



MT 55 cc

Données techniques

	MT 55 cc
Profondeur de coupe	0-57 mm
Profondeur de coupe à 45°	0-40,5 mm
Inclinaison de la lame	-1 à +48 °
Vitesse de rotation à vide	3600-6250 t/min
Puissance absorbée	1400 W
Poids	4,7 kg
Moteur universel	230 V/50 Hz

Accessoires standard

	Réf.
Scie plongeante MT 55 cc dans le MAFELL-MAX	917612
Lame de scie au carbure 162 x 1,2/1,8 x 20 mm, 48 dents, dentures alternées	092584
Lame de scie au carbure 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, 32 dents, dentures alternées	092552
Règle de guidage F 160	204365
Guide parallèle	201436

Accessoires supplémentaires / Outils

	Réf.
Règle de guidage F 80 - 0,8 m longueur	204380
Règle de guidage F 110 - 1,1 m longueur	204381
Règle de guidage F 160 - 1,6 m longueur	204365
Règle de guidage F 210 - 2,1 m longueur	204382
Règle de guidage F 310 - 3,1 m longueur	204383
Pièce de raccordement F-VS pour raccorder 2 règles de guidage	204363
Butée angulaire F-WA	205357
Sac de transport F 160 pour règles de guidage jusqu'à 1,6 m longueur	204626
Sac de transport avec lot de règle de guidage F 160 + 1 sac de transport avec lot de règle de guidage	204805
Embout F-EK, 2 pièces	205400
Profil anti-dérapant emballé F-HP 6,8M - longueur 6,8 m	204376
Pare-éclats F-SS 3,4M - longueur 3,4 m	204375
Positionneur de coupe MT-PA	205398
Serre joint 100 mm F-SZ 100MM - pour fixer la règle directement sur la pièce à usiner	205399
Guide anti recul F-RS cpl.	202867
Lame de scie 162 x 1,2/1,8 x 20 mm, 48 dents, WZ pour usage universel dans des plaques	092584
Lame de scie 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, 32 dents, WZ pour usage universel dans le bois	092552
Lame de scie 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, 24 dents, WZ pour usage universel dans le bois	092533
Lame de scie 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, 16 dents, WZ pour coupe longitudinale dans le bois	092539
Lame de scie 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, 56 dents, WZ pour coupe fines dans le bois	092553
Lame de scie 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, 48 dents, FZ/TR pour le Trespa	092569
Lame de scie 160 x 2,4/3,0 x 20 mm, 4 dents, FZ/TZ pour usage dans le fibro-ciment	092474

Votre revendeur MAFELL - notre partenaire:



La scie plongeante MT 55 cc: Cinq fois plus de progrès.

C'est ici que la MT 55 cc se distingue:
des coupes plongeantes très précises dans
p.e. des plans de travail de cuisine.

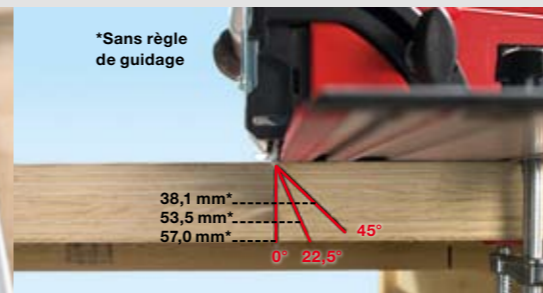
La MT 55 cc sur la règle de guidage F.
Un résultat de coupe optimal réalisable
grâce au pare-éclats.

La MT 55 cc se laisse aussi utiliser avec
d'autres systèmes de règles de guidage.

Des profondeurs de coupe allant jusqu'à 57 mm*
sont réalisables. La MT 55 cc ne connaît presque
pas de limite, même pour les coupes inclinées:
grâce à son système innovant d'inclinaison.

Scier en suivant le tracé. L'angle de
référence auto-ajustable vous indique
toujours la bonne position pour scier.

Avec ou sans règle de guidage - la bonne
profondeur sera toujours visible en tournant
simplement l'indicateur de coupe.



La scie plongeante MT 55 cc. Toujours une coupe d'avance!

L'idée

L'idée de construire une scie plongeante n'est pas nouvelle. La nouveauté est de concevoir un produit dont les composants sont d'une précision extraordinaire. Nous avons atteint cet objectif avec la MT 55 cc. Le maniement de cette scie plongeante devient, grâce à de nombreuses solutions innovantes, très facile et agréable. Les brevets que nous avons déposés le justifient bien.

Construction

La conception de la MT 55 cc séduit par des matériaux extrêmement robustes, de grande qualité et usinés avec une grande précision comme p.e. le carter en moulage d'aluminium-magnésium ou les pièces en plastique anti-chocs qui sont renforcées par des fibres de verre.

Exemple d'utilisation

La MT 55 cc a des talents multiples. Elle exécute les coupes plongeantes, transversales, inclinées, biaises avec une extrême précision et sans éclats. Elle scie du stratifié, contreplaqué, OSB, tripli, fibrociment, fermacell, composite aussi bien que le bois massif, le plexiglas, l'aluminium, les profils d'aluminium, le mélaminé et le placoplâtre. D'autre part vous allez trouver tout un assortiment d'accessoires MAFELL pour tous vos besoins pour l'atelier comme pour vos chantiers.

