

SDS-clic

1 603 340 031, 2 608 000 638



BOSCH

Robert Bosch Power Tools GmbH

70538 Stuttgart

GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A 38B (2016.03) 0 / 71



1 609 92A 38B

2 |

de Originalbetriebsanleitung
en Original instructions
fr Notice originale
es Manual original
pt Manual original
it Istruzioni originali
nl Oorspronkelijke
gebruiksaanwijzing
da Original brugsanvisning
sv Bruksanvisning i original
no Original driftsinstruks
fi Alkuperäiset ohjeet
el Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης
tr Orijinal işletme talimatı
pl Instrukcja oryginalna
cs Původní návod k používání
sk Pôvodný návod na použitie
hu Eredeti használati utasítás

ru Оригинальное руководство
по эксплуатации
uk Оригінальна інструкція з
експлуатації
kk Пайдалану нұсқаулығының
түпнұсқасы
ro Instructiuni originale
bg Оригинална инструкция
mk Оригинално упатство за
работка
sr Originalno uputstvo za rad
sl Izvirna navodila
hr Originalne upute za rad
et Algupärane kasutusjuhend
lv Instrukcijas oriģinālvalodā
lt Originali instrukcija
ar تعلیمات التشغیل الأصلیة
fa دفترچه راهنمای اصلی

Deutsch	Seite 7
English	Page 9
Français	Page 10
Español	Página 13
Português.....	Página 15
Italiano	Pagina 17
Nederlands.....	Pagina 19
Dansk	Side 21
Svenska	Sida 22
Norsk	Side 24
Suomi	Sivu 26
Ελληνικά	Σελίδα 27
Türkçe.....	Sayfa 30
Polski	Strona 31
Česky	Strana 34
Slovensky.....	Strana 35
Magyar	Oldal 37

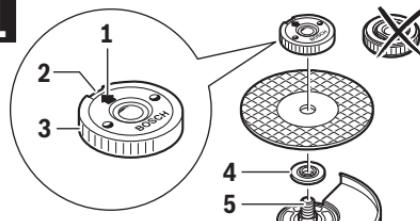
4 |

Русский.....	Страница 40
Українська	Сторінка 43
Қазақша	Бет 45
Română	Pagina 48
Български.....	Страница 50
Македонски	Страна 52
Srpski.....	Strana 54
Slovensko	Stran 56
Hrvatski	Stranica 58
Eesti	Lehekülg 60
Latviešu	Lappuse 62
Lietuviškai	Puslapis 64
عربي	صفحة 68
فارسی	صفحه 70



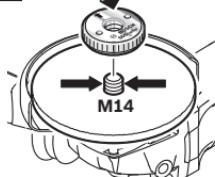
| 5

A1



A2

1 603 340 031



2 608 000 638

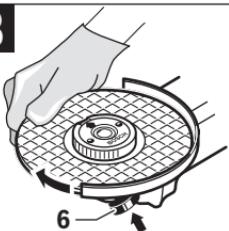


Bosch Power Tools

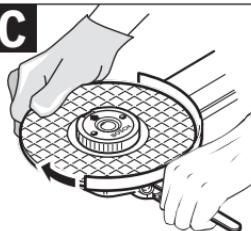
1 609 92A 38B | (24.6.16)

6 |

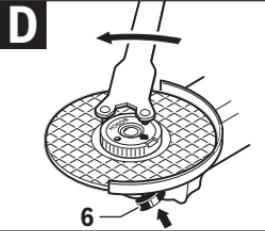
B



C



D



1 609 92A 38B | (24.6.16)

Bosch Power Tools

Deutsch | 7

Schnellspannmutter SDS-*clic*

- ▶ Beachten Sie die Sicherheitshinweise für das verwendete Elektrowerkzeug.
- ▶ Verwenden Sie die Schnellspannmutter 1 603 340 031 nur für gebundene Schrubb- und Trennscheiben sowie für Diamant-trennscheiben auf einem Winkelschleifer mit Schleifspindelgewinde M14 – siehe Bild A2.
- ▶ Verwenden Sie die Schnellspannmutter 2 608 000 638 für gebundene Schrubb- und Trennscheiben sowie für Diamant-trennscheiben, und zusätzlich für Hartmetalltopfscheiben nur auf einem Bosch Winkelschleifer mit magnetischer Bremsfunktion mit Schleifspindelgewinde M14x1,5 – siehe Bild A2.
- ▶ Verwenden Sie nur eine einwandfreie, unbeschädigte Schnellspannmutter 3.

Reinigen Sie die Schleifspindel 5, den Aufnahmeflansch 4 und die Schnellspannmutter 3.

8 | Deutsch

Achten Sie beim Aufschrauben darauf, dass die beschriftete Seite der Schnellspannmutter **3** nicht zur Schleifscheibe zeigt; der Pfeil muss auf die Indexmarke **2** zeigen – siehe Bild A1.

Wird die Schnellspannmutter **3** angezogen, ohne dass der Pfeil **1** sich innerhalb der Indexmarke **2** befindet, lässt sich die Schnellspannmutter **3** nicht mehr mit der Hand lösen. Verwenden Sie zum Lösen einen Zweilochschlüssel, **keinesfalls eine Rohrzange**.

Drücken Sie die Spindel-Arretiertaste **6** um die Schleifspindel **5** festzustellen (siehe Bild B) oder halten Sie die Schleifspindel **5** mit einem geeigneten Schlüssel (siehe Bild C). Um die Schnellspannmutter **3** festzuziehen, drehen Sie die Schleifscheibe kräftig im Uhrzeigersinn. Eine ordnungsgemäß befestigte, unbeschädigte Schnellspannmutter können Sie durch Drehen des Rändelringes entgegen dem Uhrzeigersinn von Hand lösen.

Lösen Sie eine fest sitzende Schnellspannmutter nie mit einer Zange, sondern verwenden Sie den Zweilochschlüssel. Setzen Sie den Zweilochschlüssel wie im Bild gezeigt an – siehe Bild D.

Änderungen vorbehalten.

English | 9

Quick-clamping Nut SDS-*clic*

- ▶ Observe the safety warnings for the power tool you are using.
- ▶ Use the quick-clamping nut 1 603 340 031 only for bonded grinding and cutting discs and for diamond cutting discs on an angle grinder with M14 grinder spindle thread – see figure A2.
- ▶ Use the quick-clamping nut 2 608 000 638 for bonded grinding and cutting discs, for diamond cutting discs and also for carbide cup wheels only on a Bosch angle grinder with magnetic brake function with M14x1.5 grinder spindle thread – see figure A2.

- ▶ Use only a flawless, undamaged quick-clamping nut 3.

Clean the grinder spindle 5, the mounting flange 4 and the quick-clamping nut 3.

When screwing on, pay attention that the labelled side of the quick-clamping nut 3 does not face toward the grinding disc; the arrow must point toward the index mark 2 – see figure A1.

10 | Français

When the quick-clamping nut **3** is tightened without the arrow **1** being within the index mark **2**, the quick-clamping nut **3** can no longer be manually released. Use a two-pin spanner for releasing the quick-clamping nut; **do not use a pipe wrench or similar.**

Press the spindle lock button **6** to lock the grinder spindle **5** (see figure B) or hold the grinder spindle **5** in place using a suitable spanner (see figure C). To tighten the quick-clamping nut **3**, turn the grinding disc firmly in clockwise direction.

A properly fastened, undamaged quick-clamping nut can be manually loosened by turning the knurled ring in anticlockwise direction.

Never loosen a tight quick-clamping nut using pliers; always use the two-pin spanner. Apply the two-pin spanner as shown in the figure – see figure D.

Subject to change without notice.

Ecrou de serrage rapide SDS-clic

► Impérativement observer les consignes de sécurité relatives à l'outil électroportatif utilisé.

1 609 92A 38B | (24.6.16)

Bosch Power Tools



French | 11

- ▶ N'utilisez l'écrou de serrage rapide 1 603 340 031 que pour des meules à ébarber, disques à tronçonner et disques à tronçonner diamant, sur une meuleuse angulaire avec filetage de broche M14 – voir figure A2.
- ▶ N'utilisez l'écrou de serrage rapide 2 608 000 638 pour meules à ébarber, disques à tronçonner, disques à tronçonner diamant et meules assiettes au carbure que sur une meuleuse angulaire Bosch à frein magnétique avec filetage de broche M14x1,5 – voir figure A2.
- ▶ N'utilisez qu'un écrou de serrage rapide 3 en parfait état.

Nettoyez la broche d'entraînement 5, le flasque de centrage 4 et l'écrou de serrage rapide 3.

Lors du vissage veillez à ce que la face de l'écrou de serrage rapide 3 dotée d'un marquage ne soit pas dirigée vers la meule ; la flèche doit être dirigée vers la marque 2 – voir figure A1.

Si l'on serre l'écrou de serrage rapide 3 sans que la flèche 1 se trouve à l'intérieur de la marque 2, l'écrou de serrage rapide 3 ne peut plus

12 | Français

être dévissé à la main. Pour desserrer, utilisez une clé à ergots, **jamais une pince multiprise**.

Appuyez sur la touche de blocage de broche **6** pour bloquer la broche d' entraînement **5** (voir figure B) ou maintenez la broche d' entraînement **5** à l'aide d'une clé appropriée (voir figure C). Afin de serrer l'écrou de serrage rapide **3**, tournez fortement la meule dans le sens des aiguilles d'une montre.

