



DRILL BIT SHARPENER

GB IE

DRILL BIT SHARPENER

Assembly-, Operation and Safety Notes

FI

PORANTERIEEN TEROITUSKONE

Asennun-, käyttö- ja turvallisuusohjeet

SE

BORRSLIP

Monterings- bruks- och säkerhetsanvisningar

DK

BORSLIBER

Montage-, betjenings- og sikkerhedsinformationer

FR BE

AFFÛTEUR DE FORETS

Instructions de montage, d'utilisation et consignes de sécurité

NL BE

BOORSLIJPER

Bedienings- en veiligheidsinstructies

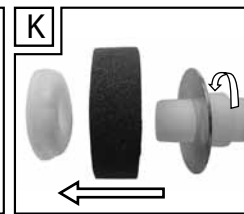
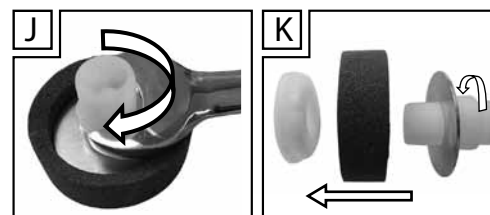
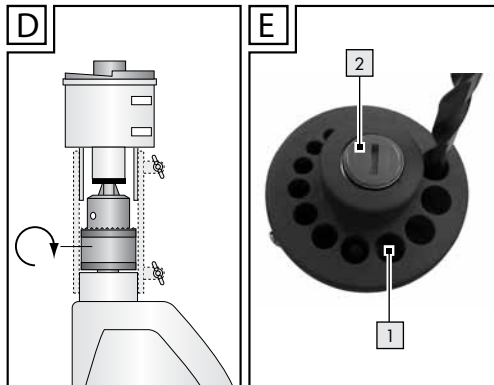
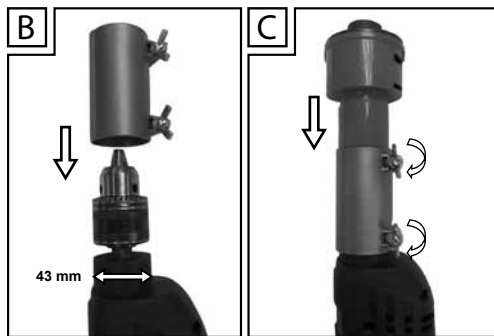
DE AT CH

BOHRERSCHÄRFGERÄT

Montage-, Bedienungs- und Sicherheitshinweise

IAN 93456

GB IE
DK BE



GB IE

DRILL BIT SHARPENER

PLEASE READ THE INSTRUCTIONS BEFORE USE!
PLEASE KEEP THE INSTRUCTIONS IN A SAFE PLACE!

Intended use

Only for private use. Not for commercial use.

Part list

- 1 Drill guide
- 2 Setting screw

Safety notes

- Always disconnect the drill from the power supply before assembling and adjusting the grinding disc.
- Only for sharpening HSS drill bits (Ø 3.5 – 10 mm).
- Use a drill machine with keyed chuck! Switch off the impact function, if available!
- Not suitable for permanent operation.
- Avoid unintentionally starting up the device.
- Not suitable for outdoor use.
- Caution! Risk of sparks! Never use the device in areas susceptible to explosion.
- Wear protective goggles.
- Immediately replace the grinding disc if it is worn out or damaged.

Initial Start up

Close the key-type drill chuck completely. (Fig. B)
Then follow the fig. A-D to mount the drill bit sharpener on the drill.

Operation

1. Plug in the drill into a suitable power source. Observe the specifications on the tape plate of your drill.
2. Switch the drill on and allow it to reach medium speed. (Max. 800rpm)
3. Feed the drill bit through a suitable hole in the drill guide [1] until you have touched the grinding stone (Fig. E). Observe the specifications on the drill guide [1]. Move the drill back and forth with light pressure until it is sufficiently sharpened (Fig. F).
4. Remove the drill guide [1] to adjust the height of the grinding disc. Then turn the setting screw [2] to adjust the position of the grinding disc (Fig. G).

