



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



Lancement
de la scie métal
MCS66

2000



Première perceuse
percussion
ultra-compacte 12V

2008

Invention
de la scie sabre
par Milwaukee®



1951

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



2005

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**



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



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 ½" bille	carré ½" O'ring	carré ½" O'ring	carré ½" 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)

ONEKEY
M18 FUEL

300 Nm

152 mm

4 MODE
DRIVE CONTROL



M18 ONE1WF12-502X
4933451374

M18 ONE1WF12-0X⁽¹⁾
4933459198

ONEKEY
M18 FUEL

1356 Nm

213 mm

4 MODE
DRIVE CONTROL



M18 ONEFHIWF12-502X
4933459727

M18 ONEFHIWF12-0X⁽¹⁾
4933459726

ONEKEY
M18 FUEL

1627 Nm

213 mm

4 MODE
DRIVE CONTROL



M18 ONEFHIWF34-502X
4933459730

M18 ONEFHIWF34-0X⁽¹⁾
4933459729

ONEKEY
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

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.



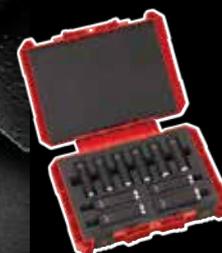
Diamètre (mm)	Douille longue 3/4" Réf.	Douille courte 1" Réf.
17	4932471642	—
19	4932471643	—
21	4932471644	—
22	4932471645	—
24	4932471646	—
27	4932471647	4932471663
30	4932471648	4932471664
32	4932471649	4932471665
33	4932471650	4932471666
36	4932471651	4932471667
41	4932471652	4932471668
46	4932471653	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** **87,9 dB(A)**
HYDRAULIC DRIVER

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 AUTOFORUSE



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



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 FPDKIT-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.



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



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

CHARGEUR
X1
BATTERIE

chargeur 12V
4932352000



M12 C4

CHARGEUR
X4
BATTERIES

chargeur
séquentiel 4 batteries 12V
4932430554



M18 pour batteries 18V

M1418 C6

CHARGEUR
X6
BATTERIES

chargeur séquentiel
6 batteries 18V
4932430086



M12 M18 pour batteries 12V & 18V

M12-18C

CHARGEUR
X1
BATTERIE

chargeur multitension
4932352959



M12-18FC

CHARGEUR
X2
BATTERIES

chargeur rapide multitension
4932451079



M12-18 AC

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	-
Livré 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
Livré 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
Livré 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

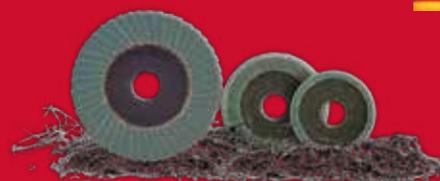


Fabriqué en Allemagne



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 vis 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 **1 450 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
		240	93 x 93 mm	48902240
	<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	6-40	P.V.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	RESCUE	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
300	1.4	18	2 - 8	Ø 10 - 180	2 - 8	2 - 4	Non	5	48005782
								25	48008782
150	1.8	14	3 - 10	Ø 10 - 100	3 - 10	3 - 7	Oui	5	48004782
								25	48005787
150	1.8	14	3 - 10	Ø 10 - 100	3 - 10	3 - 7	Oui	5	48004787
								25	48008787
230	1.8	14	3 - 10	Ø 10 - 160	3 - 10	3 - 7	Oui	5	48004787
								25	48005712
230	1.8	14	3 - 10	Ø 10 - 160	3 - 10	3 - 7	Oui	5	48008712
								25	48004712
150	2.5	10	4 - 10	Ø 10 - 100	4 - 10	4 - 10	Oui	5	48005713
								25	48008713
150	2.5	10	4 - 10	Ø 10 - 100	4 - 10	4 - 10	Oui	5	48004713
								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
								25	48005713



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*



IP 64

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



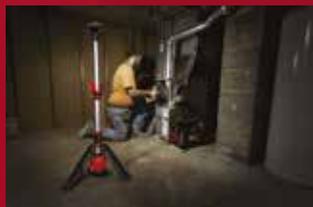
TRUEVIEW™ L'ÉCLAIRAGE DE CHANTIER PUISSANT & AUTONOME

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 LEDS 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™ M18 ONEKEY ÉCLAIRAGE LED COMPACT 4933459157</p>	<p>IP54</p> <p>1 500 lumens</p> <p>M18 AL-0™ M18 PROJECTEUR LEDS 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™ M18 ONEKEY ÉCLAIRAGE LED PUISSANT 4933451392</p>	<p>IP54</p> <p>3 000 lumens</p> <p>M18 HAL-0™ M18 PROJECTEUR LEDS 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



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

JEU CLÉS MIXTES À CLIQUET

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



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

OPTIMISE **HO**
RED LITHIUM-ION™
HIGH OUTPUT™
BATTERY TECHNOLOGY

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 :