Un écrou de serrage rapide non endommagé qui a été correctement fixé peut être desserré à la main en tournant l'anneau périphérique extérieur strié dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Ne desserrez jamais un écrou de serrage rapide bloqué au moyen d'une pince mais utilisez la clé à ergots. Placez la clé à ergots conformément aux indications sur la figure – voir figure D.

Sous réserve de modifications.



1 609 92A 38B | (24.6.16)

Bosch Power Tools

Español | 13

Tuerca de fijación rápida SDS-*clic*

- ▶ Observe las indicaciones de seguridad para la herramienta eléctrica utilizada.
- ▶ Utilice la tuerca de fijación rápida 1 603 340 031 solamente para discos de desbaste y tronzadores ligados así como discos tronzadores diamantados en una amoladora angular con rosca de husillo amolador M14 – véase la figura A2.
- ▶ Utilice la tuerca de fijación rápida 2 608 000 638 para discos de desbaste y tronzadores ligados así como discos tronzadores diamantados, y adicionalmente para vasos de amolar de metal duro, solamente en una amoladora angular Bosch con función magnética de frenado con rosca de husillo amolador M14x1,5 – véase la figura A2.
- ▶ Solamente utilice tuercas de fijación rápida 3 sin dañar y en perfecto estado.

Limpie el husillo 5, la brida de apoyo 4 y la tuerca de fijación rápida 3.

14 | Español

Al enroscarla, preste atención a que la cara grabada de la tuerca de fijación rápida **3** no quede orientada hacia el disco de amolar; la flecha deberá coincidir además con la marca índice **2** – ver figura A1.

Si la tuerca de fijación rápida **3** es apretada encontrándose la flecha fuera de la marca índice **2** no es posible entonces aflojar a mano la tuerca de fijación rápida **3**. Para aflojarla, emplee una llave de dos pivotes, **jamás una tenaza para tubos**.

Accione el botón de bloqueo **6** para retener el husillo **5** (ver figura B), o bien, sujételo con una llave apropiada (ver figura C). Para apretar la tuerca de fijación rápida **3**, gire con firmeza el disco de amolar en el sentido de las agujas del reloj.

Una tuerca de fijación rápida, correctamente montada, puede aflojarse a mano girando el anillo moteado en sentido contrario a las agujas del reloj.

Jamás intente aflojar una tuerca de fijación rápida agarrotada con unas tenazas; utilice para ello la llave de dos pivotes. Aplique la llave de dos pivotes según se muestra en la figura – ver figura D.

Reservado el derecho de modificación.

Português | **15**

Porca de aperto rápido SDS-*clic*

- ▶ Respeite as instruções de segurança para a ferramenta elétrica utilizada.
- ▶ Utilize a porca de aperto rápido 1 603 340 031 apenas para discos de corte e de rebarbar ligados, assim como para discos de corte de diamante numa rebarbadora com rosca do veio de trabalho M14 – ver figura A2.
- ▶ Utilize a porca de aperto rápido 2 608 000 638 para discos de corte e de rebarbar ligados assim como para discos de corte de diamante, e adicionalmente para mós tipo tacho de metal duro apenas numa rebarbadora Bosch com função de travagem magnética com rosca do veio de trabalho M14x1,5 – ver figura A2.
- ▶ Só utilizar uma porca de aperto 3 que esteja em perfeito estado e sem danos.

Limpar o veio de retificação 5, o flange de fixação 4 e a porca de aperto rápido 3.

16 | Português

Ao atarraxar, observe que o lado da porca de aperto rápido, com a legenda **3**, não mostre para o disco abrasivo; a seta deve mostrar para a marca de índice **2** – veja figura A1.

Se a porca de aperto rápido **3** for premida, sem que a seta **1** se encontre dentro da marca de índice **2**, a porca de aperto rápido **3** não pode mais ser solta manualmente. Para soltar deve ser usada a chave de dois pinos, **de modo nenhum uma chave de tubos**.

Premir a tecla de travamento do veio **6** para fixar o veio de retificação **5** (veja figura B) ou fixar o veio de retificação **5** com uma chave apropriada (veja figura C). Para apertar a porca de aperto rápido **3**, é necessário girar o rebolo rapidamente no sentido dos ponteiros do relógio.

Uma porca de aperto rápido, atarraxada de forma correta, pode ser solta com a mão; basta girar o anel serrilhado no sentido contrário dos ponteiros do relógio.

Jamais soltar uma porca de aperto rápido com um alicate, mesmo se estiver presa, mas utilizar a chave de dois pinos. Aplicar a chave de dois pinos como indicado na figura – veja figura D.

Sob reserva de alterações.

Italiano | **17**

Dado a serraggio rapido SDS-*c/i/c*

- ▶ Osservare le avvertenze di sicurezza dell'elettroutensile utilizzato.
- ▶ Utilizzare il dado di serraggio rapido 1 603 340 031 solo per mole da sbavo e da taglio rigide e per dischi diamantati montati su una smerigliatrice angolare con filettatura dell'alberino M14 – vedi figura A2.
- ▶ Utilizzare il dado di serraggio rapido 2 608 000 638 per mole da sbavo e da taglio e per dischi diamantati, inoltre per mole a tazza in metallo duro montate esclusivamente su una smerigliatrice angolare Bosch con funzione di frenatura magnetica con filettatura dell'alberino M14x1,5 – vedi figura A2.
- ▶ Utilizzare esclusivamente dadi di serraggio rapido 3 intatti ed in perfetto stato.

Pulire l'alberino **5**, la flangia di alloggiamento **4** ed il dado di serraggio rapido **3**.

Avvitando accertarsi che il lato su cui si trovano le scritte del dado di serraggio rapido **3** non indichi verso la mola abrasiva; la freccia deve

18 | Italiano

indicare verso la marcatura di posizionamento **2** – vedi figura A1. Più precisamente è importante che le scritte incise sul dado stesso siano visibili all'utente.

In caso contrario, se il dado di serraggio rapido **3** fosse avvitato al contrario, ovvero senza che la freccia **1** si trovi entro la marcatura di posizionamento **2**, non è più possibile allentare il dado di serraggio rapido **3** manualmente. Per l'allentamento utilizzare una chiave a doppio foro, **in nessun caso una pinza per tubi**.

Premere il tasto di bloccaggio dell'alberino **6** per bloccare l'alberino **5** (vedi figura B) oppure tenere fermo l'alberino **5** con una chiave adatta (vedi figura C). Per serrare saldamente il dado di serraggio rapido **3**, ruotare con forza in senso orario la mola abrasiva.

È possibile allentare manualmente un dado di serraggio rapido fissato correttamente e non danneggiato ruotando in senso antiorario l'anello zigrinato.

Non allentare mai un dado di serraggio rapido bloccato con una pinza bensì utilizzare la chiave a doppio foro. Applicare la chiave a doppio foro come illustrato nella figura – vedi figura D.

Con ogni riserva di modifiche tecniche.

Nederlands | **19**

Snelspanmoer SDS-*c/i/c*

- ▶ Neem goed nota van de veiligheidsaanwijzingen voor het gebruikte elektrische gereedschap.
- ▶ Gebruik de snelspanmoer 1 603 340 031 alleen voor gebonden afbraam- en doorslijpschijven en voor diamantdoorslijpschijven op een haakse slijpmachine met schroefdraad uitgaande as M14 – zie afbeelding A2.
- ▶ Gebruik de snelspanmoer 2 608 000 638 voor gebonden afbraam- en doorslijpschijven en voor diamantdoorslijpschijven, en bovendien voor hardmetalens komsschijven alleen op een Bosch haakse slijpmachine met magnetische remfunctie met schroefdraad uitgaande as M14x1,5 – zie afbeelding A2.
- ▶ Gebruik alleen een onbeschadigde snelspanmoer 3 die helemaal in orde is.

Reinig de uitgaande as **5**, de opnameflens **4** en de snelspanmoer **3**.

20 | Nederlands

Let er bij het vastschroeven op dat de zijde met het opschrift van de snelspanmoer **3** niet naar de slijpschijf wijst. De pijl moet naar de indexmarkering **2** wijzen – zie afbeelding A1.

Als de snelspanmoer **3** wordt vastgedraaid zonder dat de pijl **1** zich binnen de indexmarkering **2** bevindt, kan de snelspanmoer **3** niet meer met de hand worden losgedraaid. Gebruik voor het losdraaien een pensleutel, **in geen geval een piptang**.

Druk op de asblokkeerknop **6** om de uitgaande as **5** vast te zetten (zie afbeelding B) of houd de uitgaande as vast **5** met een geschikte sleutel (zie afbeelding C). Om de snelspanmoer **3** vast te draaien, draait u de slijpschijf krachtig met de wijzers van de klok mee.

Een correct bevestigde, niet beschadigde snelspanmoer kunt u door het draaien van de kartelring tegen de wijzers van de klok met de hand losdraaien.

Draai een vastzittende snelspanmoer nooit met een tang los, maar gebruik de pensleutel. Plaats de pensleutel zoals op de afbeelding getoond – zie afbeelding D.

Wijzigingen voorbehouden.

Dansk | **21**

Lynspændemøtrik SDS-clic

- Overhold sikkerhedsanvisningerne for det anvendte el-værktøj.
- Brug kun den selvspændende borepatron 1 603 340 031 til bundne skrubbe- og skæreskiver samt til diamantskæreskiver på en vinkelsliber med slibespindelgevind M14 - se billede A2.
- Brug kun den selvspændende borepatron 2 608 000 638 til bundne skrubbe- og skæreskiver samt diamantskæreskiver og hårdmetalskiver på en Bosch-vinkelsliber med magnetisk bremsefunktion med slibespindelgevind M14x1,5 - se billede A2.
- Brug kun en korrekt, ubeskadiget lynspændemøtrik 3.

