



Notice visseuse 054546



**Visseuse à percussion S18+ SPIT -
18V - Mandrin 13mm - Sans fil - Avec
mallette**

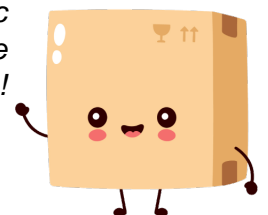
Réf 054546

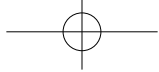
310.40€^{TTC*}

Voir le produit :

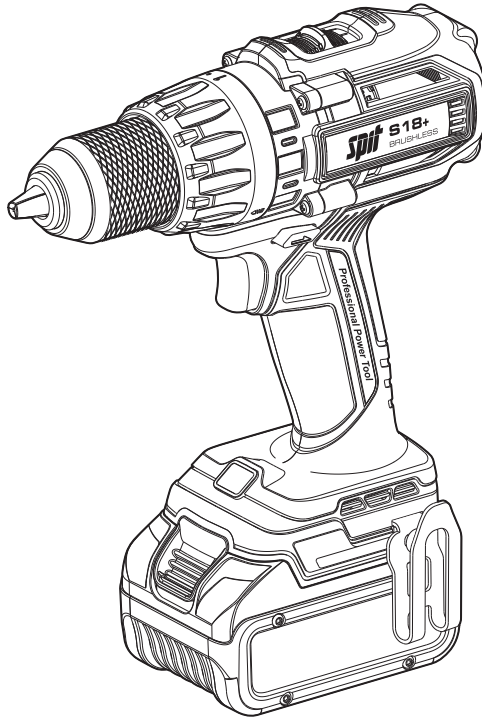
<https://www.domomat.com/497086-visseuse-sans-fil-s18-spit-18v-mandrin-13mm-sans-batterie-avec-mallette-spit-054546.html>

*Le produit Visseuse à percussion S18+ SPIT - 18V - Mandrin 13mm - Sans fil - Avec
mallette
est en vente chez Domomat !*



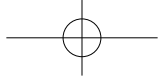


spit LITHIUM

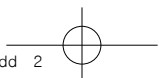
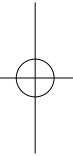


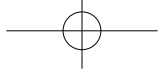
S18+

Perceuse-visseuse Sans Fil
Akku-Bohrmaschine
Trapano avvitatore a batteria
Atornillador a batería
Accu-schroefmachine
Aparafusadora com percussão sem fio

