

INGCO

www.ingco.com

**PRODUCT
MANUAL**

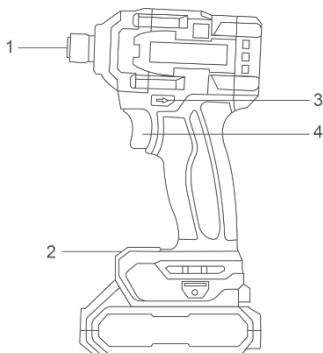
VISSEUSE À PERCUSSION LITHIUM-ION



CIRLI2028 CIRLI2028xy
UCIRLI2028 UCIRLI2028xy
x (blanc, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, E, S, A, M)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



1. 1/4" tige hexagonale

2. Lampe de travail LED

3. Contrôle de la rotation avant et arrière

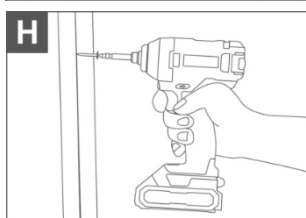
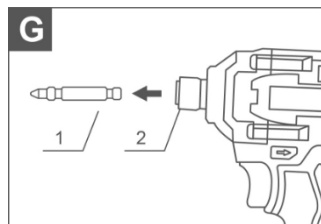
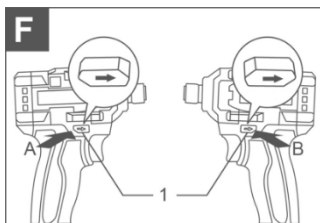
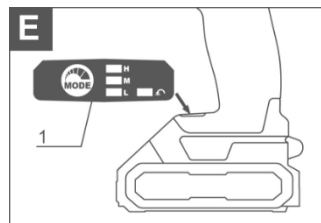
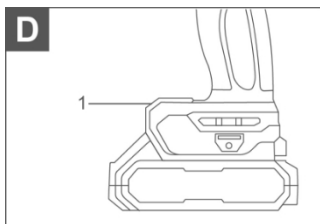
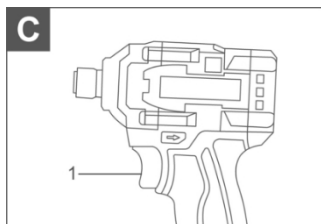
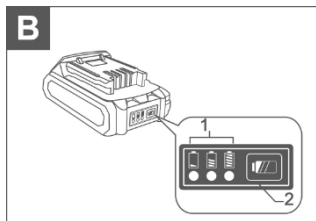
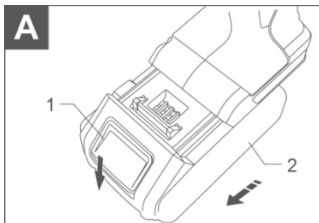
4. Interrupteur

Spécifications techniques

Numéro de modèle	CIRLI2028 CIRLI2028xy	UCIRLI2028 UCIRLI2028xy	
Capacités de fixation	Vis mécanique	4 mm - 8 mm	5/32"-5/16"
	Boulon standard	5 mm - 16 mm	3/16"-5/8"
	Boulon à haute résistance	5 mm- 14 mm	3/16"-9/16"
Vitesse à vide (RPM)	Mode à impact élevé	0- 2600 /min	0- 2600 /min
	Mode d'impact moyen	0- 1900 /min	0- 1900 /min
	Mode à faible impact	0- 1600 /min	0- 1600 /min
Impacts par minute	Mode à impact élevé	0- 2900 /min	0- 2900 /min
	Mode d'impact moyen	0- 2500 /min	0- 2500 /min
	Mode à faible impact	0- 2100 /min	0- 2100 /min

Modèle n° NOTE : x (blanc, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M) ; y (blanc, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

IMAGE DE L'OPÉRATION



DESCRIPTION DE LA FONCTION

Action de l'interrupteur : (voir figure C)

Figure C : 1. déclenchement de l'interrupteur

⚠ CAUTION

Avant d'insérer la cartouche de batterie dans l'outil, vérifiez toujours que la gâchette de l'interrupteur s'actionne correctement et revient en position "OFF" lorsqu'elle est relâchée.