5. An old drill bit can be used as a trial to familiarize yourself with the use of the drill bit sharpener.

Replacing the grinding disc

1. Use a cross-head screwdriver to loosen and remove the screw from the cap of the sharpener (Fig. H).
2. Remove the drill guide [1], the setting screw [2] and take out the grinding disc set (Fig. I).
3. Loose the threaded connection and remove the old grinding disc (Fig. J).
4. Replace the old grinding disc with a new one and re-assemble the threaded connection (Fig. K).
5. Repeat the steps described above in reverse sequences to finish replacement.

Disposal

The packaging is made entirely of recyclable materials, which you may dispose of at local recycling facilities.

Contact your local refuse disposal authority for more details of how to dispose of your worn-out product.

FI

PORANTERIEEN TEROITUSKONE

LUE KÄYTTÖOHJE ENNEN KÄYTTÖÄ! SÄILYÄ KÄYTTÖOHJE HUOLELLISESTI!

Määraysten mukainen käyttö

Tarkoitettu vain yksityiskäyttöön. Ei saa käyttää yritystoiminnassa.

Osaluettelo

- 1 Poraohjain
- 2 Säättöruuvi

Turvallisuusohjeet

- Irrota porakone sähköverkosta aina ennen kuin asennat ja säädät hiomalaikkaa.
- Vain HSS-poranterien teroitukseen (Ø 3,5 – 10 mm).
- Käytä hammaskehäistukalla varustettua porakonetta! Kytke iskutoiminto pois päältä tarvittaessa!
- Ei sovellu jatkuvaan käyttöön.
- Vältä laitteen tahatonta käynnistystä.
- Ei sovellu käytettäväksi ulkotiloissa.
- Varo kipinöitä! Älä koskaan käytä laitetta räjähdysalttiissa ympäristössä.
- Käytä suojalaseja.
- Vaihda vaurioitunut tai kulunut hiomalaikka välittömästi uuteen.

Käyttöönotto

Sulje hammaskehäistukka kunnolla. (kuva B)
Asenna teroituslaite porakoneeseen kuvien A-D osoittamalla tavalla.

Käyttö

1. Kytke porakone sopivaan virtalähteeseen. Huomioi porakoneen tyyppikilvessä olevat merkinnät.
2. Käynnistä pora ja anna sen käydä keskinkertaisella nopeudella (kork. 800 kierr./min.).
3. Aseta poranterä sopivan aukon läpi poraohjaimen [1] kunnes kosketat teroituskiveä (kuva E). Noudata poraohjainta [1] koskevia ohjeita. Liikuta poranterää edestakaisin kevyesti painaen, kunnes se on tarpeeksi terävä (kuva F).
4. Irrota poraohjain [1], jotta voit säätää hiomalaikan korkeuden. Säättöruuvia [2] kääntämällä voit säätää

hiomalaikan asennon (kuva G).

5. Kokeile teroituslaitteen käyttöä ensin vanhalla poranterällä.

Hiomalaikan vaihtaminen

1. Irrota ruuvi teroituslaitteen suojuksesta ristipäisellä ruuvimeisselillä (kuva H).
2. Irrota poraohjain [1], säättöruuvi [2] ja poista laikkasarja (kuva I).
3. Irrota ruuviiliitos ja poista käytetty hiomalaikka (kuva J).
4. Aseta laitteeseen uusi hiomalaikka ja asenna ruuviiliitos takaisin (kuva K).
5. Suorita edellä kuvatut vaiheet päinvastaisessa järjestyksessä.

Hävittäminen

Koko pakkaus ja pakkausmateriaali koostuu vain ympäristöystävällisistä materiaaleista ja se voidaan hävittää paikalliseen kierrätyspisteeseen.

