 10 9	6 31 34 190 11 5
13/16	0.8125	6 31 34 206 11 3	6 31 34 206 11 8
7/8	0.8750	6 31 34 222 10 7	6 31 34 222 11 4
15/16	0.9375	6 31 34 238 11 5	6 31 34 238 12 4
1	1.0000	6 31 34 254 10 8	6 31 34 254 11 4
1 1/16	1.0620	6 31 34 269 10 8	6 31 34 269 11 5
1 3/16	1.1870	6 31 34 301 10 9	6 31 34 301 11 3
1 1/4	1.2500	6 31 34 317 11 0	6 31 34 317 11 7
1 5/16	1.3120		6 31 34 333 10 8

Nombreuses applications possibles



Perçage par carottage



Perçage au foret hélicoïdal



Taraudage



Chanfreinage



Alésage

La réponse à vos problèmes de perçage. L'unité de perçage magnétique Slugger compacte JMC USA 90.

Extrêmement petite et légère mais si puissante : grâce à sa hauteur de 6⁵/₈ po (169 mm), l'unité de perçage magnétique compacte à 1 vitesse s'avère idéale pour les travaux dans les endroits exigus et difficiles d'accès, même sur des surfaces verticales et en hauteur. La conception extrêmement résistante à l'usure et durable de la machine permet, grâce à un fourreau de broche mobile sans jeu, des

résultats de perçage précis dans des conditions difficiles dans l'industrie comme dans l'artisanat. La machine dispose d'un moteur HIGH POWER 1 100 W avec régulation tachymétrique et rotation droite/ gauche pour une vitesse de travail élevée pour toutes les applications, comme le perçage par carottage, le perçage au foret hélicoïdal, le taraudage et le chanfreinage.

Travailler même au plus près des bords avec une visibilité optimale de l'endroit à percer

Grâce à une encoignure de 1⁵/₁₆ po (33 mm) et un engrenage performant.

Hauteur de 6⁵/₈ po (169 mm)

Avec un moteur de perçage fixe pour le travail dans les endroits exigus.

Clavier de commande centré, dans le champ de vision direct de l'opérateur

Facile, pratique et sans risque de confusion.

Utilisation universelle

Au moyen de la rotation droite/ gauche, du réglage électronique de la vitesse de rotation et à l'espace pour fixer les outils confortablement.



Travailler en toute sécurité

À l'aide du capteur de basculement, de l'affichage confortable de l'effort magnétique et d'un effort magnétique de 2248 lbs (10,000 N)

Positionnement facile de la machine

Grâce à un poids de 16.5 lbs (7.5 kg).

Une vitesse de travail élevée

Grâce à une grande stabilité de la vitesse de rotation du moteur HIGH POWER de FEIN avec régulation tachymétrique.

Système de manoeuvre pratique nécessitant peu d'espace.

La machine peut être manoeuvrée des deux côtés pour un travail peu encombrant via une clé à cliquet, une clé Allen ou une clé Allen avec une poignée en T. L'axe de manoeuvre situé à 90 mm de hauteur permet un grand confort d'utilisation même pour les perçages dans les âmes de poutres.

Clé à cliquet 3/8 po



Clé Allen 8 mm



Clé Allen de 8 mm avec poignée en T



Caractéristiques techniques

Modèle	JMC USA 90	
Ø max. de la fraise carbure	po (mm)	1 3/8 (35)
Ø max. de la fraise à carotter HSS	po (mm)	1 3/8 (35)
Profondeur de perçage max. de la fraise	po (mm)	1 3/8 (35)
Ø max. perçage au foret hélicoïdal	po (mm)	9/16 (14)
Taroudage max.		M12
Ø max. chanfreinage	po (mm)	1 1/4 (32)
Ø max. chanfreinage	W	1,100
Puissance utile	W	550
Vitesse en charge	tr/min	130-520
Fixation fraise		3/4 po Weldon
Course	po (mm)	1 13/16 (46)
Effort magnétique	lbs (N)	2248 (10000)
Dimensions du pied magnétique	po (mm)	6 7/8 x 3 3/8 x 1 5/16 (175 x 80 x 34)
Câble avec fiche	pi (m)	13 (4)
Hauteur	po (mm)	6 5/8 (169)
Encoignure	po (mm)	1 5/16 (33)
Poids (selon EPTA)	lbs (kg)	16.5 (7.5)

