220USB-1F BALL GRIP

Tournevis à assistance électrique





Détail sur le produit

- Grâce au tournevis à assistance électrique 220USB, vous gagnez du temps et réduisez les fatigues musculaires
- Le tournevis 220USB permet des gains de productivité importants dans tous les travaux quotidiens de vissages et dévissages répétitifs et à faible couple de serrage
- Tournevis Hybride : Manuel et Electrique
- Couple de serrage Electrique (max 2Nm) et Manuel (10Nm)
- Rechargeable en 60 minutes sur simple prise USB
- Batterie Li-ion 3,6V
- Lampes LED haute luminescence
- Emmanchement ¼'' compatible avec tous les embouts et porte embouts ¼''
- 4x plus rapide qu'un tournevis manuel
- Vitesse de rotation de 280trs/min
- Ultra léger – 160gr
- Jusqu'à 1000 vissages par charge de batterie

Applications

- Vissage et dévissage répétitif à faible couple de serrage - Electrique (max 2Nm) et Manuel (10Nm)
- Idéal pour les travaux de vissage industriel, maintenance, réparation ou montage de meubles

Produits associés

- Lames 220USB
- Embouts de vissage ¼''
- Porte embouts emmanchement ¼''

Données Complémentaires

Index	Modèle	Longueur mm	Poids g	Vitesse de rotation Tr/min	Serrage Electrique Nm	Serrage Manuel Nm	Accessoires inclus	Qté Carton uv	GENCOD
148516	220USB-1F BALL GRIP	140	160	280	2	10	Embout PH2x90mm Cable de charge USB	5	4907587029188
SET-220-01	220USB-1F-P BALL GRIP Set	140	160	280	2	10	Embout PH1x90mm Embout PH2x90mm Embout fente 4.0 x 90mm Embout PZ1x90mm Embout PZ2x90mm Cable de charge USB Pochette rigide de transport	5	3760362760000
SET-LUNCH-BOX1	220USB-1F-L	140	160	280	2	10	Embout 30mm Fente SL4 / SL6 / SL8 Embout 30mm T10 / T15 / T20 / T25 / T27 Embout 30mm PH1 / PH2 / PH3 Embout 30mm PZ1 / PZ2 / PZ3 Embout 30mm H2.5 / H3 / H4 / H5 / H6 Embout 30mm carré SQ1 / SQ2 / SQ3 Cable de charge USB Coffret Lunch Box de transport	5	3760362760116

VESSEL
Let us think.



220USB HI-SPEED

4 fois plus Rapide que le 220USB!!





No. 220USB-S1F

Tournevis
BALL GRIP rechargeable
version High speed (Turbo)

Model No.	Accessoires	EDP No.
220USB-S1F	Embout : PH2 (90mm) Cable USB (1m)	148517

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Voltage	3,6 V DC
- Capacité	800 mAh
Vitesse de rotation à Vide	1200 min^{-1}
Couple	
- Electrique (Max.)	0,4 N•m(3,5lbf-in)
- Manuel (Max.)	10 N•m(88,5lbf-in)
Poids (sans accessoires)	160 g
Plage de température de fonctionnement	
- Pendant la recharge	0°C(32°F) - 40°C(104°F)
- En fonctionnement*/stockage	0°C (32°F) - 45°C(113°F)
Batterie	Li-Ion
Nombre de cellules	1
Temps de recharge	Approx. 60 min
Nombre de cycle de recharge**	Approx. 500 recharges
Prise de recharge	micro USBType-B
Bruit Sous la normalisation EN 62841-1 Annex I	63,9 dB
Vibrations Sous la normalisation EN 62841-1 Annex I, EN 62841-2	0,276 m/s^2
Puissance d'entrée (maximum) - Voltage	5 V DC
- Ampérage	1 A

* Performances limitées à des températures <0 °C(32°F)
**La durée de vie réelle de la batterie varie en fonction des spécifications.

⚠Attention

- Assurez-vous de lire entièrement le manuel d'utilisation du produit.
- Ne pas utiliser pour les les travaux électriques sous tension.
- Une utilisation surchargée peut causer des dommages aux vis ou des blessures.
- Tenir ce produit hors de la portée des enfants.

VESSEL Co., Inc.
17-25, Fukae-Kita 2-chome, Higashinari-ku, Osaka 537-0001 JAPAN
Tel:+ 81(0)6 6976 7778 Fax:+ 81(0)6 6972 9441
E-mail:export@vessel.co.jp URL : www.vessel.co.jp/english/

VESSEL EUROPE
8, avenue Johannes Gutenberg 78310 Maurepas FRANCE
Tel:+ 33(0)1 69 19 17 42 Fax:+ 33(0)1 69 19 42 20
E-mail:contact@vessel-europe.com URL : www.vessel-europe.com

Distributed by

21040600.00

●Les spécifications, dimensions et autres peuvent être sujettes à modification sans préavis.

