

GAMME

LI-ION

KSTOOLS[®]

www.kstools.eu

NOUVEAUTÉ



CLÉS À CHOCS - OUTILS SANS FIL

BOXER power LI-ION

- Clés à chocs de haute performance pour les applications de vissage les plus difficiles
- Travail sans fil avec la technologie Lithium Ion
- Design ergonomique
- Poids idéal
- Faibles vibrations pour une utilisation sans fatigue



Système de frappe :

- mécanisme de frappe haute performance tout métal
- grande énergie de frappe grâce à sa grande masse

Mécanisme de frappe conventionnel



Moteur compact de haute performance :

- grande vitesse de rotation avec couple élevé
- charbons spéciaux interchangeables
- durée de vie augmentée de 40% grâce aux charbons spéciaux
- 3-4 changements de charbons avant fin de vie du moteur

Corps entièrement en métal avec support pour poignée latérale

Mécanisme de frappe haute performance

Gâchette à déclenchement continu

Indicateur de charge rapide

Moteur haute performance
Charbons interchangeables par l'extérieur

Bouton pour inversion du sens de rotation

Poignée en matière élastique spéciale permettant de réduire de 50% les vibrations

Batterie haute performance
18 V – 3,0 Ah



THUNDER LI-ION *Line*

- Outils sans fil de haute performance pour un travail de qualité
- Travail sans fil avec la technologie Lithium Ion
- Design ergonomique et poids idéal
- Faibles vibrations pour une utilisation sans fatigue

Avantages

- Le lithium est le métal le plus léger qui restitue la plus grande énergie par unité de poids (environ le double d'une batterie standard Ni-Cd).
- Pas de cycle de rodage, une seule charge suffit
- Pratiquement pas d'autodécharge
- Pas d'effet mémoire
- 30% plus léger que les batteries traditionnelles

Une batterie pour plusieurs appareils

Batterie stick universelle 10,8 V / 1,5 Ah



Clés à rochet sur batterie



Perceuses - visseuses sur batterie



Ponceuses sur batterie



Clé à chocs sur batterie

Batterie pack universelle 18 V / 3,0 Ah



Toutes les batteries pack 18 V disposent d'un indicateur de charge

Affichage par pression sur la touche

Capacité :	25%	50%	75%	100%
LED :				



Clés à chocs sur batterie



Polisseuse sur batterie



Pompe à graisse sur batterie

Clés à rochet sur batterie Li-Ion

- Légères
- Maniables et ergonomiques grâce à leur corps bi-matière
- Entraînement carré 4 pans selon DIN 3120 / ISO 1174
- Inverseur droite / gauche
- Charbons interchangeables
- Avec 2 batteries lithium-ion de haute capacité
- Durée de stockage en charge supérieure grâce à une plus grande capacité de charge
- Fonction de charge rapide 1h avec chargeur à coupure automatique
- Corps résistant aux chocs



3/8" 515.3506

Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Charbons	Accu	Poids g
64,8	54,0	269,5	515.3595	515.3592	980

Caractéristiques techniques :

Entraînement : 3/8"
 Vitesse de rotation à vide : 220 tr/min
 Couple max : 33 Nm
 Temps de charge : 1h
 Batterie : 10,8 V – 1,5 Ah

1/4" 515.3501

Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Charbons	Accu	Poids g
64,8	54,0	274,9	515.3595	515.3592	908

Caractéristiques techniques :

Entraînement : 1/4"
 Vitesse de rotation à vide : 220 tr/min
 Couple max : 33 Nm
 Temps de charge : 1h
 Batterie : 10,8 V – 1,5 Ah

1/2" 515.3511

Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Charbons	Accu	Poids kg
64,8	54,0	301,8	515.3595	515.3592	1,33

Caractéristiques techniques :

Entraînement : 1/2"
 Vitesse de rotation à vide : 180 tr/min
 Couple max : 50 Nm
 Temps de charge : 1h
 Batterie : 10,8 V – 1,5 Ah