Lieu de travail propre

La MT 55 cc a, grâce à la forme de son carter, pu améliorer l'efficacité de sa propreté dans son lieu de travail. La conception de l'aspiration des copeaux et de la poussière a été optimisée pour atteindre le meilleur rendement possible. En utilisant la MT 55 cc avec la règle de guidage, l'utilisation de la coulisse transparente s'est avérée utile pour perfectionner l'aspiration. La machine est également dotée d'autres détails utiles comme le manchon d'aspiration tournant avec une fermeture scratch pour guider le câble d'alimentation.

Ergonomie

Tous les éléments de contrôle de la machine ont été conçus généreusement pour une utilisation agréable. L'emplacement de la poignée dotée d'une prise douce sur la MT 55 cc facilite un travail sans effort et sa construction générale est très compacte. Tous ces avantages la rendent facile à manier et une position d'appui supplémentaire est également intégrée.

La scie plongeante MT 55 cc: Faites pour de meilleurs résultats.



-1° de dégraissage

Pour embouter des plaques lors de vos ajustages.

C'est aussi simple:

1. Desserrez la vis. Activez ensuite le levier de 0° et mettez la scier sur MT 55 cc sur -1°.
2. Avec ce réglage vous pouvez scier les deux côtés de la pièce à usiner.
3. Résultat: une coupe sans éclats qui peut être emboutée facilement grâce au dégraissage.



Coupe plongeante avec le positionneur de coupe.

Pour réaliser des découpes dans les plans de travail pour le four et l'évier, les grilles d'aération, Fermacell etc.

C'est aussi simple:

Réglez la profondeur avec l'indicateur de coupe. Les bornes rouges du positionneur de coupe marquent exactement la position, ou la lame de scie entre et sort sur le dessus de la matière.



Système d'incision

Pour une découpe sans éclats des deux côtés p.e. pour raccourcir une porte.

C'est aussi simple:

1. Enclencher le système d'incision. La profondeur de coupe se réduit automatiquement à 2,5 mm et la lame de scie se décale légèrement par rapport à la ligne de découpe.
2. Posez la MT 55 cc sur la règle de guidage et accomplissez l'incision.
3. Déactivez le système d'incision
4. Réalisez votre coupe.

Coupes inclinées avec une butée angulaire

Pour des coupes inclinées transversales, p.e. pour des plinthes.

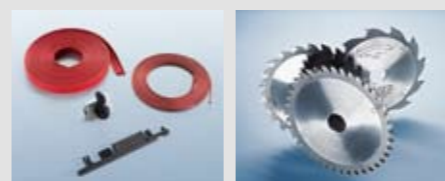
C'est aussi simple:

1. Incliner la scie par rapport au réglet selon l'angle demandé.
2. Raccordez la butée angulaire à l'aide d'une pièce de raccordement avec une règle de guidage.
3. Posez l'ensemble avec la butée angulaire sur la pièce à usiner.
4. La pièce peut être maintenant sciée avec l'angle exact que vous avez réglé.



Il y a de bonnes raisons pour la MT 55 cc. Voici les cinq meilleures:

5. Plus de possibilités



Accessoires supplémentaires / outils
Toujours la bonne lame de scie: le travail de plaques de matériaux différents allant au bois massif et au fibrociment. D'autres accessoires vous simplifient la vie au quotidien et vous fait économiser du temps de travail.



Poignée à prise douce

La poignée avec une prise anti-dérapante et partiellement douce est placée de façon idéale et sûre pendant le travail quotidien.



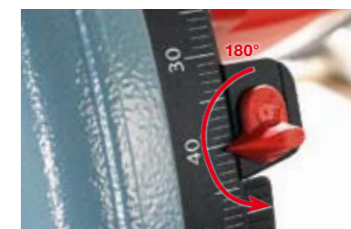
Réglage de la vitesse

Le changement de la vitesse pour les différents matériaux se fait à réglage continu.



Système d'incision

Le système d'incision s'active avec une poignée. Vous réaliserez le même résultat qu'avec une machine stationnaire et ceci même avec un pare-éclats usé.



Graduation de la profondeur de coupe

La profondeur de coupe peut être ajustée au millimètre près. Avec ou sans règle de guidage - en tournant simplement l'indicateur de coupe: vous avez toujours la bonne profondeur.

4. Plus de puissance

Aspiration

La MT 55 cc est compatible avec tous les aspirateurs ayant un branchement de 35 mm. Grâce à la conception du carter et de la coulisse transparente au niveau de la lame, la poussière est toujours parfaitement aspirée.

CUprex-Compact

La MT 55 cc possède un moteur CUprex-Compact pour une vitesse de rotation élevée et des réserves de puissance en abondance.



1. Plus de précision

Réglage de précision
Pour des réglages de précision infime de la profondeur de coupe, p.ex. pour des lames de scie déjà affûtées ou pour du Fermacell.



Serrage central

En serrant seulement une vis, vous bloquez la scie sur l'axe à deux endroits pour effectuer des coupes inclinées.



3. Plus de confort

Changement de lame

Uniquement chez MAFELL - le changement le plus rapide au monde: appuyez simplement sur le bouton de déverrouillage (1) et relevez le levier (2). Le carter (3) s'ouvre et la lame peut être changée en un tour de main et surtout sans endommager les dents de la lame. Dès que le carter est ouvert, l'axe moteur est automatiquement verrouillé, ainsi que l'interrupteur.



Règle de guidage

Le guidage pour la règle est intégré dans la plaque de base en moulage d'aluminium-magnésium. Grâce aux deux rainures de guidage, la MT 55 cc fonctionne tout aussi bien, sur les systèmes d'autres fournisseurs. Avec les mors réglables, la scie plongeante s'adapte exactement sur d'autres systèmes.



2. Plus de flexibilité