Rengør slibespindlen **5**, holdeflangen **4** og lynspændemøtrikken **3**.

Sørg under påskruningens for, at tekstsiden på lynspændemøtrikken **3** ikke peger hen imod slibeskiven; pilen skal pege hen på indeksmærket **2** - se Fig. A1.

22 | Svenska

Spændes lynspændemøtrikken **3**, uden at pilen **1** befinner sig inden for indeksmærket **2**, kan lynspændemøtrikken **3** ikke mere løsnes med hånden. Løsn møtrikken med en tapnøgle, **under ingen omstændigheder med en rørtang**.

Tryk på spindel-låsetasten **6** for at stille slibespindlen **5** (se Fig. B) eller hold slibespindlen **5** med en egnet nøgle (se Fig. C). Lynspændemøtrikken **3** spændes ved at dreje slibeskiven kraftigt til højre.

En korrekt fastgjort, ubeskadiget lynspændemøtrik løsnes manuelt ved at dreje fingerringen til venstre.

Løsn aldrig en fastsiddende lynspændemøtrik med en tang, men derimod med tapnøglen. Anbring tapnøglen som vist på billedet – se Fig. D.

Ret til ændringer forbeholdes.

Snabbspännmutter SDS-click

► Beakta säkerhetsanvisningarna för elverktyget som används.

Svenska | 23

- ▶ Använd snabbmuttern 1 603 340 031 endast för bundna skrubb- och kaprondeller samt diamantkaprondell på en vinkelslip med slipspindelgänga M14 – se bild A2.
- ▶ Använd snabbmuttern 2 608 000 638 för bundna skrubb- och kaprondeller samt för diamantkaprondeller och dessutom för hårdmetallsliprondell, endast på en Bosch vinkelslip med magnetisk bromsfunktion slipspindelgänga M14x1,5 – se bild A2.
- ▶ Använd endast felfri, oskadad snabbspännmutter 3.

Rengör slipspindeln 5, stödflänsen 4 och snabbspännmuttern 3.

Se vid påskruvning till att texten på snabbspännmuttern 3 inte ligger mot slipskivan; pilen måste vara riktad mot indexmärket 2 – se bilden A1.

Om snabbspännmuttern 3 dras åt när pilen 1 inte ligger inom indexmärket 2 kan snabbspännmuttern 3 inte längre lossas för hand. För lossning använd en flänsmutternyckel, **absolut inte en rörtång**.

Tryck spindelpärrknappen 6 för låsning av slipspindeln 5
(se bilden B) eller håll emot slipspindeln 5 med en lämplig nyckel
(se bilden C). För åtdragning av snabbspännmuttern 3 vrid slipskivan
kraftigt medurs.

24 | Norsk

En ordentligt fastspänd och oskadad snabbspännmutter kan för hand lossas när den räfflade ringen vrids moturs.

Lossa aldrig en härtstittande snabbspännmutter med tång utan använd flänsmutternyckeln. Lägg an flänsmutternyckeln som bilden visar – se bilden D.

Ändringar förbehålls.

Hurtiglås SDS-clic

- Følg sikkerhetsanvisningene for det benyttede elektroverktøyet.
- Bruk hurtigspennmutteren 1 603 340 031 bare til bundne skrubbe- og kappeskiver og til diamantkappeskiver på en vinkelslip med slipespindelgjenger M14 - se bilde A2.
- Bruk hurtigspennmutteren 2 608 000 638 til bundne skrubbe- og kappeskiver, diamantkappeskiver og hardmetall-koppskiver bare på en Bosch vinkelslip med magnetisk bremsefunksjon med slipespindelgjenger M14x1,5 - se bilde A2.

Norsk | **25****► Bruk kun en feilfri, uskadet hurtiglås 3.**

Rengjør slipespindelen **5**, festeflensen **4** og hurtiglåsen **3**.

Ved påskruing må du passe på at skriftsiden til hurtiglåsen **3** ikke peker mot slipeskiven; pilen må peke mot indeksmerket **2** – se bilde A1.

Hvis hurtiglåsen **3** trekkes fast uten at pilen **1** befinner seg innenfor indeksmerket **2**, kan hurtiglåsen **3** ikke løsnes manuelt. Til løsning må du bruke en hakenøkkel, **du må aldri bruke aldri en rortange**.

Trykk på spindel-låsetasten **6** for å låse slipespindelen **5** (se bilde B) eller hold slipespindelen **5** med en egnet nøkkel (se bilde C). Til fasttrekking av hurtiglåsen **3** dreier du slipeskiven kraftig i urviserretning. En feilfritt festet, uskadet hurtiglås kan løsnes ved å dreie den riflede ringen manuelt mot urviserne.

Du må aldri løsne en fastsittende hurtiglås med en tang, men bruk en hakenøkkel. Sett hakenøkkelen på som vist på bildet – se bilde D.

Rett til endringer forbeholdes.

26 | Suomi

Pikakiinnitysmutteri SDS-*clic*

- ▶ Noudata käytettävän sähkötyökalun turvallisuusohjeita.
- ▶ Käytä pikakiinnitysmutteria 1 603 340 031 vain hioma- ja kaisulaikkojen sekä timanttipatokaisulaikkojen kiinnittämiseen kulmahiomakoneeseen, jonka hiomakara on varustettu M14-kierteellä - katso kuva A2.
- ▶ Käytä pikakiinnitysmutteria 2 608 000 638 vain hioma- ja kaisulaikkojen, timanttipatokaisulaikkojen sekä kovametallikuppilaikkojen kiinnittämiseen Bosch-kulmahiomakoneeseen, joka on varustettu magneettisella jarrutoiminnolla ja hiomakaran M14x1,5-kierteellä - katso kuva A2.
- ▶ Käytä yksinomaan virheetöntä, moitteettomassa kunnossa olevaa pikakiinnitysmutteria 3.

Puhdista hiomakara **5**, kiinnityslaippa **4** ja pikakiinnitysmutteri **3**.

Varmista kiinnitetäessä, että pikakiinnitysmutterin **3** tekstipuoli ei ole hiomalaikkaan pään; nuolen tulee osoittaa indeksimerkkiä **2** – katso kuva A1.

1 609 92A 38B | (24.6.16)

Bosch Power Tools

Ελληνικά | 27

Jos pikakiinnitysmutteri **3** kiristetään niin, että nuoli **1** ei ole indeksimerkin **2** alueella, ei pikakiinnitysmutteri **3** enää aukea käsivoimin. Käytä sakara-avainta avaamiseen, **älä missään tapauksessa käytä putkipiirtejä.**

Paina karan lukituspainiketta **6** hiomakaran **5** lukitsemiseksi (katso kuva B) tai pidä hiomakaraa **5** paikallaan sopivalla avaimella (katso kuva C). Kiristä pikakiinnitysmutteri **3** kiertämällä hiomalaikkaa voimakkaasti myötäpäivään.

Asianmukaisesti kiinnitetyn, ehjän pikakiinnitysmutterin voit irrottaa käsin kiertämällä urrettua engasta vastapäivään.

Älä koskaan irrota kiinnijuuttunutta pikakiinnitysmutteria pihdeillä, vaan käytä sakara-avainta. Aseta sakara-avain kuvan osoittamalla tavalla – katso kuva D.

Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään.

Παξιμάδι ταχυύσφιξης SDS-cl/c

- ▶ Προσέξτε τις υποδείξεις ασφαλείας για το χρησιμοποιούμενο ηλεκτρικό εργαλείο.

28 | Ελληνικά

- ▶ Χρησιμοποιείτε το παξιμάδι ταχυσύσφιγξης 1 603 340 031 μόνο για δεμένους δίσκους ξεχονδρίσματος και κοπής καθώς και για διαμαντόδισκους κοπής σε ένα γωνιακό λειαντήρα με σπείρωμα άξονα λείανσης M14 – βλέπε εικόνα A2.
- ▶ Χρησιμοποιείτε το παξιμάδι ταχυσύσφιγξης 2 608 000 638 για δεμένους δίσκους ξεχονδρίσματος και κοπής καθώς και για διαμαντόδισκους κοπής και επιπλέον για ποτηροειδείς δίσκους σκληρομετάλλου μόνο σε ένα γωνιακό λειαντήρα Bosch με μαγνητική λειτουργία πέδησης με σπείρωμα άξονα λείανσης M14x1,5 – βλέπε εικόνα A2.
- ▶ Να χρησιμοποιείτε πάντοτε άψογα και σώα παξιμάδια ταχυσύσφιγξης 3.

Να καθαρίζετε τον άξονα 5, τη φλάντζα υποδοχής 4 και το παξιμάδι ταχυσύσφιγξης 3.

Κατά το βιδωμα να φροντίζετε, η πλευρά με τα γράμματα του παξιμαδίου ταχυσύσφιγξης 3 να μη δείχνει προς το δίσκο λείανσης. Το βέλος πρέπει να δείχνει επάνω στο σημάδι 2 – βλέπε εικόνα A1.

Ελληνικά | 29

Όταν σφίξετε το παξιμάδι ταχυσύσφιξης **3** χωρίς το βέλος **1** να βρίσκεται μέσα στο δείκτη **2** τότε δεν θα μπορέσετε να λύσετε πλέον το παξιμάδι ταχυσύσφιξης **3** με το χέρι. Για το λύσιμο μην χρησιμοποιήσετε ένα γαντζόκλειδο και με κανέναν τρόπο ένα σωληνοκάβουρα.

