



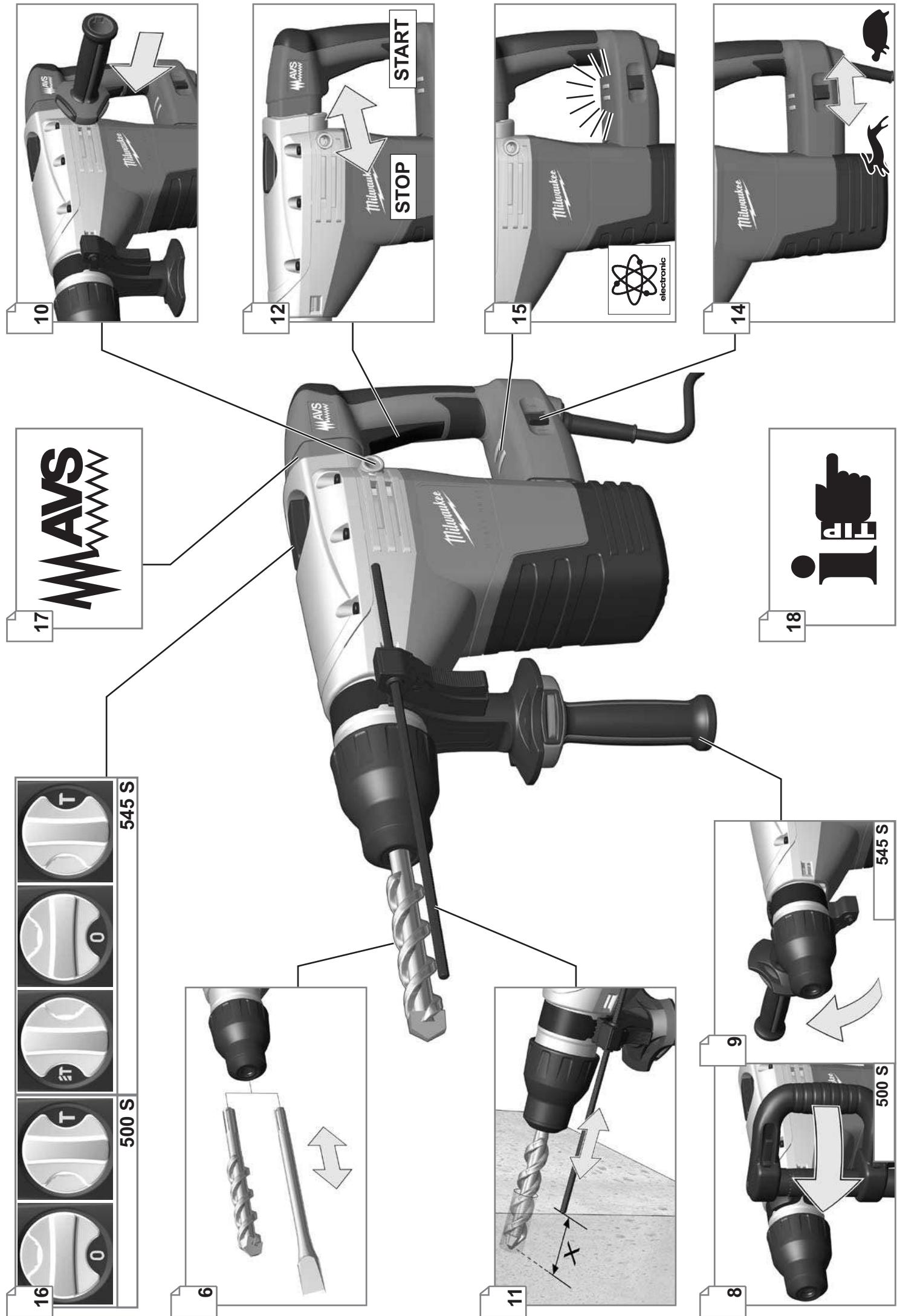
500 S 545 S

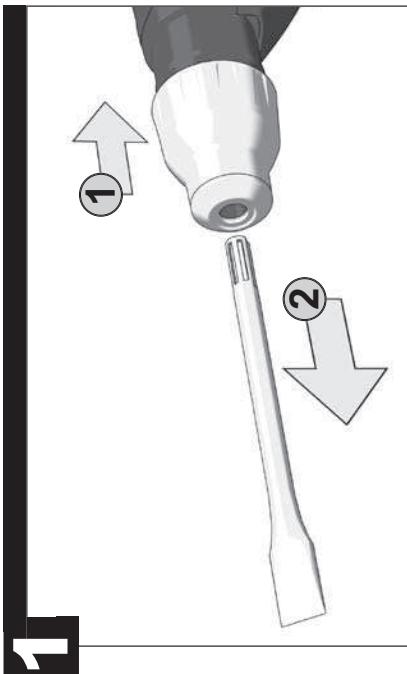
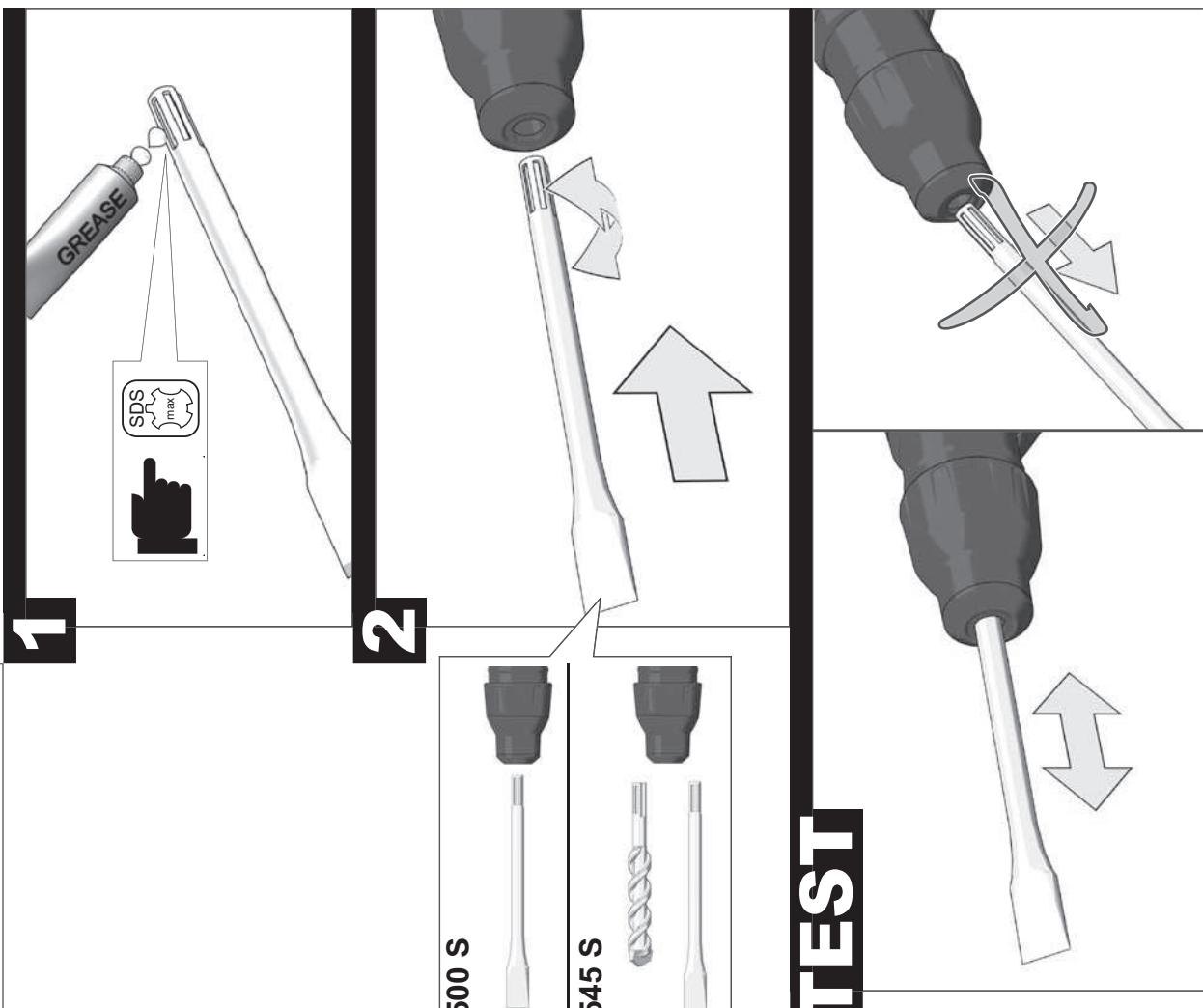
Original instructions
Originalbetriebsanleitung
Notice originale
Istruzioni originali
Manual original
Oorspronkelijke
gebruiksaanwijzing
Original brugsanvisning
Original bruksanvisning
Bruksanvisning i original
Alkuperäiset ohjeet

Πρωτότυπο οδηγιών χρήστης
Orijinal işletme talimatı
Původním návodom k