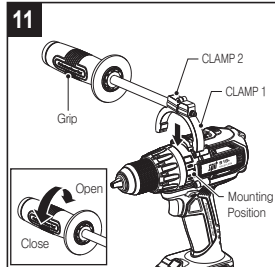
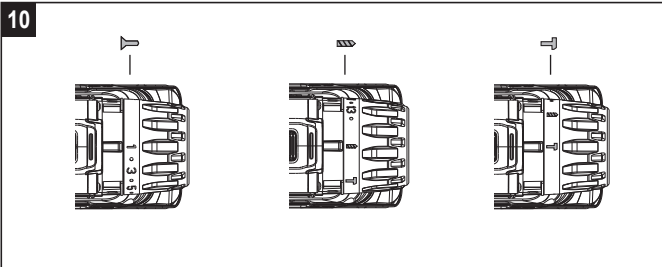
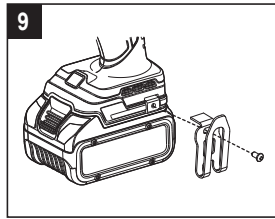
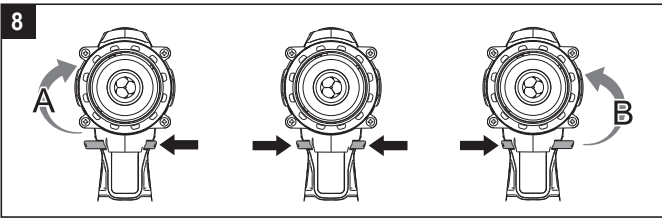
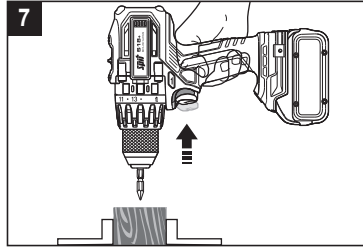
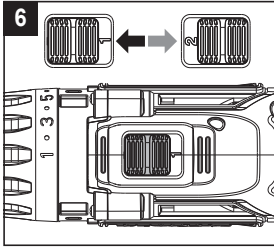
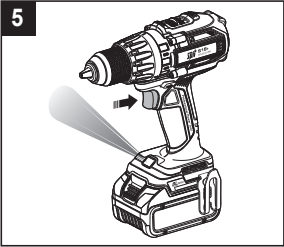
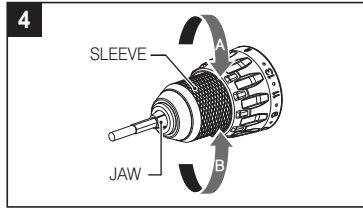
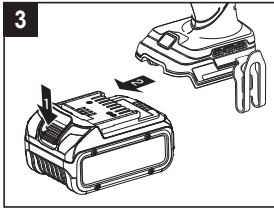
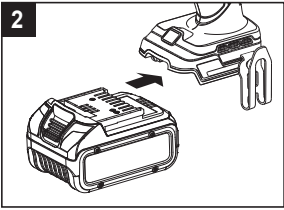
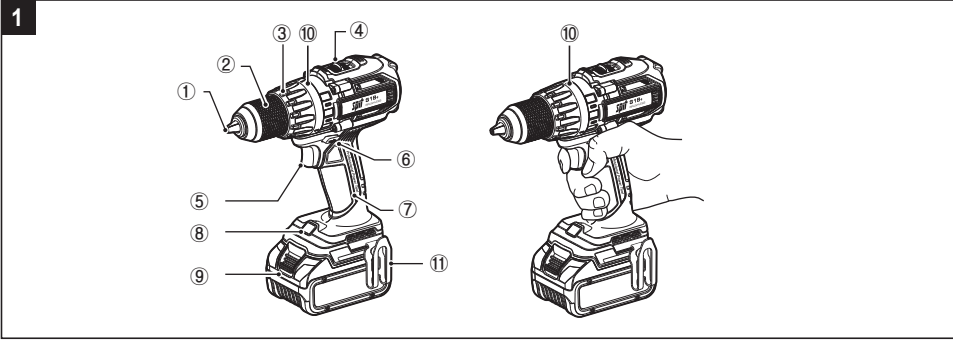


FR	FRANÇAIS	4
DE	DEUTSCH	13
NL	NEDERLANDS	22
IT	ITALIANO	31
ES	ESPAÑOL	39
PT	PORTUGUÊS	48





SPIT S18+ LITHIUM



PERCEUSE-VISSEUSE SANS FIL (batterie Li-ion)

Instructions originales

La lecture du manuel d'instructions avant la première utilisation de l'outil électrique est indispensable.

Conservez toujours ce manuel d'instructions avec l'outil électrique. Assurez-vous que le manuel d'instructions soit fourni avec l'outil électrique lorsque donné à d'autres personnes.

Table des matières

1. Consignes de sécurité générales pour outils électriques.....	4
2. Avertissements de sécurité de la perceuse.....	6
3. Avertissements de sécurité supplémentaires.....	6
4. Vérifier avant l'utilisation.....	7
5. Émissions sonores et vibratoires.....	8
6. Spécifications et liste des matières.....	9
7. Description des fonctions et applications.....	9
8. Instructions d'utilisation.....	9
9. Conseils d'utilisation.....	11
10. Maintenance et entretien.....	11

Remarque

Du fait que nos ingénieurs s'efforcent de rechercher et de développer sans arrêt la qualité des produits, la forme ou la structure de notre modèle peut être modifiée sans préavis.

1. Consignes de sécurité générales pour outils électriques



ATTENTION ! Lisez et consultez l'ensemble des avertissements de sécurité, instructions, illustrations et spécifications fournis avec cet outil électrique.

Le non-respect des instructions listées ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour vous y référer ultérieurement.