Πατήστε το πλήκτρο ακινητοποίησης άξονα **6** για να ακινητοποιήσετε τον άξονα **5** (βλέπε εικόνα Β) ή συγκρατήστε τον άξονα **5** με ένα κατάλληλο κλειδί (βλέπε εικόνα C). Για να σφίξετε το παξιμάδι ταχυσύσφιξης **3** γυρίστε το δίσκο λείανσης δυνατά με ωρολογιακή φορά.

Ένα κανονικά στερεωμένο, ακέραιο παξιμάδι ταχυσύσφιξης λύνεται γυρίζοντας με το χέρι τον αυλακωτό δακτύλιο με φορά αντίθετη της ωρολογιακής.

Μην προσπαθήσετε ποτέ να λύσετε ένα σφηνωμένο παξιμάδι ταχυσύσφιξης με μια τανάλια ή πένσα αλλά χρησιμοποιήστε ένα γαντζόκλειδο. Εφαρμοστε το γαντζόκλειδο όπως φαίνεται στην εικόνα – βλέπε εικόνα D.

Τηρούμε το δικαιώμα αλλαγών.

30 | Türkçe

Hızlı germe somunu SDS-clic

- ▶ Kullanılan elektrikli el aletinin güvenlik talimatına uyun.
- ▶ Hızlı germe somununu (SDS-clic) 1 603 340 031 sadece bağlı kazıma ve kesme diskleri ve M14 taşlama mili dişli taşlama makinesinde elmas kesme diskleri için kullanın – Bakınız: Resim A2.
- ▶ Hızlı germe somununu (SDS-clic) 2 608 000 638 bağlı kazıma ve diskleri, elmas kesme diskleri ve bunlara ek olarak M14x1,5 taşlama mili dişli, manyetik fren fonksiyonlu Bosch taşlama makinesinde sert metal çanak diskler için kullanın – Bakınız: Resim A2.
- ▶ Sadece kusursuz, hasar görmemiş hızlı germe somunu 3 kullanın.

Taşlama milini **5**, bağlama flanşını **4** ve hızlı germe somununu **3** temizleyin.

Vidalama yaparken hızlı germe somununun **3** yazılı tarafının taşlama milini göstermemesine dikkat edin; ok endeks işaretini **2** göstermelidir – Bakınız: Şekil A1.

1 609 92A 38B | (24.6.16)

Bosch Power Tools

Polski | **31**

Hızlı germe somunu **3** ok **1** endeks işaretin **2** içinde bulunmadan sıkılaç olursa, hızlı germe somunu **3** artık elle gevşetilemez. Gevşetme için iki pimli anahtar kullanın, hiçbir zaman boru anahtarı kullanmayın. Mil kilitleme düğmesine **6** basarak taşlama milini **5** kilitleyin (Bakınız: Şekil B) veya taşlama milini **5** uygun bir anahtarla (Bakınız: Şekil C) tutun. Hızlı germe somununu **3** sıkmak için kesme diskini kuvvetle saat hareket yönünde çevirin.

Usulüne uygun olarak takılmış, hasarsız hızlı germe somununu tırtılı halkayı saat hareket yönünün tersine çevirmek suretiyle elinizle gevşetebilirsiniz.

Sıkışan hızlı germe somununu hiçbir zaman bir pense ile gevşetmeyin, iki pimli anahtarları kullanın. İki pimli anahtarı şekilde gösterildiği gibi yerleştirin – Bakınız: Şekil D.

Değişiklik haklarımız saklıdır.

Nakrętka szybkomocująca SDS-*clic*

- Należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa dotyczących zastosowanego elektronarzędzia.

32 | Polski

- Szybkozaciskową nakrętkę mocującą 1 603 340 031 należy stosować wyłącznie wraz ze spojonymi tarczami tnącymi i ściernymi oraz z diamentowymi tarczami tnącymi osadzonimi na szlifierce kątowej z gwintem M14 – zob. rys. A2.
- Szybkozaciskową nakrętkę mocującą 2 608 000 638 należy stosować wyłącznie wraz ze spojonymi tarczami tnącymi i ściernymi, z diamentowymi tarczami tnącymi, oraz dodatkowo z tarczami garnkowymi z węglów spiekanych, osadzonymi na szlifierce kątowej marki Bosch z magnetyczną funkcją hamowania i gwintem wrzeciona M14x1,5 – zob. rys. A2.
- Stosowana nakrętka szybkomocująca 3 musi być w nienaganym stanie technicznym.

Wrzeciono 5, tuleję mocującą 4 i szybkozaciskową śrubę mocującą 3 należy czyścić.

Podczas mocowania należy zwrócić uwagę, aby ta strona szybkozaciskowej śruby mocującej 3, na której znajduje się napis, nie była skierowana w stronę tarczy szlifierskiej; strzałka musi być skierowana w stronę wskaźnika 2 – zob. rys. A1.

1 609 92A 38B | (24.6.16)

Bosch Power Tools

Polski | 33

Dociągnięcie szybkozacziskowej śruby mocującej **3** w taki sposób, że strzałka **1** nie znajduje się wewnątrz wskaźnika **2**, spowoduje, iż śrubę mocującą **3** nie będzie można odkręcić ręcznie. Do odkręcania należy użyć klucza widełkowego, **w żadnym wypadku nie wolno stosować szczypiec do rur.**

Wcisnąć przycisk blokowania wrzeciona **6**, aby unieruchomić wrzeciono **5** (zob. rys. B) lub przytrzymać wrzeciono **5**, stosując odpowiedni klucz (zob. rys. C). Aby dociągnąć szybkozacziskową śrubę mocującą **3**, należy mocno przekrącić tarczę szlifierską w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

Prawidłowo zamocowaną, nieuszkodzoną szybkozacziskową śrubę zacziskową można zwolnić ręcznie, obracając pierścień radełkowany w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

Mocno dokręconej szybkozacziskowej śrubie mocującej nie wolno nigdy zwalniać za pomocą szczypiec lub kombinerek. Stosować należy wyłącznie klucz widełkowy. Klucz widełkowy należy przyłożyć w sposób ukazany na rysunku – zob rys. D.

Zastrzega się prawo dokonywania zmian.

34 | Česky

Rychloupínací matice SDS-clip

- ▶ Dodržujte bezpečnostní pokyny pro používané elektrické nářadí.
- ▶ Rychloupínací matici 1 603 340 031 používejte pouze pro hrubovací a rozbrušovací kotouče s pojivem a dále pro diamantové rozbrušovací kotouče na úhlové brusce se závitem vřetena M14 – viz obrázek A2.
- ▶ Rychloupínací matici 2 608 000 638 používejte pro hrubovací a rozbrušovací kotouče s pojivem, dále pro diamantové rozbrušovací kotouče a navíc pro hrncové kotouče z tvrdokovu pouze na úhlové brusce Bosch s funkcí magnetické brzdy se závitem vřetena M14x1,5 – viz obrázek A2.
- ▶ Použijte pouze bezvadnou, nepoškozenou rychloupínací matici 3.

Očistěte brusné vřeteno 5, unášecí přírubu 4 a rychloupínací matici 3. Při našroubování dbejte na to, aby popsaná strana rychloupínací matici 3 neukazovala k brusnému kotouči; šipka musí ukazovat na indextovou značku 2 – viz obrázek A1.

1 609 92A 38B | (24.6.16)

Bosch Power Tools

Bude-li rychloupínací matice **3** utažena, aniž by se šipka **1** nacházela uvnitř indexové značky **2**, nelze už rychloupínací matici **3** povolit rukou. Pro uvolnění použijte klíč se dvěma čepy, **v žádném případě hasák.**

Stlačte aretační tlačítko vřetene **6**, aby se brusné vřeteno **5** zaaretovalo (viz obrázek B) nebo podržte brusné vřeteno **5** vhodným klíčem (viz obrázek C). Pro pevné utažení rychloupínací matici **3** otočte brusný kotoúč silou ve směru hodinových ručiček.

Řádně upvevněnou, nepoškozenou rychloupínací matici můžete uvolnit rukou otáčením rýhovaného kroužku proti směru hodinových ručiček.

Pevně usazenou rychloupínací matici nikdy neuvolňujte pomocí kleští, nýbrž použijte klíč se dvěma čepy. Klíč se dvěma čepy na-sadte jak je zobrazeno na obrázku – viz obrázek D.

Změny vyhrazeny.

Rýchlopínacia matica SDS-click

- ▶ Dodržiavajte bezpečnostné pokyny pre používané elektrické náradie.

36 | Slovensky

- ▶ Rýchlopínaciu maticu **1 603 340 031** používajte len pre hrubovacie a rozbrusovacie kotúče so spojivom a ďalej pre diamantové rozbrusovacie kotúče na uhlovej brúske so závitom vretena M14 – pozri obrázok A2.
- ▶ Rýchlopínaciu maticu **2 608 000 638** používajte pre hrubovacie a rozbrusovacie kotúče so spojivom, ďalej pre diamantové rozbrusovacie kotúče a navyše pre hrncové kotúče z tvrdokovu len na uhlovej brúske Bosch s funkciou magnetickej brzdy so závitom vretena M14x1,5 – pozri obrázok A2.
- ▶ Používajte len bezchybnú a nepoškodenú rýchlopínaciu maticu **3**.

Pravidelne čistite brúsne vreteno **5**, upínaciu prírubu **4** aj rýchlopínaciu maticu **3**.

Pri naskrutkovávaní dávajte pozor na to, aby popísaná strana rýchlopínacej maticy **3** nebola otočená k brúsному kotúču; šípka musí ukazovať na indexovú značku **2** – pozri obrázok A1.

