

CISAILLE A TOLE MILWAUKEE M12 FMS16-522B 12V/5A

Référence : **A449512**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE D'ALIMENTATION	Batterie
CAPACITE ALUMINIUM (MM)	2
VOLTAGE (V)	12
AMPERAGE (AH)	5
POIDS (KG)	1.71
CAPACITE ACIER (MM)	1.6
CADENCE (CPS/MIN)	2300-3600
REGLAGE VITESSE	Oui
EQUIPEMENT	1 x batterie Milwaukee HIGH OUTPUT 12V/5A 1 x batterie Milwaukee HIGH OUTPUT 12V/2.5A 1 x chargeur C12C Clés hexagonales de 2 et 3 mm 1 x jauge d'épaisseur 1 x sac de transport
GARANTIE FOURNISSEUR	1 an + 2 ans supplémentaires si inscription

AUTRES VISUELS












DESCRIPTION

La cisaille à tôle Milwaukee M12 FMS16-522B FUEL™ combine format compact, légèreté et puissance de coupe pour les travaux de tôlerie et de découpe sur chantier. Avec seulement 1,29 kg, elle fait partie des modèles les plus légers de sa catégorie, tout en offrant des performances comparables à celles d'outils 18 V concurrents.

Sa tête de coupe est spécialement conçue pour optimiser les découpes dans les courbes, avec un rayon de courbure minimal de seulement 13 mm. Elle permet de réaliser des coupes sans bavures dans l'acier doux jusqu'à 1,6 mm, l'acier inoxydable jusqu'à 1,2 mm et l'aluminium jusqu'à 2,0 mm.

La fonction de démarrage automatique contrôlé adapte progressivement la vitesse lorsque l'outil détecte le début de la coupe. L'éclairage LED intégré améliore quant à lui la visibilité de la zone de travail.

Utilisations recommandées :

La cisaille à tôle M12 FMS16 convient notamment pour :

- La découpe de tôles en acier doux.
- La découpe d'acier inoxydable et d'aluminium.
- Les travaux de tôlerie, ventilation et installation.
- Les découpes droites et courbes sur chantier.
- Les travaux de maintenance, rénovation et fabrication métallique.

Avantages clés :

- Format extrêmement compact et ergonomique pour les coupes rapides.
- 1,29 kg pour l'outil seul, pour limiter la fatigue lors des utilisations prolongées.
- 1,71 kg avec batterie M12 HB5 selon les données EPTA fournies.
- Tête de coupe optimisée pour les découpes dans les courbes.
- Rayon de courbure minimal de 13 mm.
- Démarrage automatique contrôlé avec montée progressive en vitesse.
- 6 réglages de vitesse.
- Éclairage LED intégré pour améliorer la visibilité.
- Coupe sans bavures jusqu'à 1,6 mm dans l'acier doux, 1,2 mm dans l'inox et 2,0 mm dans l'aluminium.
- Lame à 4 faces de coupe pour prolonger sa durée de vie et maintenir des performances constantes.
- Technologie FUEL™ avec moteur POWERSTATE™ sans charbon, batterie REDLITHIUM™ et électronique REDLINK PLUS™.
- Compatible avec toutes les batteries Milwaukee M12™.

Données techniques :

- **Marque :** Milwaukee
- **Gamme :** M12™ FUEL™
- **Modèle :** M12 FMS16-522B
- **Tension :** 12 V
- **Type :** cisaille à tôle sans fil
- **Moteur :** POWERSTATE™ sans charbon
- **Électronique :** REDLINK PLUS™
- **Batterie :** REDLITHIUM™ M12™
- **Cadence de coupe :** 2 300 à 3 600 courses/min
- **Réglages de vitesse :** 6
- **Rayon de courbure minimal :** 13 mm
- **Capacité maximale acier :** 1,6 mm
- **Épaisseur maximale acier 400 N/mm² :** 1,6 mm
- **Épaisseur maximale acier 600 N/mm² :** 1,2 mm
- **Épaisseur maximale acier 800 N/mm² :** 0,7 mm
- **Épaisseur maximale aluminium jusqu'à 250 N/mm² :** 2,0 mm
- **Type de lame :** lame de coupe à quatre tranchants
- **Poids outil seul :** 1,29 kg
- **Poids avec batterie M12 HB5 :** 1,71 kg
- **Éclairage :** LED
- **Compatibilité batteries :** toutes les batteries Milwaukee M12™
- **Emballage :** sac de transport

Contenu du kit :

- 1 batterie M12 HB5
- 1 batterie M12 HB2.5
- 1 chargeur C12 C
- 1 sac de transport

- Clés hexagonales de 2 et 3 mm
- 1 jauge d’épaisseur