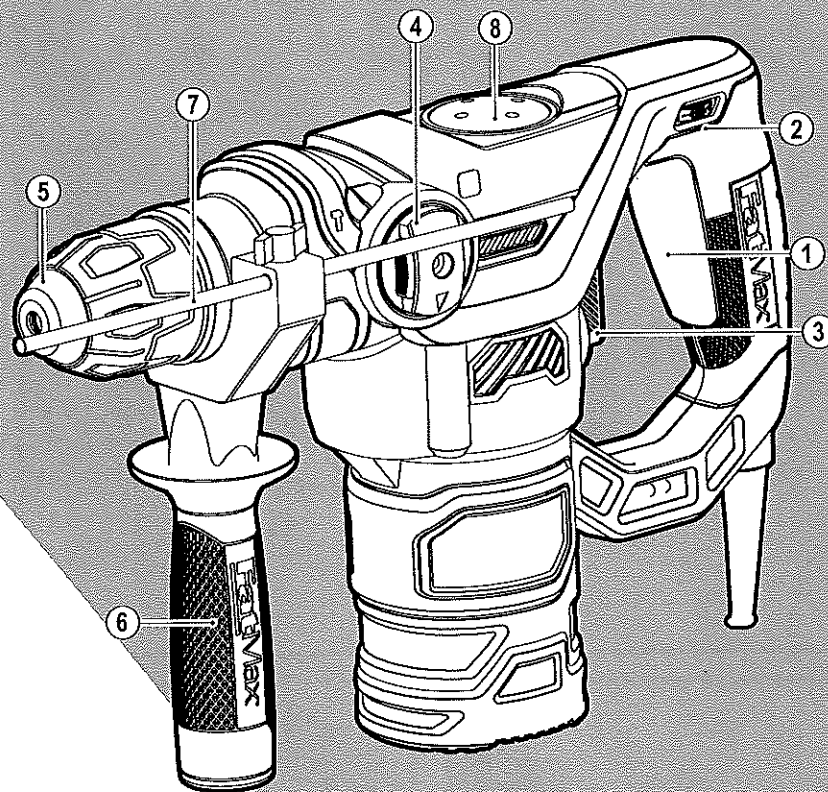


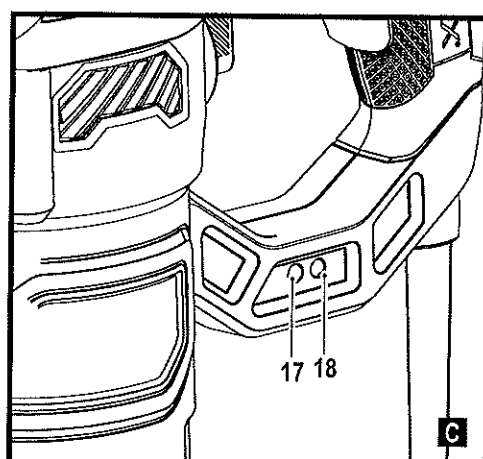
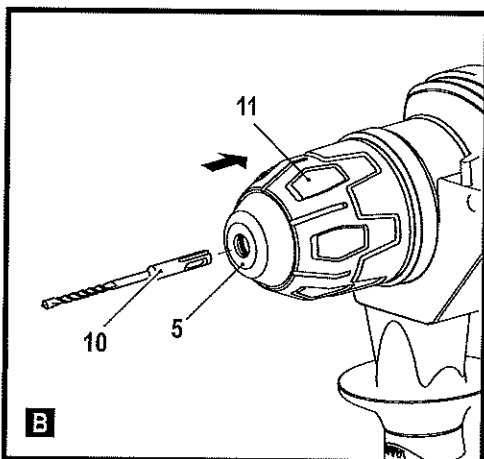
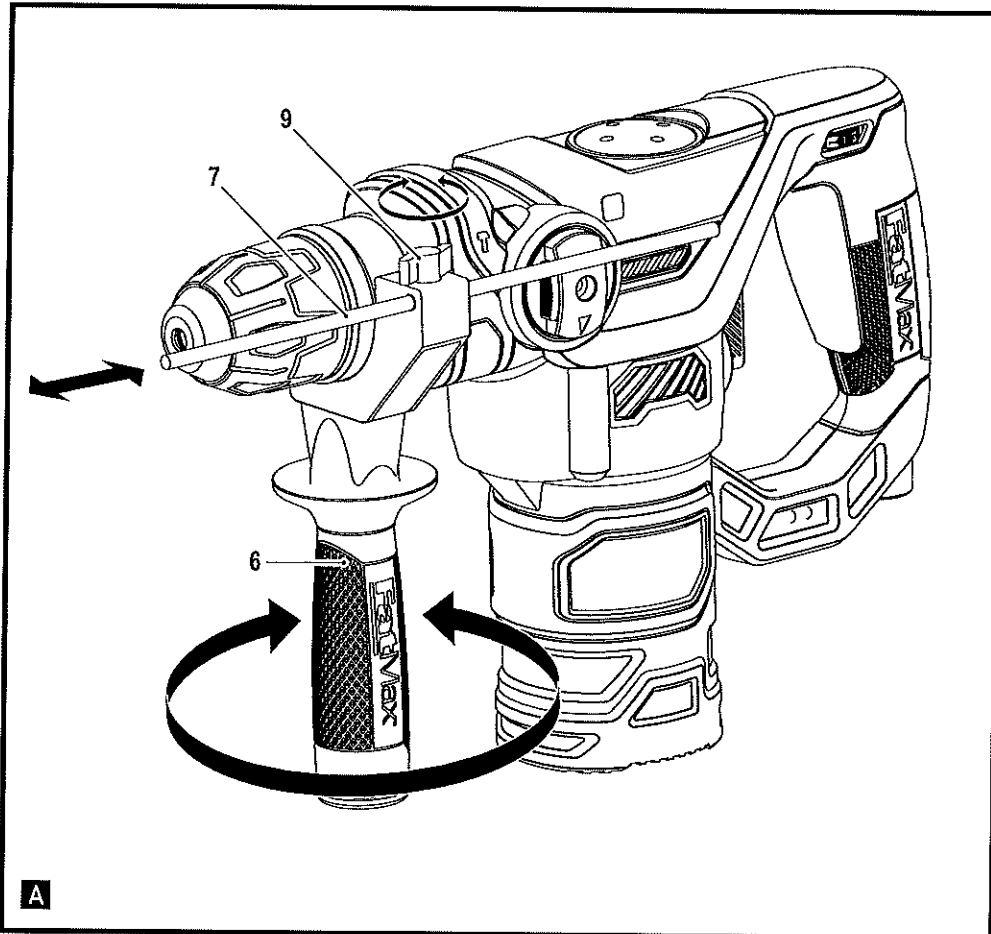
# STANLEY<sup>®</sup>