používání
Pôvodný návod na použitie
Instrukcja oryginalną
Eredeti használati utasítás
Izvirna navodila
Originalne pogonske upute
Instrukcijām oriģinālvalodā
Originali instrukcija

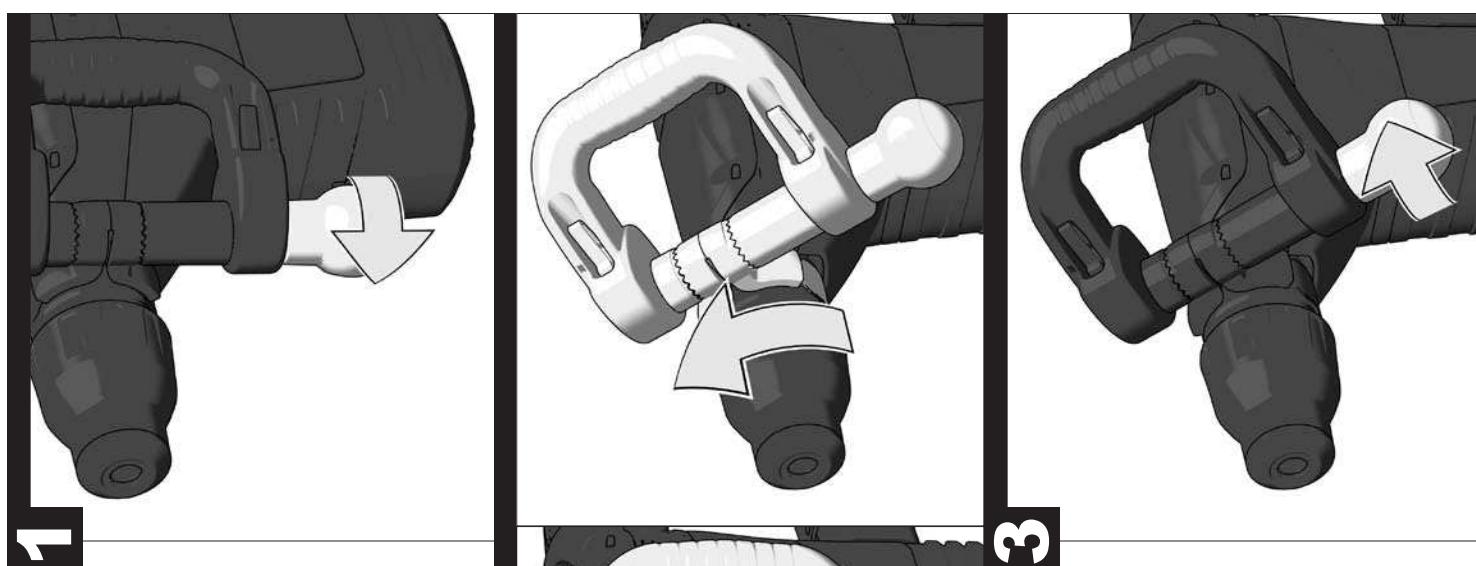
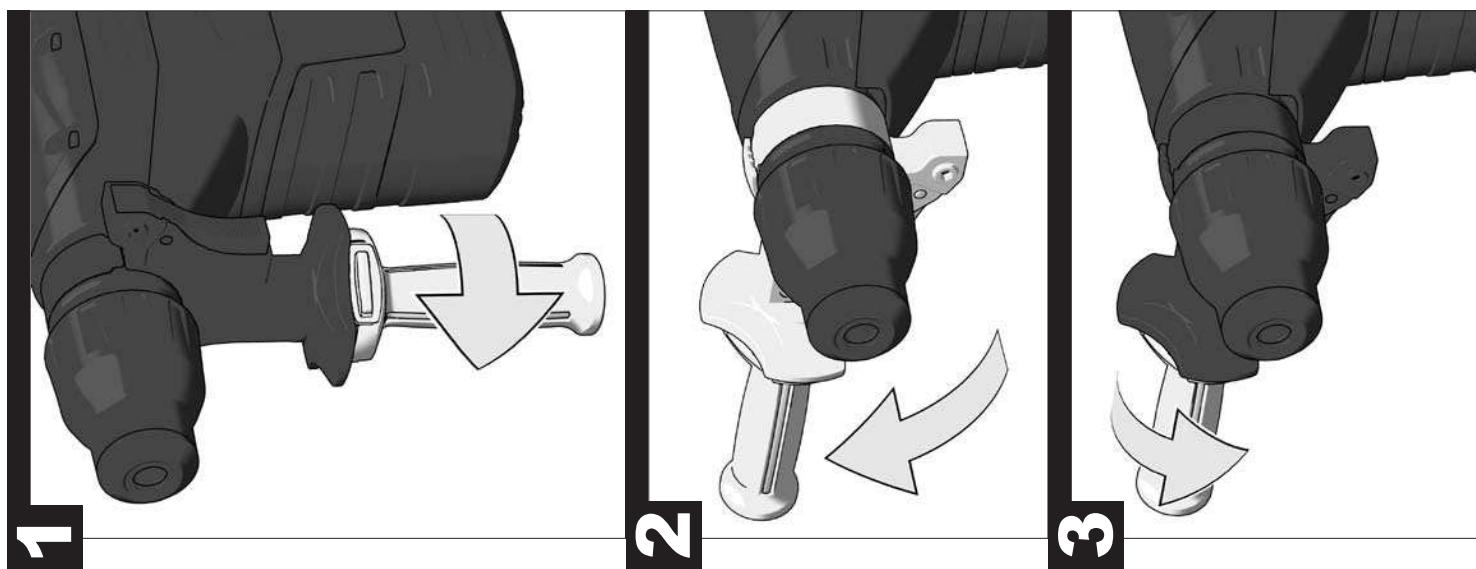
Algupārane kasutusjuhend
Оригинальное руководство
по эксплуатации
Оригинално ръководство за
експлоатация
Instrucțiuni de folosire
originale
Оригинален прирачник за
работка
原始的指南

