



Nothing but **HEAVY DUTY.**[™]



Sélection Automobile 2019-2020





Fondée en 1924 aux USA, Milwaukee® est depuis 90 ans synonyme de qualité. Grâce à sa connaissance du marché et à sa proximité quotidienne avec les utilisateurs professionnels, Milwaukee® a su développer des outils et accessoires innovants, performants, sûrs, et d'une robustesse à toute épreuve.



Le groupe TTI®

TTI® possède des marques prestigieuses dans l'univers de la maison et du jardin. En 2005, Milwaukee® a intégré le groupe TechTronic Industries®.



1^{er} fabricant mondial d'outils à batterie

2^e fabricant mondial d'outils électroportatifs



CRÉATION DE MILWAUKEE®

1924

Invention de la scie sabre par Milwaukee®



1951



Lancement de la scie métal MCS66

2000

Lancement des premières batteries Li-Ion en 28V/Ah



2005



Première perceuse percussion ultra-compacte 12V

2008

REDLITHIUM™ La révolution des batteries



2010

L'innovation moteur d'avenir

L'innovation est au cœur de notre succès avec plus de 400 ingénieurs recherche et développement qui travaillent quotidiennement à l'élaboration des outils et technologies de demain.

L'entreprise dispose de plus de 500 brevets à son actif. Ces dernières années, ce sont plus de 450 produits novateurs et durables qui ont été lancés !

**+ 500
brevets**

**+ 450
nouveautés**

**400
ingénieurs R&D**

ONE KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

OUTILS CONNECTÉS INTELLIGENTS



OUTILS
CONNECTÉS
INTELLIGENTS



SANS FIL
SYNCHRONISEZ
ET CONTRÔLEZ
VOS OUTILS



GESTION ET
INVENTAIRE
SUR INTERNET
ET SMARTPHONE

INNOVATION MONDIALE
BATTERIE 18V 12,0 Ah



Technologie M12 et M18
FUEL™ pour répondre
aux exigences de demain

2012/13

2016

L'innovation
des outils
connectés
intelligents

ONE KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



Lancement
des batteries
6,0 Ah & 9,0 Ah

2016

Lancement
du 1^{er} perfo
SDS-max
à batterie



Lancement
de la batterie
High Output
12,0 Ah

2018



Lancement des batteries
High Output 3,0 Ah,
5,5 Ah et 8,0 Ah

2019

Lancement de la première
boulonneuse 1 pouce
à batterie



M18 ONEFHIWF1-802X

M18 FUEL BOULONNEUSE À CHOCS 1"
PLUS PUISSANTE QU'UN OUTIL FILAIRE
2033 Nm

ONEKEY

UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE

LOCALISATION, GESTION ET PARAMÉTRAGE DE L'OUTIL
CAPACITÉ MAX M42
DRIVE CONTROL™
POIGNÉE ÉTRIER RÉGLABLE SUR 360°
4 MODE DRIVE CONTROL

| | |
|---------------------|------------------------------|
| Couple | 2 033 Nm |
| Couple desserrage | 2 400 Nm |
| Mode 1 | 1 000 tr/min - 1 330 cps/min |
| Mode 2 | 1 100 tr/min - 1 620 cps/min |
| Mode 3 | 1 400 tr/min - 2 100 cps/min |
| Mode 4 | 1 650 tr/min - 2 450 cps/min |
| Carré O'ring | 1" |
| Poids avec batterie | 5,9 kg |

 M18 ONEFHIWF1-802X |
4933459733 |
 livrée en HDBox, 2 batteries HD 18V 8 Ah, chargeur

 M18 ONEFHIWF1-0X |
4933459732 |
 livrée en HDBox, sans batterie ni chargeur


CARRÉ 1" O'RING

LA GAMME COMPLÈTE DE BOULONNEUSES À CHOCS
M12 COMPACTE
M18 COMPACTE
M18 PUISSANTE
M12 FUEL
339 Nm

129 mm


M12 FIWF12-422X
 4933464616

M12 FIWF12-0⁽¹⁾
 4933464615

M18 FUEL
300 Nm

152 mm


4 MODE DRIVE CONTROL
M18 FIWF12-502X
 4933451071

M18 FIWF12-0X⁽¹⁾
 4933451448

M18 FUEL
610 Nm

170 mm


3 MODE DRIVE CONTROL
M18 FMTIWF12-502X
 4933459185

M18 FMTIWF12-0X⁽¹⁾
 4933459189

M18 FUEL
1356 Nm

213 mm


4 MODE DRIVE CONTROL
M18 FHIWF12-502X
 4933459696

M18 FHIWF12-0X⁽¹⁾
 4933459695

| | M12 FIWF12-422X | M18 FIWF12-502X | M18 FMTIWF12-502X | M18 FHIWF12-502X |
|---------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------------|
| BATTERIES | 12 V 4,0 Ah + 12 V 2,0 Ah | 2 x 18 V 5,0 Ah | 2 x 18 V 5,0 Ah | 2 x 18 V 5,0 Ah |
| COUPLE | 339 Nm | 40/120/120/300 Nm | 610 Nm | 1 898 Nm desserrage 1 356 Nm |
| CAPACITÉ | ≥ M12 (12,9) | ≥ M12 (12,9) / ≥ M16 (8,8) | M20 (12,9) | M20 (12,9) |
| VITESSE (tr/min) | 0 à 2 700 | 0 à 1 700/2 000/2 500/2 000 | 0 à 510/2 100/2 400 | 0 à 550/1 400/1 750/1 750 |
| FRAPPE (cps/min) | 0 à 3 200 | 0 à 2 400/2 600/3 100/2 600 | 0 à 420/2 700/3 000 | 0 à 950/1 750/2 100/2 100 |
| Emmanchement | carré 1/2" bille | carré 1/2" O'ring | carré 1/2" O'ring | carré 1/2" O'ring |
| Poids avec batterie | 1,1 kg | 1,8 kg | 2,4 kg | 3,3 kg |

PENSEZ À LA BALISE
ANTIVOL TICK™



3
ANS
GARANTIE
MILWAUKEE
OUTILS

2
ANS
GARANTIE
MILWAUKEE
BATTERIES

LA PREMIÈRE BOULONNEUSE À CHOCS 1" SANS FIL AU MONDE

**LANIÈRES
anti-chute
pour outils
MILWAUKEE®**



Jusqu'à 15kg

M18 CONNECTÉE (réglez les caractéristiques en fonction de vos besoins)

ONE KEY
M18 FUEL

300 Nm

152 mm

4 MODE
DRIVE CONTROL



M18 ONE1WF12-502X
4933451374

M18 ONE1WF12-0X⁽¹⁾
4933459198

ONE KEY
M18 FUEL

1356 Nm

213 mm

4 MODE
DRIVE CONTROL



M18 ONEFHIWF12-502X
4933459727

M18 ONEFHIWF12-0X⁽¹⁾
4933459726

ONE KEY
M18 FUEL

1627 Nm

213 mm

4 MODE
DRIVE CONTROL



M18 ONEFHIWF34-502X
4933459730

M18 ONEFHIWF34-0X⁽¹⁾
4933459729

ONE KEY
M18 FUEL

2033 Nm

4 MODE
DRIVE CONTROL



M18 ONEFHIWF1-802X
4933459733

M18 ONEFHIWF1-0X⁽¹⁾
4933459732

M18 ONE1WF12-502X

2 x 18 V 5,0 Ah

40/120/220/300 Nm

≥ M16 (12,9) / ≥ M18 (8,8)

0 à 900/1 400/1 900/2 500

0 à 1 300/2 100/2 550/3 200

carré 1/2" O'ring

1,8 kg

M18 ONEFHIWF12-502X

2 x 18 V 5,0 Ah

1 898 Nm desserrage
1 356 Nm

≥ M22 (8,8)

0 à 550/1 400/1 750/1 750

0 à 950/1 750/2 100/2 100

carré 1/2" O'ring

3,3 kg

M18 ONEFHIWF34-502X

2 x 18 V 5,0 Ah

2 034 Nm desserrage
1 627 Nm

≥ M22 (8,8)

0 à 800/1 300/1 800/1 800

0 à 850/1 850/2 400/2 400

carré 3/4" O'ring

3,3 kg

M18 ONEFHIWF1-802X

2 x HD18 V 8,0 Ah

2 400 Nm desserrage
2 033 Nm

≥ M42

0 à 800/1 300/1 800/1 800

0 à 850/1 850/2 400/2 400

carré 1" O'ring

5,9 kg

BOULONNEUSES À CHOCS

SHOCKWAVE™ DOUILLES À CHOCS

Douilles à chocs 3/4" et 1"



SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

Douilles à chocs pour outils à chocs 3/4" et 1".

POUR LES COUPLES ÉLEVÉS

Conçues pour les utilisations lourdes et intensives dans le bâtiment, l'automobile et l'industrie.