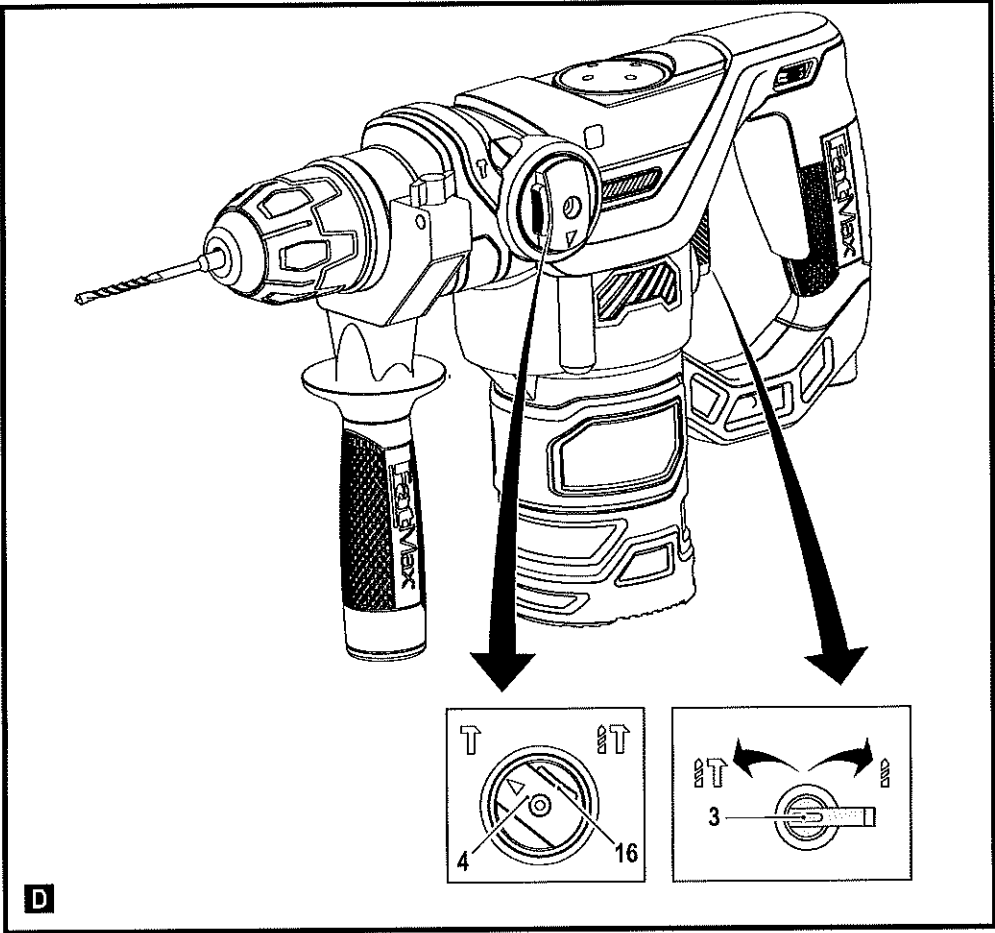
## FATMAX<sup>®</sup>



[www.stanley.eu](http://www.stanley.eu)

**KFFMED1250**







## Utilisation

Votre perceuse à percussion Fat Max Stanley, KFFMED1250, a été conçue pour des travaux de perçage dans le bois, le métal, le plastique et la maçonnerie et pour des travaux de vissage et de dressage légers. Cet outil est conçu pour des utilisateurs professionnels et particuliers, non professionnels.

## Consignes de sécurité

### Consignes de sécurité concernant les outils électroportatifs



**Attention ! Lisez avec attention tous les avertissements et toutes les instructions.** Le non-respect de cette consigne peut entraîner une électrocution, un incendie et/ou de graves blessures.