Le terme « outil électrique » dans les présents avertissements se rapporte à votre outil électrique (avec cordon d'alimentation) ou à votre outil électrique alimenté par batterie (sans cordon).

1) Sécurité de l'espace de travail

a) Garder la zone de travail propre et bien éclairée.

Les endroits encombrés ou sombres sont propices aux accidents.

b) Ne pas utiliser d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.

Les outils électriques génèrent des étincelles qui pourraient enflammer les poussières ou les vapeurs.



c) Éloignez les enfants et les spectateurs lorsque vous utilisez un outil électrique.

Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

2) Sécurité électrique

a) Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise de courant. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Éviter l'utilisation d'adaptateurs de fiche lorsque vous utilisez des outils électriques avec mise à la terre.

Les fiches non modifiées et des prises de courant adaptées réduiront le risque d'électrocution.

b) Éviter tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.

Il existe un risque accru d'électrocution si votre corps est relié à la terre.



c) Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.

La pénétration de l'eau dans un outil électrique augmente le risque d'électrocution.

d) Ne pas forcer sur le cordon électrique. Ne jamais utiliser le cordon d'alimentation pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Garder le cordon d'alimentation loin de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles.

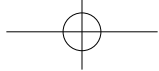
Les cordons d'alimentation endommagés ou emmêlés augmentent le risque d'électrocution.

e) Lorsque vous utilisez un outil à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à un usage extérieur.

L'utilisation d'un cordon adapté pour un usage extérieur réduit le risque d'électrocution.

f) Si vous devez utiliser un outil électrique dans un endroit humide, utilisez une source d'alimentation protégée par un dispositif de courant résiduel (DCR).

L'utilisation d'un DCR réduit le risque d'électrocution.



3) Sécurité personnelle

- a) **Restez vigilant, regardez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. Ne pas utiliser un outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.**

Lorsque vous utilisez un outil électrique, un moment d'inattention peut entraîner des blessures graves.



- b) **Utiliser un équipement de protection individuelle. Toujours porter des lunettes de protection.**

Les équipements de protection tels que les masques à poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou une protection auditive utilisés pour les conditions appropriées, réduiront les blessures personnelles.

- c) **Éviter les démarrages involontaires. S'assurer que l'interrupteur soit en position arrêt avant de brancher l'appareil à une source d'alimentation et/ou à la batterie, de prendre ou de transporter l'outil.**

Le fait de transporter les outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou de mettre sous tension les outils électriques avec l'interrupteur en position de marche est propice aux accidents.

- d) **Retirer toute clé de réglage ou pince de serrage avant de mettre l'outil en marche.**

Une clé ou une clé laissée attachée à une partie rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.

- e) **Ne pas serrer en trop. Garder une position stable et un bon équilibre en tout temps.**

Cela permet d'avoir un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.

- f) **S'habiller correctement. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Gardez vos cheveux et vos vêtements éloignés des pièces mobiles.**

Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces mobiles.

- g) **Si des dispositifs sont fournis pour se connecter à des installations d'aspiration et de collecte des poussières, s'assurer qu'ils soient correctement connectés et utilisés.**

Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques causés par les poussières.

- h) **Ne pas laisser que la familiarité acquise grâce à l'utilisation fréquente des outils vous fasse reposer sur vos lauriers et ignorer les principes de sécurité des outils.**

Une action imprudente peut causer des blessures graves en une fraction de seconde.

4) Utilisation des outils électriques et soins à apporter

- a) **Ne pas forcer l'outil électrique. Utiliser l'outil électrique approprié pour votre application.**

L'outil électrique vous permet de réaliser un meilleur travail et en toute sécurité au rythme pour lequel il a été conçu.

- b) **Ne pas utiliser l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de le mettre en marche et en arrêt.**

Tout outil électrique dont l'interrupteur de marche-arrêt est inopérant est dangereux et doit être réparé.



- c) **Débranchez la prise de la source d'alimentation et/ou retirez la batterie de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger l'outil.**

Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.