VESSEL
Let us think.

New

Tournevis BALL GRIP rechargeable

No. 220USB-1F

GOOD DESIGN AWARD 2020



Les tournevis font leur REVOLUTION !

FC CE

Made in Japan

USB 6,3mm LED 3,6v 800mAh Li-ion

New

VESSEL
Let us think.

Electrique & Manuel

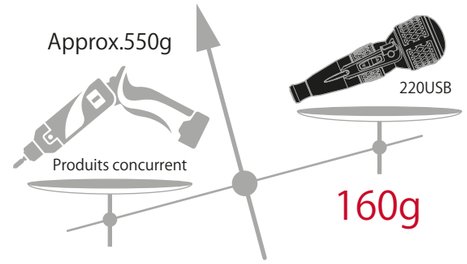
Serrage rapide électrique !!

Serrage final manuel !!

Mobilier ou travaux d'intérieur | Espaces restreints | Maintenance des équipements | Entretien automobile ou moto | DIY

Les tournevis de la série BALL GRIP de VESSEL, offrant une ergonomie de travail exceptionnelle, ont fait leur révolution.
Une nouvelle solution à assistance électrique avec un moteur et une batterie lithium-ion.

Léger
Emportez le 220USB-1E dans votre poche



Bouton Poussoir
Bouton poussoir permettant de changer le sens de rotation.
(Horaire / Antihoraire)





USB Recharge

Recharge USB
Rechargeable sur simple prise USB.

3.6v
800mAh

Témoin de charge
Batterie Li-ion



* Pour la protection du circuit imprimé, le voyant du 220USB clignote en rouge et le tournevis s'arrête de fonctionner lorsqu'une charge superieure à 2N.m est atteinte lors de l'utilisation électrique.
Si le niveau de charge de la batterie est inférieur à 15%, le témoin de charge de la batterie clignotera en rouge pendant le fonctionnement.

High Brightness
LED

Lampe LED
Eclaire les endroits sombre.





6.35 mm

High speed revolutions improves work efficiency!
Vitesse de rotation à vide : 280min^{-1}

Peut etre utilisé sur les vis jusqu' à la taille M6.
Plage de couple : Electrique jusqu' à 2N·m
Manuel jusqu' à 10N·m

Outil à main électrique disponible Maintenant !
Tournevis BALL GRIP à assistance électrique





No. 220USB-1F

Tournevis
BALL GRIP Rechargeable

Emballage extérieur: 5pcs

Model No.	Accessoires	EDP No.
220USB-1F	Embout : PH2 (90㎜) Cable USB (1m)	148516

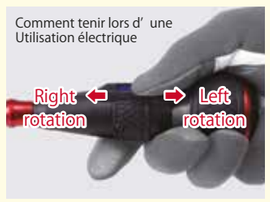
SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Voltage	3.6 V DC
- Capacité	800 mAh
Vitesse de rotation à vide	280 min^{-1}
Couple	
- Electrique (Max.)	2 N.m(17.7lbf-in)
- Manuel (Max.)	10 N.m(88.5lbf-in)
Poids (sans accessoires)	160 g
Plage de température de fonctionnement	
- En charge	0˚C(32˚F) - 40˚C(104˚F)
- En fonctionnement*/Stockage	0˚C (32˚F) - 45˚C(113˚F)
Batterie	Li-Ion
Nombre de cellules	1
Temps de recharge	Approx. 60 min
Nombre de cycles de recharges**	Approx. 500 charges
Prise de recharge	micro USBType-B
Bruit Sous la normalisation EN 62841-1 Annex I	66.1 dB
Vibrations Sous la normalisation EN 62841-1 Annex I, EN 62841-2	0.421 m/s^2
Puissance d'entrée (maximum) - Voltage	5 V DC
- Ampèrage	1 A

* Performances limitées à des températures <0 °C(32˚F)
**La durée de vie réelle de la batterie varie en fonction des spécifications.

Comment utiliser

1) Faites glisser le bouton poussoir vers l'avant pour tourner dans le sens des aiguilles d'une montre (serrer), et faites-le glisser vers l'arrière pour tourner dans le sens antihoraire (desserrer).
2) Positionnez-vous et tenez fermement la poignée.



3) Actionnez le bouton poussoir pour commencer à serrer. (Serrage provisoire)
4) Relâchez l'interrupteur au moment où la vis se bloque. Ensuite, maintenez à nouveau la poignée pour finir le serrage à la main jusqu'à ce que vous sentiez les engrenages se bloquer.



<Remarque>
Une charge excessive entraînera une panne. N'utilisez pas ce produit pour une vis qui doit être desserrée à deux mains.