Conservez tous les avertissements et instructions pour référence ultérieure. La notion « d'outil électroportatif » mentionnée dans les consignes de sécurité se rapporte à des outils électriques raccordés au secteur (avec câble de raccordement) ou fonctionnant sur piles ou batterie (sans fil).

#### 1. Sécurité de la zone de travail

- a. **Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée.** Un lieu de travail en désordre ou mal éclairé augmente le risque d'accidents.
- b. **N'utilisez pas les outils électroportatifs dans un environnement présentant des risques d'explosion ni en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables.** Les outils électroportatifs génèrent des étincelles risquant d'enflammer les poussières ou les vapeurs.
- c. **Tenez les enfants et autres personnes éloignés durant l'utilisation de l'outil électroportatif.** En cas d'inattention, vous risquez de perdre le contrôle de l'outil.

#### 2. Sécurité électrique

- a. **La prise de l'outil électroportatif doit être compatible avec la prise d'alimentation. Ne modifiez en aucun cas la prise. N'utilisez pas de prises d'adaptateur avec des appareils ayant une prise de terre.** Le respect de ces consignes réduit le risque de choc électrique.
- b. **Évitez le contact physique avec des surfaces mises à la terre telles que tuyaux, radiateurs, fours et réfrigérateurs.** Il y a un risque élevé de choc électrique si votre corps est relié à la terre.
- c. **N'exposez pas l'outil électroportatif à la pluie ou à l'humidité.** La pénétration d'eau dans un outil électroportatif augmente le risque de choc électrique.
- d. **Préservez le câble d'alimentation. N'utilisez pas le câble pour porter l'outil, pour l'accrocher.**

**Ne le tirez pas pour le débrancher. Maintenez le câble éloigné des sources de chaleurs, des parties huilées, des bords tranchants ou des parties de l'appareil en rotation.** Le risque de choc électrique augmente si les câbles sont endommagés ou emmêlés.

- e. **Si vous utilisez l'outil électroportatif à l'extérieur, utilisez une rallonge homologuée pour une utilisation à l'extérieur.** L'utilisation d'une rallonge électrique homologuée pour les travaux à l'extérieur réduit le risque de choc électrique.
  - f. **Si l'outil doit être utilisé dans un endroit humide, prenez les précautions nécessaires en utilisant un dispositif à courant résiduel (RCD).** L'utilisation d'un tel dispositif réduit les risques d'électrocution.
- #### 3. Sécurité personnelle
- a. **Restez vigilant, surveillez ce que vous faites. Faites preuve de bon sens quand vous utilisez un outil électroportatif. N'utilisez pas l'outil lorsque vous êtes fatigué ou après avoir consommé de l'alcool ainsi que des médicaments.** Un moment d'inattention lors de l'utilisation de l'outil peut entraîner de graves blessures.
  - b. **Portez un équipement de protection. Portez toujours des lunettes de protection.** Selon le travail à effectuer, le port d'équipement de protection tels que masque anti-poussières, chaussures de sécurité antidérapantes, casque ou protection auditive, réduit le risque de blessures.
  - c. **Évitez un démarrage imprévu. L'outil doit être en position OFF (arrêt) avant d'effectuer le branchement à l'alimentation et/ou au bloc-batterie, de le ramasser ou de le porter.** Ne laissez pas votre doigt sur le bouton de commande en le transportant. N'alimentez pas l'outil si le bouton est activé. Ceci pourrait être à l'origine d'accident.
  - d. **Enlevez tout outil ou clé de réglage avant de mettre l'appareil en marche.** Une clé ou un outil se trouvant sur une pièce en rotation peut causer des blessures.
  - e. **Adoptez une position confortable. Adoptez une position stable et gardez votre équilibre en permanence.** Vous contrôlerez mieux l'outil dans des situations inattendues.
  - f. **Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. N'approchez pas les cheveux, vêtements ou gants des parties des pièces mobiles.** Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent s'accrocher dans les pièces en mouvement.
  - g. **En cas d'utilisation d'appareils servant à aspirer ou à recueillir les poussières, assurez-vous qu'ils sont correctement raccordés et utilisés.** L'utilisation de tels dispositifs réduit les dangers dus aux poussières.

4. Utilisation des outils électroportatifs et précautions
- Respectez la capacité de l'outil. Utilisez l'outil électroportatif correspondant au travail à effectuer. Avec un outil approprié, vous travaillerez mieux et en toute sécurité.
  - N'utilisez pas un outil électroportatif dont l'interrupteur est défectueux. Un outil électroportatif qui ne peut plus être mis en marche/arrêt présente un danger et doit être réparé.
  - Retirez la prise de courant et/ou débranchez le bloc-batterie avant d'effectuer des réglages, de changer les accessoires ou de ranger l'outil. Cette mesure de précaution empêche de mettre l'outil en marche accidentellement.
  - Rangez les outils électroportatifs hors de portée des enfants. Les personnes ne connaissant pas l'outil ou n'ayant pas lu ces instructions ne doivent en aucun cas l'utiliser. Les outils électroportatifs sont dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes non initiées.
  - Entretenez les outils électroportatifs. Vérifiez que les parties en mouvement fonctionnent correctement et qu'elles ne sont pas coincées. Vérifiez qu'il n'y a pas de pièces cassées ou endommagées susceptibles de nuire au bon fonctionnement de l'outil. S'il est endommagé, faites réparer l'outil avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont dus à des outils électroportatifs mal entretenus.
  - Maintenez les outils de coupe aiguisés et propres. Des outils soigneusement entretenus avec des bords tranchants bien aiguisés se coincent moins souvent et peuvent être guidés plus facilement.
  - Utilisez les outils électroportatifs, les accessoires, etc., en suivant ces instructions et en tenant compte des conditions de travail, ainsi que du travail à effectuer. L'utilisation des outils électroportatifs à d'autres fins que celles prévues peut vous mettre en situation dangereuse.
5. Réparations
- Faites réparer votre outil électroportatif uniquement par du personnel qualifié et seulement avec des pièces de rechange appropriées. Cela garantira le maintien de la sécurité de votre outil.