MEILLEURE DURÉE DE VIE

En acier forgé à chaud avec une finition en phosphate noir pour une adhérence accrue et une résistance à la corrosion améliorées.

| Diamètre (mm) | Douille longue 3/4" Réf. | Douille courte 1" Réf. |
|---------------|--------------------------|------------------------|
| 17 | 4932471642 | — |
| 19 | 4932471643 | — |
| 21 | 4932471644 | — |
| 22 | 4932471645 | — |
| 24 | 4932471646 | — |
| 27 | 4932471647 | 4932471663 |
| 30 | 4932471648 | 4932471664 |
| 32 | 4932471649 | 4932471665 |
| 33 | 4932471650 | 4932471666 |
| 36 | 4932471651 | 4932471667 |
| 41 | 4932471652 | 4932471668 |
| 46 | 4932471653 | 4932471669 |
| 50 | 4932471654 | 4932471670 |
| 55 | — | 4932471671 |
| 60 | — | 4932471672 |
| 65 | — | 4932471673 |
| 70 | — | 4932471674 |

| Désignation | Réf. | Désignation | Réf. |
|----------------------------|------------|----------------------|------------|
| Rallonge 3/4" 150 mm | 4932471655 | Rallonge 1" 175 mm | 4932471675 |
| Rallonge 3/4" 250 mm | 4932471656 | Rallonge 1" 300 mm | 4932471676 |
| Adap. 3/4" > 1/2" | 4932471657 | Adap. 1" > 3/4" | 4932471677 |
| Adap. 3/4" > 1" | 4932471658 | O-Ring sécurité 1" | 4932471678 |
| O-Ring sécurité 17-49 mm | 4932471659 | Goupille sécurité 1" | 4932471679 |
| O-Ring sécurité 50-70 mm | 4932471660 | | |
| Goupille sécurité 17-49 mm | 4932471661 | | |
| Goupille sécurité 50-70 mm | 4932471662 | | |

Douilles à chocs 1/2"



SET 3 DOUILLES 1/2" AUTOMOBILE SHOCKWAVE
 Douilles Ø 17, 19 et 21 mm
 Réf 4932451568



COFFRET 10 DOUILLES 1/2" SHOCKWAVE
 Ø 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm
 Réf 4932352861

| Diamètre (mm) | Douille 1,2" Réf. |
|---------------|-------------------|
| 8 | 4932352847 |
| 10 | 4932352848 |
| 11 | 4932352849 |
| 12 | 4932352850 |
| 13 | 4932352851 |
| 14 | 4932352852 |
| 16 | 4932352853 |
| 17 | 4932352854 |

| Diamètre (mm) | Douille 1,2" Réf. |
|---------------|-------------------|
| 19 | 4932352855 |
| 21 | 4932352856 |
| 22 | 4932471166 |
| 24 | 4932352857 |
| 27 | 4932352858 |
| 30 | 4932352859 |
| 32 | 4932352860 |

PENSEZ À LA BALISE
ANTIVOL TICK™



3
ANS
GARANTIE
MILWAUKEE
OUTILS

2
ANS
GARANTIE
MILWAUKEE
BATTERIES

M12 CLÉS À CLIQUET

| | | | | | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| 413 mm | | | | | | | |
| 324 mm | | | | | | | |
| 307 mm | | | | | | | |
| 291 mm | | | | | | | |
| 274 mm | | | | | | | |
| 1/2" | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 1/4" |
| 81 Nm 0 à 175 tr/min | 75 Nm | 75 Nm 0 à 200 tr/min | 47 Nm 0 à 250 tr/min | 54 Nm | 54 Nm 0 à 250 tr/min | 40 Nm 0 à 250 tr/min | |
| M12 FIR12-0 4933459800 | M12 FIR38LR-0 4933471500 | M12 FIR38-201B 4933459798 | M12 IR-201B 3/8 4933441720 | M12 FIR14LR-0 4933471499 | M12 FIR14-201B 4933459796 | M12 IR-201B 1/4 4933441725 | |

M18 FQID-502X

M18 FUEL VISSEUSE À CHOCS hydraulique silencieuse 1/4"

| | | | |
|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| 5.0 Ah | 50 Nm | SURGE HYDRAULIC DRIVER | 87,9 dB(A) |
| Capacité maxi | M14 | | |
| Couple maxi | 50 Nm | | |
| 4 modes : vitesse | 0 à 900 tr/min - 1 000 cps/min | | |
| + cadence de frappe | 0 à 2 100 tr/min - 2 900 cps/min | | |
| | 0 à 3 000 tr/min - 4 000 cps/min | | |
| | spécial vis autoforeuse | | |
| Réception | HEX 1/4" | | |
| Poids avec batterie | 1,7 kg | | |
| Livrée avec | 2 batteries M18 5,0 Ah | | |
| | chargeur, HD-Box | | |
| Réf | 4933451790 | | |

| | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| 4 MODE DRIVE CONTROL | MODE 1 | MODE 2 | MODE 3 | MODE 4 |
| | 0 à 900 tr/min 0 à 1 000 cps/min | 0 à 2 100 tr/min 0 à 2 900 cps/min | 0 à 3 000 tr/min 0 à 4 000 cps/min | SPECIAL VIS AUTOFORREUSE |



M12 FID-202X

M12 FUEL VISSEUSE À CHOCS compacte 1/4"

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 2.0 Ah | 147 Nm |
| Couple maxi | 147 Nm |
| Vitesses 4 modes Drive Control™ | 1300 / 2400 / 3300 / 3300 tr/min |
| Cadence de frappe | 4000 cps/min |
| Réception | HEX 1/4" |
| Poids avec batterie | 1,1 kg |
| Livrée avec | 2 batteries M12 2,0 Ah, chargeur, |
| | HD-Box |
| Réf | 4933459823 |



FORETS TITANIUM pour outils à chocs

SHOCKWAVE
IMPACT DUTY



DURÉE DE VIE
x3

Jusqu'à, par rapport à un foret standard



Pointe de centrage 135° réduit les dérapages



Design flûte variable évacuation plus rapide des copeaux



Revêtement TITANIUM meilleure résistance à l'échauffement



Queue HEX 1/4" pour les outils à chocs



COFFRET 10 FORETS HSS-G RED HEX
48894759
Ø 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm



COFFRET 19 FORETS HSS-G RED HEX
48894760
Ø 2 / 2,5 / 2 x 3 / 3,5 / 2 x 4 / 4,5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm

SHOCKWAVE
IMPACT DUTY

SCIES CLOCHES SHOCKWAVE pour outils à chocs



Jusqu'à
40%
+ RAPIDE



SET 3 SCIES CLOCHE SHOCKWAVE
49224800

Ø 22 / 29 / 35 mm
complet avec ressort d'éjection et foret pilote

CLÉS À CLIQUET ET VISSEUSES À CHOCS



M12 FDD-402X

M12 FUEL PERCEUSE VISSEUSE compacte

4.0 Ah **44 Nm**

| | |
|----------------------|------------------------|
| Capacité bois/acier | Ø 35/13 mm |
| 2 vitesses variables | 0 à 450 tr/min |
| | 0 à 1 700 tr/min |
| Couple maxi | 44 Nm |
| Mandrin autoserrant | Ø 13 mm |
| Poids avec batterie | 1,2 kg |
| Livrée avec | 2 batteries M12 4,0 Ah |
| | chargeur, HD-Box |
| Réf | 4933459818 |



M12 FPDxKIT-202X

M12 PERCEUSE à tête interchangeable

2.0 Ah **44 Nm**

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Capacité bois/acier/pierre | Ø 35/13/13 mm |
| 2 vitesses variables | 0 à 450 tr/min |
| | 0 à 1 700 tr/min |
| Couple maxi | 44 Nm |
| Mandrin autoserrant | Ø 13 mm |
| Réception | HEX 1/4" |
| Poids avec batterie | 1,2 kg |
| Livrée avec | 2 batteries M12 2,0 Ah, chargeur, |
| | mandrin 13mm, renvoi d'angle, |
| | mandrin déporté, HD-Box |
| Réf | 4933464138 |



C12 RAD-202B

M12 PERCEUSE D'ANGLE compacte

2.0 Ah **15 Nm**

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Capacité bois/acier | Ø 22/10 mm |
| Vitesse variable | 0 à 800 tr/min |
| Couple maxi | 12 Nm |
| Mandrin | Ø 10 mm |
| Poids avec batterie | 1,1 kg |
| Livrée avec | 2 batteries M12 2,0 Ah |
| | chargeur, sac de transport |
| Réf | 4933441215 |



RED COBALT



pointe de centrage 135°
réduit les dérapages



design flûte variable
évacuation plus rapide des copeaux



queue à 3 méplats
supprime le glissement dans le mandrin



5% cobalt
plus longue durée de vie



COFFRET 19 FORETS HSS-CO RED COBALT
4932352470

Ø 1/1,5/2/2,5/3/3,5/4/
4,5/5/5,5/6/6,5/7/7,5/
8/ 8,5/ 9/ 9,5/10 mm



COFFRET 25 FORETS HSS-CO RED COBALT
4932352471

Ø 1/1,5/2/2,5/3/3,5/4/4,5/
5/5,5/6/6,5/ 7/7,5/8/8,5/9/
9,5/10/10,5/11/11,5/12/
12,5/13 mm

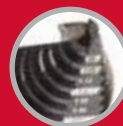
FORETS ÉTAGÉS

jusqu'à **x2**
+ RAPIDE

Par rapport à un foret standard



Fabriqué aux USA



COFFRET DE 3 FORETS ÉTAGÉS
48899399

foret 4 à 12 mm, pas 1 mm
foret 4 à 20 mm, pas 2 mm
foret 6 à 35 mm, pas 2 & 3 mm

Un seul foret pour des perçages de précision de plusieurs diamètres différents dans les tôles inox, les métaux et les plastiques. Optimisé pour les outils sans-fil à vitesse rapide.