Contenu de la livraison :

1 unité de perçage magnétique, 1 cliquet 3/8 po, 1 extension de clé à douille 3/8 po, 1 pompe de refroidissement, 1 sangle d'amarrage, 1 crochet à copeaux, 2 éjecteurs (85 et 100 mm), 1 grille de protection, 1 poignée supplémentaire, 2 clés hex (5 et 8 mm), 2 clés hex avec poignée en T (5 et 8 mm), 1 coffret

Référence 7 272 15 61 12 0

Éjecteurs



Longueur mm	Pour prof. po	Pour dia. po	Référence
82	1 3/8	> 1/2	6 31 34 998 30 0
80	1	7/16 et 1/2	6 31 34 998 30 5



Fraises annulaires carburées Slugger - tige Weldon 3/4 po

Durée de vie et des performances de coupe maximales.

Dia po	Equiv. Décimal	DOC 1 po Référence
1/2	0.5000	6 31 27 560 11 0
9/16	0.5625	6 31 27 561 11 0
5/8	0.6250	6 31 27 562 11 0
11/16	0.6875	6 31 27 563 11 0
3/4	0.7500	6 31 27 564 11 0
13/16	0.8125	6 31 27 565 11 0
7/8	0.8750	6 31 27 566 11 0
15/16	0.9375	6 31 27 567 11 0
1	1.0000	6 31 27 568 11 0
1 1/16	1.0620	6 31 34 267 03 0
1 1/8	1.1250	6 31 27 570 11 0
1 3/16	1.1870	6 31 27 571 11 0
1 1/4	1.2500	6 31 27 572 11 0
1 5/16	1.3120	6 31 27 573 11 0
1 3/8	1.3750	6 31 27 574 11 0



Fraises annulaires Standard HSS FEIN - tige Weldon 3/4 po

À un prix compétitif, un faible coût par trou.

Dia po	Equiv. Décimal	DOC 1 po Référence
7/16	0.4375	6 31 34 111 60 1
1/2	0.5000	6 31 34 127 60 1
9/16	0.5625	6 31 34 143 60 1
5/8	0.6250	6 31 34 159 60 1
11/16	0.6875	6 31 34 175 60 1
3/4	0.7500	6 31 34 191 60 1
13/16	0.8125	6 31 34 206 60 1
7/8	0.8750	6 31 34 220 60 1
15/16	0.9375	6 31 34 238 60 1
1	1.0000	6 31 34 254 60 1
1 1/16	1.0620	6 31 34 269 60 1
1 1/8	1.1250	6 31 34 286 60 1
1 3/16	1.1870	6 31 34 301 60 1
1 1/4	1.2500	6 31 34 318 60 1
1 5/16	1.3120	6 31 34 333 60 1
1 3/8	1.3750	6 31 34 349 60 1



Fraises TiN Slugger - tige Weldon 3/4 po

L'enduit TiN pour vie augmente et résistance à la chaleur.

Dia po	Equiv. Décimal	DOC 1 po Référence
7/16	0.4375	6 31 34 111 11 3
1/2	0.5000	6 31 34 127 10 8
9/16	0.5625	6 31 34 142 11 5
5/8	0.6250	6 31 34 158 10 8
11/16	0.6875	6 31 34 174 12 0
3/4	0.7500	6 31 34 190 11 1
13/16	0.8125	6 31 34 206 11 5
7/8	0.8750	6 31 34 222 11 0
15/16	0.9375	6 31 34 238 11 7
1	1.0000	6 31 34 254 11 1
1 1/16	1.0620	6 31 34 269 11 1
1 1/8	1.1250	6 31 34 285 10 9
1 3/16	1.1870	6 31 34 301 11 0
1 1/4	1.2500	6 31 34 317 11 3
1 5/16	1.3120	6 31 34 333 10 5
1 3/8	1.3750	6 31 34 349 10 9



Fraises pour chassis de camion Slugger - coupe ID, enduits de TiN

Aiguisage ID pour perçage en couche.