#### Consignes de sécurité supplémentaires concernant les outils électroportatifs



**Attention !** Prendre encore plus de précautions avec les marteaux à buriner et à rotation.

- ◆ Portez un serre-tête antibruit. L'exposition au bruit peut entraîner la perte de l'ouïe.
- ◆ Utilisez les poignées auxiliaires livrées avec l'outil.

La perte de contrôle peut entraîner des blessures.

- ◆ Tenez l'outil au niveau des surfaces de prise isolées. Ceci permet d'éviter les accidents en cas de contact de l'accessoire de coupe avec des fils cachés ou son propre câble. En touchant un fil sous tension, la charge électrique passe dans les parties métalliques de l'outil électroportatif et il y a risque de choc électrique.
- ◆ N'utilisez jamais un burin en mode rotatif. L'accessoire peut se tordre à l'intérieur du matériel et faire tourner le foret.
- ◆ Utilisez des pinces ou autres pour fixer et soutenir la pièce de manière stable. Si vous la tenez à la main ou contre votre corps, elle ne sera pas stable et vous pouvez en perdre le contrôle.
- ◆ Avant de percer les murs, les planchers ou les plafonds, vérifiez l'emplacement des câblages et des tuyaux.
- ◆ Évitez de toucher le bout d'un foret juste après avoir percé. Il peut être chaud.
- ◆ Cet outil ne peut être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités mentales, sensorielles ou physiques réduites, ou celles manquant d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient encadrées ou qu'elles n'aient été formées à l'utilisation de l'outil par une personne responsable de leur sécurité. Ne laissez jamais les enfants sans surveillance pour éviter qu'ils ne jouent avec cet outil.
- ◆ Les consignes d'utilisation sont données dans ce manuel d'instructions. L'utilisation d'un accessoire ou d'une fixation, ou bien l'utilisation de cet outil à d'autres fins que celles recommandées dans ce manuel d'instructions peut entraîner des blessures et/ou des dommages matériels.
- ◆ Utilisez un masque anti-poussières dès que le travail est source de poussière ou de projection de débris.

#### Sécurité des personnes

- ◆ Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris les enfants) ayant des déficiences physiques, mentales ou sensorielles. Cette consigne s'applique aussi aux personnes manquant d'expérience et de connaissance du matériel, à moins que celles-ci n'aient reçu les instructions appropriées ou qu'elles ne soient encadrées par une personne responsable de leur sécurité pour utiliser l'appareil.
- ◆ Ne laissez jamais les enfants sans surveillance pour éviter qu'ils ne jouent avec cet outil.

#### Risques résiduels.

L'utilisation d'un outil non mentionné dans les consignes de sécurité données peut entraîner des risques résiduels supplémentaires. Ces risques peuvent survenir si la machine est mal utilisée, si l'utilisation est prolongée, etc.

Malgré l'application des normes de sécurité correspondantes et la présence de dispositifs de sécurité, les risques résiduels suivants ne peuvent être évités. Ceci comprend :

- ◆ Les blessures dues au contact avec une pièce mobile/en rotation.
- ◆ Les blessures causées en changeant des pièces, lames ou accessoires.
- ◆ Les blessures dues à l'utilisation prolongée d'un outil. Une utilisation prolongée de l'outil nécessite des pauses régulières.
- ◆ Déficience auditive.
- ◆ Risques pour la santé causés par l'inhalation de poussières produites pendant l'utilisation de l'outil (exemple : travail avec du bois, surtout le chêne, le hêtre et les panneaux en MDF).

### Vibration

La valeur des émissions de vibration déclarée dans la section Déclaration/Données techniques de conformité a été mesurée selon une méthode d'essai standard fournie par la norme EN 60745 et peut être utilisée pour comparer un outil à un autre. Elle peut aussi être utilisée pour une évaluation préliminaire à l'exposition.

**Attention !** Selon la manière dont l'outil est utilisé, la valeur des émissions de vibration pendant l'utilisation de l'outil peut être différente de la valeur déclarée. Le niveau de vibration peut augmenter au-dessus du niveau établi.

Quand l'exposition aux vibrations est évaluée afin de déterminer les mesures de sécurité requises par la norme 2002/44/CE pour protéger les personnes utilisant régulièrement des outils électroportatifs, il faut tenir compte d'une estimation de l'exposition aux vibrations, des conditions actuelles d'utilisation et de la manière dont l'outil est utilisé. Il faut aussi tenir compte de toutes les pièces du cycle de fonctionnement comme la durée pendant laquelle l'outil est arrêté et quand il fonctionne au ralenti, ainsi que la durée du déclenchement.