**PENSEZ À LA BALISE
ANTIVOL TICK™**



3
ANS
GARANTIE
MILWAUKEE
OUTILS

2
ANS
GARANTIE
MILWAUKEE
BATTERIES
POWER-TOOL BATTERIES

M18 CBLDD-402C
M18 VISSEUSE SANS CHARBONS
ultra-compacte



165 mm seulement



4.0 Ah **60 Nm**

| | |
|----------------------|---|
| Capacité bois/acier | Ø 52/13 mm |
| 2 vitesses variables | 0 à 500 tr/min 0 à 1 800 tr/min |
| Couple maxi | 60 Nm |
| Mandrin autoserrant | 13 mm |
| Poids avec batterie | 1,8 kg |
| Livrée avec | 2 batteries M18 4,0 Ah chargeur, coffret |
| Réf | 4933464539 |

M18 BLDD2-502X
M18 VISSEUSE SANS CHARBONS
compacte



5.0 Ah **82 Nm**

| | |
|----------------------|--|
| Capacité bois/acier | Ø 76/13 mm |
| 2 vitesses variables | 0 à 550 tr/min 0 à 1 800 tr/min |
| Couple maxi | 82 Nm |
| Mandrin autoserrant | 13 mm |
| Poids avec batterie | 2,1 kg |
| Livrée avec | 2 batteries M18 5,0 Ah chargeur, HD-Box |
| Réf | 4933464515 |



COFFRET VISSAGE/PERÇAGE SHOCKWAVE
pour outils à chocs



**COFFRET 40 PIÈCES
SHOCKWAVE**
4932430908

3 forets 6 pans : Ø 3 / 4 / 5 mm
25 embouts 25 mm
1 x PH1 / 2 x PH2
1 x PZ1 / 3 x PZ2



**COFFRET 48 PIÈCES
SHOCKWAVE**
4932430906

4 forets 6 pans : Ø 3 / 4 / 5 / 6 mm
32 embouts 25 mm
2 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3
2 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3



**COFFRET 56 PIÈCES
SHOCKWAVE**
4932430907

48 embouts 25 mm
2 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3
3 x PZ1 / 4 x PZ2 / 2 x PZ3
3 x TX10 / 3 x TX15 / 4 x TX20 /
4 x TX25 / 4 x TX30 / 3 x TX40 /

ROTULE MAGNÉTIQUE KNUCKLE™ SHOCKWAVE
pour outils à chocs

Idéale pour les travaux dans les endroits confinés.

- Shockwave pour une durée de vie x10
- Angle de 0° à 30°
- Pour outils à chocs jusqu'à 180 Nm de couple
- Livré avec 10 embouts tournevis

KNUCKLE™ SHOCKWAVE
4932459781

1 x Knuckle™, 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 /
1 x PZ3, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25.



90 mm

28 mm
à 30°

RENOI D'ANGLE OSD 2

Angle de renvoi de 90° adapté aux embouts de vissages et forets à queue 6 pans

- Réception Hex 1/4" magnétique
- Compact (51 mm de hauteur), idéal dans les espaces restreints
- Poignée latérale antidérapante pivotante sur 360°
- Pour des applications avec un couple jusqu'à 40 Nm et 1 750 tr/min maximum

RENOI D'ANGLE OSD2
4932352320



160 mm

51 mm

VÊTEMENTS DE TRAVAIL CHAUFFANT

Compatible avec toutes les batteries M12™

M12 HBWP-0
M12
VESTE CHAUFFANTE SANS MANCHES



M12 HBWP-0

| Taille | RÉF |
|--------|------------|
| S | 4933464370 |
| M | 4933464371 |
| L | 4933464372 |
| XL | 4933464373 |
| 2XL | 4933464374 |

M12 HH BL3-0
M12
SWEAT CHAUFFANT NOIR



M12 HH BL3-0

| Taille | RÉF |
|--------|------------|
| S | 4933464346 |
| M | 4933464347 |
| L | 4933464348 |
| XL | 4933464349 |
| 2XL | 4933464350 |

M12 HH GREY3-0
M12
SWEAT CHAUFFANT GRIS



M12 HH GREY3-0

| Taille | RÉF |
|--------|------------|
| S | 4933464352 |
| M | 4933464353 |
| L | 4933464354 |
| XL | 4933464355 |
| 2XL | 4933464356 |

M12 HJP-0
M12
VESTE CHAUFFANTE



M12 HJP-0

| Taille | RÉF |
|--------|------------|
| S | 4933464364 |
| M | 4933464365 |
| L | 4933464366 |
| XL | 4933464367 |
| 2XL | 4933464368 |



ZONES DE CHALEUR
VENTRALES ET DORSALES



3 RÉGLAGES
DE CHAUFFAGE



JUSQU'À 8 H
D'AUTONOMIE
avec une seule batterie
M12™ 2,0 Ah

D'autres modèles à découvrir sur notre site internet



M12 M18

LES BATTERIES REDLITHIUM-ION™ SONT GARANTIES 2 ANS⁽²⁾

(1) Extension de garantie (1 an + 1 an) valable après enregistrement des batteries REDLITHIUM™ M12™ - M18™, dans les 30 jours sur www.milwaukeeool.fr

M12 BATTERIES 12V



M12 B2
M12 batterie
12V 2,0 Ah
4932430064



M12 B3
M12 batterie
12V 3,0 Ah
4932451388



M12 B4
M12 batterie
12V 4,0 Ah
4932430065



M12 B6
M12 batterie
12V 6,0 Ah
4932451395

M12

un système
plus de

75
outils

M18 BATTERIES 18V

2.0Ah



M18 B2
M18 batterie
18V 2,0 Ah
4932430062

4.0Ah



M18 B4
M18 batterie
18V 4,0 Ah
4932430063

5.0Ah



M18 B5
M18 batterie
18V 5,0 Ah
4932430483

6.0Ah



M18 B6
M18 batterie
18V 6,0 Ah
4932451244

9.0Ah



M18 B9
M18 batterie
18V 9,0 Ah
4932451245

M18

un système
plus de

145
outils

3.0Ah



M18 HB3
M18 batterie
18V 3,0 Ah
4932471069

5.5Ah



M18 HB55
M18 batterie
18V 5,5 Ah
4932464712

8.0Ah



M18 HB8
M18 batterie
18V 8,0 Ah
4932471070

12.0Ah



M18 HB12
M18 batterie
18V 12,0 Ah
4932464260

M12 M18 CHARGEURS 12V & 18V

M12 pour batteries 12V

C12 C
M12

CHARGEUR
X1
BATTERIE

chargeur 12V
4932352000



M12 C4
M12

CHARGEUR
X4
BATTERIES

chargeur séquentiel 4 batteries 12V
4932430554



M18 pour batteries 18V

M1418 C6
M18

CHARGEUR
X6
BATTERIES

chargeur séquentiel 6 batteries 18V
4932430086



M12 M18 pour batteries 12V & 18V

M12-18C
M12 M18

CHARGEUR
X1
BATTERIE

chargeur multitension
4932352959



M12-18FC
M12 M18

CHARGEUR
X2
BATTERIES

chargeur rapide multitension
4932451079



M12-18 AC
M12, M18

CHARGEUR
X2
BATTERIES

chargeur multitension prise allume-cigare
4932459205





M12 BI-O⁽¹⁾ M12 GONFLEUR

| | |
|-----------------------|--|
| Longueur du tuyau | 660 mm |
| Pression max | 8,27 bar / 120 PSI |
| Volume d'air | 24,9 l/min |
| Conseil d'utilisation | 10 min d'utilisation, 10 min de repos |
| Précision | ± 3% |
| Poids sans batterie | 1,6 kg |
| Livrée en | En carton sans batterie, ni chargeur |
| Réf | 4933464124 |



M12 BPRT-201X M12 RIVETEUSE

| | |
|------------------------------|--|
| Force de traction | 9000 N |
| Nb de rivets max avec M12 B2 | 325 x 4,8 mm |
| Capacité rivets | 2,4 - 4,8 mm |
| Course | 20,32 mm |
| Poids avec batterie | 2,1 kg |
| Livrée avec | 1 batterie M12 B2, chargeur, HD-Box |
| Réf | 4933464405 |



M18 FPP3F2-523P

M18 FUEL™ POWER PACKOUT

5.0 Ah **2.0 Ah**

- M18 FMTIWF12 – Boulonneuse 610 Nm
- M12 FIR12 – Clé à cliquet carré 1/2"
- M12 FIWF12 – Boulonneuse 339 Nm
- M12 B2 – **2** batteries M18™ 2,0 Ah
- M18 B5 – **1** batteries M18™ 5,0 Ah
- M12-18FC – Chargeur rapide
- PACKOUT™ – ToolBox