Pyydä paikkakuntasi tai kaupunkisi virastosta tietoja käytetyn tuotteen hävitysmahdollisuuksista.

SE

BORRSLIP

LÄS BRUKSANVISNINGEN NOGGRANT FÖRE ANVÄNDNING! FÖRVARA BRUKSANVISNINGEN PÅ ETT SÄKERT STÄLLE!

Ändamålsenlig användning

Endast för privat bruk. Inte för kommersiellt bruk.

Delförteckning

- 1 Borrguide
- 2 Ställskruv

Säkerhetsanvisningar

- Koppla alltid bort borren från strömförsörjningen innan montering och justering av slipskivan.
- Endast för slipning av HSS borrar (Ø 3,5-10 mm).
- Använd en borr maskin med nyckelchuck! Stäng av effekt funktionen om möjligt!
- Inte lämplig för permanent drift.
- Undvik att oavsiktligt starta enheten.
- Inte lämplig för användning utomhus.
- Varning! Risk för gnistbildning! Använd aldrig enheten i områden som är känsliga för explosion.
- Använd skyddsglasögon.
- Byt slipskivan omedelbart om den är utsliten eller skadad.

Vid första användandet

Stäng borrhucken av nyckel-typ helt. (Bild B)
Följ sedan bilder A-D för att montera borrarslipen på bormaskinen.

Användning

1. Koppla in borren till en lämplig strömkälla. Läs informationen på märkskylten för din bormaskin.
2. Sätt på borren och låt den nå medelhög hastighet. (Max. 800rpm)
3. Sätt i borren i ett lämpligt hål i borrguiden [1] tills du rör vid slipstena (Bild E). Följ anvisningarna på borrguiden [1]. Flytta borren fram och tillbaka med lätt tryck tills den är tillräckligt vass (Bild F).
4. Avlägsna borrguiden [1] för att justera höjden på slipskivan. Vrid därefter ställskruven [2] för att justera

läget på slipskivan (Bild G).

5. En gammal borr kan användas som ett test för att bekanta dig med användandet av borrarslipmaskinen.

Byte av slipskivan

1. Använd en kryssmejsel för att lossa och ta bort skruven från locket från slibbrynet (Bild H).
2. Ta bort borrguiden [1], ställskruven [2] och ta bort slipskivan (Bild I).
3. Lossa den gängade anslutningen och ta bort den gamla slipskivan (Bild J).
4. Byt ut den gamla slipskivan mot en ny och återmontera den gängade anslutningen (Bild K).
5. Upprepa stegen ovan i omvänd sekvenser för att slutföra ersättningen.

Avfallshantering

Förpackningen består av miljövänligt material som kan avfallshanteras vid lokala återvinningsställen.

Kontakta miljökontoret på din ort för vidare information om avfallshantering av förbrukad produkt.

(DK)

BORSLIBER

LÆS BRUGSVEJLEDNINGEN GRUNDIGT FØR BRUG! OPBEVAR BRUGSVEJLEDNINGEN OMHYGGELIGT!

Må kun anvendes hensigtsmæssig
Kun til privat brug. Ikke til brug i virksomheder.

Komponentliste

- Borevejledning
- Justeringsskrue

Sikkerhedsanvisninger

- Boremaskinen skal altid frakobles netspændingen før montering og justering af slibeskiven.
- Kun til slibning af HSS bor (Ø 3,5 – 10 mm).
- Anvend kun boremaskiner med patron der spændes med nøgle! Afbryd evt. slagborefunktion!
- Bør ikke anvendes til permanent drift.
- Undgå utilsigtet start af maskinen.
- Må ikke anvendes udendørs.
- Advarse!! Gnistfare! Anvend aldrig udstyret i eksplosionsfarlige områder.
- Anvend sikkerhedsbriller.
- Slibeskiven skal omgående udskiftes, hvis den er slidt op eller beskadiget.

