

# SCIES FEIN MADE FOR METAL.

La scie adéquate pour chaque application. La gamme, les accessoires et consommables en un coup d'oeil.





#### **SOMMAIRE**

SCIE CIRCULAIRE PORTATIVE SANS FIL F-IRON Cut 57 AS	4
F-IRON Cut 57 AS Accessoires	6
SCIE SAUTEUSE SANS FIL F-IRON Jig 26 AS	8
F-IRON Jig 26 AS Accessoires	10
SCIE SABRE SANS FIL ASAS 18-21 K AS	12
ASAS 18-21 K AS Accessoires	13
SCIE À RUBAN SANS FIL ABAS 18-63 AS	14
ABAS 18-63 AS Accessoires	15

SCIE À MÉTAUX PENDULAIRE MKAS 355	16
MKAS 355 Accessoires	17
SCIE ALTERNATIVE POUR TUBES STS 325 R & PCS 1000 E + Accessoires	18
APERÇU DES SCIES	20
AVIS CLIENT	22
APERÇU DES BATTERIES ET CHARGEURS	24
BATTERIES, CHARGEURS ET SETS DE DÉMARRAGE	28
SYSTÈME FEIN VersaMAG	30

Made for Metal – la gamme complète de scies filaires et sans fil. Et avec un nouveau standard : précision maximale et travail sans étincelles, sans échauffement ni déformation de la pièce à travailler – même pour de fortes épaisseurs. En effet, le sciage du métal génère moins de chaleur par frottement que le tronçonnage avec une meuleuse d'angle.

Les avantages sont multiples – les possibilités sont infinies. Tout sur les nouvelles machines, les accessoires, les consommables et les sets utilisateurs en un coup d'œil.

La scie circulaire portative F-IRON Cut 57 AS.

# PUISSANCE MAXIMALE. COMPACTE.

#### 100 % DE PUISSANCE DE COUPE DANS LES MATÉRIAUX ÉPAIS.

100 % de puissance de coupe sur les épaisseurs de matériaux, par rapport aux scies à métaux traditionnelles. Haute performance de coupe grâce à la combinaison parfaite entre le moteur sans balais, la batterie ProCORE et la lame de scie parfaitement adaptée, pour un poids net d'à peine 3 kg.



#### 30 MÈTRES EN UNE SEULE CHARGE. UNE MOYENNE DE 150 COUPES.\*

Utilisation sans fil plus longue : avec la batterie ProCORE 8 Ah, dans l'acier de 2 mm d'épaisseur. Puissance constante grâce au système de batterie AMPShare 18 V.



## -\\_-

#### MÈTRES SCIÉS PAR CHARGE DE BATTERIE\*

F-IRON Cut 57 AS | 30 m = env. 150 coupes

Concurrent 1 | 15 m = env. 60 coupes

Concurrent 2 | 17 m = env. 80 coupes

#### SCIER DANS L'ACIER 24 x 150 MM<sup>1</sup>

F-IRON Cut 57 AS Cut 57 AS Cut 57 AS

60-

F-IRON Cut 57 AS sans interruption, excellente vitesse de travail grâce à la batterie 8 Ah ProCORE.

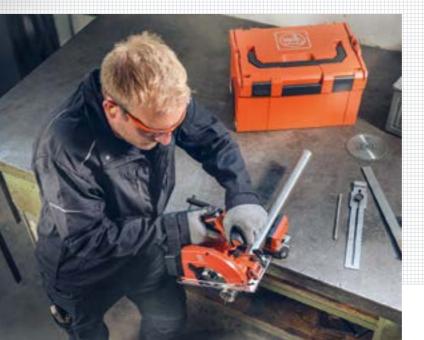
Concurrence: plusieurs réalignements sont nécessaires.

#### FLEXIBILITÉ TOTALE.

Grâce à la variation de la vitesse de rotation, il est possible d'effectuer des coupes dans différents matériaux et profils sans retouche. Le réglage de la profondeur permet des coupes sans déformation jusqu'à 57 mm.

#### PUISSANCE DURABLE.

Un haut niveau de performance et l'utilisation de matériaux traités de haute qualité tels que p. ex. l'aluminium et l'acier inoxydable en font une machine durable.



#### CARACTÉRISTIQUES F-IRON CUT 57 AS **TECHNIQUES** Tension/interface de batterie AMPShare 18 V Lithium-ion/ Compatibilité de batterie Lithium-ion ProCORE 1 300-2 800 tr/mir Vitesses de rotation à vide Profondeur de coupe max. Épaisseur max. de la lame de scie 2 mm Ø lame de scie 150 mm Ø alésage de fixation 20 mm Acier jusqu'à 400 N/mm² 24 mm Acier jusqu'à 800 N/mm² Métaux non ferreux jusqu'à 40 mm 250 N/mm<sup>2</sup> 3,05 kg Réglage de la vitesse de rotation 6 vitesses Moteur sans balais Collecteur de copeaux oui Éclairage à LED Réglage de la profondeur de coupe Frein électronique

#### **ÉQUIPEMENT COMPATIBLE.**

Coupes droites et longues grâce à la compatibilité avec les rails de guidage courants (Makita, Bosch, Festool, Mafell) via l'adaptateur amovible.



## PROTECTION CONTRE LES COPEAUX CHAUDS.

Le collecteur de copeaux résistant à la chaleur recueille jusqu'à 80 % des copeaux chauds. De plus, la conception robuste en aluminium moulé sous pression protège la machine et l'opérateur de la chaleur.

<sup>1</sup> tests de concurrence internes



## F-IRON CUT 57 AS.



F-IRON CUT 57 AS

1 lame de scie circulaire portative pour acier de construction.

1 collecteur de copeaux monté, 1 clé Allen de 5 mm. 1 adaptateur de rail de guidage, 1 butée parallèle,

1 coffret plastique (L-BOXX 238)

F-IRON CUT 57 AS SET 2 x 8,0 Ah

1 collecteur de copeaux monté, 1 clé Allen 5 mm,

1 lame de scie circulaire portative pour acier de construction

1 adaptateur de rail de guidage, 1 butée parallèle,

2 batteries ProCORE 18 V 8,0 Ah AS,

1 chargeur rapide GAL 18 V-160 AS, 1 coffret plastique (L-BOXX 238)

Référence

Contenu de la livraison

7 136 04 61 00 0

7 136 04 62 00 0



### **ACCESSOIRES COMPATIBLES**





Rail de guidage de 800 mm pour scies circulaires portatives Référence: 3 21 33 039 00 0



Pièce de jonction pour rails de guidage Référence: 3 21 33 040 00 0



Adaptateur de rail de guidage pour scies circulaires portatives Référence: 3 13 52 064 01 0



Guide parallèle pour scies circulaires portatives Référence: 3 13 52 075 00 0

Lames de scie.

# **PARFAITES POUR LES SCIES CIRCULAIRES PORTATIVES: MOINS** D'USURE. PLUS DE PUISSANCE DE SCIAGE.

Quelle que soit la qualité de la machine : seuls les bons accessoires permettent d'obtenir les meilleures performances. FEIN propose des lames de scie de haute qualité parfaitement adaptées à la scie circulaire portative.