Réf **4933471328**



PACKOUT™



M18 CAG125XPDB, M18 CAG125X

M18 FUEL MEULEUSE Ø 125 mm

5.0Ah

RAPID STOP

ÉCROU
FIXTEC

| | M18 CAG125XPDB-502X | M18 CAG125X-502X |
|----------------------|---|---|
| Disque | Ø 125 mm | Ø 125 mm |
| Capacité tronçonnage | 0 à 33 mm | 0 à 33 mm |
| Vitesse | 8500 tr/min | 8500 tr/min |
| Broche | M14 | M14 |
| Poids avec batterie | 2,5 kg | 2,5 kg |
| Gâchette | Non-verrouillage | - |
| Frein de disque | 0,9 seconde | - |
| Livrée avec | 2 batteries M18 5,0 Ah, chargeur, HD-Box, poignée AVS | 2 batteries M18 5,0 Ah, chargeur, HD-Box, poignée AVS |
| Réf | 4933451544 | 4933448866 |



Modèle présenté M18 CAG125-XPDB-502X



AG 10 125 EK MEULEUSE Ø 125 mm

Ø 125 mm 1000 W

| | |
|----------------------|------------------|
| Puissance | 1 000 W |
| Disque | Ø 125 mm |
| Capacité tronçonnage | 0 à 33 mm |
| Vitesse | 11 000 tr/min |
| Broche | M14 |
| Poids | 2,1 kg |
| Livrée avec | Poignée latérale |
| Réf | 4933451220 |



AGV 15 125XE MEULEUSE Ø 125 mm

Ø 125 mm 1550 W

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Puissance | 1 550 W |
| Disque | Ø 125 mm |
| Capacité tronçonnage | 0 à 33 mm |
| Vitesse variable | 2 800 à 11 000 tr/min |
| Électronique | démarrage progressif |
| | vitesse constante |
| | antiredémarrage |
| | protection surcharge |
| Broche | M14 |
| Poids | 2,4 kg |
| Livrée avec | Poignée AVS |
| Réf | 4933428127 |



ÉCROU
FIXTEC



DISQUES MÉTAUX PRO+



À TRONÇONNER
+ 20 % de durée de vie
50 % plus rapide
20 % de poussières en moins
Ø 125 épaisseur 1 mm,
4932451487



À ÉBARBER
+ 20 % de durée de vie
optimisé pour les aciers doux et
métaux faiblement alliés
Ø 125 épaisseur 6 mm,
4932451502

DISQUES MÉTAUX CONTRACTOR



À TRONÇONNER*
acier fortement allié, hardox, acier doux
Ø 125 épaisseur 1 mm,
4932451477
Ø 125 épaisseur 1,5 mm,
4932451479



À ÉBARBER*
Optimisé pour les aciers doux
et métaux faiblement alliés
Ø 125 épaisseur 6 mm,
4932451482

*Ne convient pas pour l'inox

DISQUES À LAMELLES

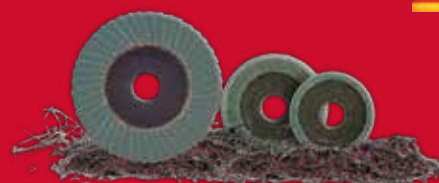


Fabriqué en Allemagne



DISQUE CÉRAMIQUE HYBRIDE

° Pour l'acier, l'inox, le bronze, le titane, l'aluminium
° 50% plus rapide, durée de vie x 2
° Ébarbe et polit en une seule étape et jusqu'au dernier grain
° Faible émission de chaleur : pas de décoloration en particulier sur l'inox
Disque Ø 125 mm - multigrain 40/60 - plateau fibre naturelle : 4932430408



DISQUE ZIRCONIUM

° Durée de vie accrue sur les métaux non ferreux, l'inox
° Ébarbe et polit en une seule étape et jusqu'au dernier grain
° Faible émission de chaleur : pas de décoloration en particulier sur l'inox
Disque Ø 125 mm - grain 80 - plateau fibre naturelle : 4932430414
Disque Ø 125 mm - grain 120 - plateau fibre naturelle : 4932430415



M12 BPS-421X

M12 POLISSEUSE compacte

2.0 Ah + 4.0 Ah **Ø 76 mm**

| | |
|--------------------------|--|
| Disque polissage/ponçage | Ø 76/51 mm |
| 2 vitesses variables | 0 à 2 800 tr/min 0 à 8 300 tr/min |
| Broche | M9 x 0,75 |
| Poids avec batterie | 1,0 kg |
| Livrée avec | 1 batterie M12 4,0 Ah 1 batterie M12 2,0 Ah chargeur, HD-Box, accessoires |
| Réf | 4933447799 |



M18 FAP180-502X

M18 FUEL POLISSEUSE Ø 180 mm

5.0 Ah **Ø 180 mm**

| | |
|----------------------------|--|
| Disque polissage/ponçage | Ø 125/180 mm |
| 2 vitesses (8 préréglages) | 360 - 2 200 tr/min |
| Électronique | démarrage progressif antiredémarrage |
| Broche | M14 |
| Poids avec batterie | 2,2 kg |
| Livrée avec | 2 batteries M18 5,0 Ah chargeur, HD-Box, accessoires |
| Réf | 4933451550 |



AP 14-200 E SET

POLISSEUSE Ø 200 mm

Ø 200 mm **1450 W**

| | |
|----------------------------|---|
| Puissance | 1 450 W |
| Disque | Ø 200 mm |
| 2 vitesses (7 préréglages) | 490 - 2 100 tr/min |
| Électronique | démarrage progressif antiredémarrage |
| Broche | M14 |
| Poids | 2,3 kg |
| Livrée avec | HD-Box, accessoires |
| Réf | 4933432795 |



ACCESSOIRES POLISSEUSE M12 BPS



Plateau caoutchouc auto-agrippant Ø 75 mm
4932430488



Éponge dur à lustrer auto-agrippant Ø 75 x 25 mm
4932430489



Éponge douce à lustrer auto-agrippant Ø 95 x 25 mm
4932430490



Peau de mouton auto-agrippant Ø 80 mm
4932430838



Plateau de ponçage en fibres Ø 50 mm
4932430492

ACCESSOIRES POLISSEUSE M18 FAP180



Plateau caoutchouc auto-agrippant Ø 150 mm
4932373161



Feutre à polir auto-agrippant Ø 150 x 25 mm
4932373163



Peau de mouton auto-agrippant Ø 150 x 50 mm
4932373164



Éponge à lustrer auto-agrippant Ø 150 x 50 mm
4932373165



Éponge à lustrer auto-agrippant Ø 150 x 50 mm
4932373186
Ø 125 x 50 mm
4932373184

ACCESSOIRES POLISSEUSE AP 14-200 E



Plateau dépolissage auto-agrippant Ø 125 mm
4932430394



Disque lustrage auto-agrippant Ø 135 x 25 mm
4932430395



Éponge à lustrer auto-agrippant Ø 125 x 30 mm
4932430396



Éponge à lustrer très douce auto-agrippant Ø 125 x 30 mm
4932430397



Microfibre super-douce 400 x 400 mm
4932430398



Polish M-Cut 1500 250 ml
4932430475



Polish M-Wax 6000 250 ml
4932430476

C12 MT-402B

M12 MULTITOOL découpeur-ponceur

| | |
|---------------------------------|---|
| 4.0 Ah | |
| Angle d'oscillation D/G | 1,5°/1,5° |
| Vitesse variable (12 positions) | 5 000 à 20 000 tr/min |
| Poids avec batterie | 1,2 kg |
| Livrée avec | 2 batteries M12 4,0 Ah chargeur, sac de transport, accessoires |
| Réf | 4933441705 |



M18 BMT-421C

M18 MULTITOOL découpeur-ponceur

| | |
|---------------------------------|--|
| 2.0 Ah + 4.0 Ah | |
| Angle d'oscillation D/G | 1,5°/1,5° |
| Vitesse variable (12 positions) | 12 000 à 18 000 tr/min |
| Poids avec batterie | 1,7 kg |
| Livrée avec | 1 batterie M18 4,0 Ah 1 batterie M18 2,0 Ah chargeur, coffret, accessoires |
| Réf | 4933446210 |



FIXTEC: changement d'accessoire sans outil

Adaptateur sortie aspirateur



ACCESSOIRES MULTITOOLS

| | Description | Denture | Dimensions | RÉF |
|--|---|---------------|------------|----------|
| | <ul style="list-style-type: none"> Lame de coupe plongeante Pour bois & PVC | 16 | 19 x 42 mm | 48900015 |
| | <ul style="list-style-type: none"> Lame de coupe plongeante Pour bois & PVC | 16 | 32 x 42 mm | 48900030 |
| | <ul style="list-style-type: none"> Lame avec dents japonaises Coupe plus rapide | 14 | 32 x 42 mm | 48900055 |
| | <ul style="list-style-type: none"> Pour plâtre et ciment. | Grain carbure | 30 x 20 mm | 48900110 |
| | <ul style="list-style-type: none"> Lame Bi-métal. Pour métal, bois, plastique, fibre de verre | 18 | 64 x 42 mm | 48900050 |
| | <ul style="list-style-type: none"> Lame segmentée. Coupe précise Pour bois & PVC | 18 | Ø 80 mm | 48900045 |
| | <ul style="list-style-type: none"> Lame titanium. Meilleure résistance à l'usure. Durée de vie accrue Coupes précises Pour tôle, bois, plastique, fibre de verre | 18 | Ø 80 mm | 48900035 |
| | <ul style="list-style-type: none"> Lame de déjointage et de grattage | Grain carbure | Ø 64 mm | 48900100 |

| | Description | Grain | Dimensions | RÉF |
|--|---|-------|------------|----------|
| | <ul style="list-style-type: none"> Plateau de ponçage. | - | 93 x 93 mm | 48902000 |
| | <ul style="list-style-type: none"> Papier abrasif Pack de 8 pièces Uniquement pour le plateau 48902000 | 60 | 93 x 93 mm | 48902060 |
| | | 80 | 93 x 93 mm | 48902080 |
| | | 120 | 93 x 93 mm | 48902120 |
| | <ul style="list-style-type: none"> Coffret 9 lames panachées | | | 48901009 |