Opstart

Borepatronen lukkes helt med nøglen (Fig. B)
Følg fig. A-D for at montere slibeskiven på boremaskinen.

Betjening

- Tilslut boremaskinen til en spændingskilde. Bemærk specifikationerne på boremaskinens mærkeplade.
- Tænd for boremaskinen og sæt den på medium hastighed (Maks. 800 o/min.)
- Sæt boret i et passende hul i borguiden 1¹ indtil slibestenen nås (Fig. E). Bemærk vejledningen på borguiden 1¹. Kør boret frem og tilbage med et let tryk indtil det er slebet tilfredsstillende (Fig. F).
- Fjern borguiden 1¹ for at justere slibeskvens højde. Drej derefter på justeringsskruen 2² for at justere slibeskvins position (Fig. G).
- Et gammelt bor kan anvendes som prøve for at gøre dig fortrolig med anvendelsen af slibeskiven.

	
<p>uit totdat de boor voldoende is gescherpt (Fig. F).</p>	
<p>4. Verwijder de boorgeleider 1¹ om de hoogte van de slijpschijf aan te passen. Draai vervolgens de instelschroef 2² om de positie van de slijpschijf aan te passen (Fig. G).</p>	
<p>5. Gebruik een oude boor om zich met de werking van de boorslijper vertrouwd te maken.</p>	

De slijpschijf vervangen

- Gebruik een kruiskopschroevendraaier om de schroef van de slijper los te maken en te verwijderen (Fig. H).
- Verwijder de boorgeleider 1¹, instelschroef 2² en haal de slijpschijf-set uit (Fig. I).
- Maak de draadverbinding los en verwijder de oude slijpschijf (Fig. J).
- Vervang de oude slijpschijf door een nieuwe en monteer de draadverbinding opnieuw (Fig. K).
- Herhaal bovenstaande stappen in omgekeerde volgorde om de vervangingsprocedure te voltooien.

Afvoer	
	De verpakking bestaat uit milieuvriendelijke materialen die u via de plaatselijke recyclingdiensten kunt afvoeren.

Uw gemeentelijke milieudienst kan u informatie geven over de afvalverwijdering van uitgediende producten.

(FR)

Udskiftning af slibeskive

- Anvend en stjerneskruetrækker til at løsne og fjerne skruen fra slibeskvins dæksel (Fig. H)
- Fjern borguiden 1¹, justeringsskruen 2² og tag slibeskiven ud (Fig. I)
- Gevindsamlingen løsnes og den gamle slibeskive fjernes (Fig. J)
- Udskift den gamle slibeskive med en ny og stram gevindsamlingen igen (Fig. J)
- Udskiftningen afsluttes ved at gentage de beskrevne trin i omvendt rækkefølge.

Bortskaffelse

Emballagen består af miljøvenlige materialer der kan bortskaffes på de almindelige genbrugsstationer.

De lokale myndigheder kan give oplysning om den korrekte bortskaffelse af produktet.

	
<p>De lokale myndigheder kan give oplysning om den korrekte bortskaffelse af produktet.</p>	

(FR)

AFFÛTEUR DE FORETS

	
<p>berühren (Abb. E). Beachten Sie hierzu die Angaben auf der Bohrführung 1¹. Bewegen Sie den Bohrer mit leichtem Druck hin und her, bis er ausreichend geschärft ist (Abb. F).</p>	
<p>4. Entfernen Sie die Bohrführung 1¹, um die Höhe der Schleifscheibe einzustellen. Drehen Sie anschließend die Einstellschraube 2², um die Position der Schleifscheibe zu justieren (Abb. G).</p>	
<p>5. Verwenden Sie einen alten Bohrer, um sich mit der Funktion des Schärfgeräts vertraut zu machen.</p>	

	
<p>berühren (Abb. E). Beachten Sie hierzu die Angaben auf der Bohrführung 1¹. Bewegen Sie den Bohrer mit leichtem Druck hin und her, bis er ausreichend geschärft ist (Abb. F).</p>	
<p>4. Entfernen Sie die Bohrführung 1¹, die Einstellschraube 2² und entnehmen Sie das Schleifscheiben-Set (Abb. I).</p>	
<p>5. Ersetzen Sie die alte Schleifscheibe durch eine neue und montieren Sie die Verschraubung wieder an (Abb. K).</p>	

Bestimmungsgemäßer Gebrauch
Nur für den privaten Gebrauch. Nicht für den gewerblichen Einsatz bestimmt.