### Étiquettes de l'outil

Outre le code de date, les symboles suivants sont apposés sur l'outil :



**Attention !** Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions.

### Sécurité électrique



Cet outil est doublement isolé. Par conséquent, aucun câble de mise à la terre n'est nécessaire. Vérifiez si l'alimentation mentionnée sur la plaque signalétique de l'outil correspond bien à la tension présente sur le lieu.

- ◆ Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou par un Centre de réparation agréé Stanley Fat Max pour éviter les risques éventuels.

### Caractéristiques

Cet outil comprend certains, ou tous, les éléments suivants :

1. Bouton marche/arrêt (On/Off)
2. Sélecteur de vitesse
3. Sélecteur de mode de perçage
4. Sélecteur de mode de fonctionnement
5. Support d'outil
6. Poignée latérale
7. Tige de butée de profondeur
8. Bouchon de graisse

### Assemblage

**Attention !** Avant l'assemblage, assurez-vous que l'outil est éteint et débranché.

#### Installation de la poignée latérale (figure A)

- ◆ Tournez le manche dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la poignée latérale (6) puisse glisser sur l'avant de l'outil, comme indiqué.
- ◆ Tournez la poignée latérale dans la position désirée.
- ◆ Serrez la poignée latérale en tournant le manche dans le sens des aiguilles d'une montre.

#### Installation de la poignée latérale et réglage de la butée de profondeur (figure A)

- ◆ Desserrez le bouton (9).
- ◆ Insérez la tige de butée de profondeur (7) dans l'orifice de montage, comme indiqué.
- ◆ Réglez la butée de profondeur (7) à la position désirée. La profondeur de perçage maximale est égale à la distance entre le bout du foret et l'extrémité avant de la tige de butée de profondeur.
- ◆ Serrez le bouton (9).

#### Installation d'un accessoire (figures B et D)

- ◆ Nettoyez et graissez l'embout (10) de l'accessoire.
- ◆ Tirez le manchon (11) et insérez l'embout dans le support d'outil (5).
- ◆ Poussez l'accessoire et tournez-le légèrement jusqu'à ce qu'il soit dans les fentes.
- ◆ Tirez sur l'accessoire pour vérifier le verrouillage. La fonction martelage a besoin de l'accessoire pour pouvoir se déplacer sur son axe de plusieurs centimètres quand il est verrouillé dans le support d'outil.
- ◆ Pour retirer l'accessoire, appuyez sur le manchon (11) et sortez l'accessoire.

**Mandrin à clé (figure D)**

- ◆ Ouvrez le mandrin en tournant le manchon (12) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- ◆ Insérez la tige du foret (13) dans le mandrin.
- ◆ Insérez la clé du mandrin (14) dans chaque trou (15) sur le côté du mandrin et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour serrer.

**Utilisation**

**Attention !** Laissez l'outil fonctionner à sa propre vitesse. Ne le poussez pas au-delà de sa limite.

**Attention !** Avant de percer les murs, les planchers ou les plafonds, vérifiez l'emplacement des câblages et des tuyaux.



**Attention !** N'utilisez pas de burin quand l'outil est en mode de perçage.

**Sélection du mode de fonctionnement (figure F)**



L'outil peut être utilisé dans les trois modes de fonctionnement.

- ◆ Pour utiliser le sélecteur de mode de perçage (3), tournez-le dans la position désirée, comme indiqué par les symboles.
- ◆ Pour utiliser le sélecteur de mode de fonctionnement (4), poussez le bouton de déverrouillage (16) et tournez le sélecteur dans la position requise, comme indiqué par les symboles.



**Perçage**

- ◆ Pour percer dans l'acier, le bois et le plastique, et pour visser, réglez le sélecteur de mode de fonctionnement  (4) et le sélecteur de mode de perçage  (3) dans la position appropriée.

**Perçage au marteau**

- ◆ Pour percer dans la pierre et le béton, et pour visser, réglez le sélecteur de mode de fonctionnement  (4) et le sélecteur de mode de perçage  (3) dans la position appropriée. Pour marteler, l'outil ne doit pas rebondir et doit fonctionner tout en douceur. Si nécessaire, augmentez la vitesse.

**Martelage**

- ◆ Pour marteler avec l'axe de verrouillage, et pour les travaux de burinage et d'ébarbage légers, réglez le sélecteur de mode de fonctionnement  (4) et le sélecteur de mode de perçage  (3) dans la position appropriée.
- ◆ Pour passer du perçage au burinage, tournez le burin dans la position désirée. Si une résistance se fait ressentir pendant le changement de mode, tournez légèrement le burin pour enclencher l'axe de verrouillage.

**Mise en marche et arrêt**

- ◆ Sélectionnez la vitesse requise en déplaçant le sélecteur de vitesse (2).
- ◆ Pour mettre l'outil en marche, appuyez sur le bouton marche/arrêt (1).
- ◆ Pour arrêter l'outil, relâchez le bouton marche/arrêt.

**Surveillance des brosses (figure E)**

Votre outil est doté d'un système intégré qui surveille l'état des brosses.

- ◆ Témoin vert de surveillance de brosse (17). Les brosses sont en bon état.
- ◆ Témoin rouge de surveillance de brosse (18). Les brosses sont usées et doivent être remplacées. Retournez l'outil dans un Centre de réparation agréé Stanley Europe pour les faire remplacer.