Accessoires universels Milwaukee compatibles avec les marques les plus connues



M12 PCG M12 PISTOLET À COLLE



2.0 Ah 1780 Nm

| | M12 PCG310C-201B | M12 PCG400A-201B | M12 PCG600A-201B |
|---------------------|---|---|---|
| Contenance | Porte cartouche 310 ml | tube alu 400 ml | tube alu 600 ml |
| Pression | 1780 Nm | 1780 Nm | 1780 Nm |
| Nombre de vitesses | 6 | 6 | 6 |
| Poids avec batterie | 1,9 kg | 1,9 kg | 1,9 kg |
| Livrée avec | 1 batterie M12 2,0 Ah, chargeur, sac de transport | 1 batterie M12 2,0 Ah, chargeur, sac de transport | 1 batterie M12 2,0 Ah, chargeur, sac de transport |
| Réf | 4933441655 | 4933441665 | 4933441670 |



Modèle présenté M12 PCG310C-201B

C18 PCG M18 PISTOLET À COLLE puissant



2.0 Ah 4500 Nm

| | C18 PCG310C-201B | C18 PCG400T-201B | C18 PCG600T-201B(A) |
|---------------------|---|---|---|
| Contenance | Porte cartouche 310 ml | tube transparent 400 ml | tube transparent 600 ml(A) |
| Pression | 4500 Nm | 4500 Nm | 4500 Nm |
| Nombre de vitesses | 6 | 6 | 6 |
| Poids avec batterie | 2,3 kg | 2,3 kg | 2,3 kg |
| Livrée avec | 1 batterie M18 2,0 Ah, chargeur, sac de transport | 1 batterie M18 2,0 Ah, chargeur, sac de transport | 1 batterie M18 2,0 Ah, chargeur, sac de transport |
| Réf | 4933441310 | 4933441665 | 4933441808 |



(A) Disponible aussi avec un tube aluminium

M12 GG-401B & M18 GG-201C POMPE À GRAISSE



M12
4.0 Ah

M18
2.0 Ah

| | M12 GG-401B | M18 GG-201C |
|---------------------|---|--|
| Pression | 562 bars | 562 bars |
| Nombre de vitesses | 1 | 2 |
| Poids avec batterie | 3,2 kg | 3,9 kg |
| Livrée avec | 1 batterie M12 4,0 Ah, chargeur, sac de transport | 1 batterie M18 2,0 Ah, chargeur, coffret |
| Réf | 4933441675 | 4933440490 |



M18 BHG-502C M18 DÉCAPEUR THERMIQUE



5.0 Ah

| | |
|------------------------|---|
| Température de travail | 470°C |
| Débit d'air | 170 l/min |
| Poids avec batterie | 1,4 kg |
| Livrée avec | 2 batteries M18 5,0 Ah, chargeur, coffret |
| Réf | 4933459772 |

M18 VC2-O M18 ASPIRATEUR D'ATELIER

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Batterie REDLITHIUM™ | M18 (non fournie) |
| Dépression | 80 mbars |
| Débit d'air | 1300 l/min |
| Capacité solide/liquide | 9,79/7,5 l/min |
| Tuyau | Ø 41 mm - 1,6 m |
| Poids avec batterie | 5,3 kg |
| Réf | 4933464029 |



M12 SI-201C M12 FER À SOUDER

| | |
|---------------------|--|
| Température maxi | 400° C |
| Puissance | 90 W |
| Poids avec batterie | 0,5 kg |
| Livrée avec | 1 batterie M12 2,0 Ah, chargeur, coffret |
| Réf | 4933459761 |





M18 FDG-502X

M18 FUEL MEULEUSE DROITE

5.0Ah

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| Meule | maxi Ø 50 mm |
| Vitesse variable | 0 à 27 000 tr/min |
| Pincés | Ø 6 & 8 mm |
| Poids avec batterie | 2,1 kg |
| Livrée avec | 2 batteries M18 5,0 Ah |
| Réf | chargeur, HD-Box 4933459107 |



M18 CBS125-502C

M18 FUEL SCIE À RUBAN

5.0Ah

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| Capacité de coupe | 125 x 125 mm |
| Vitesse variable | 0 à 116 m/min |
| Longueur de lame | 1139 mm |
| Poids avec batterie | 7,3 kg |
| Livrée avec | 2 batteries M18 5,0 Ah |
| Réf | chargeur, coffret 4933448195 |



M18 FMCS-502X

M18 FUEL SCIE À MÉTAUX sans étincelles

5.0Ah Ø 150 mm

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| Capacité de coupe | Acier 0 à 6 mm |
| | Tube métallique 0 à 57 mm |
| Lame/alésage | Ø 150/20 mm |
| Vitesse | 3900 tr/min |
| Poids avec batterie | 2,8 kg |
| Livrée avec | 2 batteries M18 5,0 Ah |
| Réf | chargeur, HD-Box 4933459193 |



LAMES HACKZALL™



| Longueur (mm) | Pas (mm) | Pas denture | METAL | METAL | Cu/Ni/Ms/Zn | ALU | WOOD | P.W.C. | Conditionnée par | Réf | |
|---|----------|-------------|---------|---------|-------------|-----|------|-----------|------------------|----------|----------|
| 100 | 4,2 | 6 | - | - | - | - | 6-40 | Ø 10 - 40 | 5 | 49005460 | |
| 150 | 1,8 | 14 | 3-6 | Ø 10-32 | 3-6 | 3-6 | - | Ø 10 - 50 | 5 | 49005614 | |
| 100 | 1,4 | 18 | 1,5 - 4 | Ø 10-32 | 1,5 - 6 | - | - | - | 5 | 49005418 | |
| 100 | 1 | 25 | 0,5 - 3 | Ø 8-32 | 0,5 - 3 | - | - | - | 5 | 49005424 | |
| Pochette 10 lames : 2 x 49005460, 3 x 49005614, 3 x 49005424, 2 x 49005418, pochette. | | | | | | | | | | 1 | 49220220 |



| Largeur (mm) | Conditionnée par | Réf |
|--------------|------------------|----------|
| 75 | 1 | 49005456 |
| 125 | 1 | 49005455 |



THE TORCH™

CARBIDE TEETH

DURÉE DE VIE ACCRUE COUPE PLUS RAPIDE



DURÉE DE VIE
x 30

COUPE
2 x
PLUS RAPIDE

+ 25%
DE COUPES
PAR CHARGE

| Longueur (mm) | Pas (mm) | Pas denture | METAL | METAL | Cu/Ni/Ms/Zn | Ø 10-100 | Ø 10-100 | Ø 10-100 | Ø 10-100 | Ø 10-100 | Ø 10-100 | Ø 10-100 | Ø 10-100 | Conditionnée par | Réf |
|---------------|----------|-------------|-------|----------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------------|-----|
| 150 | 3,6 | 7 | 5-13 | Ø 10-100 | 5-13 | Ø 10-100 | 5-13 | Si | Oui | 1 | 48005201 | | | | |
| 150 | 3,6 | 7 | 5-13 | Ø 10-100 | 5-13 | Ø 10-100 | 5-13 | Si | Oui | 5 | 48005501 | | | | |
| 230 | 3,6 | 7 | 5-13 | Ø 10-175 | 5-13 | Ø 10-175 | 5-13 | Si | Oui | 1 | 48005202 | | | | |
| 230 | 3,6 | 7 | 5-13 | Ø 10-175 | 5-13 | Ø 10-175 | 5-13 | Si | Oui | 5 | 48005502 | | | | |



M12 CHZ-602X

M12 FUEL SCIE SABRE HACKZALL™ 1 main



6.0 Ah

| | |
|---------------------|---|
| Vitesse variable | 0 à 3 000 cps/min |
| Course | 15,9 mm |
| Poids avec batterie | 1,6 kg |
| Livrée avec | 2 batteries M12 6,0 Ah chargeur, HD-Box, lame |
| Réf | 4933451511 |



M18 FHZ-502X

M18 SCIE SABRE HACKZALL™ compacte



5.0 Ah

| | |
|---------------------|--|
| Vitesse variable | 0 à 3 000 cps/min |
| Course | 22 mm |
| Poids avec batterie | 2,6 kg |
| Livrée avec | 2 batteries M18 5,0 Ah, chargeur, HD-Box, 1 lame |
| Réf | 4933459885 |



M18 CSX-902X

M18 FUEL SCIE SABRE SAWZALL™



9.0 Ah

| | |
|---------------------|--|
| Capacité de coupe | Acier 20 mm Alu, métal non ferreux 25 mm Tube 150 mm Bois tendre 300 mm |
| Vitesse variable | 0 à 3 000 cps/min |
| Course | 28,6 mm |
| Poids avec batterie | 4,4 kg |
| Livrée avec | 2 batteries M18 9,0 Ah chargeur, HD-Box, lame |
| Réf | 4933451470 |