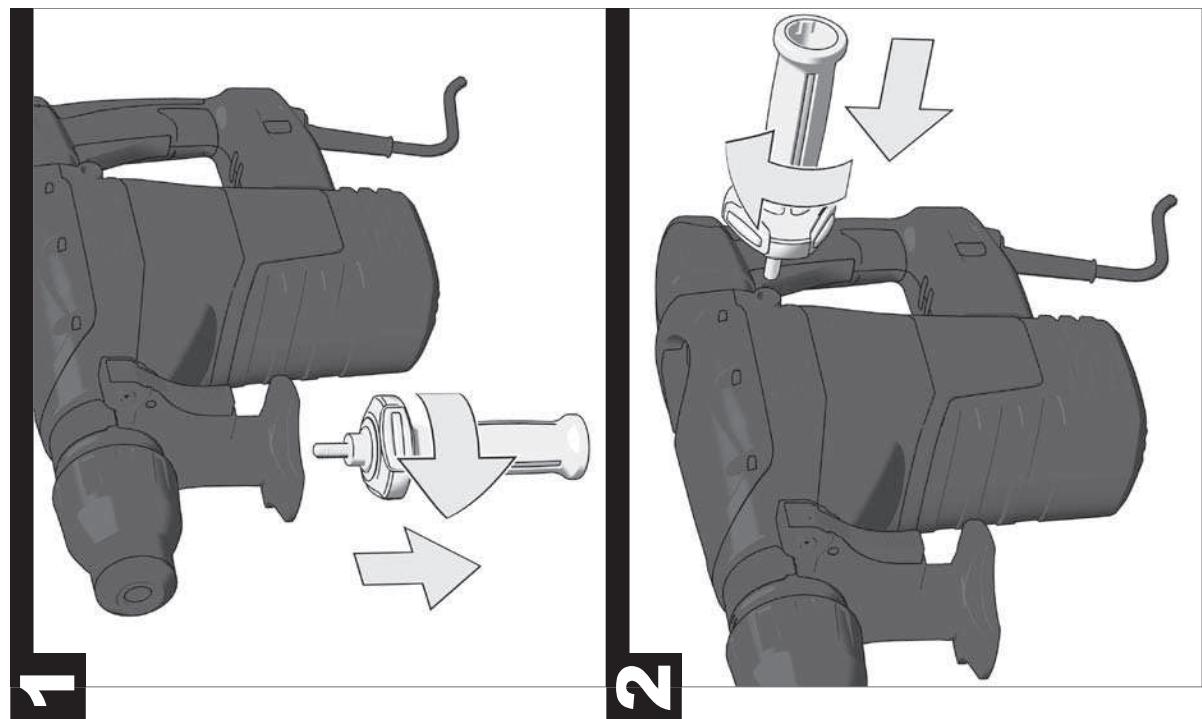
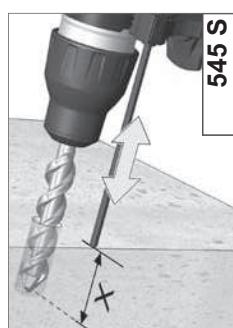
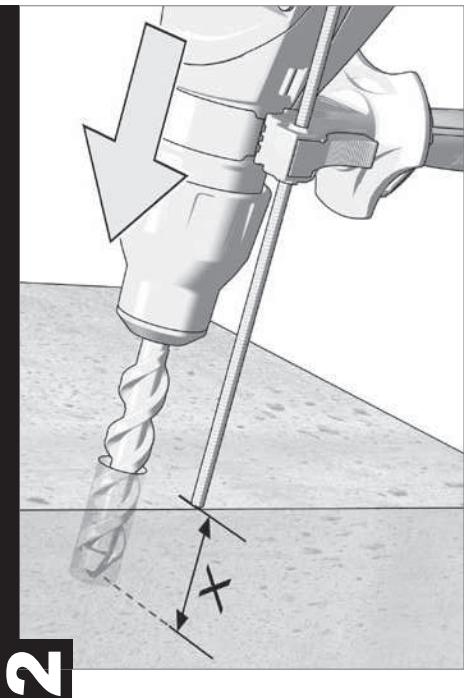
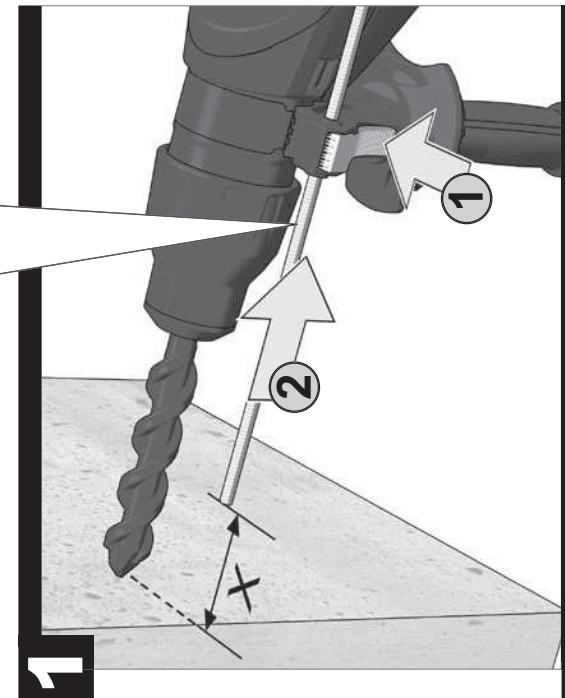
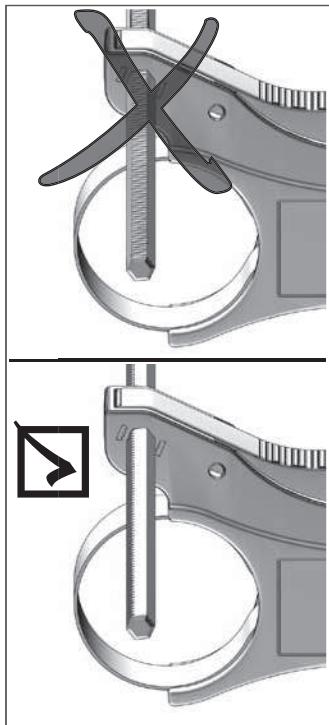
Technical Data Safety Instructions, Specified Conditions of Use, Mains connection, Maintenance, Symbols EC-Declaration of Conformity, Mains connection, Maintenance, Symbols	Please read and save these instructions!	ENGLISH 20
Technische Daten, Sicherheitshinweise, Bestimmungsgemäße Verwendung, CE-Konformitätserklärung, Netzanschluss, Wartung, Symbole	Bitte lesen und aufbewahren!	DEUTSCH 22
Caractéristiques techniques, Instructions de sécurité, Utilisation conforme aux prescriptions, Déclaration de Conformité, Branchement secteur, Entretien, Symboles	Priez de lire et de conserver!	FRANÇAIS 24
Dati tecnici,Norme di sicurezza, Utilizzo conforme, Dichiarazione di Conformità CE, Collegamento alla rete, Manutenzione, Simboli	Si prega di leggere e istruzione a di conservarne!	ITALIANO 26
Datos técnicos, Instrucciones de seguridad, Utilización conforme aux prescriptions, Declaración de Conformidad CE, Conexión eléctrica, Mantenimiento, Símbolos	Lea y conserve estas instrucciones por favor!	ESPAÑOL 28
Características Técnicas, Instruções de segurança, Utilização autorizada, Declaração de Conformidade CE, Ligação à rede, Manutenção, Símbolos	Por favor leia e conserve em seu poder!	PORTUGUÉS 30
Technische gegevens, Veiligheidsadviezen, Voorgeschreven gebruik van het systeem, EC-Konformiteitsverklaring, Netvoeding, Onderhoud, Symbolen	Lees en let goed op deze adviezen!	NEDERLANDS 32
Tekniske data, Sikkerhetsinstruksjoner, Tillænkning, Nettiltakstilling, Vedligeholdelse, Symboler	Vær venligst at læse og opbevare!	DANSK 34
Tekniske data, Spesielle sikkerhetsinstruksjoner, Formålmessig bruk, CE-Samsvarserklæring, Nettkopling, Vedlikehold, Symboler	Vennligst les og oppbevar!	NORSK 36
Tekniska data, Säkerhetsinstruering, Använd maskinen Enligt anvisningarna, CE-Forskriften, Nätanslutning, Skötsel, Symboler	Var god läs och tag tillvara dessas instruktioner!	SVENSKA 38
Tekniset arvot, Turvalisusohjeet, Tarkoitustekniikka ja laatuvaatimukset, Verkkolaite, Huolto, Symbolit	Lue ja säilytä!	SUOMI 40
Tekniko orovio Ehdiko mukaan soveltuva. Käytä osoitettua ja to ottona prosoportio, Älykköön liitettyyn tietoon sekä. Suoritetaan toistoja tekniseen tietoon. Suoritetaan tekniseen tietoon. Täytä teknisen tietoon.	Παρακαλού διαβάστε της καταρχής της στοιχείων.	ΕΛΛΗΝΙΚΑ 42