3/8" 515.3516

Clé à chocs sur batterie Li-Ion

- Légère
- Maniable et ergonomique grâce à son corps bi-matière
- Entraînement carré 4 pans selon DIN 3120 / ISO 1174
- Inverseur droite / gauche
- Gâchette à variateur électronique de vitesse de rotation
- Avec marteau de qualité industrielle
- Charbons interchangeables
- Avec 2 batteries lithium-ion de haute capacité
- Durée de stockage en charge supérieure grâce à une plus grande capacité de charge
- Fonction de charge rapide 1h avec chargeur à coupure automatique
- Corps résistant aux chocs
- Livré dans un coffret plastique robuste



Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Charbons	Accu	Poids kg
188,0	55,0	154,0	515.3595	515.3592	1,09

Caractéristiques techniques :

Entraînement : 3/8"
 Vitesse de rotation : 0 – 1870 tr/min
 Couple max : 121 Nm
 Temps de charge : 1h
 Batterie : 10,8 V – 1,5 Ah

515.3536

Perceuse - visseuse sur batterie Li-Ion

- Légère
- Maniable et ergonomique grâce à son corps bi-matière
- Mandrin auto-serrant
- Inverseur droite / gauche
- Gâchette à variateur électronique de vitesse de rotation
- Avec sélection du couple de serrage
- Charbons interchangeables
- Avec 2 batteries lithium-ion de haute capacité
- Durée de stockage en charge supérieure grâce à une plus grande capacité de charge
- Fonction de charge rapide 1h avec chargeur à coupure automatique
- Corps résistant aux chocs
- Livré dans un coffret plastique robuste



Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Charbons	Accu	Poids g
183,5	54,0	144,2	515.3595	515.3592	940

Caractéristiques techniques :

Capacité du mandrin : 1 – 6 mm
 Vitesse de rotation : 0 – 1870 tr/min
 Couple max : 121 Nm
 Temps de charge : 1h
 Batterie : 10,8 V – 1,5 Ah



Toute notre gamme est livrée en coffret avec 2 batteries

1/4"

515.3541

Visseuse à chocs sur batterie Li-Ion

- Légère
- Maniable et ergonomique grâce à son corps bi-matière
- Porte-embouts 6,35 mm – 1/4" selon DIN 3126 - E6,3
- Inverseur droite / gauche
- Gâchette à variateur électronique de vitesse de rotation
- Charbons interchangeables
- Avec 2 batteries lithium-ion de haute capacité
- Durée de stockage en charge supérieure grâce à une plus grande capacité de charge
- Fonction de charge rapide 1h avec chargeur à coupure automatique
- Corps résistant aux chocs
- Livré dans un coffret plastique robuste



Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Charbons	Accu	Poids kg
185,0	55,0	154,0	515.3595	515.3592	1,09

Caractéristiques techniques :

Entraînement : 1/4"
 Vitesse de rotation : 0 – 1870 tr/min
 Couple max : 121 Nm
 Temps de charge : 1h
 Batterie : 10,8 V – 1,5 Ah

515.3546

Meuleuse d'angle sur batterie Li-Ion

- Légère
- Maniable et ergonomique grâce à son corps bi-matière
- Idéal pour les fraises sur tige HM au cobalt - carbure
- Charbons interchangeables
- Avec 2 batteries lithium-ion de haute capacité
- Durée de stockage en charge supérieure grâce à une plus grande capacité de charge
- Fonction de charge rapide 1h avec chargeur à coupure automatique
- Corps résistant aux chocs
- Livré dans un coffret plastique robuste



Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Charbons	Accu	Poids g
145,0	55,0	421,0	515.3595	515.3592	810

Caractéristiques techniques :

Capacité du mandrin : 3 mm
 Vitesse de rotation : 22000 tr/min
 Temps de charge : 1h
 Batterie : 10,8 V – 1,5 Ah