La machine et la lame de scie impressionnent par leur longue durée de vie. Pour obtenir un résultat de coupe optimal, choisissez parmi les modèles disponibles pour le matériau à scier :

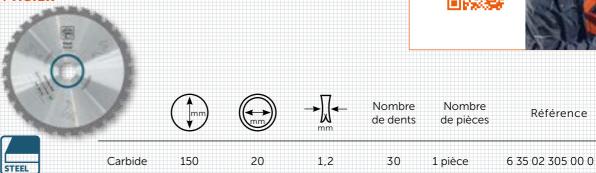


Changement rapide et facile de la lame de scie grâce à un insert intégré dans la L-Boxx.

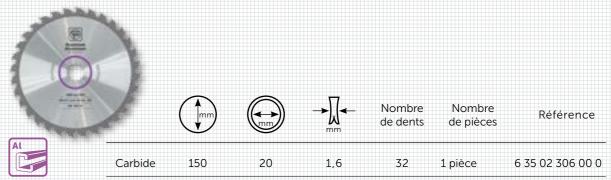




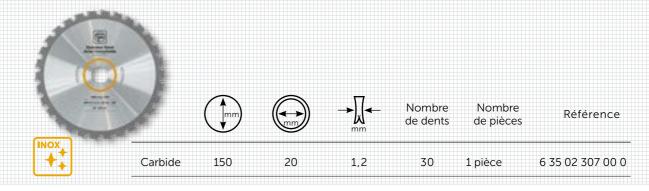
# + ACIER



#### + ALUMINIUM ET AUTRES MÉTAUX NON FERREUX



#### + ACIER INOXYDABLE



La scie sauteuse F-IRON Jig 26 AS.

# SCIAGE POLYVALENT. PRÉCIS ET FLEXIBLE.

#### LONGUE. Durée de vie 42 % plus longue grâce au

**DURÉE DE VIE 42 % PLUS** 

concept de machine robuste et à une meilleure qualité, par rapport aux scies sauteuses concurrentes comparables.\*

# AMP Share

#### FLEXIBILITÉ ET PRÉCISION.

à l'envers.

Coupes et découpes nettes : dans chaque courbe, pour les arrondis et même dans les espaces les plus

PRATIQUE ET ROBUSTE. L'ergonomie et le faible niveau de vibrations facilitent les travaux de sciage prolongés, grâce à la poignée droite, même en toute flexibilité, par exemple

#### VUE DÉGAGÉE.

Avec le soufflage d'air du ventilateur, l'arête de coupe reste exempte de copeaux. L'éclairage LED éclaire les endroits sombres. A l'envers, l'éclairage s'éteint automatiquement.



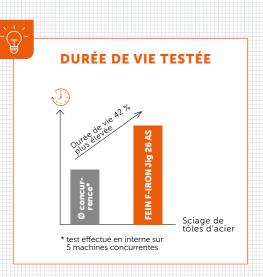
#### MODE PENDULAIRE À 4 POSITIONS.

Mode pendulaire réglable pour une adaptation optimale de coupe au matériau : pour une précision et une propreté maximales.



#### CHANGEMENT DE LAME DE SCIE EN MOINS DE 3 SECONDES.

Changement de lame de scie rapide et facile pour une polyvalence de coupe de divers matériaux (par ex. acier, aluminium, plastique et bois). L'éjection automatique de la lame de scie réduit le risque de blessure et permet de changer les lames de scie tranchantes sans avoir à les manipuler ou à toucher des surfaces chaudes.



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES F-IRON JIG 26 AS Tension/interface de batterie AMPShare 18 V Lithium-ion / Compatibilité de batterie ProCORE Li-Ion 700-3 000 tr/min Nombre de courses Porte-outil (tige à came simple) Longueur de course 26 mm Acier jusqu'à 400 N/mm² 12 mm Métaux non ferreux 24 mm jusqu'à 250 N/mm² 150 mm Poids sans batterie 2,1 kg Longueur 250 mm Largeur Hauteur Changement de lame de scie sans outil Éclairage LED 6 paliers de vitesse Réglage de la vitesse de rotation 4 positions dont Réglage de la course pendulaire de -45° à +45°

Réglage à l'onglet



## F-IRON JIG 26 AS.



F-IRON JIG 26 AS

1 set attractif de lames de scie sauteuse 5 pièces Contenu de la livraison (63503188010), 1 clé Allen 4 mm, 1 patin en plastique, 1 pare éclat, 1 adaptateur d'aspiration, 1 coffret (L-Boxx 136)

1 set attractif de lames de scie sauteuse 5 pièces (63503188010), 1 clé Allen 4 mm, 1 patin en plastique, 1 pare éclat, 1 adaptateur d'aspiration, 2 batteries ProCORE 18 V 4,0 Ah AS, 1 chargeur rapide GAL 1880 CV AS 1 coffret (L-Boxx 136)

F-IRON JIG 26 AS SET 2 x 4,0 Ah

Référence

7 136 05 61 00 0

7 136 05 62 00 0



#### **ACCESSOIRES COMPATIBLES**

Un patin doté d'un pare-éclats adapté assure la protection des surfaces sensibles. Grâce à l'adaptateur d'aspiration, le poste de travail reste toujours exempt de poussières et de copeaux.



Référence: 3 27 03 020 01 0



Pare-éclat Référence: 3 02 40 474 02 0



Adaptateur d'aspiration Référence: 3 02 40 475 01 0 Lames de scie.

# **PARFAITES POUR LA SCIE SAUTEUSE:** SÉLECTION DE QUALITÉ. POUR TOUS LES MATÉRIAUX.

#### **AIDE À LA SÉLECTION**

#### MATÉRIAU DE LA LAME DE SCIE

BIM = bi-métal 65-67 HRC CV = acier au chrome-vanadium fortement allié

HM = carbure

#### **UTILISATION DES MATÉRIAUX**

SW = bois tendre

DW = plaque de plâtre A = aluminium P = plastique SP = spécial (M)SS = acier (métal)

UNI = universel (métal + bois) S = acier

HW = bois dur M = métal W = bois

#### PERFORMANCE

SC = coupe droite CC = coupe curviligne

RV = mode pendulaire désactivé











Référence

#### + ACIER, ACIER INOXYDABLE, ALUMINIUM ET AUTRES MÉTAUX NON FERREUX

BIM 75 T1.2 MS SC	100x8x1	75	1,2	3,0	1,0	5	6 35 03 166 01 0
BIM 63 T1.2/1.4 MS SC	90x8x1	63	1,1-1,4	3,0	1,0	5	6 35 03 167 01 0
BIM 75T2 MSA SC	100x8x1	75	2,0	6,0	2,5	5	6 35 03 168 01 0
BIM 63T1.9/2.2 MS SC	90x8x1	63	1,9-2,2	6,0	2,5	5	6 35 03 169 01 0
BIM 75T3 MS SC	100x8x1,27	75	3,0	15,0	3,0	5	6 35 03 170 01 0
BIM 180T1.2 MSP SC	200x8x1,27	180	1,2	180,0	2,0	5	6 35 03 171 01 0
BIM 75T1.2/2.5 MS SC	100x8x1	75	1,2-2,5	10,0	1,5	5	6 35 03 172 01 0
BIM 110T1.0/1.6 MS SC	132x8x1	110	1,0-1,6	6,0	1,2	5	6 35 03 173 01 0
BIM 110T2 MSA SC	130x8x1	110	2,0	6,0	2,5	5	6 35 03 174 01 0
HM 60T1.1 MSS SC	85x8x1	54	1,1	3,0	1,5	3	6 35 03 175 01 0