Ked' sa rýchlopínacia matica **3** pritiahne bez toho, aby sa šípka **1** nachádzala vnútri indexovej značky **2**, potom sa už rýchlopínacia matica

Magyar | 37

3 nebude dať rukou uvoľniť. Na uvoľňovanie používajte výlučne kolíkový kľúč, **v žiadnom prípade nepoužívajte inštalatérské kliešte (hasák)**.

Stlačte aretačné tlačidlo vretena **6** aby ste zaaretovali brúsne vreteno **5** (pozri obrázok B), alebo podržte brúsne vreteno **5** pomocou nejakého vhodného kľúča (pozri obrázok C). Na utiahnutie rýchlopínacej matice **3** otočte energicky brúsny kotúč v smere pohybu hodinových ručičiek.

Správne upevnená a nepoškodená rýchlopínacia matica sa dá uvoľniť rukou otodením ryhovaného prstence proti smeru pohybu hodinových ručičiek.

Zablokovanú rýchlopínaciu maticu nikdy neuvoľňujte kliešťami, vždy použite na tento účel kolíkový kľúč. Kolíkový kľúč nasaďte podľa vyobrazenia – pozri obrázok D.

Zmeny vyhradené.

Gyorsbefogó anya SDS-clíc

- ▶ Tartsa be az alkalmazásra kerülő elektromos kéziszerszám biztonsági előírásait.
- ▶ A 1 603 340 031 gyorsbefogóanyát csak kötőanyagos nagyoló- és darabolótárcsákhoz, valamint gyémántbetétes darab-

38 | Magyar

lótárcsákhoz és csak olyan sarokcsiszolón használja, amely M14 – csiszolóorsós menettel van ellátva, lásd a A2. ábrát.

- **A 2 608 000 638 gyorsbefogóanyát csak kötőanyagos nagyoló- és darabolótárcsákhoz, gyémántbetétes darabolótárcsákhoz, valamint keményfém betétes csészealakú csiszolótárcsákhoz és csak egy olyan Bosch gyártmányú sarokcsiszolón használja, amely mágneses fékberendezéssel és egy M14x1,5 – csiszolóorsós menettel van ellátva, lásd a A2. ábrát.**
- **Csak hibátlan, kifogástalan 3 gyorsbefogó anyát használjon.**

Tisztítsa meg az 5 csiszolótengelyt, a 4 befogó karimát és a 3 gyorsbefogó anyát.

A felcsavaráskor ügyeljen arra, hogy a 3 gyorsbefogóanyának a felirattal ellátott oldala ne a csiszolótárcsa felé mutasson; a nyílnak a 2 indexjelre kell mutatnia – lásd a A1 ábrát.

Ha a 3 gyorsbefogó anyát úgy húzza meg, hogy a 1 nyíl nincs a 2 indexjelen belül, a 3 gyorsbefogó anyát nem lehet kézzel kioldani. A kioldáshoz egy kétkormos kulcsot, és **semmi esetre sem egy csökkulcsot vagy fogót használjon.**

Magyar | 39

Az **5** csiszolótengely rögzítéséhez nyomja meg a **6** tengely-reteszélő-gombot (lásd a B ábrán), vagy tartsa egy erre alkalmas kulccsal (lásd a C ábrát) fogva az **5** csiszolótengelyt. A **3** gyorsbefogóanya megszorításához forgassa el a csiszolótárcsát erőteljesen az óramutató járással megegyező irányban.

Egy előírásszerűen rögzített hibátlan gyorsbefogóanyát a recézett gyűrűnek az óramutató járással ellentétes irányba való elforgatásával kézzel ki lehet lazítani.

Ha egy gyorsbefogóanya beékelődött, és nem lehet kicsavarni, erre a céllra sohasé használjon fogót, hanem csak kizárolag körmöskulcsot. A körmöskulcsot az ábrán látható módon kell használni – lásd az D ábrát.

A változtatások jogá fenntartva.

40 | Русский

Дата изготовления указана на последней странице обложки Руководства.

Контактная информация относительно импортера содержится на упаковке.

Быстрозажимная гайка SDS-*c/i*-

- ▶ Примите во внимание указания по технике безопасности для используемого электроинструмента.
- ▶ Используйте быстрозажимную гайку 1 603 340 031 только для шлифовальных и отрезных кругов из связанных абразивов, а также для алмазных отрезных кругов, установленных на угловую шлифмашину с резьбой шлифовального шпинделя M14, – см. рис. A2.
- ▶ Используйте быстрозажимную гайку 2 608 000 638 для шлифовальных и отрезных кругов из связанных абразивов и для алмазных отрезных кругов, а также для твердосплавных чашечных кругов с магнитным тормозом, с резьбой шлифовального шпинделя M14x1,5, – см. рис. A2.

Русский | **41**

► Применяйте только безупречную, не имеющую повреждений быстрозажимную гайку 3.

Очистите шлифовальный шпиндель 5, опорный фланец 4 и быстрозажимную гайку 3.

При закручивании следите за тем, чтобы сторона быстрозажимной гайки 3 с маркировкой не смотрела на шлифовальный круг; стрелка должна смотреть на индексную метку 2 – см. рис. A1.

Если при затягивании быстрозажимной гайки 3 стрелка 1 не будет находиться в пределах индексной метки 2, Вы не сможете больше открутить быстрозажимную гайку 3 вручную. Для откручивания используйте рожковый ключ под два отверстия, **а не трубный ключ**.

Нажмите кнопку фиксации шпинделя 6, чтобы зафиксировать шлифовальный шпиндель 5 (см. рис. В), или придержите шлифовальный шпиндель 5 с помощью соответствующего ключа (см. рис. С). Для затягивания быстрозажимной гайки 3 с силой поверните шлифовальный круг по часовой стрелке.

42 | Русский

Закрепленную надлежащим способом, неповрежденную быстрозажимную гайку можно открутить вручную, повернув кольцо с насечкой против часовой стрелки.

**Никогда не откручивайте затянутую быстрозажимную гайку
клещами, используйте рожковый ключ под два отверстия.**

Приставьте рожковый ключ под два отверстия, как изображено на рисунке – см. рис. D.

Возможны изменения.**Хранение**

- необходимо хранить в сухом месте
- необходимо хранить вдали от источников повышенных температур и воздействия солнечных лучей
- при хранении необходимо избегать резкого перепада температур
- подробные требования к условиям хранения смотрите в ГОСТ 15150 (Условие 1)

Транспортировка

- категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке
- при разгрузке/погрузке не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу зажима упаковки
- подробные требования к условиям транспортировкисмотрите в ГОСТ 15150 (Условие 5)

Швидкозатискна гайка SDS-*c/i/c*

- Зважайте на вказівки з техніки безпеки для використовуваного електроінструмента.
- Використовуйте швидкозатискну гайку 1 603 340 031 лише для обдирних та відрізних кругів із зв'язаного абразиву, а також для алмазних відрізних кругів кутової шліфмашини із шпинделем з різьбою M14, – див. мал. А2.
- Використовуйте швидкозатискну гайку 2 608 000 638 для обдирних та відрізних кругів із зв'язаного абразиву і для алмазних відрізних кругів, а також для твердосплавних

44 | Українська

чашкових кругів з магнітним гальмом, із шпинделем з різьбою M14x1,5, – див. мал. A2.

- **Використовуйте лише бездоганну, непошкоджену швидкозатиску гайку 3.**

Очистіть шліфувальний шпиндель 5, опорний фланець 4 і швидкозатиску гайку 3.

При закручуванні слідкуйте за тим, щоб маркірована сторона швидкозатискої гайки 3 не дивилася на шліфувальний круг; стрілка повинна дивитися на індексну позначку 2 – див. мал. A1.

Якщо при затягуванні швидкозатискої гайки 3 стрілка 1 не знаходиться в межах індексної позначки 2, швидкозатиску гайку 3 не можна буде більше відкрутити вручну. Для відкручування користуйтесь ріжковим ключем під два отвори, **а не трубним ключем.**

Натисніть фіксатор шпинделя 6, щоб зафіксувати шліфувальний шпиндель 5 (див. мал. В), або притримайте шліфувальний шпиндель 5 за допомогою відповідного ключа (див. мал. С). Для затягнення швидкозатискої гайки 3 з силою поверніть шліфувальний круг за стрілкою годинника.

Қазақша | 45

Закріплену належним чином, непошкодженну швидкозатиску гайку можна відкрутити вручну, повернувши кільце з накаткою проти стрілки годинника.

Ніколи не відкручуїте швидкозатиску гайку, яка сидить дуже міцно, кліщами, використовуйте ріжковий ключ під два отвори. Приставте ріжковий ключ під два отвори, як зображенено на малюнку – див. мал. D.

Можливі зміни.

Өндіру күні нұсқаулықтың соңғы, мұқаба бетінде көрсетілген. Импорттаушы контакттік мәліметін орамада табу мүмкін.

Тез қысқыш гайка SDS-*clic*

- ▶ Пайдаланған электр құралы үшін қауіпсіздік нұсқауларын ескеріңіз.
- ▶ Жылдам қысатын сомынды 1 603 340 031 тек біркітірілген сыйыру мен кесу дисқілері үшін және алмастық дисқілер үшін ажарлау шпинделінің бұрандамасы M14 – болатын бұрыштық ажарлаышпен пайдаланыңыз A2 суретін қараңыз.

46 | Қазақша

- Жылдам қысу сомынын **2 608 000 638** біріктірілген сұйыру мен кесу дискілері үшін және алмастық кесу дискілері үшін және қосымша қатты метал шынаңа тық дискілер үшін тек Bosch бұрыштық ажарлағышта магниттік тоқтату функциясымен және ажарлау шпинделінің бурандамасы **M14x1,5** – пайдаланыңыз **A2** суреттің қараңыз.
- Тек дұрыс, зақымдалмаган тез қысқыш гайкани **3** пайдаланыңыз.