- d) **Rangez les outils électriques inutilisés hors de la portée des enfants et ne laissez personne qui ne soit pas familiarisé avec l'outil électrique ou ces instructions, utiliser l'outil électrique.**

Les outils électriques sont dangereux dans les mains des utilisateurs novices.

- e) **Entretenez les outils électriques et les accessoires. Vérifiez le mauvais alignement ou le grippage des parties mobiles, les ruptures des pièces et toute autre condition qui pourrait affecter le fonctionnement de l'outil électrique. S'il est endommagé, faire réparer votre outil électrique avant de l'utiliser.**

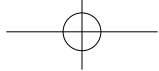
De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.

- f) **Garder les outils de coupe bien affûtés et propres.**

Les outils de coupe correctement entretenus avec des arêtes vives sont moins susceptibles de se gripper et sont plus faciles à manier.

- g) **Utiliser l'outil électrique, les accessoires, les embouts, etc. en respectant ces instructions, en prenant compte des conditions de travail et des travaux à effectuer.**

Utiliser l'outil électrique pour des opérations qui sont différentes de celles prévues pourrait donner lieu à une situation dangereuse.



- h) Garder les poignées et les surfaces à saisir sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.**

Les poignées glissantes et les surfaces de saisie ne permettent pas une manipulation et un contrôle sûrs de l'outil dans des situations imprévues.

5) Entretien

- a) Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié qui utilise uniquement des pièces de rechange identiques.**

Cela garantira que la sécurité de l'outil électrique soit maintenue.

- b) N'effectuez jamais d'opération d'entretien sur des batteries endommagées.**

L'entretien des batteries doit être effectué uniquement par le fabricant ou les fournisseurs de service autorisés.

2. Avertissements de sécurité de la perceuse

- 1) Consignes de sécurité pour toutes les opérations**



- a) Porter des protections auditives lors de l'utilisation de la perceuse à percussion.**

L'exposition au bruit peut provoquer une perte auditive.

- b) Utilisez la (les) poignée (s) auxiliaire (s).**

La perte de contrôle peut entraîner des blessures corporelles.

- c) Tenir l'outil électrique par les surfaces de préhension isolées pour effectuer une opération lors de laquelle l'élément de coupe risque d'entrer en contact avec des fils cachés ou avec son cordon d'alimentation.**

En cas de contact des éléments de coupe avec un fil sous tension, les parties métalliques exposées de l'outil électrique seraient mises sous tension et l'opérateur subirait un choc électrique.

- 2) Consignes de sécurité lors de l'utilisation de forets longs**

- a) Ne jamais utiliser l'appareil à une vitesse supérieure à la vitesse maximale du foret.**

Si le foret est utilisé à des vitesses plus élevées, il est susceptible de se plier s'il est laissé tourner librement sans entrer en contact avec la pièce à travailler, entraînant des blessures corporelles.

- b) Commencez toujours à percer à faible vitesse et avec la pointe de l'embout en contact avec la pièce à travailler.**

Si vous l'utilisez à des vitesses plus élevées, le foret est susceptible de se plier s'il est autorisé à tourner librement sans toucher la pièce à travailler, entraînant des blessures corporelles.

- c) Appliquer une pression uniquement en ligne directe avec le foret et ne pas appliquer de pression excessive.**

Le foret peut se plier et provoquer une rupture ou une perte de contrôle, ce qui peut entraîner des blessures corporelles.

3. Avertissements de sécurité supplémentaires

- 1) Ne pas insérer un fil ou d'autres objets similaires dans les fentes de ventilation.**

Un choc électrique pourrait vous causer des blessures graves ou même la mort.

- 2) Les accessoires pourraient être chauds après une utilisation prolongée.**

Lorsque vous retirez la mèche de l'outil, éviter tout contact avec la peau et utiliser des gants de protection appropriés lorsque vous saisissez la mèche ou l'accessoire.

- 3) Ne charger que les piles sans fil compatibles SPIT. D'autres types de batteries pourraient exploser et provoquer des blessures et des dégâts.**

- 4) Ne pas démonter le chargeur et ne pas utiliser le chargeur s'il a subi un coup sec, s'il est tombé ou s'il a été endommagé de quelque façon que ce soit. Remplacer immédiatement le cordon ou les fiches endommagés.**

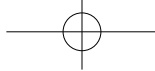
Un remontage incorrect ou des dommages peuvent entraîner un choc électrique ou un incendie.