Pour démarrer l'outil, il suffit d'appuyer sur la gâchette de l'interrupteur. La vitesse de l'outil est augmentée de en augmentant la pression sur la gâchette de l'interrupteur. Relâcher la gâchette de l'interrupteur pour arrêter.

⚠ NOTE :

L'outil s'arrête automatiquement si vous continuez à appuyer sur la gâchette de l'interrupteur pendant environ 6 minutes.

Frein électrique

Cet outil est équipé d'un frein électrique. Si l'outil ne s'arrête pas rapidement après le relâchement de la gâchette, faites-le réparer dans un centre de service.

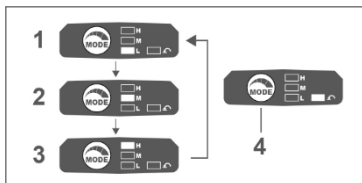
Allumage de la lampe frontale (voir figure D~E)

Figure D : 1. lampe

Figure E : 1. bouton

Modification de la force d'impact

1. Bas 2 . Moyen 3 . Haut 4. bouton



Vous pouvez modifier la force d'impact en deux étapes : élevée ou faible. Cela permet un serrage adapté au travail. A chaque pression sur le bouton, le nombre de coups change en deux étapes.

Action de l'interrupteur inverseur (voir figure F)

1. Levier du commutateur d'inversion

⚠ CAUTION

Vérifiez toujours le sens de rotation avant d'utiliser l'appareil.

 **CAUTION**

N'utilisez l'inverseur qu'après l'arrêt complet de l'outil. Changer le sens de rotation avant que l'outil ne s'arrête peut endommager l'outil.

CAUTION

Lorsque vous n'utilisez pas l'outil, placez toujours le levier de l'inverseur de marche sur la position

position neutre.

Cet outil est équipé d'un commutateur d'inversion pour changer le sens de rotation. Appuyez sur le levier de l'inverseur depuis le côté A pour une rotation dans le sens des aiguilles d'une montre ou depuis le côté B pour une rotation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Lorsque le levier de l'inverseur est en position

Le mode A n'est possible d'appuyer sur la gâchette inverse	Exemple
d'impact affiché sur le panneau	d'application
Haut 	2900min-1(/min) Serrage en cas de force et de vitesse sont souhaitées Serrer les vis à bois, serrer boulons
Moyen 	2500min-1(/min) Serrer avec une force moyenne pour éviter vis rupture du filetage Serrer les vis de l'ouvrant, serrer les vis du milieu de l'ouvrant, comme M8
Faible 	2100min-1(/min) Serrer avec moins de force pour éviter le filetage de la vis rupture Serrer les vis de l'ouvrant, serrer les petites vis telles que celles de l'ouvrant.

NOTE

Le mode A n'est disponible que lorsque l'outil tourne dans le sens des aiguilles d'une montre. Lorsque l'outil tourne dans le sens des aiguilles d'une montre, le mode

dans le sens inverse des aiguilles d'une montre en mode A, la force et la vitesse d'impact sont les mêmes qu'en mode dur.

NOTE

Lorsque toutes les lampes du panneau de commande s'éteignent, l'outil est mis hors tension afin d'économiser l'énergie.

la puissance de la batterie. L'intensité de la force d'impact peut être vérifiée en appuyant sur la gâchette de l'interrupteur jusqu'à ce que l'outil ne fonctionne plus.

NOTE

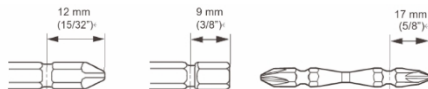
Lorsque l'on appuie sur la gâchette de l'interrupteur, il n'est pas possible de modifier l'intensité de la force d'impact.

Assemblée

CAUTION

Veillez toujours à ce que l'outil soit éteint et que la cartouche de batterie soit avant d'effectuer toute opération sur l'outil. Installation ou retrait d'un embout d'entraînement ou d'un embout à douille

Accessoire en option



Utilisez uniquement l'embout d'entraînement/la douille illustré(e) sur la figure. Ne pas utiliser d'autres embouts.