THE TORCH™

LAMES DE DÉMOLITION MÉTAL HEAVY DUTY



| Longueur (mm) | Pas (mm) | Pas denture | METAL | METAL | Cu/Ni/Ms/Zn | STAINLESS-INOX INOX | | Conditionnée par | Réf |
|---------------|----------|-------------|--------|------------|-------------|---------------------|-----|------------------|----------|
| 150 | 1.4 | 18 | 2 - 8 | Ø 10 - 100 | 2 - 8 | 2 - 4 | Non | 5 | 48005784 |
| | | | | | | | | 25 | 48008784 |
| 150 | 1.4 | 18 | 2 - 8 | Ø 10 - 100 | 2 - 8 | 2 - 4 | Non | 5 | 48004784 |
| | | | | | | | | 25 | 48005788 |
| 230 | 1.4 | 18 | 2 - 8 | Ø 10 - 160 | 2 - 8 | 2 - 4 | Non | 5 | 48008788 |
| | | | | | | | | 25 | 48004788 |
| 230 | 1.4 | 18 | 2 - 8 | Ø 10 - 160 | 2 - 8 | 2 - 4 | Non | 5 | 48005789 |
| | | | | | | | | 25 | 48008789 |
| 150 | 1.8 | 14 | 3 - 10 | Ø 10 - 100 | 3 - 10 | 3 - 7 | Oui | 5 | 48005782 |
| | | | | | | | | 25 | 48008782 |
| 150 | 1.8 | 14 | 3 - 10 | Ø 10 - 100 | 3 - 10 | 3 - 7 | Oui | 5 | 48004782 |
| | | | | | | | | 25 | 48005787 |
| 230 | 1.8 | 14 | 3 - 10 | Ø 10 - 160 | 3 - 10 | 3 - 7 | Oui | 5 | 48008787 |
| | | | | | | | | 25 | 48004787 |
| 230 | 1.8 | 14 | 3 - 10 | Ø 10 - 160 | 3 - 10 | 3 - 7 | Oui | 5 | 48005712 |
| | | | | | | | | 25 | 48008712 |
| 150 | 2.5 | 10 | 4 - 10 | Ø 10 - 100 | 4 - 10 | 4 - 10 | Oui | 5 | 48004712 |
| | | | | | | | | 25 | 48005713 |
| 230 | 2.5 | 10 | 4 - 10 | Ø 10 - 160 | 4 - 10 | 4 - 10 | Oui | 5 | 48008713 |
| | | | | | | | | 25 | 48004713 |
| 230 | 2.5 | 10 | 4 - 10 | Ø 10 - 160 | 4 - 10 | 4 - 10 | Oui | 5 | 48004713 |



M12 TD-201B

M12 CAMÉRA THERMIQUE infrarouge

2.0Ah

| | |
|---------------------------|--|
| Écran couleur LCD | 3,5" |
| Capteur infrarouge | 1 024 x 77 pixels |
| Plage de température | -10° à 330°C |
| Sensibilité thermique | 0,1° par 25°C |
| Température d'utilisation | -10° à 50°C |
| Poids avec batterie | 0,9 kg |
| Livrée avec | 1 batterie M12 2,0 Ah chargeur, coffret, accessoires |
| Réf | 4933451387 |



M12 IC-201CS

M12 MICROCAMÉRA D'INSPECTION numérique

2.0Ah

| | |
|---------------------|--|
| Écran couleur LCD | 68 mm |
| Résolution | 320 x 240 pixels |
| Caméra | Ø 9 mm |
| Flexible | 91,4 cm |
| Poids avec batterie | 0,6 kg |
| Livrée avec | 1 batterie M12 2,0 Ah chargeur, coffret, accessoires |
| Réf | 4933441680 |



M12 IC AV3-201C

M12 MICROCAMÉRA D'INSPECTION numérique

2.0Ah

| | |
|---------------------|--|
| Écran couleur LCD | 85 mm |
| Résolution | 320 x 240 pixels |
| Zoom | x 4 |
| Caméra | Ø 12,5 mm |
| Flexible | 2,70 m |
| Poids avec batterie | 0,7 kg |
| Livrée avec | 1 batterie M12 2,0 Ah chargeur, coffret, accessoires |
| Réf | 4933451387 |



2217-40

MULTIMÈTRE numérique

True RMS METERS IP 64
CAT III 600 V


| | |
|----------------------|----------------------------|
| Classification | CAT III 600 V |
| CA (courant/tension) | 10 A / 600 V |
| Multifréquence | 99 Hz - 50 kHz |
| Résistance | 600 Ω - 40 MΩ |
| Test continuité | 0 - 600 Ω |
| Capacité | 100 à 1 000 µF |
| Intensité CA/CC | 10 A |
| Livrée avec | 2 sondes, sac de transport |
| | 2 piles AA |
| Réf | 4933416976 |





C12 JSR-O⁽¹⁾
M12 RADIO D'ATELIER



10 w

| | |
|----------------------|--------------------|
| Batterie REDLITHIUM™ | M12 (non fournie) |
| Secteur | 220 - 240 V |
| Réception FM | 87,5 à 108 MHz |
| Puissance | 10 W |
| Dimensions | 267 x 102 x 178 mm |
| Poids avec batterie | 1,8 kg |
| Réf | 4933416365 |

M18 RC-O⁽¹⁾
M18 RADIO D'ATELIER avec chargeur de batterie M18™ intégré



Bluetooth



40 w

| | |
|----------------------|--------------------|
| Batterie REDLITHIUM™ | M18 (non fournie) |
| Secteur | 220 - 240 V |
| Réception FM | 87,5 à 108 MHz |
| Puissance | 40 W |
| Dimensions | 300 x 307 x 370 mm |
| Poids avec batterie | 7,7 kg |
| Réf | 4933446639 |

M18 JSR-O⁽¹⁾
M18 RADIO D'ATELIER HYBRIDE



30 w

| | |
|----------------------|--------------------|
| Batterie REDLITHIUM™ | M18 (non fournie) |
| Secteur | 220 - 240 V |
| Réception FM | 87,5 à 108 MHz |
| Puissance | 30 W |
| Dimensions | 402 x 197 x 197 mm |
| Poids avec batterie | 5,0 kg |
| Réf | 4933451250 |

M12-18 JSSP-O⁽¹⁾
M12 M18 ENCEINTE



Bluetooth



36 cm



40 w IP54

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Batterie REDLITHIUM™ | M12 & M18 (non fournie) |
| Puissance | 40 W |
| Bluetooth® | 30 m |
| Dimensions | 360 x 165 x 165 mm |
| Poids avec batterie | 2,3 kg |
| Réf | 4933459275 |



TRUEVIEW™ L'ÉCLAIRAGE DE CHANTIER PUISSANT & AUTONOME

ÉCLAIRAGE EN HAUTEUR

M12 SAL-O⁽¹⁾ M12 PROJECTEUR LED

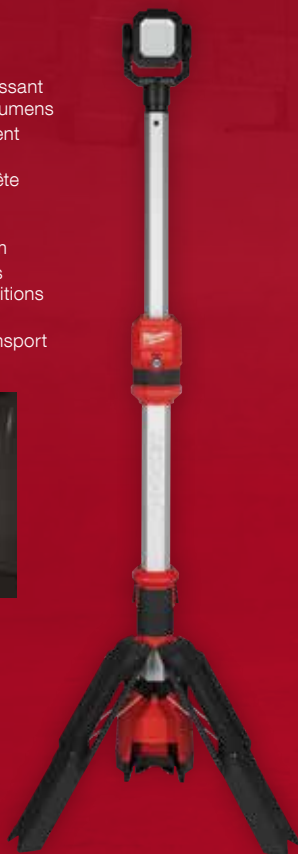
4933464823

- 12 LED haute performance fournissant un éclairage de qualité de 1 400 lumens
- Tête pivotante à 210 ° verticalement et 270 ° horizontalement
- Design renforcé au niveau de la tête pour une meilleure résistance de la lentille et des LED
- Mât extensible de 0,91 m à 1,72 m
- Pieds en nylon renforcé résistants aux chocs pour résister aux conditions de travail extrêmes
- 2 poignées intégrées pour un transport facile à une main



Compact et installé en quelques secondes

| | |
|---------------------|-------------------|
| 1 400 lumens | 700 lumens |
| 4 h | 10 h |



IP54 2,20 m 1,10 m

IP54 2,13 m 1,10 m

IP67 1,65 m

2000 lumens M18 SAL-O[®] M18 PROJECTEUR LED SUR PIED 4933451246

INSTALLÉ en 5 sec

3000 lumens M18 HSAL-O[®] M18 PROJECTEUR LED AVEC CHARGEUR INTÉGRÉ 4933451392

COMPACT & INSTALLÉ en 5 sec

5400 lumens M18 ONERSAL-O[®] ONE-KEY M18 PROJECTEUR LED SUR PIED 4933451392

L4 FL-201 LAMPE DE POCHE USB rechargeable

4933459442

- 445 lumens et autonomie jusqu'à 11 heures
- Double aimant, clip ceinture
- Lentille antichocs et résistante aux produits chimiques
- Livrée sous blister avec 1 batterie L4, chargeur

445 lumens



DOUBLE AIMANT



L4 PWL-201 LAMPE ORIENTABLE USB rechargeable

4933464822

- 500 Lumens à faisceau lumineux large ou concentré
- Jusqu'à 10 heures d'autonomie avec une seule batterie
- Tête orientable sur 110°
- Base aimantée et clip de poche poitrine
- Livrée sous blister avec 1 batterie L4, chargeur

500 lumens



L4 FFL-201 LAMPE PLIABLE USB rechargeable

4933464821

- 550 lumens et technologie TRUEVIEW™ haute qualité
- Double aimant et son mousqueton intégré
- Orientable sur 201° et 3 modes d'éclairage pour une autonomie de ± 11 heures
- Compacte et légère pour un rangement facile dans toutes les poches
- Livrée sous blister avec 1 batterie L4, chargeur

550 lumens





+ LUMINEUX

La technologie TRUEVIEW™ produit une lumière blanche neutre dite "lumière du jour" qui restitue un meilleur rendu, ainsi qu'un meilleur contraste des couleurs et des détails, sans fatigue oculaire.