- 5) S'assurer que la batterie soit bien fixée dans le corps de l'outil avant de commencer à l'utiliser.**

Si la batterie n'est pas bien fixée, elle peut tomber lors de l'utilisation et provoquer une blessure au haut de votre pied.

- 6) Ne pas laisser que la familiarité acquise grâce à l'utilisation fréquente des outils vous fasse reposer sur vos lauriers et ignorer les principes de sécurité des outils.**

Une action imprudente peut causer des blessures graves en une fraction de seconde.



7) Garder les poignées et les surfaces à saisir sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.

Les poignées glissantes et les surfaces de saisie ne permettent pas une manipulation et un contrôle sûrs de l'outil dans des situations imprévues.

8) La température ambiante du produit doit être comprise entre -20~50 °C, sinon il risque de ne pas fonctionner correctement.

4. Vérifier avant l'utilisation

1) La source d'alimentation (également appliquée au chargeur)

a) Observer la tension principale correcte.

La tension de la source d'alimentation doit correspondre à la tension précisée sur la plaque signalétique.

b) Vérifier si la tension nominale du produit est identique à la tension nominale de la batterie.

L'utilisation de la batterie avec une tension nominale supérieure à la tension nominale du produit peut provoquer des brûlures et endommager le moteur.

2) Fixation de la batterie

S'assurer que la batterie est correctement fixée avant d'utiliser l'outil.



Avertissement

S'assurer que la batterie soit bien fixée dans le corps de l'outil avant de commencer à l'utiliser. Si la batterie n'est pas bien fixée, elle peut tomber lors de l'utilisation et provoquer une blessure au haut de votre pied.

3) Polarité de la batterie

Si la polarité de la batterie n'est pas correcte, l'interrupteur peut avoir des inconvénients. De plus, l'inversion du sens de rotation peut entraîner une situation dangereuse.

4) Essai

Avant de commencer le travail, porter une protection (lunettes de protection, casque de protection, bouchons d'oreille, gants de protection) et faire tourner l'outil dans la bonne direction en évitant les autres personnes pour voir si l'outil fonctionne normalement.

5) Lieu de travail

Vérifier le lieu de travail en tenant compte des précautions.

Éviter l'accumulation de poussière sur le lieu de travail.

La poussière peut facilement s'enflammer.

La poussière des matériaux comme les revêtements contenant du plomb, les minéraux et le métal peut être dangereuse pour la santé.

Le contact ou l'inhalation de la poussière peut déclencher des réactions allergiques chez l'opérateur ou chez les personnes présentes et/ou provoquer des infections respiratoires.

Certaines poussières métalliques sont considérées dangereuses, en particulier en association avec des alliages tels que le zinc, l'aluminium ou le chrome.

Les matériaux contenant de l'amiante ne peuvent être travaillés que par des spécialistes.

Assurer une bonne ventilation du lieu de travail.

Il est recommandé de porter un respirateur à filtre P2.

Respecter les réglementations en vigueur dans votre pays pour les matériaux à travailler.


6) Interrupteur







Avertissement

Lorsque vous branchez le bloc d'alimentation avec l'outil allumé, une rotation brusque de l'outil peut provoquer un accident.

Vérifier que l'interrupteur revienne à sa position initiale après l'avoir tiré ou poussé.

	Veuillez lire le mode d'emploi avant d'utiliser l'outil
	Porter un casque de sécurité
	Porter des lunettes de protection
	Porter des bouchons d'oreilles
	Porter un masque
	Porter des gants de protection
	Ne pas jeter les batteries avec les ordures ménagères
	Retourner les déchets
	Une température de la batterie supérieure à 50°C entraîne des dommages
	Ne pas incinérer le bloc-batterie
	Appareil de classe II
	Utilisation intérieure

V	Volts	n₀	Vitesse à vide
	Courant continu	/min	Tours ou réciprocités par minute
	Mode Perceuse		Mode Marteau
	Mode Visseuse		