Teknik verileri, Güveniliriniz için talmalar, Kullanım, CE uygunluk beyanicice, Şeklebilir bağıntısı, Bakım, Semboller	Lütfen okuyun ve saklayın	TÜRKÇE 44
Technická data, Speciální bezpečnostní upozornění, Oblast využití, Ce-prohlášení o shodě, Připojení na síť, Údržba, Symboly	Po přečtení uschovejte	ČESKY 46
Technické údaje, Špeciálne bezpečnostné polohy, Použitie podľa predpisov, CE-Whylesenie konformity, Sieťová prípojka, Údržba, Symboly	Prosím prečítať a uschovajte!	SLOVENSKY 48
Dane techniczne, Specjalne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa, Użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Wykazanie zgodności ce, Podłączenie do sieci, Gwarancja, Symbole	Prosimy o uważne przeczytanie i przestrzeganie zdejścia zameczonoch w tej instrukcji.	POLSKI 50
Műszaki adatok, Különleges biztonsági tudnivalók, Rendeltetésszerű használat, Ce-azonossági nyilatkozat, I-felületi csatlakoztatás, Karbantartás, Szimbólumok	Olvassa el és őrizze meg	MAGYAR 52
Tehnični podaci, Specijalni varnostni napotki, Uporaba v skladu z namembnostiom, Ce-izjava o konformnosti, Omrežni priključek, Vzdrževanje, Simboli	Prostimo preberite in shranite!	SLOVENSKO 54
Tehnički podaci, Specijalne sigurnosne upute, Propisna uпотреба, CE-izjava o konformnosti, Priključak na mrežu, Održavanje, Simboli	Molimo pogledati i sačuvati	HRVATSKI 56
Tehničkie dani, Speciálne drošnosťné nálepkum, Notejkumiem atibitoss izmantojums, CE Atibitiba CE-normam, Tika preslegums, Ārkope, Simboli	Pielikums ietešanas pamācības	LATVIISKI 58
Tehnilised andmed, Spetsialised turvalihised, Kasutamine vastavalt osttarbelile, EU Yاستavusavaldus, Võrku ühendamine, Hoidlus, Sümbolid	Prašame ietešanu ir neišnesti!	LIETUVIŠKAI 60
Technické dané, Recomendacii po technike bezopasnosti, Naučujme sa pagal paskúrky, Technickis aplamavimas, Simbolai	Pokážte, prostrite a podržite	EESTI 62
Использование, Рекомендации по технике безопасности, Найдите и используйте, Символы	настоящую инструкцию	РУССКИЙ 64
Технички подати, Спецјални укази за безбедност, Испољавање по предзначајењу, Симболи	Моля прочитете и запазете!	БЪЛГАРСКИ 66
Date tehnice, Instrukcii de securitate, Conditii de utilizare specificate, Declarație de conformitate, Alimentare de la rețea, Întreținere, Simboluri	Va rugăm citiți și păstrați această instrucție	ROMÂNIA 68
Технички податоци, Упутство за коришћење, Услови на Употреба, Енергетички услови за Сообраћај, Гловни Врсци, Одржавање, Симболи	Ве молиме прочитате то и чувајте го ова упатство!	МАКЕДОНСКИ 70
技术数据, 特殊安全指示, 正确地使用机器, 欧洲安全规定说明, 电源插头、维修, 保修, 行号	请详细阅读并妥善保存!	中文 72