+ AUTONOMES

L'association de LED de haute qualité TRUEVIEW™, des optiques conçues par Milwaukee® et des batteries REDLITHIUM-ION™ vous garantit des chantiers plus lumineux et plus longtemps.

+ ROBUSTES

Conception robuste avec renforts antichocs et optiques renforcés pour résister aux chantiers les plus difficiles. L'électronique assure la gestion des LEDs pour augmenter leur durée de vie et la consommation.

**ÉCLAIRAGE
DU SITE**

**ÉCLAIRAGE
ZONE**

ÉCLAIRAGE PONCTUEL

| | | | | |
|---|--|---|--|--|
| <p>IP54</p> <p>4 400 lumens</p> <p>M18 SLSP-0™ M18 ÉCLAIRAGE LED COMPACT 4933451514</p> | <p>IP54</p> <p>1 000 lumens</p> <p>M12 AL-0™ M12 PROJECTEUR LED COMPACT 4933451394</p> | <p>IP54</p> <p>120 lumens</p> <p>M12 TLED-0™ M12 TORCHE LED 4932430360</p> | <p>IP54</p> <p>160 lumens</p> <p>M18 TLED-0™ M18 TORCHE LED 4932430361</p> | <p>IP24</p> <p>220 lumens</p> <p>M12 SL-0™ M12 BALADEUSE LED 4932430178</p> |
| <p>IP54</p> <p>4 400 lumens</p> <p>M18 ONESLSP-0™ ONE KEY M18 ÉCLAIRAGE LED COMPACT 4933459157</p> | <p>IP54</p> <p>1 500 lumens</p> <p>M18 AL-0™ M18 PROJECTEUR LED DE CHANTIER 4932430392</p> | <p>IP24</p> <p>300 lumens</p> <p>M18 IL-0™ M18 BALADEUSE LED 4932430564</p> | <p>IP24</p> <p>400 lumens</p> <p>M12 LL-0™ M12 LANTERNE LED 4932430562</p> | <p>IP24</p> <p>700 lumens</p> <p>M18 LL-0™ M18 LANTERNE LED 4932430563</p> |
| <p>IP54</p> <p>8 800 lumens</p> <p>M18 ONESLDP-0™ ONE KEY M18 ÉCLAIRAGE LED PUISSANT 4933451392</p> | <p>IP54</p> <p>3 000 lumens</p> <p>M18 HAL-0™ M18 PROJECTEUR LED HAUTE PERFORMANCE 4933451262</p> | <p>IP54</p> <p>1 250 lumens</p> <p>M18 SLED-0™ M18 TORCHE LED LONGUE PORTÉE 4933459159</p> | <p>IP24</p> <p>750 lumens</p> <p>M12 SLED-0™ M12 TORCHE LED COMPACTE 4933451261</p> | <p>IP54</p> <p>800 lumens</p> <p>M12 MLED-0™ M12 LAMPE LED HAUTE PERFORMANCE 4933451899</p> |

M12 UHL-O⁽¹⁾
M12 BALADEUSE LED extensible

4933459432



EXTENSIBLE DE 119 à 196 cm



| | |
|---------------------|-------------------|
| 1 350 lumens | 600 lumens |
| 4 h | 8 h |
| FORT | NORMAL |

Avec batterie M12™ 4,0 Ah

- Convient parfaitement à l'éclairage des compartiments moteur, coffres, habitacles de voitures, utilitaires, bus, PL, engins agricoles et de chantiers,
- Éclairage blanc (type jour), non éblouissant à 2 niveaux 1 350 et 600 Lumens de puissance
- Jusqu'à 8 heures d'autonomie avec une batterie M12™ 4,0 Ah (4 heures en puissance maxi)
- Système de fixation par bras extensibles de 119 à 196 cm permettant de fixer la baladeuse pour garder les mains libres.
- Patins de protection FINISHGUARD™ Milwaukee® supprimant les risques de rayures
- Tube de protection en polycarbonate résistant aux chocs et aux produits chimique
- Compatible avec toutes les batteries M12™

MARQUEURS PEINTURE LIQUIDE INKZALL™



- Idéal pour une utilisation sur les pneus, les durites, l'aluminium, PVC, l'acier, l'acier inoxydable, le caoutchouc, le cuir, les surfaces graisseuses, rugueuses...
- Encre résistante à l'eau, aux UV, - 10° à 145°C
- Marqueur permanent, encre visible pendant plus de 6 mois
- Sans xylène



**MARQUEUR INKZALL™
PEINTURE JAUNE**
48223721

**MARQUEUR INKZALL™
PEINTURE NOIRE**
48223731

**MARQUEUR INKZALL™
PEINTURE BLANCHE**
48223711

LES OUTILS À MAIN MILWAUKEE



Mètres ruban magnétiques PREMIUM
• 5 m 48227305
• 8 m 48227308
• 10 m 48227310

Tournevis magnétiques HOLLOWCORE™
gamme complète de M3 à M18

Pincés multiprise
• 200 mm 48226208
• 250 mm 48226210
• 300 mm 48226212

Tournevis à cliquet 10 en 1
• Universel 48222311
• Hexagonal 48229306

Ciseaux d'atelier
48224043 - 48224044

Cutters FASTBACK
48229901 - 48221903 - 48221906

Cutter à lame rétractable
48229910

Cutter de sécurité
48221915

Cutters lames sécables
48221960 - 48221961 - 48221962

GANTS de travail



GANTS MULTI-USAGE

Taille 8/M: 48229711
 Taille 9/L: 48229712
 Taille 10/XL: 48229713
 Taille 11/XXL: 48229714

- Tissu Smartswipe™ compatible avec les écrans tactiles
- Grande dextérité pour les doigts et poignées élastiquées
- Certification CE catégorie 2, EN 420 et EN 388



GANTS DE TRAVAIL

Taille 8/M: 48229731
 Taille 9/L: 48229732
 Taille 10/XL: 48229733
 Taille 11/XXL: 48229734

- Bout des doigts et paumes renforcés en Armotex®
- Protection des articulations en caoutchouc thermoplastique
- Certification CE catégorie 2, EN 420 et EN 388-2221



GANTS MITAINES

Taille 8/M: 48229741
 Taille 9/L: 48229742
 Taille 10/XL: 48229743
 Taille 11/XXL: 48229744

- Conçus pour plus de dextérité et pour mieux manier les petits objets
- Tissu renforcé sur la paume et le pouce
- Certification CE catégorie 2, EN 420 et EN 388



Pince coupe câble 48226104

Coupe-tube plastique
48224202

Agrafeuse
48221010

Cisailles aviation métal
48224530 Cisaille aviation multi-usages
48224520 Cisaille aviation incurvée à droite

Set pics et crochets
• 4 pièces 48229215

Pince combinée 48229079

Pince universelle 48226100

Scie à métaux compacte
48220012

Couteau-scie pliant
48220305

Pincettes coupantes
• 160 mm 48226106
• 180 mm 48226107

Scie à métaux
48220050

Pincettes-étoupe TORQUE LOCK™
gamme complète de 38 mm à 170 mm

Set cliquet et douilles 3/8
• pièces 48229001

Marqueurs INKZALL™
• pointe fine noire 48223100
• pointe biseautée noire 48223103
• pack 4 couleurs RVBN 48223106

Milwaukee

3/8" et 1/2" en Nylon 12 pcs. Set
Modèle 48-22-9001



PROFIL EXCLUSIF DE LA FOURCHE
JUSQU'À +25% DE FORCE DE SERRAGE
MEILLEURE ERGONOMIE. CONFORT D'UTILISATION AMÉLIORÉ.