Déclaration de conformité EC

Nous déclarons que ces produits sont conformes aux normes EN62841-1, EN62841-2-1, EN60335-1, EN60335-2-29, EN62233, EN55014-1, EN55014-2, EN61000-3-2 et EN61000-3-3, EN IEC 63000 en conformité avec les directives 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU

Pierre DUMAS
Operations Director
Construction - Continental Europe Division



ITW Construction Products SPIT/PASLODE 150 Avenue de Lyon
26500 Bourg lès Valence France

5. Émissions sonores et vibratoires

1) Bruits et vibrations

Les valeurs d'émission de bruit sont déterminées conformément à la norme EN62841

Niveau de puissance acoustique d'émission pondéré (L_{WA}) [dB(A)]	105
Niveau de pression acoustique d'émission pondéré (L_{pA}) [dB(A)]	94
Incertitude (K) [dB(A)]	3

2) L'opérateur doit porter une protection auditive

3) Émission de vibrations

Les valeurs totales des vibrations (somme vectorielle triaxiale) sont déterminées conformément à la norme EN62841

Mode Perceuse à percussion	Valeur des émissions vibratoires (a_h) [m/s^2]	15
	Incertitude (K) [m/s^2]	1.5
Mode Perceuse	Valeur des émissions vibratoires (a_h) [m/s^2]	4
	Incertitude (K) [m/s^2]	1.5

6. Spécifications et liste des matières

1) Spécifications

Outil	Tension nominale		V	18 (MAX 20)
	Vitesse à vide	1ère (basse vitesse)	rpm	0-550
		2ème (vitesse élevée)		0-2100
	capacité du mandrin d'outil (Max.)		mm	2~13
	capacité de perçage (Max.)	Acier	Ømm	13
		Bois		80
		Maçonnerie		16
Poids		kg	2.1	

2) Liste des éléments

Boîtier en plastique	1 EA
Mode d'emploi	1 EA
Crochet de ceinture	1 EA
Peu d'outil Attache Porteur	1 EA
de la poignée latérale	1 EA

7. Description des fonctions et applications

1) Description fonction

(Voir figure 1)

- ① Mandrin porte-foret
- ② Douille
- ③ Anneau de torsion
- ④ Levier de vitesses 1ère/2ème
- ⑤ Interrupteur de déclenchement
- ⑥ Levier de desserrage

- ⑦ Boîtier
- ⑧ Lampe de travail (LED)
- ⑨ Batterie
- ⑩ Mode sélection de l'anneau
- ⑪ Crochet de ceinture

8. Instructions d'utilisation

1) Tenir le produit

(Voir figure 1)

Tenez l'outil avec votre main principale. Le schéma représente une personne droitère.

2) Changer le sens de rotation

(Voir figure 8)

Changez le sens de rotation uniquement lorsque l'outil ne fonctionne pas. Une utilisation excessive peut endommager l'outil.

Reportez-vous à l'illustration et à la description et utilisez le levier.

- a) À gauche : dans le sens antihoraire (permet de desserrer un boulon)
- b) Au milieu : Rotation verrouillée (permet de changer l'embout ou de déplacer l'outil)
- c) À droite : dans le sens horaire (permet de percer et de serrer un boulon)

3) Contrôle de la vitesse de rotation

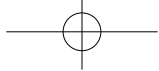
(Voir figure 6)

- a) Le commutateur est équipé d'une unité de commande qui permet de changer la vitesse de rotation. En fait, vous pouvez changer la vitesse en appuyant sur la gâchette à plusieurs reprises.
- b) Utilisez le 1er / 2ème levier de vitesses pour contrôler la vitesse de rotation à haute ou basse vitesse.
 - 1ère : basse vitesse et couple élevé
 - 2ème : vitesse élevée et couple faible



Avertissement

Ne pas toucher au levier de vitesses lorsque l'outil est en cours d'utilisation. Cela peut endommager le levier de vitesses et réduire ses performances et sa durée de vie.