Dia po	Equiv. Décimal	DOC 1 po Référence
7/16	0.4375	6 31 34 111 11 1
1/2	0.5000	6 31 34 127 10 6
9/16	0.5625	6 31 34 142 11 3
5/8	0.6250	6 31 34 158 10 6
11/16	0.6875	6 31 34 174 11 9
3/4	0.7500	6 31 34 190 10 9
13/16	0.8125	6 31 34 206 11 3
7/8	0.8750	6 31 34 222 10 7
15/16	0.9375	6 31 34 238 11 5
1	1.0000	6 31 34 254 10 8
1 1/16	1.0620	6 31 34 269 10 8
1 3/16	1.1870	6 31 34 301 10 9
1 1/4	1.2500	6 31 34 317 11 0
1 5/16	1.3120	

Des accessoires pour relever tous les défis avec l'unité de perçage Slugger JMC USA 90.

Nombreuses applications possibles



Perçage par carottage



Perçage au foret hélicoïdal



Taradage



Chanfreinage

Fraises annulaires Premium HSS Slugger - tige Weldon 3/4 po
Performance et productivité maximales.


Dia po / mm	Equiv. Décimal	DOC 1 po Référence
7/16	0.4375	6 31 34 111 00 1
1/2	0.5000	6 31 34 127 00 1
13mm	0.5118	6 31 34 129 00 1
14mm	0.5512	6 31 34 140 00 1
9/16	0.5625	6 31 34 142 00 1
15mm	0.5906	6 31 34 150 00 1
5/8	0.6250	6 31 34 158 00 1
16mm	0.6299	6 31 34 159 00 1
17mm	0.6693	6 31 34 170 00 1
11/16	0.6875	6 31 34 174 00 1
18mm	0.7087	6 31 34 180 00 1
19mm	0.7480	6 31 34 189 00 1
3/4	0.7500	6 31 34 190 00 1
20mm	0.7874	6 31 34 199 00 1
13/16	0.8125	6 31 34 206 00 1
21mm	0.8268	6 31 34 210 00 1
22mm	0.8661	6 31 34 219 00 1
7/8	0.8750	6 31 34 222 00 1
23mm	0.9055	6 31 34 229 00 1
15/16	0.9375	6 31 34 238 00 1
24mm	0.9449	6 31 34 240 00 1
25mm	0.9843	6 31 34 250 00 1
1	1.0000	6 31 34 254 00 1
26mm	1.0230	6 31 34 259 00 1
1-1/16	1.0620	6 31 34 269 00 1
27mm	1.0630	6 31 34 270 00 1
28mm	1.1020	6 31 34 279 00 1
1-1/8	1.1250	6 31 34 285 00 1
29mm	1.1410	6 31 34 289 00 1
30mm	1.1810	6 31 34 299 00 1
1-3/16	1.1870	6 31 34 301 00 1
31mm	1.2200	6 31 34 309 00 1
1-1/4	1.2500	6 31 34 317 00 1
32mm	1.2590	6 31 34 319 00 1
33mm	1.2990	6 31 34 329 00 1
1-5/16	1.3120	6 31 34 333 00 1
34mm	1.3380	6 31 34 339 00 1
1-3/8	1.3750	6 31 34 349 00 1
35mm	1.3770	6 31 34 350 00 1

