

D Beachten Sie die Sicherheitshinweise des Maschinenherstellers, wenn Sie das Kreissägeblatt montieren.
 - Verwenden Sie unbedingt das jeweils eignige Kreissägeblatt für das zu bearbeitende Material. Bitte auch die Materialhinweise auf der Sägeblattverpackung beachten.
 - Die Vorschriften der Maschine und Spaltkeildicke (wenn vorhanden) ist unbedingt zu beachten.
 - Für die Aufbewahrung und den Transport des Blattes immer den Original-Karton verwenden.

Für sicheres Arbeiten
 Höchstdrehzahl: Die auf dem Sägeblatt angedrückte Höchstdrehzahl darf nicht überschritten werden. Kreissägeblätter mit gerissenem oder verborgenem Körner müssen ausgewechselt werden. Eine Instandsetzung der Blätter ist nicht zulässig.
 Kreissägeblätter mit eingelötzten HM-Sägezähnen, die kleiner als 1 mm sind, dürfen nicht mehr verwendet werden.
 Die Mittelloch-Bohrung zur Aufnahme auf die Sägewelle, darf auf keinem Fall auf geweitet werden.
 Überprüfen Sie vor jedem Einsatz die Zähne Ihres Sägeblattes. Diese müssen immer scharf sein, stumpfe Zähne können die Sägeblätter beschädigen. Nur so erreichen Sie ein optimales Schnittergebnis und eine hohe Lebensdauer für Ihr Sägeblatt.

Die Montage des Kreissägeblattes
 Um unabsichtliche Anlaufen der Maschine zu vermeiden, muss vor dem Einbau des Kreissägeblattes darauf geachtet werden, dass der Netzstecker gezogen ist.
 Vor der Montage ist auch darauf zu achten, dass die Spannflächen frei von Verschmutzungen, Fett, Öl und Wasser sind.
 Die Verwendung von losen Reduzierungen oder -bushings ist nicht gestattet. Fest eingebrachte, z.B. durch Haftverbindung eingesetzte Ringe dürfen verwendet werden, wenn diese den Festlegungen des Herstellers entsprechen gefertigt sind. Dabei muss die Ringdicke kleiner sein, als die Dicke des Stahlmantels und der Spannfansch muss unbedingt größer sein, als der Reduzierung. Der benötigte Reduzierung darf nur für dieses Sägeblatt von KWB verwendet werden.
 Der Reduzierung muss mit der Hand in die Bohrung des Sägeblattes eingesetzt und mit Klebstoff fixiert werden. Es darf nicht mit Werkzeugen auf das Blatt oder den Ring geschlagen werden. Auf der Welle ist der zentrale Sitz des Rings in der Bohrung des Blattes zu prüfen.
 Montieren und sichern Sie stets das Kreissägeblatt gemäß den Vorschriften des Maschinenherstellers. Achten Sie vor Inbetriebnahme unbedingt darauf, dass die Sägeblätter so aufgespannt sind, dass sie sich beim Betrieb nicht lösen können. Beachten Sie dabei unbedingt die Herstellerangaben.
 Bei der Montage des Kreissägeblattes muss darauf geachtet werden, dass das Blatt auf der Maschinennabe sicher fixiert ist und dass das Blatt weder mit der Maschineneabdeckung noch mit dem Spaltkeil Berührung kommt.

Instandsetzung von Kreissägeblättern
 Die Instandsetzung von Kreissägeblättern in Verbundausführung (aufgelötete Sägezähne) und Vollstahl, darf die Konstruktion nicht verändern oder beeinträchtigen.
 Instandsetzungen, wie z.B. Nachschleifen von Kreissägeblättern dürfen nur durch sachkundiges Personal ausgeführt werden, weiter muss dieses Personal sich mit den Sicherheitsbestimmungen auskennen. Die Verbindungen von Schneidezähnen und Stahlmantel dürfen nicht beeinträchtigt werden. Es müssen alle Toleranzen eingehalten werden, die ein einwandfreies Spannen und schneiden des Kreissägeblattes sicherstellen.

Persönliche Schutzausrüstung
 Achten Sie darauf, dass beim Arbeiten mit Kreissägen immer Atemschutz, Augenschutz und Gehörschutz getragen wird.

I OSServare le indicazioni di sicurezza del produttore della macchina quando si monta la lama per sega circolare.
 - Usare tassativamente la lama per sega circolare adatta al materiale da lavorare. OSServare anche le indicazioni relative al materiale riportate sulla confezione della lama per sega.
 - OSServare tassativamente le disposizioni della macchina e lo spessore del cuneo (se disponibili).
 - Per la conservazione e il trasporto della lama, usare sempre il cartone originale.

Per un lavoro sicuro
 Numero di giri massimo: il numero di giri stampato sulla lama per sega non deve essere superato. Lame con un corpo strappato o piegato devono essere sostituite. La riparazione delle lame non è consentita.
 Lame con denti HM saldati con una dimensione inferiore a 1 mm non possono più essere usate.
 Il foro centrale per l'allungamento sull'albero della sega non deve essere allargato in nessun caso. Controllare prima di ogni impiego i denti della lama. Devono essere sempre appuntiti; denti spuntati possono danneggiare le lame. Solo in questo modo si ottiene un risultato di taglio ottimale e una elevata durata della lama.