**1****TEST**

500 S	545 S





2





545 S

START

STOP

START



500 S

STOP

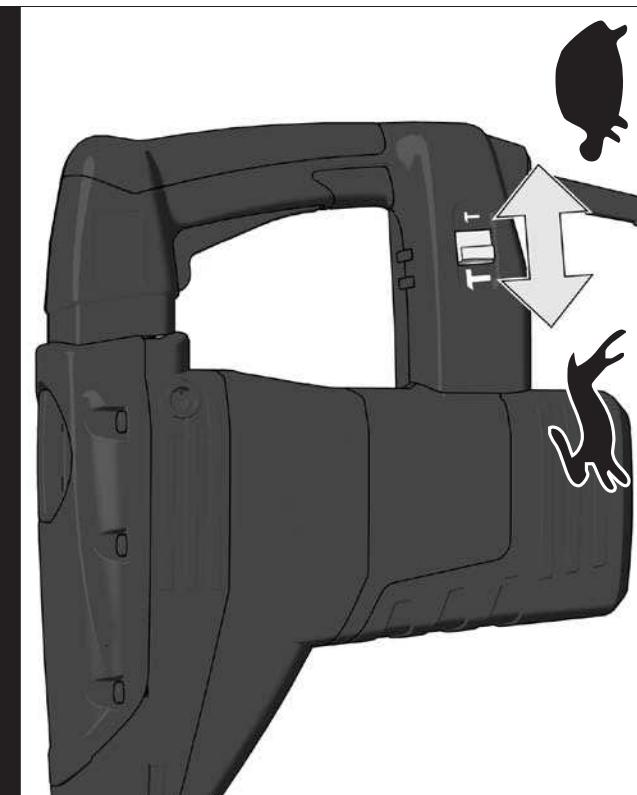
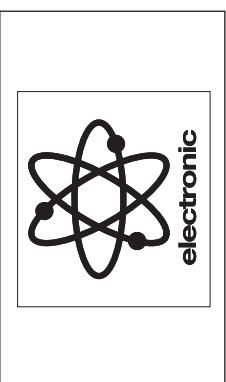
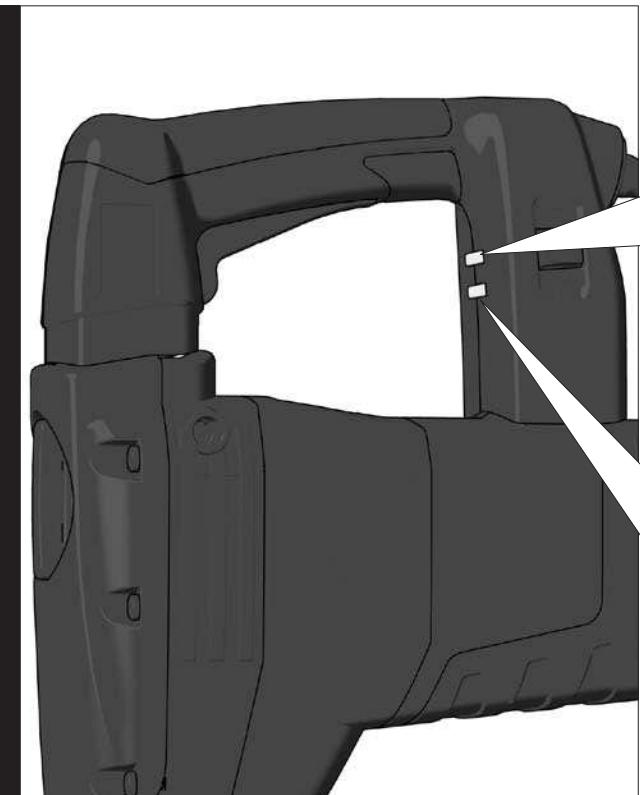
STOP