IMPRÉGNATION NOIRE DU MARQUAGE

Identification instantanée

MANCHE ERGONOMIQUE À SECTION ARRONDI

Passage du couple sans douleur

GÉOMÉTRIE 12 PAN5

Pour un serrage puissant tout en préservant l'écrou



PROFIL EXCLUSIF DE LA FOURCHE

Jusqu'à **25%** de couple en plus

FINITION CHROME

Résistance à la corrosion et nettoyage facile

TÊTE ŒIL À 15°

Pour accéder aux endroits difficiles d'accès

JEU CLÉS MIXTES MÉTRIQUES

7 pièces métriques: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 mm
4932464257



JEU CLÉS MIXTES À CLIQUET

15 pièces métriques: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21 mm
4932464258



CLÉS MIXTES À CLIQUET MILWAUKEE®

FOURCHE MAX BITE™

- jusqu'à **+25% DE COUPLE.**
- **PROFIL OPTIMISÉ POUR UNE RÉDUCTION DE L'USURE DES VIS ET ÉCROUS.**

JEU CLÉS MIXTES À CLIQUET

7 pièces métriques: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 mm
4932464993



JEU CLÉS MIXTES À CLIQUET

15 pièces métriques: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm
4932464994



GRAVURE ENCRÉE

Identification rapide et facile des tailles

SECTION À BORD ARRONDI

Plus confortable lors des travaux difficiles

CLIQUET 144 DENTS

Accès aux espaces étroits



PROFIL FOURCHE MAX BITE™

Jusqu'à **25%** de couple en plus

FINITION CHROME

Professionnel facile à nettoyer

ŒIL INCLINÉ À

15°



CLIQUETS ET DOUILLES

DOUILLES **POLYVALENTES**

ANTIROULIS, **TOUJOURS PRÊT**

TAILLES GRAVÉES

DESIGN AFFINÉ

Accès aux espaces étroits

DENTURE 90 DENTS



forme

ANTIROULIS

TOUJOURS PRÊT

ANGLE REPRISE 4°

CLIQUET 1/4"
48229014



CLIQUET 3/8"
48229038



SET CLIQUET & DOUILLES 1/4"
28 pièces métriques
4932464943



SET CLIQUET & DOUILLES 1/4"
50 pièces métriques & impériales
4932464944



SET CLIQUET & DOUILLES 3/8"
32 pièces métriques
4932464945



SET CLIQUET & DOUILLES 3/8"
56 pièces métriques & impériales
4932464946



JEU DE 4 LEVIERS

- Design I-Beam pour un effet levier 40% plus important
- Corps tout métal pour une meilleure durabilité
- Bouchon permettant la frappe avec un marteau pour un effet levier plus important
- Poignée trois côtés pour une meilleure prise en main
- Manche acier pour une meilleure durabilité
- Format en courbe pour faciliter le retrait de clous



| | |
|-----------------|--------------------------|
| Longueur | 200 - 300 - 450 - 600 mm |
| Conditionné par | 1 |
| Réf | 48229214 |

PACKOUT™

SYSTÈME DE RANGEMENT ET DE TRANSPORT POLYVALENT

MOBILE • MODULAIRE • ROBUSTE

Le système modulaire PACKOUT™ Milwaukee® révolutionne le transport, le rangement et l'organisation de vos outils de l'atelier au chantier et inversement. Chacun des nombreux modules PACKOUT™ se verrouille facilement et se combine pour offrir de multiples solutions. Tout est à sa place et à portée de main.

PACKOUT™ SACS BANDOULIÈRE



PACKOUT™ Sac 38 cm

PACKOUT™ Sac 50 cm

réf.

4932471066

4932417067

PACKOUT™ SACS DE TRANSPORT



PACKOUT™ Sac à dos

PACKOUT™ Sac tech

Réf.

4932471131

4932471130

PACKOUT™ ORGANISEURS SLIM



PACKOUT™ organiseur slim

PACKOUT™ organiseur slim
compact

Réf.

4932471064

4932471065

PACKOUT™ COFFRETS



PACKOUT™ Coffret large

PACKOUT™ Coffret

Réf.

4932464079

4932464080

PACKOUT™ TROLLEY COFFRE



PACKOUT™ Trolley coffre

Réf.

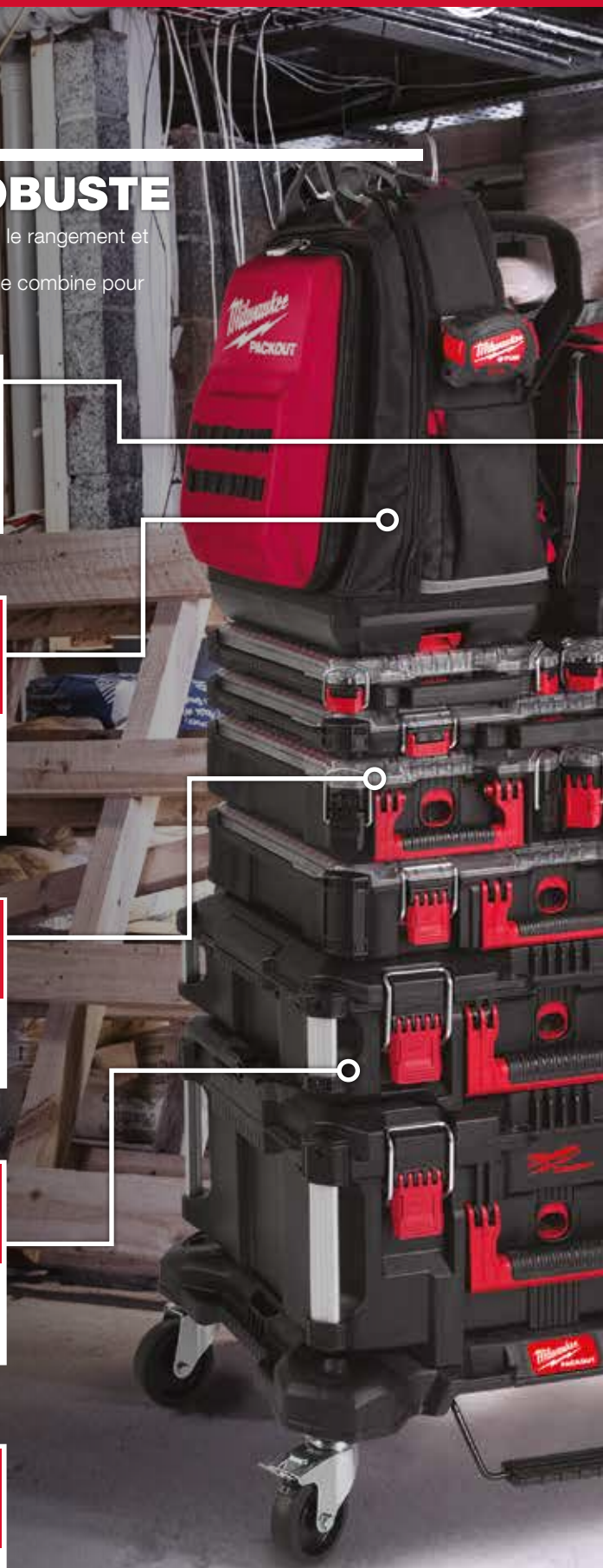
4932464078



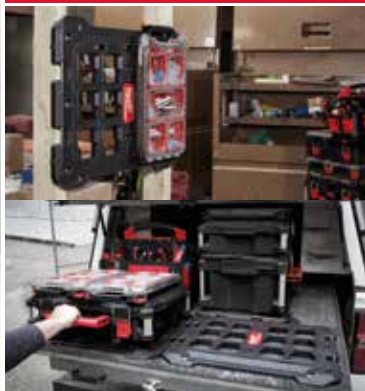
ROUES 23 cm
TOUT-TERRAIN



RÉSISTANT
AUX CHOCS



PACKOUT™ PLAQUE DE MONTAGE



- Pour utiliser votre système PACKOUT™ en stockage fixe à l'atelier, dans un véhicule...
- Multiples configurations horizontales ou verticales
- Fixation horizontale: charge 45 kg
- Fixation verticale: charge 22 kg



Réf. **4932471638**

PACKOUT™ CHARIOT À ROULETTES



- Charge maximale 113 kg
- 4 roulettes robustes pivotantes
- 2 roues avec frein pour une immobilisation sûre et pratique



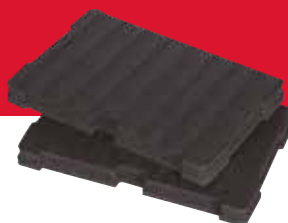
Frein QuickStop



Réf. **4932471068**

PACKOUT™ 2 INSERTS PERSONNALISABLES

Idéal pour coffret et coffre large Packout™



Réf. **4932471428**



IP65 CONTRE LA PLUIE



PERSONNALISER VOTRE PACKOUT™

LA PREMIÈRE BOULONNEUSE À CHOCS 1" SANS FIL AU MONDE



**PLUS PUISSANTE
QU'UN OUTIL FILAIRE**

M18 ONEFH1WF1-802X

M18 FUEL

2400 Nm
DESSERRAGE



ONE KEY

UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE:

**LOCALISATION, GESTION ET
PARAMÉTRAGE DE L'OUTIL**

CAPACITÉ MAX
M42

**DRIVE
CONTROL™**

POIGNÉE ÉTRIER RÉGLABLE SUR 360°

4 MODE
DRIVE CONTROL

**CARRÉ 1"
O'RING**



Techtronic Industries France
35 rue de Guivry - ZA du Gué
77990 Le Mesnil Amelot
Tél : 01 60 94 69 75 - Fax : 01 60 94 61 01
scpro.fr@tti-emea.com

www.milwaukeetool.fr

Distribués par :