#### + BOIS, MATÉRIAUX SPÉCIAUX (comme les plaques de plâtre)

Pour plus d'informations sur les lames de scies, consultez www.fein.fr

CV 75T4 SW SC	100×8×1,25	75	4,0	50,0	5,0	5	6 35 03 176 01 0
CV 130T4 SW SC	150x8x1,25	130	4,0	100,0	5,0	5	6 35 03 177 01 0
CV 75T4 SW CC	100x8x1,25	75	4,0	50,0	5,0	5	6 35 03 178 01 0
CV 75T2.5 SW SC	100x8x1,45	75	2,5	30,0	3,0	5	6 35 03 179 01 0
CV 75T2.5/1.4 SW CC	100x8x1,45	75	2,5-1,4	30,0	4,0	5	6 35 03 180 01 0
CV 90T3 SW SC	115x8x1,45	90	3,0	65,0	10,0	5	6 35 03 181 01 0
CV 95T2.2/3.2 SW CC	115x8x1,45	95	2,2-3,2/2,5	60,0	3,0	5	6 35 03 182 01 0
CV 75T2.5 SW SC RV	100x8x1,45	75	2,5	30,0	3,0	5	6 35 03 183 01 0
CV 75T1.5 WP SC RV	100x8x1,45	75	1,5	30,0	3,0	5	6 35 03 184 01 0
BIM 75T1.5 HW SC RV	100x8x1,27	75	1,5	30,0	2,0	5	6 35 03 185 01 0
BIM 110T1.8-2.5 UNI SC	132x8x1,27	110	1,8-2,5	80,0	3,0	5	6 35 03 186 01 0
HM 75T4.3 SPDW SC	100x8x1,25	75	4,3	50,0	5,0	1	6 35 03 187 01 0
1 —————————————————————————————————————							



#### SET DE DÉMARRAGE DE LAMES DE SCIE SAUTEUSE 5 PIÈCES

Set de démarrage Best-Of avec des lames de scie sauteuse sélectionnées pour une utilisation universelle et néanmoins professionnelle dans le métal et le bois. Composé de: 2 pcs. 63503167010 lame de scie sauteuse pour métal BIM 63 T1.2/1.4 MS 6 35 03 188 01 0 SC, 1 pc 63503169010 lame de scie sauteuse pour métal BIM 63 T1.9/2.2 MS SC, 1 pc 63503179010 lame de scie sauteuse pour bois CV 75 T2.5 SW SC, 1 pc 63503178010 lame de scie sauteuse pour bois CV 75 T4 SW CC.

Scie sabre ASAS 18-21 K AS

# **PUISSANCE MAXIMALE.** LORSQU'IL FAUT FAIRE VITE.

Elle maîtrise tout : la scie sabre sans fil extrêmement compacte coupe sans effort et rapidement le métal, le plastique, le bois, les matériaux composites à base de bois et les matériaux isolants en ligne droite, dans les courbes et dans les endroits difficiles d'accès. L'éclairage à LED, la vitesse variable et les vibrations réduites rendent le sciage agréable et simple.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	ASAS 18-21 K AS
Tension/interface de batterie	AMPShare 18 V
Nombre de courses	0–3 050 tr <sup>/min</sup>
Longueur de course	21 mm
Bois	200 mm
Profilés et tubes métalliques	100 mm
Poids sans batterie	2 kg
Longueur	367 mm
Largeur	78 mm
Hauteur	177 mm

#### MANIEMENT ERGONOMIQUE.

Travail plus confortable grâce à la taille optimisée de la machine et aux vibrations réduites. L'interrupteur variateur permet de régler la vitesse d'un simple mouvement du doigt pendant la coupe.

#### PUISSANCE EXCEPTIONNELLE.

Vitesse de travail élevée lors du sciage grâce au moteur puissant.

#### **GRANDE DIVERSITÉ** D'APPLICATIONS.

La réponse idéale à presque tous les matériaux et applications : système SDS pour un changement de la lame rapide et sans outil.



ASAS 18-21 K AS	
1 lame de scie sabre BIM 130 T1	8 MS, 1 lame de scie sabre BIM

ASAS 18-21 K AS SET 2 x 4,0 Ah

1 lame de scie sabre BIM 130 T18 MS, 1 lame de scie sabre BIM 130 T5/8 WP, 1 chargeur rapide GAL 1880 CV AS, 2 batteries ProCORE 18 V 4,0 Ah AS, 1 coffret (L-Boxx 136)

7 133 01 61 00 0 7 133 01 62 00 0 Référence

130 T5/8 WP, 1 coffret (L-Boxx 136)

Contenu de la livraison

Lames de scie.

HCS/CV

## **PARFAITES POUR LA SCIE SABRE:** RÉSISTENT PARFAITEMENT. MAÎTRISENT FACILEMENT LE MATÉRIAU.



3 13 24 000 45 6

La scie sabre est fiable – surtout avec les bons accessoires FEIN. Les nouvelles lames de scie de haute qualité s'adaptent exactement à la nouvelle scie sabre. Chaque lame de scie FEIN convient à toutes les scies sabres à emmanchement en S. Les lames de scie peuvent être utilisées sur toutes les scies sabres d'un Ø de 150 mm. Elles se distinguent par une durée de vie maximale des coupes faciles, rapides

	J <sub>mm</sub>	mm	Po	mm max.	mm min.	Cond.	Référence
+ ACIER, ACIE	R INOXYDABLE, AL	UMINIUM	I, MÉTAUX N	ON FERRE	UX		
BIM	150x19x0,9	130	14	8	2	3	3 13 24 000 44 5
BIM	225x19x0,9	205	14	8	2	3	3 13 24 000 44 6
BIM	150x19x0,9	130	18	4	1,5	3	3 13 24 000 44 7
BIM	225x19x0,9	205	18	2,5	1,5	3	3 13 24 000 44 8
BIM	200x19x0,9	180	10	12	3	3	3 13 24 000 44 9
CARBIDE	115x19x1,25	95	18	1,5		3	3 13 24 000 45 0
CARBIDE	228x25x1,27	205	8	175		1	3 13 24 000 50 6
BIM	150x22x1,57	130	8/10	12	4	3	3 13 24 000 45 1
BIM	225x22x1,57	205	8/10	12	4	3	3 13 24 000 45 2
+ BOIS ET RÉS	IDUS DE MÉTAL, M	ATÉRIAU	X SPÉCIAUX	(comme les pl	aques de plâtr	e)	
BIM	150x19x1,27	130	5/8	100		3	3 13 24 000 45 3
BIM	225x19x1,27	205	5/8	175		3	3 13 24 000 45 4
HCS/CV	150x19x1,27	130	6	100	6	3	3 13 24 000 45 5



150x19x1,05





Scie à ruban ABAS 18-63 AS.