**Accessoires**

La qualité de travail réalisé par votre outil dépend des accessoires utilisés. Les accessoires Stanley Fat Max correspondent aux normes de qualité supérieure et sont conçus pour donner le meilleur résultat possible. En utilisant ces accessoires, votre outil vous donnera entière satisfaction.

**Entretien**

Votre appareil/outil sans fil/avec fil Stanley Fat Max a été conçu pour fonctionner pendant longtemps avec un minimum d'entretien. Un fonctionnement continu satisfaisant dépend d'un nettoyage régulier et d'un entretien approprié de l'outil.

**Attention !** À ne pas oublier avant l'entretien des appareils électriques sans fil/avec fil :

- ◆ Arrêtez l'appareil/outil, puis débranchez-le.
- ◆ Nettoyez régulièrement les orifices de ventilation de votre appareil/outil/chargeur à l'aide d'une brosse souple ou d'un chiffon sec.
- ◆ Nettoyez régulièrement le compartiment du moteur à l'aide d'un chiffon humide. N'utilisez pas de produit abrasif ou à base de solvant.
- ◆ Ouvrez régulièrement le mandrin et retirez la poussière à l'intérieur en le tapant (si installé).

**Remplacement des prises secteur (RU et Irlande uniquement)**

Si une nouvelle prise secteur doit être installée :

- ◆ Mettez au rebut la vieille prise.
- ◆ Branchez le fil brun dans la borne de la nouvelle prise.
- ◆ Branchez le fil bleu à la borne neutre.

**Attention !** Aucune connexion ne doit être faite à la borne de terre. Suivez les instructions de montage fournies avec les prises de bonne qualité. Fusibles recommandés : 5 A.



(Traduction des instructions initiales)

**FRANÇAIS**

## Protection de l'environnement



Tri sélectif. Les produits et batteries marqués de ce symbole ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers

Les produits et batteries contiennent des matières qui peuvent être récupérées et recyclées afin de réduire la demande en matières premières. Veuillez recycler les produits électriques et les batteries conformément aux dispositions locales en vigueur. Pour plus d'informations, consultez le site [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

## Caractéristiques techniques

KFFMED1250 (Type 1)		
Tension d'entrée	V <sub>c</sub>	230
Puissance	W	1250
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	0-850
Résistance au choc	min <sup>-1</sup>	0-4100
Impact énergétique par course selon la procédure EPTA 0512009	J	3,2
Poids	kg	5,4
Capacité max de perçage		
Béton	mm	32
Acier	mm	13
Bois	mm	40

### Niveau de pression sonore selon la norme EN 60745 :

Pression sonore (L<sub>PA</sub>) 93 dB(A), incertitude (K) 3 dB(A)

Puissance sonore (L<sub>WA</sub>) 104 dB(A), incertitude (K) 3 dB(A)

### Valeurs totales des vibrations (somme vectorielle triaxiale) selon la norme EN 60745 :

Perçage au marteau dans le béton (a<sub>h, HD</sub>) 14,2 m/s<sup>2</sup>, incertitude (K) 1,5 m/s<sup>2</sup>

Burinage (a<sub>h, chéq</sub>) 13,6 m/s<sup>2</sup>, incertitude (K) 1,5 m/s<sup>2</sup>

## Déclaration de conformité CE CONSIGNES DE MACHINERIE



KFFMED1250-Perceuse à percussion

Stanley Europe confirme que les produits décrits dans les « Données techniques » sont conformes aux normes : 2006/42/CE, 2006/42/EC, EN 60745-1:2009 +A11:2010, EN 60745-2-6:2010

Ces produits sont aussi conformes aux directives 2004/108/CE (jusqu'au 19/04/2016), 2014/30/UE (à partir du 20/04/2016) et 2011/65/UE.

Pour plus de détails, veuillez contacter Stanley Europe à l'adresse suivante ou reportez-vous au dos du manuel.

Le soussigné est responsable des données de la fiche technique et fait cette déclaration au nom de Stanley Europe.

R. Laverick  
Vice-Président - ingénierie internationale  
Stanley Europe, Egide Walschaertsstraat14-18,  
2800 Mechelen, Belgique  
21/06/2018