Ажарлау шпинделін **5**, қысқыш фланецті **4** және жылдам қысу сомынын **3** тазалаңыз.

Бұрап қоюда жылдам қысу сомыныңың жазылған жағы **3** ажарлау дискісіне көрсетпеүіне көз жеткізіңіз; бағыттама индекстік белгіге **2** көрсетуі тиіс – A1 суреттің қараңыз.

Жылдам қысу сомыны **3** бағыттама **1** индекстік белгі **2** ішінде болмай тартылса жылдам қысу сомыны **3** қолмен босатылмайды. Босату үшін екі тесіктік кілтті, **газ кілтін пайдаланбандыз**.

Шпиндельдік бұғаттау пернесін **6** ажарлау шпинделін **5** бекіту үшін (В суреттің қараңыз) немесе ажарлау шпинделін **5** сай кілтпен

Қазақша | 47

(Сүреттің қараңыз) ұстаңыз. Жылдам қысу сосынын **3** бекемдеу үшін тегістеу дискісін күш салып сағат тілімен бұрыңыз.

Дұрыс бекітілген, зақымдалмаған тез қысқыш гайканы сақинаны сағат тіліне кері бұру арқылы бұра алуға болады.

Ешқашан қатты бекемделген тез қысқыш гайканы тістейікпен бұрап алмаңыз, екі бүйірлік тесігі бар гайка кілтін пайдаланыңыз. Сомын кілтін суретте көрсетілгендей екі бүйірлік тесігімен орнатыңыз – D суреттің қараңыз.

Техникалық өзгерістер енгізу құқығы сақталады.

Сақтау

- құргақ жерде сақтау керек
- жоғары температура көзінен және күн саулелерінің әсерінен алыс сақтау керек
- сақтау кезінде температуралың кенет ауытқуынан қорғау керек
- сақтау шарттары туралы қосымша ақпарат алу үшін MEMCT 15150 (Шарт 1) құжатын қараңыз

48 | Română**Тасымалдау**

- тасымалдау кезінде өнімді құлатуға және келген меканикалық ықпал етуге қатаң тыбым салынады
- босату/жүктеу кезінде пакетті қысатын машиналарды пайдалануға рұқсат берілмейді.
- тасымалдау шарттары талаптарын МЕМСТ 15150 (5 шарт) құжаттың оқыңыз.

Piulița de strângere rapidă SDS-clic

► Respectați instrucțiunie de siguranță pentru scula electrică utilizată.

► Folosiți piuliță cu strângere rapidă 1 603 340 031 numai pentru discuri de degroșare și de tăiere pe suport cât și pentru discuri diamantate, pe un polizor unghiular cu filetul arborelui de șlefuit M14 – vezi figura A2.

► Folosiți piuliță cu strângere rapidă 2 608 000 638 pentru discuri de degroșare și de tăiere pe suport și pentru discuri dia-

Română | **49**

mantate cât și suplimentar pentru discuri oală cu carburi metalice, numai pe un polizor unghiular Bosch cu funcție de frână magnetică și filet arbore de șlefuit M14x1,5 – vezi figura A2.

► **Folosiți numai o piuliță de strângere rapidă 3 impecabilă, ne-deteriorată.**

Curățați arborele de polizat **5**, flanșa de prindere **4** și piulița de strângere rapidă **3**.

La înșurubare aveți grijă ca partea inscripționată a piuliței de strângere rapidă **3** să nu fie îndreptată spre discul diamantat; săgeata trebuie să arate spre marcajul indicator **2** – vezi figura A1.

Dacă fixați piulița de strângere rapidă **3**, fără ca săgeata **1** să se afle în interiorul marcajul indicator **2**, piulița de strângere rapidă **3** nu va mai putea fi slăbită manual. Pentru slăbirea piuliței folosiți o cheie pentru splinturi și în niciun caz un clește pentru țevi.

Apăsați tastă de blocare ax **6** pentru a imobiliza arborele de polizat **5** (vezi figura B) sau fixați arborele de polizat **5** cu o cheie potrivită (vezi figura C). Pentru a fixa strâns piulița de strângere rapidă **3**, răsuciți puternic discul de șlefuire în sensul mișcării acelor de ceasornic.

50 | Български

O piuliță de strângere rapidă nedeteriorată, fixată corect, poate fi slăbită manual prin rotirea inelului zimțat în sens contrar mișcării acestor decesorii.

Nu slăbiți niciodată cu cheștele o piuliță întepenită, ci folosiți cheia pentru splinturi. Puneți cheia pentru splinturi conform figurii – vezi figura D.

Sub rezerva modificărilor.

Гайка за бързо застопоряване SDS-*click*

- Съблудавайте указанията за безопасна работа с ползването на електроинструмент.
- Използвайте затягащата гайка 1 603 340 031 само за монтиране на композитни дискове за шлифоване и рязане, както и за диамантени дискове за рязане към ъглошлифовачи с присъединителна резба M14 – вижте фигура A2.
- Използвайте затягащата гайка 2 608 000 638 за монтиране на композитни дискове за шлифоване и рязане, както и за

1 609 92A 38B | (24.6.16)

Bosch Power Tools

диамантени дискове за рязане и за твърдосплавни чашко-видни дискове само към ъглошлифовачи на Bosch с магнитна спирачка и присъединителна резба на вала M14x1,5 –, вижте фигура A2.

- **Използвайте само гайки за бързо застопоряване 3 в изрядно техническо състояние.**

Почистете вала на електроинструмента 5, центроващия фланец 4 и гайката за бързо застопоряване 3.

При навиване внимавайте надписаната страна на гайката за бързо застопоряване 3 не е обрната към шлифовация диск; стрелката трябва да сочи към маркировката 2 – вижте фигура A1.

Ако гайката за бързо застопоряване 3 бъде затегната, докато стрелката 1 сочи извън маркировката 2, след това гайката 3 не може да бъде развита на ръка. За развирането ѝ използвайте двущифтов ключ, **в никакъв случай тръбен ключ, клещи или др.**

Натиснете бутона 6, за да блокирате вала 5 (вижте фигура В) или задръжте вала 5 с подходящ гаечен ключ (вижте фигура С). За да затегнете гайката за бързо затягане 3, завъртете силно шлифования диск по посока на часовниковата стрелка.

52 | Македонски

Неповредена и правилно затегната гайка за бързо застопоряване може да бъде развита чрез завъртане на ръка на накатения пръстен обратно на часовниковата стрелка.

Ако гайката за бързо застопоряване не може да бъде развита на ръка, в никакъв случай не използвайте клещи, а двуцифтовия ключ. Поставете двуцифтовия ключ, както е показано на фигуранта – вижте фигура D.

Правата за изменения запазени.

Брзозатезна навртка SDS-cl/c

- ▶ Внимавайте на безбедносните напомени за употребуваниот електриччен уред.
- ▶ Користете ја брзозатезната навртка 1 603 340 031 само за поврзани плочи за грубо брусење и дискови за сечење, како и за дијамантни дискови за сечење на аголна брусилка со навојно вретено за брусење M14 – види слика A2.

- ▶ Користете ја брзозатезната навртка 2 608 000 638 за поврзани плочи за грубо брусење и дискови за сечење, како и за дијамантни дискови за сечење и дополнително за лончеста плоча од тврд метал, само на аголна бруслилка на Bosch со магнетна функција на стопирање со навојно вретено за брусење M14x1,5 – види слика А2.
- ▶ Користете само беспрекорни, неоштетени брзозатезни навртки 3.

Исчистете ги вретеното за брусење 5, приклучната прирабница 4 и брзозатезната навртка 3.

При затегнување внимавајте на тоа, страната со напис на брзозатезната навртка 3 да не покажува кон брусната плоча; туку стрелката мора да покажува на ознаката 2 – види слика А1. Ако брзозатезната навртка 3 се затегне, без стрелката 1 да се наоѓа во ознаката 2, брзозатезната навртка 3 не може да се олабави со рака. За олабавување користете клуч со два отвори, **во никој случај клуч за цевки**.

Притиснете на копчето за блокирање на вретеното 6 за да се фиксира вретеното за брусење 5 (види слика В) или држете го

54 | Srpski

вретеното за брусење **5** со соодветен клуч (види слика С). За да ја затегнете брзозатезната навртка **3**, силно завртете ја брусната плаоча во правец на стрелките на часовникот.

Прописно прицврстената, неоштетена брзозатезна навртка може да ја олабавите со рака со вртење на нарецканиот прстен во правец спротивен на стрелките на часовникот.

Цврсто затегнатата брзозатезна навртка никогаш не ја одвртувајте со клешти, туку употребете клуч со два отвори.

Поставете го клучот со два отвори како што е прикажано на слика – види слика D.

Се задржува правото на промена.

Navrtna sa brzim zatezanjem SDS-*clic*

- ▶ Obratite pažnju na sigurnosne napomene za upotrebljeni električni alat.
- ▶ Upotrebite navrtku za brzo zatezanje 1 603 340 031 samo za spojenu grubu brusnu ploču i ploču za rezanje kao i dijamantsku ploču za rezanje na ugaonoj brusilici sa navojem brusnog vretena M14 – videti sliku A2.