# SCIER CONFORTABLEMENT.

# MÊME LORSQUE L'ESPACE EST EXIGU.

La scie à ruban compacte et ergonomique sans fil vous permet de travailler confortablement, lorsque la liberté de mouvement est limitée. Le changement de la lame sans outil, le fonctionnement sans vibrations de la lame de scie et l'éclairage à LED de la zone de travail font du sciage un jeu d'enfant. Le tronçonnage

et la coupe à l'onglet peuvent être effectués en une seule étape. De même, la coupe à longueur de matériaux courants (p. ex. métal, tubes en plastique et profilés en aluminium) avec une capacité de coupe 63,5 x 63,5 mm est possible.





#### FORME ERGONOMIQUE.

Taille compacte et maniement confortable à deux mains pour un travail sûr et confortable.

#### **EXCELLENTS** RÉSULTATS DE TRAVAIL.

Résultats de sciage précis grâce au fonctionnement de la lame de scie à faibles vibrations ainsi qu'à l'éclairage à LED de la zone de travail.

#### UTILISATION UNIVERSELLE.

Grâce au changement rapide et sans outil de la lame de scie à ruban, la découpe flexible des matériaux les plus divers ne connaît aucune limite (p. ex. métal, tubes en plastique et profilés en aluminium).

Tension/interface de la batterie	AMPShare 18 V
Vitesse de rotation à vide	162 tr <sup>/min</sup>
Dimensions de la lame de scie	733 x 13 x 0,35 mm
Profondeur de coupe max.	63,5 mm
Poids sans batterie	3,3 kg
Longueur	355 mm
Largeur	200 mm
Hauteur	255 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ABAS 18-63 AS

## ABAS 18-63 AS.

ABAS 18-63 AS

7 135 01 61 00 0



7 135 01 62 00 0

Lames de scie.

Contenu de la livraison

Référence

# PARFAITES POUR LA SCIE À RUBAN: MOINS DE VIBRATIONS. PLUS DE CONTRÔLE.

Afin qu'il n'y ait pas de mauvaises surprises pendant le sciage : les nouvelles lames de scie haut de gamme FEIN permettent d'obtenir les meilleurs résultats. Parfaitement adaptées à la scie à ruban, les nombreuses dents fines assurent une coupe parfaite. Le ruban performant avec un faible niveau de vibrations permet un contrôle maximal lors du sciage.

#### + TOUS TYPES DE MÉTAUX



po	) mm	Quantité	Référence	
10/14	733 x 13 x 0,35	3 pièces	6 35 02 309 00 0	
14/18	733 x 13 x 0,35	3 pièces	6 35 02 308 00 0	





Scie à métaux pendulaire MKAS 355.

# 100 % DE PRÉCISION. 100 % DE SÉCURITÉ. 100 % QUALITÉ FEIN.

Avec cette scie à métaux, rien n'est laissé au hasard. Facile à guider avec peu d'effort, cette machine est parfaite pour les découpes stationnaires de métaux.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	MKAS 355	
Tension	230 V	SCANNEZ MOI
Puissance absorbée	1 800 W	
Puissance utile	1 050 W	
/itesse à vide	1 300 tr/min	
) lame de scie	355 mm	FIXATIM
ð alésage de fixation	25,4 mm	
rofondeur max. de coupe arrée	120 mm	
Profondeur de coupe max. carrée à 45 °	90 mm	
rofondeur max. de coupe ronde	100 mm	
Profondeur de coupe max. onde à 45 °	90 mm	
Câble avec fiche	4 m	
Poids	24,4 kg	
léférence	7 236 54 60 00 0	ell.
<u> </u>	T	

#### PROPRE ET FIABLE.

Jusqu'à 100 % sans projections d'étincelles : coupe à froid pour un travail en toute sécurité et sans poussière.

#### PLUS PERFORMANTE.

Tronçonnage rapide et précis, même des matériaux pleins : vitesse de coupe maximale avec un minimum de retouches.

## UTILISATION POLYVALENTE.

Avec lames de scie adaptées à chaque matériau, comme : acier de construction, acier inoxydable, acier plat ou métaux non ferreux.

#### POUR TOUTES LES COUPES À L'ONGLET.

Réglage précis de l'angle pour les coupes à l'onglet de 0–45°.





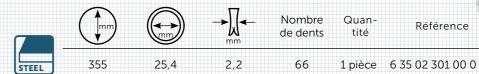


Stainless Steel Cutting

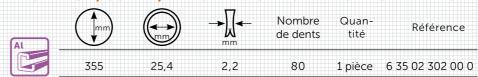
#### **LAMES DE SCIE FEIN**

Seule la bonne lame de scie permet des coupes précises sans dégagement de chaleur ni projection d'étincelles. Les meilleurs résultats sont obtenus avec des lames de scie en carbure de tungstène avec de nombreuses dents. FEIN propose des lames de scie haut de gamme pour chaque matériau.

#### + ACIER DE CONSTRUCTION



#### + ALUMINIUM, CUIVRE, LAITON ET AUTRES MÉTAUX NON FERREUX



#### + ACIER INOXYDABLE

INOX,	mm		→ ∏←	Nombre de dents	Quan- tité	Référence
<b>→</b>	355	25,4	2,2	100	1 pièce	6 35 02 303 00 0

#### + ACIER PLAT

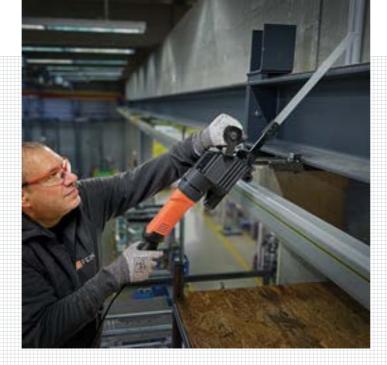
7			→ <b>—</b>	Nombre de dents	Quan- tité	Référence
STEEL ACIER	355	25,4	2,2	90	1 pièce	6 35 02 304 00