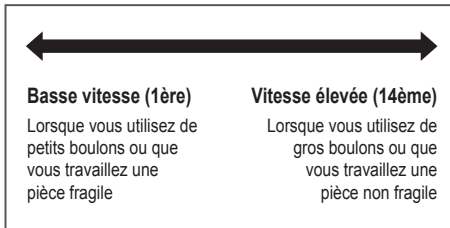


4) Changer le couple

(Voir figure 10)

a) Mode Vissage ()


Le couple serait ajusté par l'anneau de torsion. L'outil est équipé d'une fonction d'embrayage électronique. Le nombre peut être repositionné en tournant le couple. Le nombre indique l'intensité du couple. La combinaison avec le pommeau de levier de vitesses permet une variété de couple.




Avertissement

Un couple excessif peut endommager la cible (matériau) car elle n'a pas la fonction d'embrayage mécanique. Par conséquent, il est nécessaire de s'entraîner suffisamment avant de travailler.

b) Mode Perceuse ()

Aligner la marque du mode Perceuse () sur la bague moment de torsion avec le centre en haut du boîtier avant de l'outil.

c) Mode marteau ( , Uniquement le marteau perforateur)

Alignez le repère du mode Impact () sur l'anneau de torsion avec le centre en haut de l'avant du boîtier de l'outil.




Avertissement

Éteindre immédiatement l'interrupteur si l'outil est freiné à cause d'une surcharge lorsque le mode Perceuse est utilisé.



Avertissement

Assurez-vous que la marque de sélection de mode est alignée avec la flèche () exactement. Une fois utilisée dans un état mal aligné, l'outil peut être endommagé.

5) Fonction lumineuse

(Voir figure 5)

Tirer (relâcher) l'interrupteur allumera/éteindra automatiquement la lumière.

6) Verrouillage automatique du mandrin

(Voir figure 4)

Il s'agit d'une fonction de verrouillage qui empêche l'embout monté sur le mandrin de tomber lorsque vous utilisez l'outil.

a) Lors du verrouillage du mandrin, faites tourner le manchon du mandrin dans le sens des aiguilles d'une montre (A) jusqu'à ce qu'il ne tourne plus, puis verrouillez complètement le mandrin. Puis vérifiez à nouveau les embouts.

b) Pour déverrouiller le mandrin
Faire tourner le manchon de mandrin dans le sens antihoraire (B) jusqu'à ce que les trois mâchoires soient complètement ouvertes. Attention : l'embout monté sur l'outil risque de tomber lorsque vous desserrez le mandrin.

7) Changer l'embout

(Voir figure 4)



Avertissement

Avant de changer l'embout, assurez-vous de retirer la batterie de l'outil ou de mettre le levier de desserrage en position neutre (position du milieu).

a) Mettre le levier de desserrage sur la position du milieu.

b) Tenir le corps de l'outil d'une main et faire tourner le manchon de mandrin de l'autre main.

- Pour desserrer : tourner dans le sens antihoraire

- Pour serrer : tourner dans le sens horaire

c) Insérer l'embout.

d) Bien serrer le mandrin.

e) S'assurer que l'embout est bien monté au centre du mandrin.

8) Fixer et retirer le crochet

(Voir figure 9)

Si vous utilisez un crochet, vous pouvez accrocher l'outil à votre ceinture.

Pour le montage, insérez le crochet dans la rainure à crochet située à droite ou à gauche de l'outil, puis serrez la vis comme indiqué. Avant d'utiliser l'outil, assurez-vous que le crochet est correctement fixé pour qu'il ne tombe pas lors de l'utilisation. Si vous n'avez pas besoin d'utiliser le crochet, vous pouvez facilement le retirer. Pour cela, il suffit de retirer la vis.



Si le crochet tombe de l'outil ou de la ceinture, la chute de l'outil peut causer de graves blessures et peut endommager l'outil.

9) Montage-démontage de la poignée latérale

(Voir figure 11)

- Montage de la poignée latérale

- a) positionner la « pince (1) » en position de montage.
- b) une saisie de la poignée pour tourner dans le sens de « Fermer ».
- c) assurez-vous qu'il est correctement assemblé.



Travailler avec une combinaison incomplète de poignée latérale et d'outil électrique peut provoquer des blessures graves.