- ▶ **Upotrebite navrtku za brzo zatezanje 2 608 000 638 za spojenu grubu brusnu ploču i ploču za rezanje kao i dijamantsku ploču za rezanje, i dodatno za lončastu ploču sa tvrdim metalom samo na Bosch ugaonoj brusilici sa magnetnom funkcijom kočenja sa navojem brusnog vretena M14x1,5 – videti sliku A2.**
- ▶ **Upotrebljavajte samo besprekorne, neoštećene navrtke sa brzim zatezanjem 3.**

Čistite brusno vreteno **5**, prirubnicu za prihvat **4** i brzo stežući navrtku **3**.

Pazite kod navrtanja na to, da ispisana strana brzo stežuće navrtke **3** ne pokazuje na brusnu ploču, strelica mora pokazivati na indeks oznaku **2** – pogledajte sliku A1.

Ako se brza stezna navrtka **3** stegne, a da se strelica **1** ne nadje unutar indeks oznake **2**, ne može se više brzo stežuća navrtka **3** rukom odvrnuti. Upotrebljavajte za odvrtanje jedan ključ sa dva otvora, **nikako klešte za cevi.**

56 | Slovensko

Pritisnite taster za blokadu vretena **6** da bi utvrdili brusno vreteno **5** (pogledajte sliku B) ili držite brusno vreteno **5** sa pogodnim ključem (pogledajte sliku C). Da bi stegli brzostežuću navrtku **3**, okrenite brusnu ploču snažno u pravcu kazaljke na satu.

Jedna po propisu učvršćena, neoštećena brzostežuća navrtka može se odvrnuti rukom ako okrećete nareckani prsten suprotno od kazaljke na satu.

Ne odvrćite dobro stegnutu brzostežuću navrtku nikada sa kleštama, već upotrebjavajte ključ sa dva otvora. Stavite ključ sa dva otvora kao što pokazuje slika – pogledajte sliku D.

Zadržavamo pravo na promene.

Hitrovpenjalna matica SDS-*c/i/c*

- ▶ Upoštevajte varnostna navodila za uporabljeno električno orodje.
- ▶ Hitrozatezno matico 1 603 340 031 uporabite zgolj za vezane rezalne plošče in plošče za grobo brušenje ter za diamantne re-

Slovensko | **57**

rezalne plošče na kotnem brusilniku z navojem brusilnega vretena M14 – glejte sliko A2.

► Hitrozatezno matico 2 608 000 638 uporabite za vezane rezalne plošče in plošče za grobo brušenje ter za diamantne rezalne plošče in prav tako za lončaste brusilne plošče iz karbidne trdine na le enem Boschevem kotnem brusilniku z magnetno zavorno funkcijo in z navojem brusilnega vretena M14x1,5 – glejte sliko A2.

► **Uporabljajte samo brezhibne, nepoškodovane hitrovpenjalne matice 3.**

Očistite brusilno vreteno 5, prijemanlo prirobnico 4 in hitrovpenjalno matico 3.

Pri odvijanju pazite na to, da mesto za napisom na hitrovpenjalni matici 3 ne kaže v smeri brusilne plošče, puščica mora kazati na označbo z indeksom 2 – glejte sliko A1.

Če pripnite hitrovpenjalno matico 3, brez da bi se puščica 1 nahajala znotraj oznake indeksa 2, se hitrovpenjalna matica 3 ne more več sprostiti z roko. Za sprostitev uporabite ključ z dvema luknjama, **nikakor cevnih klešč.**

58 | Hrvatski

Pritisnite aretirno tipko vretena **6**, da bi fiksirali brusilno vreteno **5** (glejte sliko B) ali držite brusilno vreteno **5** s primernim ključem (glejte sliko C). Za privitje hitrovpenjalne maticice **3** zavrtite brusilno ploščo močno v smeri urnega kazalca.

Pravilno pritrjeno, nepoškodovano hitrovpenjalno maticico lahko z roko sprostite tako, da narebričeni obroč zavrtite v nasprotni smeri urnega kazalca.

Če se hitrovpenjalna matica zatakne, je nikoli ne sprostite s kleščami, ampak uporabite ključ z dvema luknjama. Nastavite ključ z dvema luknjama, kot je prikazano na sliki – glejte sliko D.

Pridržujemo si pravico do sprememb.

Brzostežuća matica SDS-click

- ▶ Pridržavajte se sigurnosnih napomena za korišteni električni alat.
- ▶ Koristite brzostežuću maticu **1 603 340 031** samo za ploče za grubu obradu i rezne ploče kao i za dijamantne rezne ploče pri-

čvršćene na kutnoj brusilici pomoću navoja brusnog vretena M14 – vidjeti sliku A2.

- ▶ Koristite brzostežuću maticu 2 608 000 638 samo za ploče za grubu obradu i rezne ploče kao i za dijamantne rezne ploče i dodatno za lončaste ploče od tvrdog metala pričvršćene samo na Bosch kutnoj brusilici s magnetskom funkcijom kočenja pomoću navoja brusnog vretena M14x1,5 – vidjeti sliku A2.
- ▶ Koristite samo besprijeckornu, neoštećenu brzostežuću maticu 3.
Očistite brusno vreteno 5, steznu prirubnicu 4 i brzostežuću maticu 3. Pri stezanju pazite da strana brzostežuće matice 3 s natpisom ne bude okrenuta prema brusnoj ploči; strelica mora biti usmjerena prema indeksnoj oznaci 2 – vidjeti sliku A1.
Ako bi se brzostežuća matica 3 stegnula, bez da se strelica 1 nalazi unutar indeksne oznake 2, brzostežuća matica 3 se više neće moći otpustiti rukom. Za otpuštanje koristite račvasti ključ, **ni u kojem slučaju cijevna klješta.**

60 | Eesti

Za utvrđivanje brusnog vretena **5** pritisnite tipku **6** za blokiranje vretena (vidjeti sliku B) ili brusno vreteno **5** držite s prikladnim ključem (vidjeti sliku C). Za stezanje brzostežuće maticu **3** brusnu ploču okrenite snažno u smjeru kazaljke na satu.

Propisno pričvršćenu, neoštećenu brzostežuću maticu možete otpustiti rukom okretanjem narecanog prstena u smjeru suprotnom od kazaljke na satu.

Brzostežuću maticu koja čvrsto sjedi nikada ne otpuštajte klijestima, nego za to koristite račvasti ključ. Račvasti ključ stavite kako je prikazano na slici – vidjeti sliku D.

Zadržavamo pravo na promjene.

Kiirkinnitusmutter SDS-*click*

- ▶ Järgige kasutatava elektrilise tööriista kasutamisel kehtivaid ohutusnõudeid.
- ▶ Kiirkinnitusmutrit 1 603 340 031 kasutage üksnes seotud lihv- ja lõikeketaste ning teamantlöikeketastega nurklihvmasinal, mille lihvimisspindli keere on M14 – vt joonist A2.

- ▶ Kiirkinnitusmutrit **2 608 000 638** kasutage seotud lihv- ja löikeketaste ning teemantlöikeketastega, ja lisaks kövametalist kaussketastega vaid magnetilise pidurdusfunktsiooniga Boschi nurklihvmasinal, mille lihvimisspindli keere on **M14x1,5 – vt joonist A2**.
- ▶ Kasutage ainult laitmatus korras olevat kahjustamata kiirkinnitusmutrit **3**.

Puhastage lihvimisspindel **5**, flants **4** ja kiirkinnitusmutter **3**.

Pealekeramisel veenduge, et kiirkinnitusmutri **3** kirjaga pool ei jäää vastu lihvetast; nool peab olema suunatud indeksmärgile **2** – vt joonist A1.

Kui kiirkinnitusmutrit **3** pingutatakse, ilma et nool **1** jäääks indeksmärgi **2** piiresse, ei saa kiirkinnitusmutrit **3** enam käega lahti keerata. Lahtikeeramiseks kasutage lehtvõtit, **mitte torutange**.

Vajutage spindlilukustusnupule **6**, et lihvimisspindlit **5** fikseerida (vt joonist B) või hoidke lihvimisspindlit **5** sobiva võtmega paigal (vt joonist C). Kiirkinnitusmutri **3** kinnipingutamiseks keerake lihvetast tugevasti päripäeva.

62 | Latviešu

Nōuetekohaselt kinnitatud, kahjustamata kiirkinnitusmutri saate lahti, kui keerate rihveldatud röngast käega vastupäeva.

Kõvasti kinnioleva kiirkinnitusmutri lahtikeeramiseks ei tohi kasutada tange, vaid ainult selleks ettenähtud lehtvõtit. Asetage lehtvõti kohale vastavalt joonisele – vt joonist D.

Tootja jätab endale öiguse muudatustele tegemiseks.

Rokas piespiedējuzgrieznis SDS-click

- ▶ levērojet izmantojamā elektroinstrumenta drošības noteikumus.
- ▶ Lietojiet rokas piespiedējuzgriezni 1 603 340 031 tikai kompozīto rupjās slipēšanas un griešanas disku iestiprināšanai lenķa slipmašinās ar darvārpstas vītni M14 – (attēls A2).
- ▶ Lietojiet rokas piespiedējuzgriezni 2 608 000 638 tikai kompozīto rupjās slipēšanas un griešanas disku, kā arī dimanta griešanas disku un cietmetāla kausveida disku iestiprināšanai

Bosch lenķa slīpmašīnās ar magnētisko bremzēšanas funkciju un darvārpstas vītni M14x1,5 – (attēls A2).

► Lietojiet tikai nebojātu rokas pies piedējuzgriezni 3.

Notiriet slīpmašīnas darvārpstu **5**, balstplāksni **4** un rokas pies piedējuzgriezni **3**.