Teilebeschreibung

- Bohrführung
- Einstellschraube

Sicherheitshinweise

- Trennen Sie die Bohrmaschine vor der Montage und Einstellung der Schleifscheibe immer von der Stromversorgung.
- Nur zum Schärfen von HSS Bohrem (Ø 3,5 – 10 mm).
- Verwenden Sie eine Bohrmaschine mit Zahnkranzbohrfutter. Schalten Sie ggf. die Schlagfunktion ab.
- Nicht für den Dauerbetrieb geeignet.
- Vermeiden Sie unbeabsichtigten Anlauf.
- Nicht für den Außengebrauch geeignet.
- Achtung Funkenschlag! Verwenden Sie das Gerät niemals in explosionsgefährdeter Umgebung.
- Tragen Sie Schutzbrille.
- Ersetzen Sie beschädigte und verschleißte Schleifscheiben sofort aus.

Inbetriebnahme

Zahnkranzbohrfutter komplett schließen. (siehe Abb. B)
Folgen Sie anschließend den Abbildungen A-D, um das Bohrschärfgerät auf die Bohrmaschine zu montieren.

Betrieb

- Schließen Sie die Bohrmaschine an eine geeignete Stromquelle an. Beachten Sie die Angaben auf dem Typenschild Ihrer Bohrmaschine.
- Schalten Sie die Bohrmaschine ein und lassen Sie sie auf mittlerer Geschwindigkeit laufen. (Max. 800 U/min)
- Führen Sie den Bohrer durch ein geeignetes Loch in der Bohrführung 1¹ ein, bis Sie den Schleifstein

(FR)

AFFÛTEUR DE FORETS

AVANT UTILISATION, VEUILLEZ LIRE LA NOTICE D’UTILISATION ! VEUILLEZ CONSERVER SOIGNEUSEMENT LA NOTICE D’UTILISATION !

Contexte d’utilisation
Destiné exclusivement à un usage privé. Non pour l’intervention professionnelle.

Liste des pièces

- Guide-mèche
- Vis de réglage

Consignes de sécurité

- Déconnectez toujours la perceuse de l'alimentation avant d'assembler et d'ajuster le disque à ébarber.
- À utiliser uniquement pour affûter les mèches HSS (diamètre 3,5 à 10 mm).
- Utilisez une perceuse avec un mandrin à clé ! Désactivez la fonction percussion, s’il y en a une !
- Ne convient pas pour un fonctionnement continu.
- Évitez de démarrer l'appareil par inadvertance.
- Ne convient pas pour une utilisation à l'extérieur.
- Attention ! Risque de formation d'étincelles ! N'utilisez jamais l'appareil dans des zones présentant un risque d'explosion.
- Portez des lunettes de protection.
- Remplacez immédiatement le disque à ébarber s’il est usé ou endommagé.

Premier démarrage

Fermez entièrement le mandrin à clé. (Fig. B)
Suivez ensuite les figures A à D afin de monter l’affûteuse de mèches sur la perceuse.

Fonctionnement

- Branchez la perceuse dans une source d'alimentation adaptée. Respectez les spécifications figurant sur la plaque adhésive de votre perceuse.
- Mettez la perceuse sous tension et attendez qu'elle atteigne une vitesse moyenne. (Max. 800 tr/min)
- Insérez la mèche dans un trou adapté dans le guide-mèche 1¹ jusqu'à ce que vous touchiez la meule (Fig.