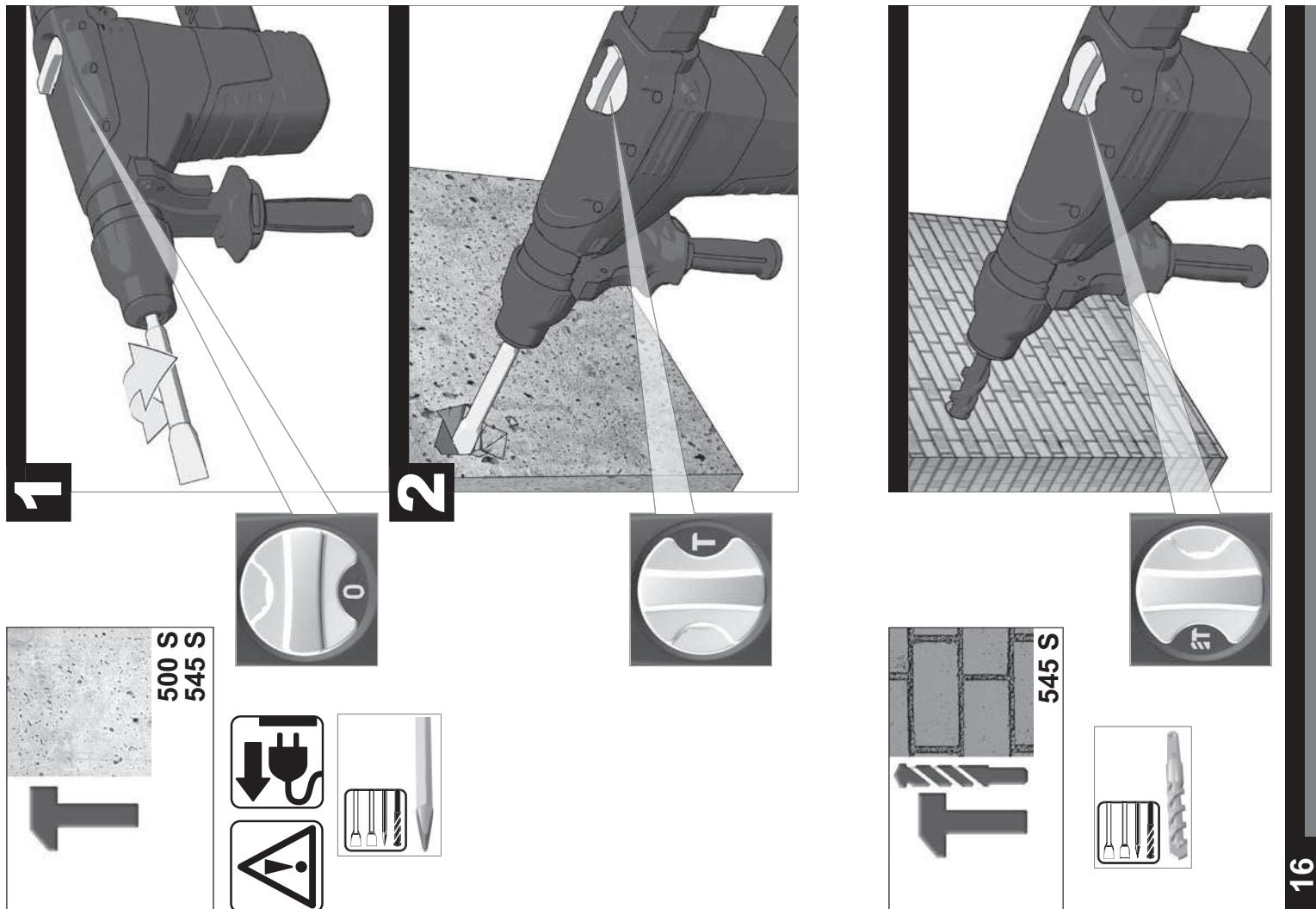
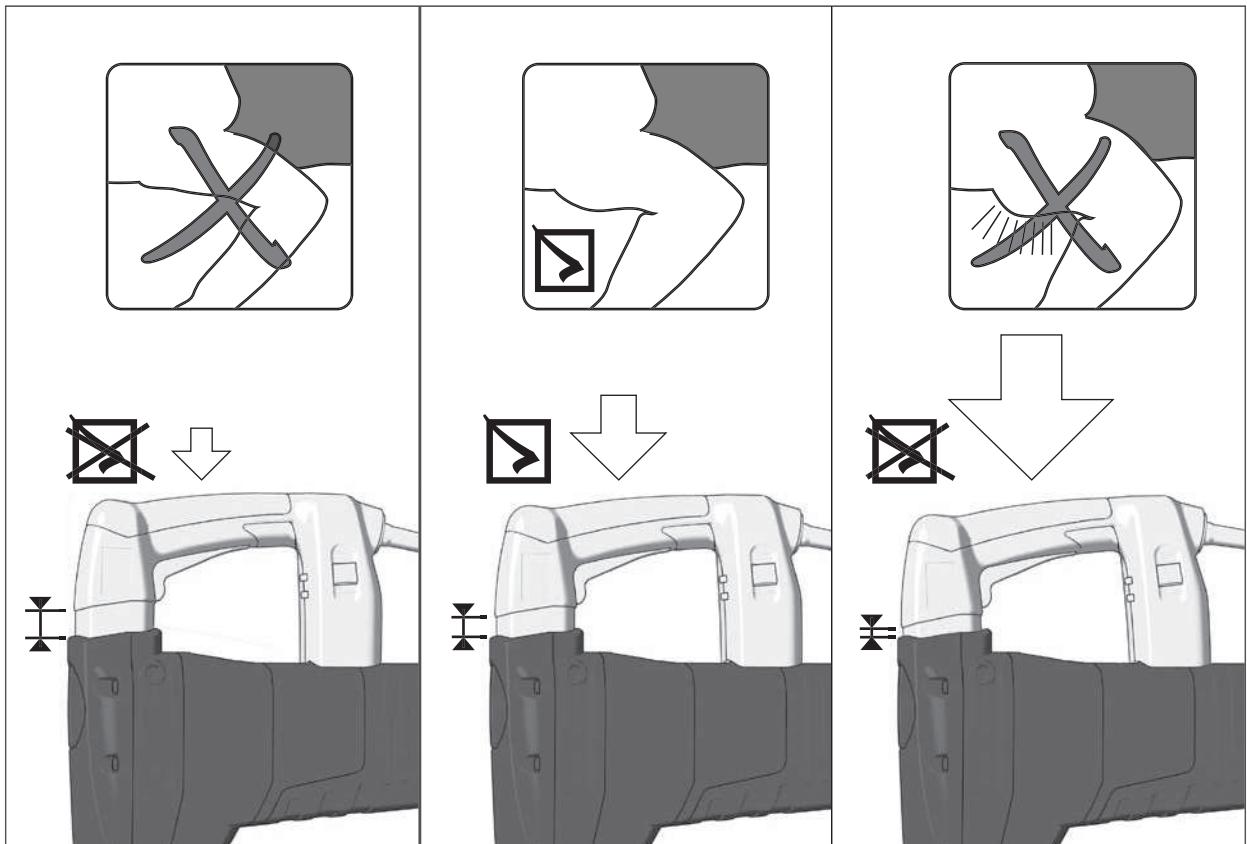
START