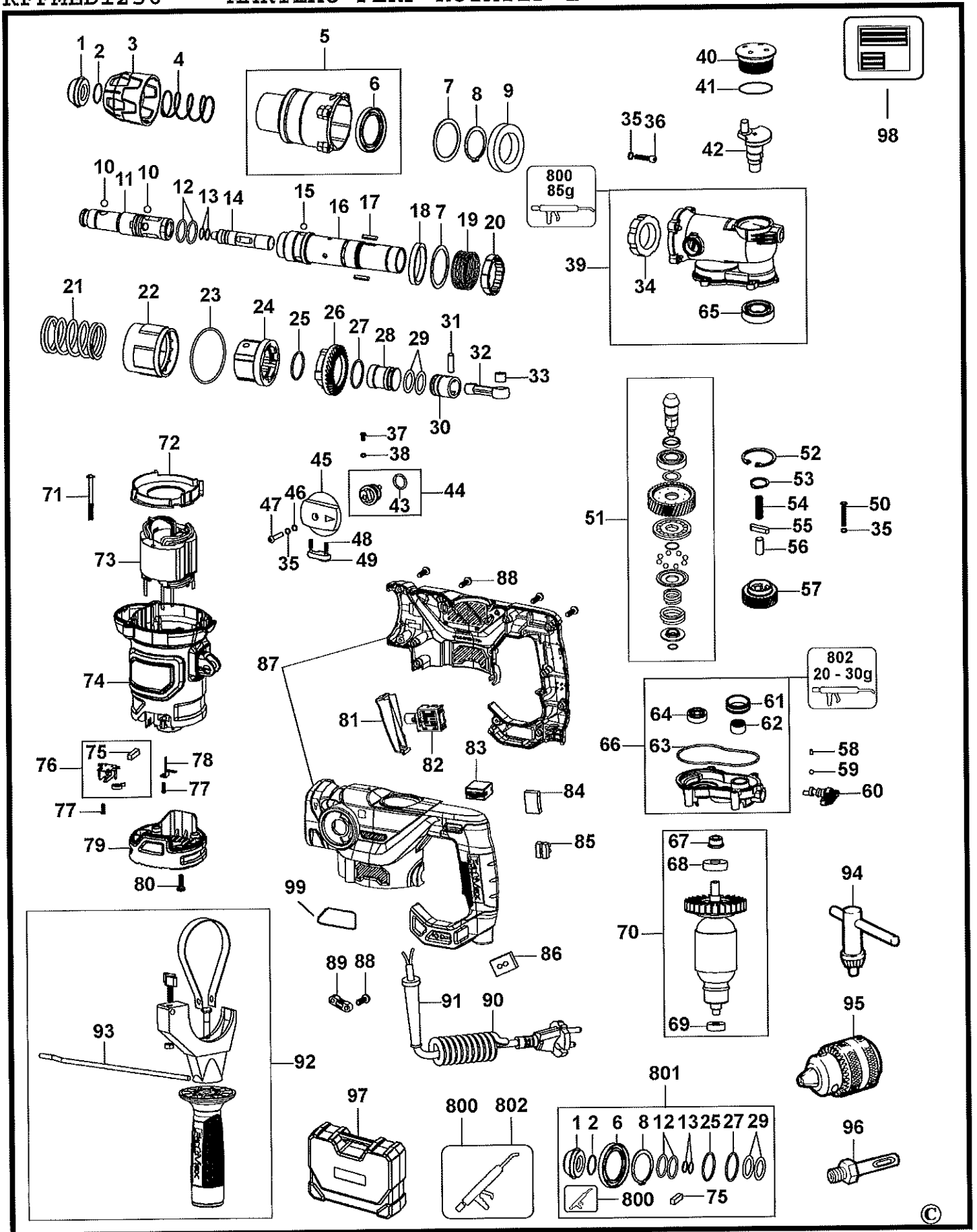
## Garantie

Black & Decker assure la qualité de ses produits et offre une garantie\* de 24 mois aux utilisateurs, à partir de la date d'achat. Cette garantie s'ajoute à vos droits légaux auxquels elle ne porte aucunement préjudice. Cette garantie est valable au sein des territoires des États membres de l'Union Européenne et au sein de la Zone européenne de libre-échange.

Pour prétendre à la garantie, la réclamation doit être en conformité avec les conditions générales de Black & Decker et vous devez fournir une preuve d'achat au vendeur ou au réparateur agréé. Les conditions générales de la garantie de 2 ans Black&Decker ainsi que l'adresse du réparateur agréé le plus proche sont disponibles sur le site Internet [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com) ou en contactant votre agence Black & Decker locale à l'adresse indiquée dans ce manuel.

Veuillez consulter notre site Internet [www.blackanddecker.co.uk](http://www.blackanddecker.co.uk) pour enregistrer votre nouveau produit Black & Decker et pour être tenu informé des nouveaux produits et offres spéciales.







## Nomenclature KFFMED1250 MARTEAU PERF ROTATIF 1

Articl	Référence	Qté	Désignation pièce	Désignation générale	Autre information	Instructions de No	Pays
1	1004691-27	1	COUVERCLE			No	
2	1004691-28	1	BAGUE	18 x 2mm		No	
3	1004692-37	1	COLLIER			No	
4	1004691-30	1	RESSORT			No	
5	1004692-38	1	S/E CARTER			No	
6	1004691-32	1	JOINT	35 x 51 x 6mm		No	
7	1004691-33	2	RONDELLE	45 x 54.7 x 1mm		No	
8	1004691-34	1	CIRCLIPS	35mm		No	
9	1004691-35	1	PALIER	61907-Z1		No	
10	1004691-36	5	BILLE ACIER	7.14mm		No	
11	1004691-37	1	BROCHE			No	
12	1004691-38	2	JOINT TORIQUE	20.8 x 2.1mm		No	
13	1004691-39	2	JOINT TORIQUE	11 x 2mm		No	
14	1004691-40	1	POUSSOIR			No	
15	1004691-41	3	BILLE ACIER	7.94mm		No	
16	1004691-42	1	CYLINDRE			No	
17	1004691-43	2	CLE			No	
18	1004691-44	1	ENTRETOISE	47 x 55 x 7mm		No	
19	1004691-45	1	RESSORT			No	
20	1004691-46	1	ENTRETOISE			No	
21	1004691-47	1	RESSORT			No	
22	1004691-48	1	ENTRETOISE			No	
23	1004691-49	1	JOINT TORIQUE	53.5 x 2mm		No	
24	1004691-50	1	EMBRAYAGE			No	
25	1004691-51	1	BAGUE			No	
26	1004691-52	1	PIGNON			No	
27	1004691-53	1	BAGUE	26.7 x 1.6mm		No	
28	1004691-54	1	COULISSEAU			No	
29	1004691-55	2	JOINT TORIQUE	19.2 x 3mm		No	
30	1004691-56	1	PISTON			No	
31	1004691-57	1	GOUPILLE			No	
32	1004691-58	1	TIGE CONIQUE			No	
33	1004691-59	1	PALIER	8 x 12 x 10mm		No	