Scie alternative pour tubes PCS 1000 F & STS 325 R

## TRAVAUX SANS **ÉTINCELLES** POUR TUBES ET PROFILÉS.

Pour un travail en toute sécurité : la scie alternative pour tubes est le compagnon idéal lorsque des travaux sans étincelles sont requis. C'est précisément dans des situations de travail difficiles comme dans les ateliers de montage, à l'intérieur de bâtiments ou lors du démantèlement de centrales électriques qu'elle offre la solution idéale pour le tronçonnage de tubes, de profilés ou de matériaux pleins. Elle affiche une performance élevée, même lorsqu'il s'agit de gros tubes : elle est idéale pour le tronconnage de tubes d'un diamètre jusqu'à 440 mm et de profilés jusqu'à 290 x 550 mm. La scie alternative pour tubes FEIN permet d'effectuer des coupes à l'onglet jusqu'à 45°.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	PCS 1000 E	STS 325 R	
Puissance absorbée	750 W	-	
Puissance utile	480 W	1 100 W	
Pression de service	-	6 bars	
Consommation d'air	-	1,5 m³/min	
Nombre de courses	100-420 tr/ <sup>min</sup>	330 tr/ <sup>min</sup>	
Longueur de course	60 mm		
Tubes jusqu'à de*	440 mm		
Profilés jusqu'à l x h	290 x 550 mm		
Câble avec fiche	4 m	-	
Poids selon EPTA	6,5 kg	7,2 kg	
Niveau sonore L <sub>pA</sub>	80,6 dB	81 dB	
Niveau de puissance acoustique L <sub>wa</sub>	93,6 dB	92 dB	
Valeur de crête sonore L <sub>pCpeak</sub>	95,6 dB	102 dB	
Valeur de vibration 1 $\alpha_{hv}$ 3 voies	4,4 m/s²	7,1 m/s²	
Contenu de la livraison	Scie alternative pour tubes, 2 lames de scie, 1 jeu de clés, 1 poignée supplémentaire	Scie alternative pour tubes, 2 lames de scie, 1 jeu de clés, 1 poignée supplémentaire, 1 raccord pour flexible	
Référence	7 234 24 60 000	7 534 08 00 00 0	







Pour un travail précis, confortable et sans fatigue avec la scie alternative pour tubes.

#### Dispositif de fixation et d'avance

(l x p x h) 280 x 285 x 395 mm, pour les tubes et le matériau circulaire d'un diamètre extérieur de 80 à 400 mm.

Référence: 9 07 02 005 00 0

#### Dispositif de fixation pour tubes

Convient également pour les coupes à l'onglet des tubes d'un diamètre jusqu'à 159 mm. Référence : 9 07 02 001 00 1



#### Dispositif de fixation pour tubes

Pour les tubes d'un diamètre compris entre 100 et 325 mm, uniquement avec rallonge de chaîne jusqu'au Ø 440 mm, prévoir chaîne 3 02 31 003 00 3 et boulon 3 02 16 130 00 4.

Référence: 9 07 02 004 00 6



#### Dispositif de fixation pour profilés

Pour des profilés de largeur jusqu'à 310 mm pour une hauteur de 550 mm max. Référence: 9 07 02 003 00 8



Pour les tubes d'un diamètre jusqu'à 325 mm, uniquement avec la lame de scie de 530 mm de long, avec guidage jusqu'au centre du tube, épaisseur de lame de scie max. 1,6 mm.

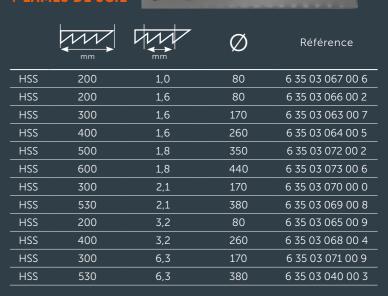
Référence: 9 06 06 002 00 9

Pour plus d'informations sur les scies alternatives pour tubes, consultez www.fein.fr



Les lames de scie haut de gamme FEIN permettent de réaliser des coupes dans les matériaux les plus divers. Les matériaux suivants peuvent être tronçonnés avec les lames de scie FEIN en offrant les meilleurs résultats de coupe : acier, fonte grise, métaux non ferreux, béton cellulaire, plastique et tuyaux en polyéthylène.

#### + LAMES DE SCI



#### + LAMES DE SCIE HD

Lames de scie spéciales pour la coupe de l'acier et de l'acier inoxydable. Les lames de scie HD séduisent par leur longue durée de vie et un haut rendement.

	mm	mm	Ø	Référence
HSS	300	1,6	170	6 35 03 093 00 4
HSS	500	1,8	350	6 35 03 099 00 5
HSS	530	2,1	325	6 35 03 100 00 6
HSS	400	2,1	260	6 35 03 094 00 2
HSS	400	3,2	260	6 35 03 095 00 6
HSS	600	1,8	440	6 35 03 098 00 1

#### + LAMES DE SCIETD

Les lames de scie TD sont adaptées à la coupe avec ou sans arrosage. Elles offrent des résultats de coupe précis et des temps de coupe réduits. Pour tuyaux en fonte ductile.



Mm mm	Ø	Référence
320	80-150	6 35 03 096 01 8
490	80-300	6 35 03 097 01 2



#### TRAVAIL EN TOUTE SÉCURITÉ

Les coupes à froid permettent une coupe à longueur sans étincelles. Pour tubes et profilés en acier, en fonte, en béton cellulaire et en plastiques.



#### ATTEINDRE RAPIDEMENT LES **OBJECTIFS**

Profiter d'une course élevée : pour des vitesses de travail élevées lors de coupes exigeantes dans des tubes, des profilés et des matériaux pleins.



#### **MEILLEURE ERGONOMIE**

Travailler confortablement grâce au dispositif de fixation et d'avance pour profilés et tubes.



#### **POLYVALENCE**

Même les matériaux sandwich et les matériaux de différentes couches ne sont plus un obstacle.

\* avec dispositif de fixation pour tubes

#### POUR PLUS **D'INFORMATIONS** SUR LES SCIES

**SCANNEZ** MOI

La bonne machine pour chaque application.

# APERÇU DES SCIES FEIN.







**SCIE À RUBAN** 

ABAS 18-63 AS

vous convient le mieux.

**SCIE À MÉTAUX** MKAS 355

Les scies à métaux présentent de nombreux avantages par rapport aux travaux de tronçonnage avec d'autres machines telles que p. ex. la meuleuse d'angle. Aucun échauffement ou déformation de la pièce à travailler liée à la température, peu ou pas de projection d'étincelles lors du tronçonnage et précision maximale. Les scies

permettent également d'effectuer une coupe en plongée dans le matériau. Découvrez ici quelle scie à métaux



- + Tronçonnage de tôles métalliques et de profilés (coupe à sec) + Gamme d'accessoires évolutive
- + Coupes transversales et longitudinales

F-IRON Cut 57 AS

- + Découpe de longues tôles d'acier
- + Types de coupe : coupes curvilianes. coupes circulaires et coupes droites
- + Découpe de formes ou d'évidements
- + Tronçonnage de profilés et de tôles + Travaux précis nécessitant une grande

maniabilité et un bon contrôle

- + Coupes grossières, travaux de démontage
- + Tuyaux (la lame de scie ne se coince pas)
- + Découpe nette, sans décalage/ligne de coupe, p. ex. directement le long d'un mur
- + Travail dans les endroits exigus