	
<p>berühren (Abb. E). Beachten Sie hierzu die Angaben auf der Bohrführung 1¹. Bewegen Sie den Bohrer mit leichtem Druck hin und her, bis er ausreichend geschärft ist (Abb. F).</p>	
<p>4. Entfernen Sie die Bohrführung 1¹, um die Höhe der Schleifscheibe einzustellen. Drehen Sie anschließend die Einstellschraube 2², um die Position der Schleifscheibe zu justieren (Abb. G).</p>	
<p>5. Verwenden Sie einen alten Bohrer, um sich mit der Funktion des Schärfgeräts vertraut zu machen.</p>	

Schleifscheibe austauschen

- Verwenden Sie einen Kreuzschraubendreher, um die Schrauben am Schärfgerät zu entfernen (Abb. H).
- Entfernen Sie die Bohrführung 1¹, die Einstellschraube 2² und entnehmen Sie das Schleifscheiben-Set (Abb. I).
- Lösen Sie die Verschraubung und entfernen Sie die alte Schleifscheibe (Abb. J).
- Ersetzen Sie die alte Schleifscheibe durch eine neue und montieren Sie die Verschraubung wieder an (Abb. K).
- Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte in umgekehrter Reihenfolge um den Austausch abzuschließen.

Entsorgung

Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die örtlichen Recyclingstellen entsorgen können.

Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Produktes erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

- Respectez les spécifications figurant sur le guide-mèche 1¹. Déplacez la perceuse d'avant en arrière en exerçant une légère pression jusqu'à ce qu'elle soit suffisamment affûtée (Fig. F).
- Retirez le guide-mèche 1¹ afin de régler la hauteur du disque à ébarber. Tournez ensuite la vis de réglage 2² afin de régler la position du disque à ébarber (Fig. G).
- Vous pouvez utiliser une vieille mèche pour effectuer un essai afin de vous familiariser avec l'utilisation de l'affûteuse de mèches.

- Utilisez un tournevis cruciforme pour desserrer et retirer la vis de l'embout de l'affûteuse (Fig. H).
- Retirez le guide-mèche 1¹, la vis de réglage 2², puis sortez l'ensemble disque à ébarber (Fig. I).
- Desserrez la connexion filetée et retirez l'ancien disque à ébarber (Fig. J).
- Remplacez l'ancien disque à ébarber par un nouveau, puis remontez la connexion filetée (Fig. K).
- Répétez les étapes décrites ci-dessus dans l'ordre inverse afin de terminer le remplacement.

Mise au rebut

L'emballage se compose de matières recyclables qui peuvent être mises au rebut dans les déchetteries locales.

Renseignez-vous auprès de votre mairie ou de l'administration municipale concernant les possibiités de mise au rebut des articles usés.

	
<p>berühren (Abb. E). Beachten Sie hierzu die Angaben auf der Bohrführung 1¹. Bewegen Sie den Bohrer mit leichtem Druck hin und her, bis er ausreichend geschärft ist (Abb. F).</p>	
<p>4. Entfernen Sie die Bohrführung 1¹, die Einstellschraube 2² und entnehmen Sie das Schleifscheiben-Set (Abb. I).</p>	
<p>5. Ersetzen Sie die alte Schleifscheibe durch eine neue und montieren Sie die Verschraubung wieder an (Abb. K).</p>	

	
<p>berühren (Abb. E). Beachten Sie hierzu die Angaben auf der Bohrführung 1¹. Bewegen Sie den Bohrer mit leichtem Druck hin und her, bis er ausreichend geschärft ist (Abb. F).</p>	
<p>4. Entfernen Sie die Bohrführung 1¹, die Einstellschraube 2² und entnehmen Sie das Schleifscheiben-Set (Abb. I).</p>	
<p>5. Ersetzen Sie die alte Schleifscheibe durch eine neue und montieren Sie die Verschraubung wieder an (Abb. K).</p>	