515.3551

Ponceuse sur batterie Li-Ion

- Légère
- Maniable et ergonomique grâce à son corps bi-matière
- Idéal pour le ponçage et polissage de petites surfaces
- Charbons interchangeables
- Avec 2 batteries lithium-ion de haute capacité
- Durée de stockage en charge supérieure grâce à une plus grande capacité de charge
- Fonction de charge rapide 1h avec chargeur à coupure automatique
- Corps résistant aux chocs
- Livré dans un coffret plastique robuste



Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Charbons	Accu	Poids g
142,0	75,0	154,0	515.3595	515.3592	880

Caractéristiques techniques :

Vitesse de rotation : 3200 tr/min
 Disque de ponçage Ø : 75 mm
 Temps de charge : 1h
 Batterie : 10,8 V – 1,5 Ah

515.3591

Chargeur rapide Universel

- Convient pour toutes les batteries haute capacité Li-Ion 10,8 V
- Coupure de sécurité automatique intégrée
- Boîtier en polyéthylène résistant aux chocs

Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids g
175,0	115,0	65,0	440



Caractéristiques techniques :

Type de batteries : 10,8 V
 Temps de charge : 1h
 Tension de charge : AC 100 - 240 V ~50 / 60 Hz
 Température de fonctionnement : -5° / + 45° C

515.3592

Batterie stick universelle Li-Ion

- Batterie Lithium-Ion de haute capacité
- Boîtier en polyéthylène résistant aux chocs



V	Ah	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids g
10,8	1,5	60,5	138,0	245,0	380

515.3571

Pistolet à cartouche 310 ml sur batterie Li-Ion

- Maniable et ergonomique grâce à son corps bi-matière
- Idéal pour cartouches de colle de silicone ou à base d'acrylique
- Mécanisme anti-goutte
- Avance réglable par potentiomètre
- Charbons interchangeables
- Avec 2 batteries lithium-ion de haute capacité
- Une charge complète permet de travailler 15 cartouches à ~20°C
- Durée de stockage en charge supérieure grâce à une plus grande capacité de charge
- Fonction de charge rapide 1h avec chargeur à coupure automatique
- Corps résistant aux chocs
- Livré dans un coffret plastique robuste



Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Charbons	Accu	Poids kg
410,0	138,0	245,0	515.3596	515.3592	1,90

Caractéristiques techniques :

Capacité : 310 ml
 Vitesse d'avance sans charge : 6,1 mm / sec
 Pression de travail : 385 DaN
 Temps de charge : 1h
 Batterie : 10,8 V – 1,5 Ah

515.3576

Pistolet à cartouche 400 ml sur batterie Li-Ion

- Maniable et ergonomique grâce à son corps bi-matière
- Idéal pour cartouches de colle de silicone ou à base d'acrylique
- Mécanisme anti-goutte
- Avance réglable par potentiomètre
- Charbons interchangeables
- Avec 2 batteries lithium-ion de haute capacité
- Une charge complète permet de travailler 15 cartouches à ~20°C
- Durée de stockage en charge supérieure grâce à une plus grande capacité de charge
- Fonction de charge rapide 1h avec chargeur à coupure automatique
- Corps résistant aux chocs
- Livré dans un coffret plastique robuste



Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Charbons	Accu	Poids kg
450,0	138,0	245,0	515.3596	515.3592	2,10

Caractéristiques techniques :

Capacité : 400 ml
 Vitesse d'avance sans charge : 6,1 mm / sec
 Pression de travail : 385 DaN
 Temps de charge : 1h
 Batterie : 10,8 V – 1,5 Ah

515.3581

Pistolet à cartouche 600 ml sur batterie Li-Ion

- Maniable et ergonomique grâce à son corps bi-matière
- Idéal pour cartouches de colle de silicone ou à base d'acrylique
- Mécanisme anti-goutte
- Avance réglable par potentiomètre
- Charbons interchangeables
- Avec 2 batteries lithium-ion de haute capacité
- Une charge complète permet de travailler 15 cartouches à ~20°C
- Durée de stockage en charge supérieure grâce à une plus grande capacité de charge
- Fonction de charge rapide 1h avec chargeur à coupure automatique
- Corps résistant aux chocs
- Livré dans un coffret plastique robuste



Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Charbons	Accu	Poids kg
560,0	138,0	245,0	515.3596	515.3592	2,20

Caractéristiques techniques :

Capacité : 600 ml
 Vitesse d'avance sans charge : 6,1 mm / sec
 Pression de travail : 385 DaN
 Temps de charge : 1h
 Batterie : 10,8 V – 1,5 Ah

515.3566

Pistolet à cartouche 380 ml sur batterie Li-Ion

- Maniable et ergonomique grâce à son corps bi-matière
- Idéal pour cartouches de colle à base d'époxy + mortier bi-composant
- Mécanisme anti-goutte
- Charbons interchangeables
- Avec 2 batteries lithium-ion de haute capacité
- Une charge complète permet de travailler 15 cartouches à ~20°C
- Durée de stockage en charge supérieure grâce à une plus grande capacité de charge
- Fonction de charge rapide 1h avec chargeur à coupure automatique
- Corps résistant aux chocs
- Livré dans un coffret plastique robuste
- Compatibilité avec Accu 515.3598 pour une utilisation intensive



Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Charbons	Accu	Poids kg
387,7	289,5	140,0	515.3596	515.3597	3,28

Caractéristiques techniques :

Capacité : 380 ml
 Vitesse d'avance sans charge : Mini. 2 mm / sec
 Maxi. 4 mm / sec
 Pression de travail : 540 DaN
 Temps de charge : 1h
 Batterie : 10,8 V – 1,5 Ah



Toute notre gamme est livrée en coffret avec 2 batteries

515.3556

Polisseuse sur batterie Li-Ion

- Maniable et ergonomique grâce à son corps bi-matière
- Polissage avec un résultat rapide et professionnel
- Charbons interchangeables
- Avec 2 batteries lithium-ion de haute capacité
- Durée de stockage en charge supérieure grâce à une plus grande capacité de charge
- Fonction de charge rapide 1h avec chargeur à coupure automatique
- Corps résistant aux chocs
- Livrable avec l'option de support pour peau de chamois
- Livré dans un coffret plastique robuste



Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Support de recharge	Support peau de chamois	Charbons	Accu	Poids kg
360,0	240,0	153,0	515.3556	515.3457	515.3596	515.3599	1,78

Caractéristiques techniques :

Vitesse de rotation : 1600 – 2300 tr/min
 Support disque de ponçage Ø : 175 mm
 Temps de charge : 1h
 Batterie : 18 V – 3,0 Ah

515.3561

Pompe à graisse 400 ml sur batterie Li-Ion

- Maniable et ergonomique grâce à son corps bi-matière
- Pour remplissage direct ou pour cartouches de graisse standard
- Idéal pour de la graisse épaisse ou lors de forte pressions
- Flexible de 750 mm
- Charbons interchangeables
- Avec 2 batteries lithium-ion de haute capacité
- Une charge complète permet de travailler 15 cartouches de graisse
- Durée de stockage en charge supérieure grâce à une plus grande capacité de charge
- Fonction de charge rapide 1h avec chargeur à coupure automatique
- Livré dans un coffret plastique robuste



Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Charbons	Accu	Poids kg
237,0	80,0	487,0	515.3596	515.3599	3,40

Caractéristiques techniques :

Pression de travail : 420 bars / 42 MPa
 Classe NLGI : < 2
 Débit de graisse : 75 g / min
 Capacité : 600 ml
 Temps de charge : 1h
 Batterie : 18 V – 3,0 Ah

515.3590

Chargeur rapide Universel

- Convient pour toutes les batteries haute capacité Li-Ion 10,8 V -18,0 V
- Coupure de sécurité automatique intégrée
- Boîtier en polyéthylène résistant aux chocs



Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids g
145,0	100,0	55,0	600

Caractéristiques techniques :

Type de batteries : 10,8 V – 18,0 V
 Temps de charge : 1h
 Tension de charge : AC 100 - 240 V ~50 / 60 Hz
 Température de fonctionnement : -5° / + 45° C

Batteries pack universelles Li-Ion

- Batterie Lithium-Ion de haute capacité
- Circuit de sécurité intégré
- Indicateur à LED de contrôle de décharge
- Boîtier en polyéthylène résistant aux chocs
- Temps de charge : env. 1h



	V	Ah	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids g
515.3597	10,8	1,5	73,0	80,0	109,6	690
515.3599	18,0	3,0	73,0	80,0	129,8	1600

1/2" 515.3521

Clé à chocs sur batterie Li-Ion

- Maniable et ergonomique grâce à son corps bi-matière
- Entraînement carré 4 pans selon DIN 3120 / ISO 1174
- Inverseur droite / gauche
- Gâchette à variateur électronique de vitesse de rotation
- Avec marteau de qualité industrielle
- Charbons interchangeables
- Avec 2 batteries lithium-ion de haute capacité
- Durée de stockage en charge supérieure grâce à une plus grande capacité de charge
- Fonction de charge rapide 1h avec chargeur à coupure automatique
- Corps résistant aux chocs
- Livré dans un coffret plastique robuste



Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Charbons	Accu	Poids kg
240,8	80,0	273,0	515.3596	515.3599	2,9

Caractéristiques techniques :

Entraînement : 1/2"
 Vitesse de rotation : 0 – 2000 tr/min
 Couple max : 380 Nm
 Batterie : 18 V – 3,0 Ah

1/2" 515.3526

Clé à chocs sur batterie Li-Ion avec réglage de couple

- Maniable et ergonomique grâce à son corps bi-matière
- Entraînement carré 4 pans selon DIN 3120 / ISO 1174
- Inverseur droite / gauche
- Gâchette à variateur électronique de vitesse de rotation
- Avec marteau de qualité industrielle
- Charbons interchangeables
- Avec 2 batteries lithium-ion de haute capacité
- Durée de stockage en charge supérieure grâce à une plus grande capacité de charge
- Fonction de charge rapide 1h avec chargeur à coupure automatique
- Corps résistant aux chocs
- Livré dans un coffret plastique robuste



Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Charbons	Accu	Poids kg
256,0	80,0	273,0	515.3596	515.3599	3,13

Caractéristiques techniques :

Entraînement : 1/2"
 Vitesse de rotation : 0 – 1800 tr/min
 Couple max : 539 Nm
 Réglage de couple : 6 positions
 Batterie : 18 V – 3,0 Ah

515.3538

Perceuse - Visseuse sur batterie Li-Ion

- Légère
- Maniable et ergonomique grâce à son corps bi-matière
- Mandrin auto-serrant
- Inverseur droite / gauche
- Gâchette à variateur électronique de vitesse de rotation
- Avec sélection du couple de serrage (17 positions)
- Charbons interchangeables
- Avec 2 batteries lithium-ion de haute capacité
- Durée de stockage en charge supérieure grâce à une plus grande capacité de charge
- Fonction de charge rapide 1h avec chargeur à coupure automatique
- Corps résistant aux chocs
- Position Marteau (Percution)
- Livré dans un coffret plastique robuste



2 batteries

Toute notre gamme est livrée en coffret avec 2 batteries

Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Charbons	Accu	Poids kg
265	80,0	275	515.3595	515.3599	2,4

Caractéristiques techniques :

Capacité du mandrin : 1-13 mm
 Vitesse de rotation : Lente : 0 – 380 tr/min
 Rapide : 0 – 1380 tr/min
 Couple max : 52 Nm
 Batterie : 18 V – 3,0 Ah