- + Finition précise même des petites pièces à travailler
- + Coupe à l'onglet dans tous les angles
- + Tronçonnage fixe de profilés en acier et en métal
- + Coupe avec ou sans arrosage
- + Types de coupe : coupes longitudinales, coupes transversales, coupes angulaires, coupes à l'onglet
- + Tronçonnage de tubes d'un diamètre jusqu'à 440 mm et de profilés jusqu'à 290 x 550 mm
- + Pour les situations de travail difficiles (tuyauteries, pose de canalisations, démantelement, réalisation de transport d'énergie)

- circulaires portatives à métaux courantes\* + Coupes droites sans retouche
- + Tronçonnage net jusqu'à 57 mm de profondeur de coupe ou 24 mm d'épaisseur de matériau
- + Plus de sécurité : collecteur de copeaux, lame de scie avec capot robuste
- + 30 mètres avec une seule charge de batterie soit environ 150 coupes
- + Taille compacte pour une utilisation mobile

+50 % de rendement en plus que les scies + Possibilité de coupes à rayons étroits

F-IRON JIG 26 AS

- + Multiples lames de scie pour différents matériaux
- + Système de changement rapide de la lame de scie
- + Faible largeur de coupe, peu de perte de matière
- + Tronçonnage sans déformation
- + Poignée droite pour un maximum de
- + Vitesse de coupe réglable

- + Maniabilité facile
- + Utilisation universelle
- + Vitesse de coupe réglable
- + Moins d'efforts, faible largeur de coupe
- + Lames de scie flexibles : travail confortable. Elles ne plient pas et ne se cassent pas
- + Productivité élevée : temps de préparation court, résultats rapides

- + Utilisation universelle
- + Travail à faibles vibrations
- + Qualité de coupe de haute qualité et sans
- + Productivité élevée : tronçonnages et onglet en une seule opération
- + Découpe précise et rapide des métaux (même dans des matériaux pleins)
- Manipulations faciles (commande à une main possible)
- de profilés de grands diamètres + Concept de machine robuste, à faible

Profondeur de coupe élevée : tronçonnage

- + Une course élevée permet une grande vitesse de coupe
- + Travail confortable, grâce au dispositif de fixation et d'avance
- + Coupes à l'onglet possibles jusqu'à 45°

#### Fonctionnement sur batterie/

+ Batterie 8 Ah ProCORE (recommandée)



 Batterie 4 Ah ProCORE (recommandée)



 Batterie 4 Ah ProCORE (recommandée)



+ Batterie 8Ah ProCORE (recommandée)



+ Câble avec fiche 4 m

+ Acier

+ Acier inoxydable

7 236 54 60 00 0

+ Câble avec fiche 4 m



- + Pièces en acier et métaux non ferreux pour les infrastructures et la construction
- + Découpe de l'acier et de la tôle
- + Construction métallique, serrurerie

+ Caillebotis, tôles perforées

+ Découpe de tuvaux

+ Acier inoxydable

+ Acier

+ Bois

+ Plastique

- + Chaudronnerie, construction
- de réservoirs + Découpe de l'acier et de la tôle
- + Construction métallique, serrurerie

+ Aluminium et autres métaux non ferreux

+ Plastiques renforcés de fibres (PRFC,

+ Matériaux composites en aluminium

- + Second œuvre, rénovation
- + Découpe de tuyaux
- + second-oeuvre/plâtriers/stucateurs

+ Combinaisons de matériaux :

métal/bois, métal/béton

+ Acier inoxydable

+ Plastique

+ Bois (p. ex. branches)

+ Matériaux minéraux

7 133 01 61 00 0

- + Chauffage, climatisation, ventilation

+ Aluminium et autres métaux non ferreux

+ Plastiques renforcés de fibres (PRFC,

- + Découpe de l'acier et de la tôle
- + Découpe de tuyaux

+ Acier inoxydable

+ Acier

- + Construction métallique, serrurerie
- + Chauffage, climatisation, ventilation

+ Aluminium et autres métaux non ferreux

- + Pièces en acier et en métal pour les infrastructures et la construction
- + Découpe de l'acier et de la tôle, p. ex. portes et fenêtres métalliques

+ Aluminium et autres métaux non ferreux

- + Construction métallique, serrurerie
- + Découpe de tuyaux + Transformation de salles de montage,
- espaces intérieurs + Chaudronnerie, construction de réservoirs
- + Démantèlement de centrales
- + Construction métallique
- + Tubes et profilés en acier + Fonte
- + Béton cellulaire
- + Plastiques
- + Matériau sandwich et différentes couches de matériaux

#### + Acier inoxydable

- + Aluminium et autres métaux non ferreux
- + Acier

- Matériaux

- **Référence** 7 136 04 61 00 0
- En résumé PUISSANCE
- **POLYVALENT**

7 136 05 61 00 0

+ Matériaux minéraux

- **COUPES GROSSIÈRES**

**COUPES PRÉCISES** 

7 135 01 61 00 0

- UN CONCENTRÉ DE PUISSANCE

7 234 24 60 00 0

**POUR LES TRAVAUX LOURDS** 

21

\* tests de concurrence internes

La nouvelle norme pour les métaux.

# CE QU'EN DISENT NOS UTILISATEURS.

Made for Metal – précision maximale et travail sans étincelles, sans décoloration ni déformation de la pièce à travailler – même avec un matériau plus épais.

Témoignage clients – scies FEIN.



#### **MODÈLE F-IRON CUT 57 AS**

Compacte, légère et étonnamment puissante. La scie circulaire portative sans fil peut couper de l'acier d'une épaisseur de 57 mm – sans retouche. Equipée d'une batterie 8 Ah ProCORE elle réalise jusqu'à 30 mètres de coupe par charge de batterie. Le collecteur de copeaux résistant à la chaleur assure une sécurité optimale de l'utilisateur.

Powerfafe Klima, Lda. Utilisateur : André Ribeiro. F-IRON Cut 57 AS : "Légère, puissante et très utile pour les applications sur site et sur chantier. Qualité de coupe élevée et très sûre par rapport au travail avec des meuleuses d'angle."

"Construction métallique Ishikow, Walerij Ishikow. F-IRON Cut 57 AS: La scie circulaire portative sans fil est idéale pour un **tronçonnage précis** et **rapide** des métaux les plus divers sur le chantier et offre une **vitesse de coupe élevée** avec un dégagement de chaleur minimal. Avec la longue durée de vie de sa batterie, elle **allège la coupe** des profilés, y compris des poutres jusqu'à la taille HEA 100."

#### **SCIE MKAS 355**

Avec cette scie à métaux pendulaire, rien n'est laissé au hasard. Facile à utiliser, avec peu d'effort, cette machine est parfaite pour les découpes stationnaires de métaux.