Uzskrūvējot rokas pies piedējuzgriezni **3**, sekojiet, lai tā markētā puse nebūtu vērsta slīpēšanas diska virzienā, bet bulta atrastos pret markējuma atzimi **2** – (attēls A1).

Ja rokas pies piedējuzgriezns **3** tiek pieskrūvēts laikā, kad tā bulta **1** neatrodas pret markējuma atzimi **2**, rokas pies piedējuzgriezni **3** vairs nevar ar roku atskrūvēt. Šādā gadījumā atskrūvēšanai lietojiet divīcīgu uzgriežņu atslēgu, bet **nekādā gadījumā ne caurulāt!**

Nospiediet darvārpstas fiksēšanas taustiņu **6**, šādi fiksējot slīpmašīnas darvārpstu **5** (attēls B), vai arī notiriet darvārpstu **5** nekustīgi ar piemērotas uzgriežņu atslēgas palīdzību (attēls C). Lai pieskrūvētu rokas pies piedējuzgriezni **3**, spēcīgi pagrieziet slīpēšanas disku pulksteņa rādītāju kustības virzienā.

64 | Lietuviškai

Pareizi pieskrūvētu, nebojātu rokas piespiedējuzgriezni var atskrūvēt ar roku, satverot tā rievoto apmali un griežot pretēji pulksteņa rādītāju kustības virzienam.

Jā rokas piespiedējuzgriežņa vītnē ir iestrēgusi, nemēģiniet at-skruvēt piespiedējuzgriezni ar knaiblēm, bet lietojet šim nolū-kam divīzīļu uzgriežņu atslēgu. Novietojiet divīzīļu uzgriežņu atslēgu uz piespiedējuzgriežņa, kā parādīts attēlā – (skatīt attēlu D).

Tiesības uz izmaiņām tiek saglabātas.

Greitai fiksuojanči prispaudžiamoji veržlē SDS-*c/i*

- Laikykitės naudojamo elektrinio īrankio saugos nuorodų.
- Greitai fiksuojančią prispaudžiamą veržlę 1 603 340 031 naudokite tik standiemis rupiojo šlifavimo ir atpjovimo diskams bei deimantiniams atpjovimo diskams su kampinio šlifa-vimo mašina, kurios šlifavimo sukle sriegis M14 – žr. A2 pav.

Lietuviškai | 65

- ▶ Greitai fiksuojančią prispaudžiamą veržlę 2 608 000 638 naudokite standiems rupiojo šlifavimo ir atpjovimo diskams bei deimantiniams atpjovimo diskams, o taip pat kietlydinio šlifavimo puodeliams tik su Bosch kampinio šlifavimo mašina, kuri yra su magnetinio stabdymo funkcija ir kurios šlifavimo suklio sriegis M14x1,5 – žr. A2 pav.
- ▶ Naudokite til nepriekaištigos būklės, nepažeistą greitai fiksuojančią prispaudžiamą veržlę 3.

Nuvalykite šlifavimo sulį 5, tvirtinamąją jungę 4 ir greitai fiksuojančią prispaudžiamą veržlę 3.

Užsukdami greitai fiksuojančią prispaudžiamą veržlę 3 atkreipkite dėmesį, kad jos pusė su užrašais nebūtų nukreipta į šlifavimo diską; rodyklė turi būti nukreipta į žymes 2 – žr. A1 pav.

Jei greitai fiksujanti prispaudžiamoji veržlė 3 užveržiama nenukreipus rodyklės 1 į žymes 2, tai greitai fiksuojančios prispaudžiamosios veržlės 3 atlaisvinti ranka nebebus galima. Veržlei atlaisvinti naudokite ragelinj raktą, **jokiui būdu nenaudokite vamzdžių replių**.

66 | Lietuviškai

Norédami užfiksuoti šlifavimo suklį **5**, paspauskite suklio fiksuojamajį klavišą **6** (žr. B pav.) arba laikykite šlifavimo suklį **5** specialiu raktu (žr. C pav.). Kad užveržtumėte greitai fiksuojančią prispaudžiamąją veržlę **3**, stipriai pasukite šlifavimo diską pagal laikrodžio rodyklę.

Tinkamai užveržtą, nepažeistą greitai fiksuojančią prispaudžiamąją veržlę galite atlaisvinti sukdami ranka rantytą žiedą prieš laikrodžio rodyklę.

Labai tvirtai užveržtą greitai fiksuojančią prispaudžiamąją veržlę atlaisvinkite rageliniu raktu ir jokiu būdu nenaudokite replių. Uždėkite ragelinį raktą, kaip pavaizduota paveikslėlyje – žr. D pav.

Galimi pakeitimai.

إن تم شد الصامولة السريعة الشد **3** دون أن يتواجد السهم **1** ضمن العلامة الدليلية **2**، فإن الصامولة السريعة الشد **3** لن تعد تسمح بأن يتم فكها بواسطة اليد. استخدم لفكها مفتاح ربط ثنائي الثقب، لا تستخدم أبداً كمامشة أنايب.

اضغط زر تثبيت محور الدوران **6** من أجل تثبيت محور دوران الجلاخة **5** (راجع الصورة **B**) أو اقبض على محور دوران الجلاخة **5** بواسطة مفتاح ربط ملائم (راجع الصورة **C**). افتل قرص الجلخ بقوه مع اتجاه حركة عقارب الساعة من أجل إحكام شد الصامولة السريعة الشد **3**.

يمكنك أن تفك صامولة سريعة الشد سليمة ومثبتة بشكل نظامي من خلال فتل الحلقة المفرشة بواسطة اليد بعكس اتجاه حركة عقارب الساعة.

لا تحل صامولة سريعة الشد مستعصبة عن الحركة بواسطة كمامشة، بل استخدم مفتاح الرابط الثنائي الثقب. ركز مفتاح الرابط الثنائي الثقب كما تم توضيحه بالصورة - راجع الصورة **D**.

نحتفظ بحق إدخال التعديلات.

الصامولة السريعة الشد SDS-clic

- ◀ تراعي إرشادات الأمان للعدة الكهربائية المستخدمة.
 - ◀ استخدم صامولة شد 1 603 340 031 فقط لأقراص الكشط والقطع المرتبطية، وأيضاً لأقراص القطع الماسية بالمجلخة الزاوية مع لولب محور دوران المجلخة - M14 - انظر الصورة A2.
 - ◀ استخدم الصامولة سريعة الشد 2 608 000 638 2 لأقراص الكشط والقطع المرتبطية وأيضاً لأقراص القطع الماسية، وبشكل إضافي للأقراص القدحية من معدن صلب فقط بالمجلخة الزاوية Bosch المزودة بوظيفة كبح مغناطيسية مع لولب محور دوران المجلخة M14x1,5 - انظر الصورة A2.
 - ◀ استخدم الصامولة السريعة الشد 3 فقط عندما تكون سليمة وغير تالفة.
- نظف محور دوران الجلخة 5 وشفة الوصل 4 والصامولة السريعة الشد 3.
- انتبه أثناء التركيب على ألا يدخل جانب الصامولة السريعة الشد 3 المزود بالكتابة إلى قرص القطع، ينبغي أن يشير السهم إلى العلامة الدليلية 2 - راجع الصورة A1.

چنانچه مهار سریع ۳ سفت شود بدون اینکه فلش ۱ در محدوده علامت شاخص ۲ قرار گیرد، مهار سریع ۳ را دیگر نمی‌توان با دست شل کرد. جهت شل کردن از یک آچار دو سوزنه استفاده کنید، هرگز از آچار شلاقی.

دکمه قفل محور ۶ را فشار دهید تا محور دستگاه ۵ را تنظیم کنید (رجوع کنید به تصویر B) یا محور دستگاه ۵ را با یک آچار مناسب (رجوع کنید به تصویر C) نگهدارید. برای سفت کردن مهار سریع ۳ محور دستگاه را محکم در جهت عقربه های ساعت بچرخانید.

مهار سریع سالم درست سفت شده را می‌توانید با چرخاندن رینگ کنگره دار در خلاف جهت عقربه های ساعت بچرخانید.

مهار سریع محکم سفت شده را نه با یک انبر دست، بلکه بوسیله آچار دو سوزنه شل کنید. آچار دو سوزنه را مطابق شکل قرار دهید - رجوع کنید به تصویر D.

حق هر گونه تغییری محفوظ است.

مهره مهار سریع مجهز به SDS-clic

- ◀ به دستورات ایمنی ابزار الکتریکی کاربردی توجه کنید.
- ◀ مهره مهار سریع 1603 340 031 را فقط برای صفحات برش و سایش بسته شده و نیز برای صفحات برش الماسه روی سنگ فرز دارای رزوه محور M14 - رجوع کنید به تصویر A2 استفاده کنید.
- ◀ مهره مهار سریع 2 608 000 638 را فقط برای صفحات برش و سایش بسته شده، برای صفحات برش الماسه و نیز صفحات ساب کاسه ای برای فلز سخت فقط روی سنگ فرز با Bosch قابلیت ترمز مغناطیسی دارای رزوه محور M14x1,5 - رجوع کنید به تصویر A2 به کار ببرید.
- ◀ منحصرأً از یک مهره SDS 3 سالم و بدون نقص استفاده کنید.
- ◀ محور دستگاه 5، فلاژ نگهدارنده 4 و مهره مهار سریع 3 را تمیز کنید.
- ◀ هنگام پیچکاری دقیق کنید که قسمت دارای نوشته مهره مهار سریع 3 به طرف صفحه سنگ نباشد؛ فلش باید به طرف علامت شاخص 2 باشد - رجوع کنید به تصویر A1.