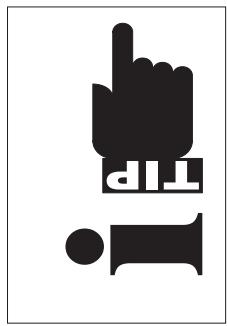
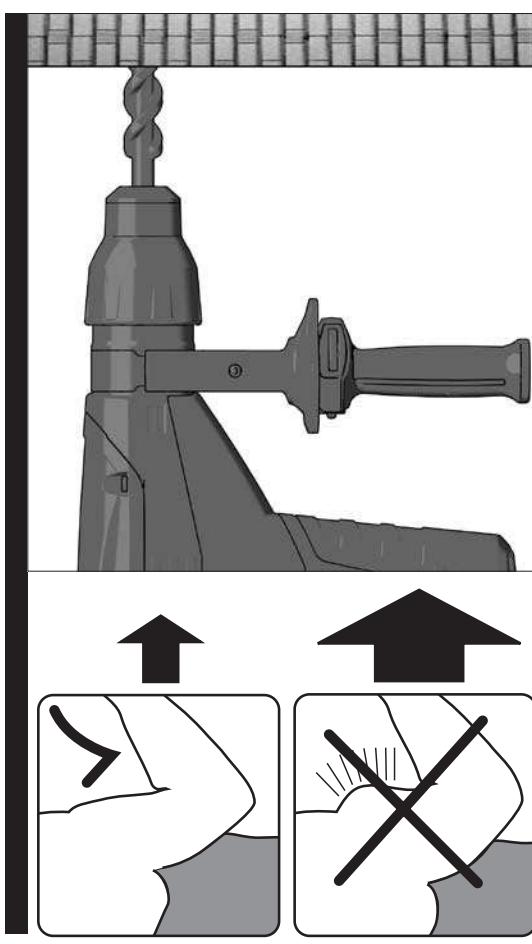
START/LOCK

STOP

STOP







ENTRETIEN

Tenir toujours propres les orifices de ventilation de la machine.

Attention! Lorsque les batails (charbons) sont usés, il est recommandé de faire effectuer, outre le changement des batails (charbons), une inspection dans une station de service après-vente. Ceci augmente la durée de vie de la machine et garantit un fonctionnement permanent de la machine.

Utiliser uniquement les accessoires Milwaukee et les pièces détachées Milwaukee. Faire remplacer les composants dont le remplacement n'a pas été décrit, par un des centres de service après-vente Milwaukee (observer la brochure avec les adresses de garantie et de service après-vente).

Si besoin est, une vue détaillée de l'appareil peut être fournie. S'adresser, en indiquant bien le numéro à dix chiffres porté sur la plaque signalétique, à votre station de service après-vente (voir liste jointe) ou directement à Milwaukee Electric Tool, Max-Eyth-Straße 10, D-71364 Winnenden, Germany.

SYMBOLES

Veuillez lire avec soin le mode d'emploi avant la mise en service



Accessoires - Ces pièces ne font pas partie de la livraison. Il s'agit là de compléments recommandés pour votre machine et énumérés dans le catalogue des accessoires.



Ne pas jeter les appareils électriques dans les ordures ménagères! Conformément à la directive européenne 2002/96/EG relative aux déchets d'équipements électriques ou électroniques (DEEE), et à sa transposition dans la législation nationale, les appareils électriques doivent être collectés à part et être soumis à un recyclage respectueux de l'environnement.

Classe de protection II, outil électrique au niveau duquel la protection contre la foudre ne dépasse pas uniquement de l'isolation de base et au niveau duquel des mesures de protection intérieures ont été prises, telles que la double isolation ou l'isolation augmentée.

**UTILISATION CONFORME AUX PRESCRIPTIONS**

Ne jamais enlever les coquilles ni les écarts lorsque la machine est en marche.
Avant tous travaux sur la machine extraire la fiche de la prise de courant.

Ne raccorder la machine au réseau que si l'interrupteur est en position arrêt.

Le câble d'alimentation doit toujours se trouver en dehors du champ d'action de la machine. Toujours maintenir le câble d'alimentation à l'arrière de la machine.

Lors du perçage dans les murs, les plafonds ou les planchers, toujours faire attention aux câbles électriques et aux conduites de gaz et d'eau.

Les poussières qui sont dégagées pendant les travaux sont souvent nocives pour la santé et ne devraient pas pénétrer dans le corps. Porter un masque de protection approprié contre les poussières.

INFORMATIONS SUR LE BRUIT 545 S

Les mesures obtenues conformément à la EN 60 745.. Les mesures réelles (A) des niveaux acoustiques de l'appareil sont :

Niveau de pression acoustique ($K = 3 \text{ dB(A)}$)

Niveau d'intensité acoustique ($K = 3 \text{ dB(A)}$)

Toujours porter une protection acoustique!

Informations sur le bruit 500 S

La mesure réelle (A) du niveau de bruit de l'outil est calculée conformément au procédé 2000/14/CE sur l'oreille de l'utilisateur

2000/14/EG: procédé d'évaluation de conformité selon l'annexe V.

Service administratif cité: VDE Testing and Certification Institute, Merianstr. 28, 63069 Offenbach, Allemagne

Niveau de puissance acoustique mesuré

Niveau de puissance acoustique garanti

Toujours porter une protection acoustique!

Informations sur les vibrations

Valeurs totales des vibrations (somme vectorielle de trois sens) établies conformément à EN 60745.

Valeur d'émission vibratoire $a_{v,h}$:

Incertitude $K =$

Burinage:

Incertitude $K =$

..... 11,5 m/s²
..... 1,5 m/s²
..... 11,5 m/s²
..... 1,9 m/s²

..... 9 m/s²
..... 1,9 m/s²

AVERTISSEMENT

Le niveau vibratoire indiqué dans ces instructions a été mesuré selon un procédé de mesure normalisé dans la norme EN 60745 et peut être utilisé pour comparer des outils électriques entre eux. Il convient aussi à une estimation provisoire de la sollicitation par les vibrations.