	
<p>berühren (Abb. E). Beachten Sie hierzu die Angaben auf der Bohrführung 1¹. Bewegen Sie den Bohrer mit leichtem Druck hin und her, bis er ausreichend geschärft ist (Abb. F).</p>	
<p>4. Entfernen Sie die Bohrführung 1¹, die Einstellschraube 2² und entnehmen Sie das Schleifscheiben-Set (Abb. I).</p>	
<p>5. Ersetzen Sie die alte Schleifscheibe durch eine neue und montieren Sie die Verschraubung wieder an (Abb. K).</p>	

	
<p>berühren (Abb. E). Beachten Sie hierzu die Angaben auf der Bohrführung 1¹. Bewegen Sie den Bohrer mit leichtem Druck hin und her, bis er ausreichend geschärft ist (Abb. F).</p>	
<p>4. Entfernen Sie die Bohrführung 1¹, die Einstellschraube 2² und entnehmen Sie das Schleifscheiben-Set (Abb. I).</p>	
<p>5. Ersetzen Sie die alte Schleifscheibe durch eine neue und montieren Sie die Verschraubung wieder an (Abb. K).</p>	

	
<p>berühren (Abb. E). Beachten Sie hierzu die Angaben auf der Bohrführung 1¹. Bewegen Sie den Bohrer mit leichtem Druck hin und her, bis er ausreichend geschärft ist (Abb. F).</p>	
<p>4. Entfernen Sie die Bohrführung 1¹, die Einstellschraube 2² und entnehmen Sie das Schleifscheiben-Set (Abb. I).</p>	
<p>5. Ersetzen Sie die alte Schleifscheibe durch eine neue und montieren Sie die Verschraubung wieder an (Abb. K).</p>	

IAN 93456
OWIM GmbH & Co. KG
Stiftsbergstraße 1
D-74167 Neckarsulm

Model No.: Z31809
Version: 09/2013

(NL)

BOORSLIJPER

	
<p>VOOR GEBRUIK S.V.P. DE HANDLEIDING LEZEN! DE HANDLEIDING S.V.P. ZORGVULDIG BEWAREN!</p>	
<p>Bestemmingsmatig gebruik Alleen geschikt voor privégebruik. Niet geschikt voor beroepsmatig gebruik.</p>	

Onderdelenlijst

- Boorgeleider
- Instelschroef

Veiligheidsmededelingen

- Ontkoppel de boormachine altijd van de stroomvoorziening voordat u de slijpschijf monteert of aanpast.
- Alleen voor het scherpen van HSS-boren (Ø 3,5 – 10 mm).
- Gebruik een boormachine met boorsleutel! Indien aanwezig, schakel de slagfunctie uit!
- Niet geschikt voor een continue werking.
- Vermijd het toevallig starten van het apparaat.
- Niet geschikt voor gebruik buitenshuis.
- Opgelet! Risico op vonken! Gebruik het apparaat nooit in een explosiegevaarlijke omgeving.
- Draag een veiligheidsbril.
- Vervang de slijpschijf onmiddellijk wanneer slijtage of schade wordt waargenomen.

Ingebruikname
Sluit de boorhouder volledig met behulp van de boorsleutel. (Fig. B)
Volg vervolgens Fig. A-D om de boorslijper op de boormachine te monteren.

Werking

- Steek de stekker in een geschikt stopcontact. Raadpleeg de specificaties op het typeplaatje van uw boormachine.
- Schakel de boormachine in en laat deze op een medium snelheid draaien. (Max. 800tpm)
- Steek de boor door een gepast gat in de boorgeleider 1¹ totdat u de slijpsteen raakt (Fig. E). Raadpleeg de specificaties op de boorgeleider 1¹. Beweeg de boor naar achteren en voren en oefen hierbij een lichte druk

3