- Démontage de la poignée latérale

- a) une saisie de poignée pour tourner dans le sens « Ouvert ».
- b) La pince 2 est complètement éloignée de la pince 1, puis vérifiez à nouveau le bit.

9. Conseils d'utilisation

1) Paramètres généraux

(Voir figure 7)

S'assurer de bien fixer la pièce à usiner à l'aide d'un étau ou autre dispositif de serrage.

- 2) Cet outil possède une commande de vitesse électronique et un régulateur de charge pour empêcher un redémarrage immédiat de l'outil après un décrochage. En cas de décrochage, redémarrer l'outil en tirant l'interrupteur vers le back pendant quelques secondes, puis le relâcher.
- 3) La percussion est automatique au-dessus d'une certaine condition de charge.
Lors de la rotation à vide, seule la vitesse de rotation peut être réglée en fonction du degré de pression sur l'interrupteur.
(Uniquement le marteau-perforateur)
- 4) Le couple de serrage augmente à mesure que le nombre sur l'anneau de torsion augmente.
Lorsque la valeur de contrôle donnée à chaque nombre est atteinte, l'outil s'arrête de tourner, une remise en service excessive peut endommager le moteur.

5) Le couple de serrage peut varier en fonction de la longueur, du grade et du diamètre du boulon. Il varie également en fonction de la résistance de la pièce de travail à fixer (bois, métal, etc.) et en fonction du type de rondelle.

6) Dispositif différentiel à courant résiduel (uniquement pour les marchés australien et néo-zélandais) Il est recommandé que l'outil soit toujours alimenté avec un courant résiduel nominal de 30 mA ou moins.



Les outils électriques qui ne fonctionnent pas en raison d'une panne de l'interrupteur d'alimentation sont dangereux et doivent être réparés.

10. Maintenance et entretien

Débrancher l'outil de la source d'alimentation avant de réaliser toute opération d'entretien.
Pour une utilisation sûre de l'outil, gardez le produit propre.

1) Protection de l'environnement

Les outils et accessoires contiennent une grande quantité de matières premières utiles et de matières plastiques qui peuvent être recyclées à la fin de leur cycle de vie. Par conséquent, les pièces plastiques sont toutes répertoriées afin qu'elles puissent être triées et reproduites en fonction de leur type.



Ne jetez pas la batterie avec les ordures ménagères, dans un feu ou dans une rivière.

2) Que faire lorsque l'outil ne fonctionne pas normalement ?

Il est très dangereux de rechercher une panne ou de réparer votre outil vous-même. Contactez le service après-vente le plus proche (agence commerciale) et demandez à ce que votre outil soit réparé.

La réparation doit être demandée à un électricien qualifié.

3) Cordon d'attache en Y

Si le remplacement du cordon d'alimentation est nécessaire, cela doit être effectué par le fabricant ou son représentant afin d'éviter un danger pour la sécurité.



4) Service après-vente et assistance à la clientèle

Notre service après-vente répond à vos questions concernant l'entretien et la réparation de votre produit ainsi que les pièces de rechange.

Des vues éclatées et des informations sur les pièces de rechange se trouvent également sous : **www.spitpaslode.fr**

Nos représentants du service clientèle peuvent répondre à vos questions concernant les applications possibles et l'ajustement des produits et des accessoires.

L'élimination des vieux appareils électriques et électroniques (applicable dans l'Union européenne et dans d'autres pays européens avec des systèmes de collecte séparés)



Ce symbole apposé sur le produit ou sur son emballage indique que ce produit ne peut être traité comme déchet ménager. Au lieu de cela, il doit être remis au point de collecte applicable pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En vous assurant que ce produit est éliminé correctement, vous aiderez à prévenir les conséquences néfastes potentielles pour l'environnement et la santé humaine, pouvant être dus à la manipulation inappropriée des déchets de ce produit. Le recyclage des matériaux aidera à conserver les ressources naturelles. Pour plus d'informations sur le recyclage de ce produit, veuillez vous renseigner auprès de votre mairie, votre service d'élimination des déchets ménagers ou du magasin où vous avez acheté le produit.