Powerfafe Klima, Lda. Utilisateur : André Ribeiro. MKAS :

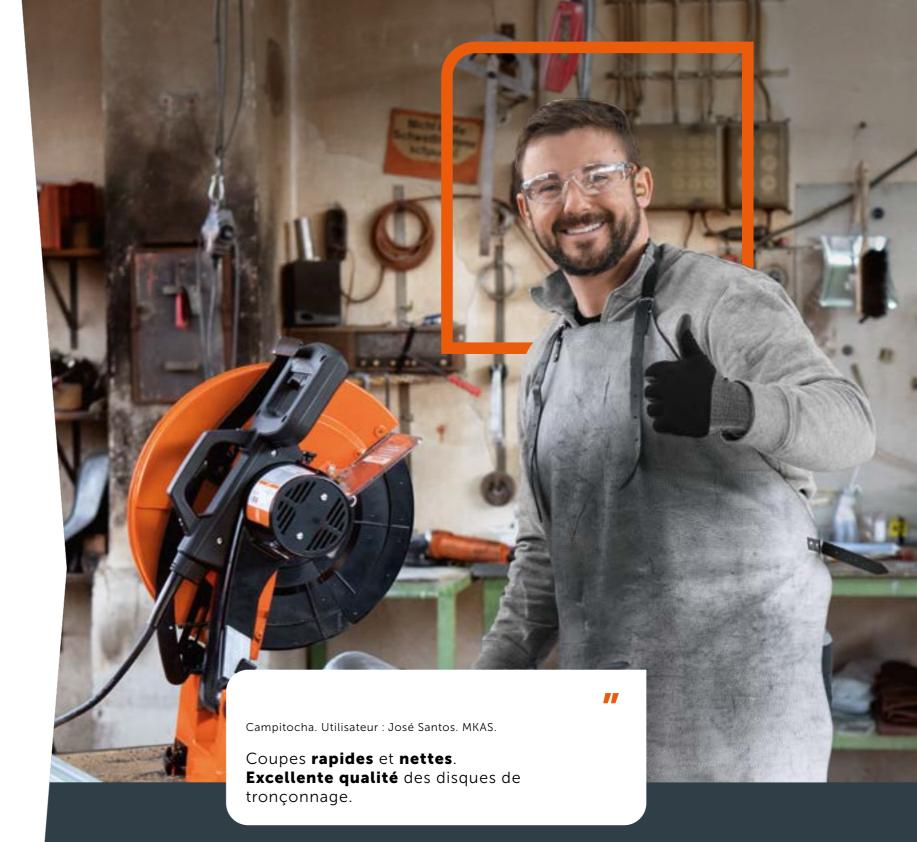
"La scie à métaux a une finition **très robuste** et **longue durée**, des lames de scie avec une **excellente qualité de coupe et une longue durée de vie**. J'en recommande clairement l'achat."

Construction métallique Ishikow, Walerij Ishikow. MKAS:

"La scie à onglet permet des **coupes à froid précises et rapides**, idéales pour réaliser des coupes d'onglet sur des profilés en acier inoxydable, en acier et en fer plat jusqu'à 150 x 20 mm. Son **étau à réglage rapide** s'adapte parfaitement au matériau et facilite ainsi le processus de travail."

Powerfafe Klima, Lda. Utilisateur : André Ribeiro. MKAS

"Outils avec une **structure très robuste**, lames carbure avec une **excellente qualité de coupe** et une longue durée de vie."



Madeljor. Utilisateur: Manuel Saraiva. MKAS.

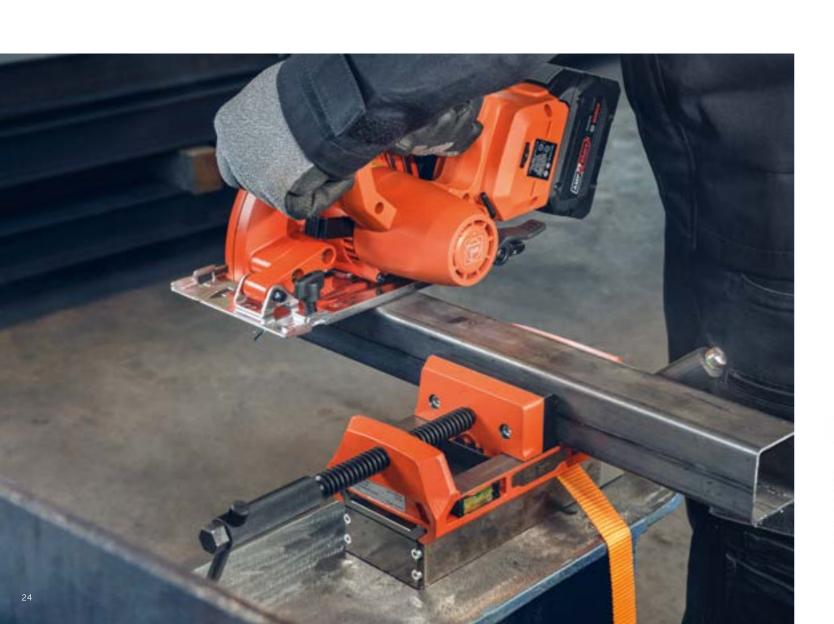
Coupes nettes et précises, très sûres.



Le système FEIN VersaMAG.

# LA MEILLEURE COMBINAISON POUR UN SCIAGE EN TOUTE SÉCURITÉ – EN ATELIER ET SUR CHANTIER.

Le système FEIN VersaMAG apporte une nouvelle dimension de flexibilité dans le monde du serrage. Grâce à l'aimant permanent avec étau, les étaux ne sont plus attachés à la table de travail, mais peuvent être utilisés là où un serrage rapide représentait auparavant un grand défi : sur les chantiers et dans les ateliers, sur les plans verticaux – et surtout pour de petites tâches rapides. Simple. Mobile. Flexible. C'est la solution parfaite qui allie à la fois un excellent maintien et des résultats rapides.





#### FLEXIBILITÉ

Grâce à son aimant, il peut être utilisé de manière flexible et rapide dans divers domaines.

#### EN PLACE. PRÊTS. TRAVAILLEZ

Alignement précis de l'étau magnétique grâce à une prémagnétisation de 30 %.

#### MODULAIRE.

Système de serrage évolutif pour relever tous les défis.

## TIENT. SIMPLEMENT. EN PLACE.

Grâce au système innovant à 2 rotors, avec un effort magnétique pouvant atteindre 7 800 N (à partir de 12 mm) pour un serrage sûr sur toutes les surfaces magnétiques, même dans le domaine des tôles fines à partir de 4 mm.

#### **EFFICACITÉ**

Travail sûr et propre directement sur les chantiers et dans les ateliers. Réduction des accidents de travail grâce au VersaMAG.

#### PRODUCTIVITÉ.

Convient à tous les espaces de travail. Travail orienté vers les résultats.



Technologie de batterie de pointe

# PRODUITS FEIN ET TECHNOLOGIE DE BATTERIE INÉGALÉE = POWER<sup>2</sup>

**BATTERIES PROCORE 18 V.** 



#### PUISSANCE AUGMENTÉE DE 87 %.

Plus de puissance que les batteries conventionnelles grâce à une technologie cellulaire avancée et une gestion intelligente des batteries.