(voir figure G)

Figure G : 1. Embout d'entraînement 2 . Manchon

Pour installer l'embout d'entraînement, tirez la douille dans le sens de la flèche et insérez l'embout d'entraînement dans la douille jusqu'à la butée.

Relâchez ensuite le manchon pour fixer l'embout d'entraînement. Pour retirer l'embout d'entraînement, tirez sur le dans le sens de la flèche et retirez l'embout d'entraînement.

⚠ NOTE

Si la mèche n'est pas insérée assez profondément dans le manchon, le manchon ne reviendra pas.

dans sa position d'origine et l'embout du conducteur ne sera pas fixé. Dans ce cas, essayez de réinsérer l'embout en suivant les instructions ci-dessus.

⚠ NOTE

Après avoir inséré l'embout d'entraînement, assurez-vous qu'il est fermement fixé. S'il sort, faites ne pas l'utiliser.

⚠ NOTICE

Si vous utilisez une batterie de rechange pour poursuivre l'opération, laissez l'outil au repos pendant au moins 15 minutes.

⚠ NOTE

Utilisez l'embout approprié pour la tête de la vis que vous souhaitez utiliser.

⚠ NOTE

Lors de la fixation de vis M8 ou plus petites, choisissez une force d'impact appropriée et

ajuster soigneusement la pression sur la gâchette de l'interrupteur afin de ne pas endommager la vis.

⚠ NOTE

Tenir l'outil droit vers la vis.

⚠ NOTE

Si la force d'impact est trop forte ou si vous serrez la vis plus longtemps que ce qui est indiqué sur les figures, la vis ou la pointe de l'embout d'entraînement peut être trop sollicitée, dénudée, endommagée, etc. Avant de commencer votre travail, il faut toujours

effectuer un essai pour déterminer le temps de fixation adéquat pour votre vis.

Le couple de fixation est influencé par un grand nombre de facteurs, dont les suivants. Après la fixation, vérifiez toujours le couple de serrage à l'aide d'une clé dynamométrique.

1. Lorsque la cartouche de batterie est presque entièrement déchargée, la tension diminue et le couple de fixation est réduit.
2. Embout d'entraînement ou embout à douille. L'utilisation d'un embout d'entraînement ou d'un embout de douille de taille incorrecte entraîne une réduction du couple de fixation.
3. Boulon
 - Même si le coefficient de couple et la classe de boulon sont identiques, le couple de fixation approprié diffère selon le diamètre du boulon.
 - Même si les diamètres des boulons sont identiques, le couple de fixation approprié varie en fonction du coefficient de couple, de la classe de boulon et de la longueur du boulon.
4. La manière de tenir l'outil ou le matériau de la position d'entraînement à fixer influencent le couple.
5. L'utilisation de l'outil à faible vitesse entraîne une réduction du couple de fixation. Lorsque la cartouche de batterie est presque entièrement déchargée, la tension chute et le couple de fixation diminue.
1. Douille à percussion
 - L'utilisation d'une douille à chocs de taille incorrecte entraîne une réduction du couple de fixation.
 - Une douille à impact à vis sans fin (usure de l'extrémité hexagonale ou de l'extrémité carrée) entraînera une réduction du couple de fixation.
2. Boulon
 - Même si le coefficient de couple et la classe de boulon sont identiques, le couple de fixation approprié diffère selon le diamètre du boulon.
 - Même si les diamètres des boulons sont identiques, le couple de serrage approprié varie en fonction du coefficient de couple, de la classe du boulon et de sa longueur.
3. L'utilisation du joint universel ou de la barre d'extension réduit quelque peu la force de fixation de la clé à chocs. Compensez en fixant plus longtemps.
4. La manière de tenir l'outil ou le matériau de la position d'entraînement à fixer influencent le couple.

5. L'utilisation de l'outil à faible vitesse entraîne une réduction du couple de fixation.



MADE IN CHINA 0124.V01



INGCO Global

www.ingco.com

NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED

No. 20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China