Adaptateur

 **Adaptateur avec tige 3/4 po Weldon**
Sortie hex 1/4 po

Référence **6 32 06 154 01 0**


Adaptateurs de taradage

 **Adaptateur avec porte-outil Weldon 3/4 po**
Sortie arbre rond 7/16 po (11 mm) pour NPT


Dia. po	mm	Quatre pans po	mm	Référence
7/16	11	3/8	9	6 32 06 150 01 0

 **Adaptateur avec porte-outil Weldon 3/4 po**
Sortie arbre rond 1/2 po (12 mm) pour NPT

Dia. po	mm	Quatre pans po	mm	Référence
1/2	12	3/8	9	6 32 06 151 01 0


 **Adaptateur avec porte-outil Weldon 3/4 po**
Sortie arbre rond 1/4 po (6.477 mm) pour UNC/UNF

Dia. po	mm	Quatre pans po	mm	Référence
1/4	6.477	3/16	4.85	6 32 06 152 01 0


 **Adaptateur avec porte-outil Weldon 3/4 po**
Sortie arbre rond 3/8 po (9.677 mm) pour UNC/UNF

Dia. po	mm	Quatre pans po	mm	Référence
3/8	9.6777	5/16	7.26	6 32 06 153 01 0

Taradage

 **Forets en spirale HSS avec tige Weldon 3/4 po**
Profondeur de perçage maximale 1 3/8 po (35 mm)

Dia. po	mm	Référence
1/4	6.35	6 31 11 029 01 0
3/8	9.53	6 31 11 030 01 0
5/16	7.94	6 31 11 031 01 0
7/16	11.11	6 31 11 032 01 0
9/16	14.29	6 31 11 033 01 0

 **Ensemble forets en spirale HSS avec Weldon 3/4 po**
Contenu 6 forets en spirale HSS: 1 chaque de Ø 1/4, 3/8, 7/16 et 9/16 po, 2 de Ø 5/16 po, boîte de stockage
Profondeur de perçage maximale 1 3/8 po (35 mm).

Référence **6 31 11 029 02 0**



Travailler dans les espaces les plus exigus.

Grâce à une hauteur de 6⁵/₈ po (169 mm) et à une encoignure de 1⁵/₁₆ po (33 mm), la Slugger JMC USA 90 assure un travail confortable au plus près des bords, avec une bonne visibilité de l'endroit à percer.



Au plus près des bords et dans des endroits exigus



Visibilité optimale de l'endroit à percer



Egalement pour les travaux à la verticale et en hauteur

Enregistrement rapide – prestations de garantie prolongées : la garantie 3 ans FEIN PLUS.

Nous offrons la garantie 3 ans FEIN PLUS sur tous les outils électroportatifs FEIN. Pour en bénéficier, il suffit d'enregistrer un nouveau produit FEIN dans les six semaines suivant l'achat à l'adresse www.fein.com/warranty.



FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.



Perçage toujours et partout : la gamme d'unités de perçage magnétique Slugger.

Très grande diversité d'applications : avec sa gamme d'unités de perçage, Slugger propose la machine adéquate pour chaque application dans des catégories de puissance différentes. Du perçage manuel au perçage stationnaire, FEIN couvre de façon optimale toutes les applications de perçage métal, d'un diamètre de 1/32 à 3 1/8 po (0.5 à 80

mm) et d'une profondeur de coupe jusqu'à 3 po (75 mm). De l'unité de perçage manuel et flexible dans le métal avec vitesse de travail rapide jusqu'aux unités de perçage magnétiques dans les catégories de puissance ci-dessous. Avec sa vaste gamme d'accessoires, FEIN offre une solution adaptée pour chaque application.

Unité de perçage manuel	Unités de perçage magnétiques					
Mobile Flexibilité pour le perçage par carottage, quels que soient le matériau et la surface.	Durable La productivité à un prix économique.	Compact Tout l'espace, n'importe quel endroit - le petit profil pour les zones confinées.	Universal Diversité d'applications grâce à une fonctionnalité maximale.			Automatic Efficacité maximale grâce à une avance de perçage entièrement automatique.
KBH 25 S	JHM ShortSlugger	JMC USA 90	AJMU 137 PMQW	JMU 137 MQW	JCM 256 U	JCM 200 Auto
KBH 25-2 U	JME Holemaker III	JHM Magforce	JMU 137 QW	JCM 200 QX	JCM 312 U	JCM 312 Auto
	JHM USA 101		JMU 137-2 QW	JCM 200 U		
	JHM USA 5					

Demandez conseil auprès de votre distributeur spécialiste :

DE: C. & E. Fein GmbH, Tel. 07173 183-0, www.fein.com

CA: FEIN Canada, Téléphone 905 890-1390, Sans frais: 1-800-265-2581, Sans frais (Français): 1-800-789-8181, www.fein.ca