Le niveau vibratoire indiqué représente les applications principales de l'outil électrique. Toutefois, si l'outil électrique est utilisé pour d'autres applications, avec des outils rapportés qui diffèrent ou une maintenance différente, il se peut que le niveau vibratoire diverge. Cela peut augmenter nettement la sollicitation par les vibrations sur tout l'intervalle de temps du travail.

Pour une estimation précise de la sollicitation par les vibrations, on devrait également tenir compte des temps pendant lesquels l'appareil n'est pas en marche ou tourne sans être réellement en service. Cela peut réduire nettement la sollicitation par les vibrations sur tout l'intervalle de temps du travail.

Définissez des mesures de sécurité supplémentaires pour protéger l'utilisateur contre l'influence des vibrations, comme par exemple : la maintenance de l'outil électrique et des outils rapportés, le maintien au chaud des mains, l'organisation des déroulements de travail.

Avertissement! Lisez toutes les consignes de sécurité et les instructions, même celles qui se trouvent dans la brochure ci-jointe. Le non-respect des avertissements et instructions indiqués ci après peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou de graves blessures sur les personnes.

Bien garder tous les avertissements et instructions.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ PARTICULIÈRES

Porter un casque de protection au cours du perçage à percussion. L'exposition au bruit pourrait provoquer une diminution de l'ouïe.

DECLARATION CE DE CONFORMITÉ

Nous déclarons sous notre responsabilité que ce produit est en conformité avec les normes ou documents normalisés suivants:

EN 60745-1:2009 + A11:2010
EN 60745-2-6:2010
EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011
EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008
EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009
conformément aux réglementations
2001/65/UE (RoHS)
2006/42/CE
2004/108/CE, 2000/14/CE (500 S)



Winnenden, 2012-09-11


Rainer Kumpf
Director Product Development

BRANCHEMENT SECTEUR

Raccorder uniquement à un courant électrique monophasé et uniquement à la tension secteur indiquée sur la plaque signalétique. Le raccordement à des prises de courant sans contact de protection est également possible car la classe de protection II est donnée.

Utilisez les poignées supplémentaires livrées en même temps que l'appareil. La perte de contrôle peut mener à des blessures.

Maintenez l'appareil par les surfaces de poignée isolées lorsqu'il coupe peut toucher des lignes électriques dissimulées ou le propre câble. Le contact de l'outil de coupe avec un câble qui connaît la tension peut mettre les pièces métalliques de l'appareil sous tension et mener à une décharge électrique.

Les prises de courant se trouvant à l'extérieur doivent être équipées de disjoncteurs différentiel (FI, RCD, PRCD) conformément aux prescriptions de mise en place de votre installation électrique. Veuillez en tenir compte lors de l'utilisation de notre appareil!

Toujours porter des lunettes protectrices en travaillant avec la machine. Des gants de sécurité, des chaussures solides et à semelles antidérapantes et un tablier sont recommandés.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	500 S	545 S
Puissance nominale de réception.....	1300 W	1300 W
Puissance utile	650 W	650 W
Vitesse de rotation en charge	30 min ⁻¹	30 min ⁻¹
Perçage à percussion en charge max.....	2840 min ⁻¹	2840 min ⁻¹
Puissance de trappe individuelle suivant EPTA-Procedüre 05/2009 ø de perçage dans le béton.....	8,5 J	8,5 J
Forêt dans le béton, la brique et la brique silico-calcaire	45 mm	65 mm
Couronne-répans dans le béton, la brique et la brique silico-calcaire	60 mm	100 mm
Ø du collet de serrage.....	6,6 mm	6,6 mm
Poids suivant EPTA-Procedüre 01/2003	6,3 kg	6,7 kg

Informations sur le bruit 545 S

Les mesures obtenues conformément à la EN 60 745.. Les mesures réelles (A) des niveaux acoustiques de l'appareil sont :

Niveau de pression acoustique ($K = 3 \text{ dB(A)}$)

Niveau d'intensité acoustique ($K = 3 \text{ dB(A)}$)

Toujours porter une protection acoustique!

Informations sur le bruit 500 S

La mesure réelle (A) du niveau de bruit de l'outil est calculée conformément au procédé 2000/14/CE sur l'oreille de l'utilisateur

2000/14/EG: procédé d'évaluation de conformité selon l'annexe V.

Service administratif cité: VDE Testing and Certification Institute, Merianstr. 28, 63069 Offenbach, Allemagne

Niveau de puissance acoustique mesuré

Niveau de puissance acoustique garanti

Toujours porter une protection acoustique!

Informations sur les vibrations

Valeurs totales des vibrations (somme vectorielle de trois sens) établies conformément à EN 60745.

Valeur d'émission vibratoire $a_{v,h}$:

Incertitude $K =$

Burinage:

Incertitude $K =$

AVERTISSEMENT

Le niveau vibratoire indiqué dans ces instructions a été mesuré selon un procédé de mesure normalisé dans la norme EN 60745 et peut être utilisé pour comparer des outils électriques entre eux. Il convient aussi à une estimation provisoire de la sollicitation par les vibrations.

Le niveau vibratoire indiqué représente les applications principales de l'outil électrique. Toutefois, si l'outil électrique est utilisé pour d'autres applications, avec des outils rapportés qui diffèrent ou une maintenance différente, il se peut que le niveau vibratoire diverge. Cela peut augmenter nettement la sollicitation par les vibrations sur tout l'intervalle de temps du travail.

Pour une estimation précise de la sollicitation par les vibrations, on devrait également tenir compte des temps pendant lesquels l'appareil n'est pas en marche ou tourne sans être réellement en service. Cela peut réduire nettement la sollicitation par les vibrations sur tout l'intervalle de temps du travail.

Définissez des mesures de sécurité supplémentaires pour protéger l'utilisateur contre l'influence des vibrations, comme par exemple : la maintenance de l'outil électrique et des outils rapportés, le maintien au chaud des mains, l'organisation des déroulements de travail.

Avertissement! Lisez toutes les consignes de sécurité et les instructions, même celles qui se trouvent dans la brochure ci-jointe. Le non-respect des avertissements et instructions indiqués ci après peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou de graves blessures sur les personnes.

Bien garder tous les avertissements et instructions.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ PARTICULIÈRES

Porter un casque de protection au cours du perçage à percussion. L'exposition au bruit pourrait provoquer une diminution de l'ouïe.

Copyright 2012

Milwaukee Electric Tool
Max-Eyth-Straße 10
D-71364 Winnenden
Germany
+49 (0) 7195-12-0