## **DURÉE DE VIE PLUS LONGUE**

Durable et économique : Nettement plus robuste que les batteries standard grâce à la dissipation thermique supérieure (technologie CoolPack).

Compatible avec tous les appareils sans fil 18 V avec interface de batterie 18 V AMPShare ou Bosch Professional.







## GARANTIE FEIN PLUS DE 3 ANS

#### **3 ANS DE GARANTIE FEIN PLUS.**

Prolongez la garantie des batteries et des chargeurs FEIN à 3 ans en complément de la garantie légale. Plus d'informations sur www.fein.com/warranty



#### 39 % PLUS COMPACTE.

Petite, légère et très puissante. La même énergie qu'une batterie standard, mais un poids plus faible.\*

## PROCORE 18 V 8,0 Ah & 12,0 Ah.

#### JUSQU'À 2 000 WATTS.

Cette puissance tutoie à coup sûr celles des machines filaires. Et ce, avec un poids parfaitement équilibré.



#### **CHARGEUR ULTRA RAPIDE GAL 18 V-160 AS AVEC FONCTION BOOST.**

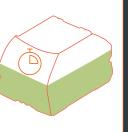


#### COMPATIBILITÉ MAXIMALE.

Pour toutes les batteries avec interface de batterie 18 V AMPShare ou BOSCH Professional à partir de 2008.

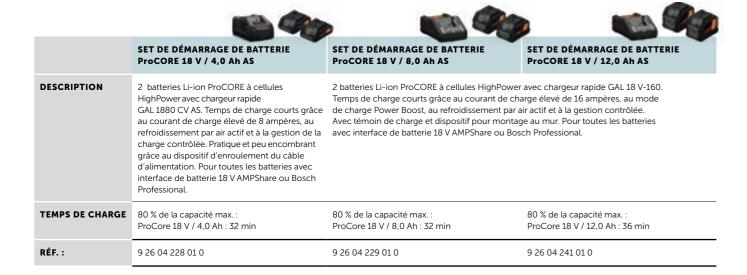
#### **CHARGE À 50 % EN SEULEMENT** 15 MINUTES.

Charge les batteries ProCORE 18 V / 8 Ah plus rapidement que tout autre chargeur 18 V. Les batteries ProCORE 4 Ah et 8 Ah atteignent 80 % de leur capacité maximale en 32 min.



## Chargeurs et batteries FEIN.

# AVEC LA TECHNOLOGIE AMPShare **POUR UNE LIBERTÉ MAXIMALE.**



	BATTERIE ProCORE 18 V / 4,0 Ah AS	BATTERIE ProCORE 18 V / 8,0 Ah AS	BATTERIE ProCORE 18 V / 12,0 Ah AS	CHARGEUR RAPIDE GAL 18 V-160 AS
DESCRIPTION	L'ECP protège la batterie de toute La technologie COOLPACK 2.0 ga technologie COOLPACK et perme	ules HighPower, témoin de charge et « Electronic Cell Protection » (ECP). e surcharge, surchauffe et décharge profonde. arantit une durée de vie plus longue de 135 % par rapport aux batteries sans et ainsi une plus grande autonomie. Compatible avec tous les appareils sans 18 V AMPShare ou Bosch Professional.		Temps de charge courts grâce au courant de charge élevé de 16 ampères, au mode de charge Power Boost, au refroidissement par air actif et à la gestion de la charge contrôlée. Avec témoin de charge et dispositif pour montage au mur. Pour tous les packs de batteries avec interface de batterie 18 V AMPShare ou Bosch Professional.
TEMPS DE CHARGE				80 % de la capacité max. : GBA 18 V 2,0 Ah : 15 min GBA 18 V 4,0 Ah : 16 min GBA 18 V 5,0 Ah : 20 min ProCore 18 V / 4,0 Ah : 32 min ProCore 18 V / 8,0 Ah : 32 min ProCore 18 V / 12,0 Ah : 36 min
RÉF. :	9 26 04 341 02 0	9 26 04 342 02 0	9 26 04 343 02 0	9 26 04 339 01 0

	SET DE DÉMARRAGE DE BATTERIE GBA 18 V / 5,0 Ah AS	BATTERIE GBA 18 V 4,0 Ah AS	BATTERIE GBA 18 V 5,0 Ah AS	CHARGEUR RAPIDE GAL 1880 CV AS
DESCRIPTION	2 batteries Li-ion avec chargeur rapide GAL 1880 CV. Temps de charge courts grâce au courant de charge élevé de 8 ampères, au refroidissement par air actif et à la gestion de la charge contrôlée. Pratique et peu encombrant grâce au dispositif d'enroulement du câble d'alimentation. Pour toutes les batteries avec interface de batterie 18 V AMPShare ou Bosch Professional.	profonde. La technologie COOLPAC longue par rapport aux batteries sar	vite surcharge, surchauffe et décharge CK 1.0 garantit une durée de vie plus is technologie COOLPACK et permet compatible avec tous les appareils sans	Temps de charge courts grâce au courant de charge élevé de 8 ampères, au refroidissement pa air actif et à la gestion de la charg à commande de processus. Pratique et peu encombrant grâc au dispositif d'enroulement du câble d'alimentation. Pour toutes les batteries avec interface de batterie 18 V AMPShare ou Bosch Professional.
TEMPS DE CHARGE	80 % de la capacité max. : GBA 18 V 5,0 Ah : 35 min			80 % de la capacité max. : GBA 18 V 2,0 Ah : 15 min GBA 18 V 4,0 Ah : 25 min GBA 18 V 5,0 Ah : 35 min ProCORE 18 V / 4,0 Ah : 32 min ProCORE 18 V / 8,0 Ah : 68 min ProCORE 18 V / 12,0 Ah : 113 min
RÉF. :	9 26 04 246 01 0	9 26 04 345 02 0	9 26 04 346 02 0	9 26 04 335 01 0







DÉCOUVRIR FEIN EN DIRECT Pour une démonstration gratuite, prenez rendez-vous en ligne sur www.fein.fr/démonstration

GARANTIE 3 ANS **FEIN PLUS** 

Déclarez vos appareils (chargeurs et batteries compris) en ligne pour profiter de l'extension de garantie 3 ans FEIN Plus. Pour plus d'informations et pour connaître les pays participants, consultez la page www.fein.com/warranty

Demandez conseil auprès de votre distributeur spécialiste :



Les promotions non cumulables entre elles ne sont disponibles que chez les distributeurs spécialisés participants pendant la période spécifiée. Uniquement dans la limite des stocks disponibles.

Mentions légales : C. & E. Fein GmbH (tribunal d'instance Ulm HRB 702155), Hans-Fein-Straße 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, en Allemagne

FR : FEIN FRANCE S.A.S - ZI du Kochersberg - 18 rue d'Otterswiller - 67700 SAVERNE - Société par actions simplifiée au capital de 560 000 € R.C.S Saverne B 675 680 318 - N° SIRET 675 680 318 00085 - Tél. 03 88 71 56 50 - Fax 03 88 71 17 68 - contact@fein.fr - www.fein.fr