## Nomenclature KFFMED1250 MARTEAU PERF ROTATIF 1

Articl	Référence	Qté	Désignation pièce	Désignation générale	Autre information	Instructions de	Pays
34	1004691-60	1	ENTRETOISE	30 x 47 x 10mm		No	
35	1004691-61	9	RONDELLE ELASTIQUE	5mm		No	
36	1004691-62	4	VIS	M5 x 22mm		No	
37	1004691-63	1	VIS	M4 x 10mm		No	
38	1004691-64	1	RONDELLE ELASTIQUE	4mm		No	
39	1004691-65	1	CARTER DE BIELLE			No	
40	1004691-66	1	COUVERCLE			No	
41	1004691-67	1	JOINT TORIQUE	37 x 1.8mm		No	
42	1004691-68	1	VILEBREQUIN			No	
43	1004691-69	1	JOINT TORIQUE	13.4 x 2.4mm		No	
44	1004691-70	1	S/ENS LEVIER			No	
45	1004691-71	1	BOUTON			No	
46	1004691-72	1	RONDELLE 5MM			No	
47	1004691-73	1	VIS	M5 x 12mm		No	
48	1004691-74	2	RESSORT			No	
49	1004757-20	1	BOUTON			No	
50	1004691-76	4	VIS	ST 4.8 x 45 - F		No	
51	1004691-77	1	S/E ROUE & PIGNON			No	
52	1004691-80	1	CIRCLIPS	35mm		No	
53	1004691-81	1	CIRCLIPS	17mm		No	
54	1004691-82	1	RESSORT	1.2 x 5.1 x 33mm		No	
55	1004691-83	2	CLE			No	
56	1004691-86	1	GOUPILLE	8 x 19.4mm		No	
57	1004691-84	1	PIGNON			No	
58	1004691-90	1	BUTEE CAOUTCHOUC			No	
59	1004691-91	1	BILLE ACIER 4MM			No	
60	1004692-39	1	LEVIER			No	
61	1004691-85	1	ENTRETOISE			No	
62	1004691-87	1	ROULT A AIGUILLES	HK1210		No	
63	1004691-89	1	JOINT			No	
64	1004691-78	1	PALIER	627-2Z		No	
65	1004691-79	1	PALIER	6003-2Z		No	
66	1004691-92	1	S/E PALIER INTERM.			No	

## Nomenclature KFFMED1250 MARTEAU PERF ROTATIF 1

Articl	Référence	Qté	Désignation pièce	Désignation générale	Autre information	Instructions de	Pays
						No	
67	1004691-88	1	COUVERCLE			No	
68	1004691-94	1	PALIER	6001-2RS		No	
69	1004691-96	1	PALIER	608-2RS		No	
70	1004691-95	1	INDUIT			No	
71	1004691-97	2	VIS	ST 4.08 x 65mm		No	
72	1004692-40	1	CAPOT VENTILATEUR			No	
73	1004692-41	1	INDUCTEUR			No	
74	1004757-21	1	CARCASSE DE MOTEUR			No	
75	1004692-02	1	BALAI & CORDON	PAIR		No	
76	1004692-03	2	S/E BALAI+SUPPORT			No	
77	1004692-04	5	VIS	ST 2.9 x 10mm		No	
78	1004692-05	1	CONTACT			No	
79	1004692-43	1	CAPOT MOTEUR			No	
80	1004692-07	4	VIS	ST 4 x 20mm		No	
81	1004692-09	1	GACHETTE			No	
82	1004692-10	1	INTERRUPTEUR			No	
83	1004692-11	1	S/E POTENTIOMETRE			No	
84	1004692-13	1	CONDENSATEUR			No	
85	1004692-12	1	BORNIER			No	
86	1004692-19	1	DIODE LUMINESCENTE			No	
87	1004757-22	1	CARCASSE (PAIRE)			No	
88	1004692-15	14	VIS	ST 4 x 4 -F		No	
89	1004692-14	1	SERRE CABLE			No	
90	1004757-23	1	CORDON			No	GB
90	1004757-24	1	CORDON			No	QS
91	1004692-16	1	PASSE CABLE			No	
92	1004692-47	1	S/E POIGNEE LATER.			No	
93	1004692-21	1	JAUGE DE PROFOND.			No	
97	1004757-25	1	BOITE KIT			No	
97	1004757-27	1	PLAQUE SIGNALETI			No	GB
98	1004757-26	1	PLAQUE SIGNALETI			No	QS
99	1004757-28	1	PLAQUE DE FIRME			No	
800	1004692-23	1	GRAISSE	84g - Mobil XHP 222		No	

## Nomenclature KFFMED1250 MARTEAU PERF ROTATIF 1

Articl	Référence	Qté	Désignation pièce	Désignation générale	Autre information	Instructions de No	Pays
801	1004692-25	1	KIT ENTRETIEN			No	
802	1004692-24	1	GRAISSE	20 - 30g FT-1333		No	