Il montaggio della lama per sega circolare
 Per evitare un'accensione involontaria della macchina, prima del montaggio della lama occorre prestare attenzione che sia staccata la spina.
 Inoltre, prima del montaggio, occorre anche prestare attenzione che le superfici di serraggio siano prive di sporco, grasso, olio e acqua.
 L'uso di anelli e bussole di riduzione stiusi non è consentito. Anelli integrati, p. es. inseriti mediante giunzione possono essere usati se sono costruiti secondo le determinazioni del produttore. A tale proposito lo spessore degli anelli deve essere inferiore allo spessore del corpo della lama di base e la flangia di serraggio deve essere tassativamente superiore all'anello di riduzione. L'anello di riduzione forato deve essere usato solo per questa lama per sega della kwb tools GmbH.
 L'anello di serraggio deve essere inserito manualmente nel foro della lama per sega e fissato con collante. Non è consentito battere con utensili sulla lama o l'anello. Sull'anello deve essere controllata la posizione centrale dell'anello nel foro della lama.
 Montare e bloccare sempre la lama secondo le disposizioni del produttore della macchina. Prima della riparazione, prestare assolutamente attenzione che le lame per sega siano serrate in modo tale che non possano staccarsi durante l'esercizio. A tale riguardo osservare tassativamente le indicazioni del produttore.
 Durante il montaggio della lama per sega circolare occorre prestare attenzione che la lama sia ben fissata sulla mozzetta della macchina e la lama non venga a contatto con la copertura della macchina o con il cuneo.

Riparazione di lame per sega circolare
 La riparazione di lame con esecuzione compatta (denti di sega saldati) è acciaio pieno, non deve alterare o compromettere la costruzione.
 Le riparazioni come p. es. raffilatura delle lame possono essere eseguite solo da personale esperto che deve anche conoscere a fondo le disposizioni di sicurezza. I collegamenti dei denti di taglio e della lama di base non devono essere compromessi. Devono essere rispettati tutti i limiti di tolleranza che garantiscono un perfetto serraggio e taglio della lama.

Attrezzatura di sicurezza personale
 Durante il lavoro con le seghe circolari prestare attenzione che vengano indossate sempre le protezioni per le vie respiratorie, per gli occhi e per l'uditivo.

GB Always read the manufacturer's safety instructions before assembling the circular saw blade.
 - Use circular saw blades they're suitable for the material to be cut.
 - Observe notes on material on the packaging.
 - Follow the instructions regarding the machine and the thickness of the splitting wedge.
 - Use the original cardboard box packaging for storing the circular saw blade.

Safe Working
 Maximum speed: The maximum speed attached to the circular saw blade may not be exceeded.
 Cracked circular saw blades must be replaced. Repairing of damaged circular saw blades is prohibited.
 Circular saw blades with soldered saw teeth of less than 1 mm may not be used.
 The center bore hole for the saw shaft may NOT be widened. Check the teeth of the circular saw blade before use. They must be sharp, since blunt teeth could damage the saw blade. Only then can you achieve optimum cutting results and an appropriate service life for your saw blade.

Assembling the Circular Saw Blade
 In order to avoid the electrical device from starting up unintentionally, ensure that the plug is removed from the socket before assembling the circular saw blade.

Montage de la lame de scie circulaire
 Pour éviter une mise en marche involontaire de la machine, il faut veiller avant le montage de la lame de scie circulaire que la fiche d'alimentation électrique est débranchée.
 Assurez que les surfaces de serrage sont libres de saleté, graisse, huile et eau avant l'assemblage de la lame.

Maintenance of Circular Saw Blades
 No changes may be made to the construction during the maintenance of compound circular saw blades (with soldered saw teeth) and of one-piece circular saws (all-steel construction).

Safety Equipment
 Ensure that breathing protection, eye shields and ear protectors are worn when working with circular saws.

Reparation des lames de scies circulaires
 La réparation des lames de scies circulaires de modèle composite (dents soudées) et en acier massif ne doit pas modifier la construction ni l'influencer. Les travaux de remise en état comme par exemple le réaffectage des lames de scies circulaires ne doivent être effectués que par un personnel compétent qui doit par ailleurs avoir été formé aux consignes de sécurité correspondantes. Ces travaux ne doivent pas avoir d'impact sur la liaison entre les dents de coupe et la lame de base. Toutes les tolérances qui garantissent un serrage et une coupe sans problèmes de la lame de scie circulaire doivent être respectées.

Équipement de protection individuel
 Lorsque vous travaillez avec une scie circulaire, veillez toujours à porter un masque de protection respiratoire, une protection oculaire et une protection auditive.

PL Daire testere biçaklarını monte ederken makine üreticisinin güvenlik bilgilerini dikkate alın.
 - İstenecek malzemeler içün kesinlikle uygun olan bir daire testere biçaklı kolların. Ülften testere biçaklı ambalaj üzerindeki malzemeli bilgilerini dikkate alın.
 - Makine tallimatları ve biçak yarma kalınlığı dikkate alınmalıdır.

Güvenlik çalışma içini

Azami devir sayısı: Testere biçaklı üzerinde basılı olan azami devir sayısı asılmalıdır. Gövdesi kinirmış ya da büükülmüş olan daire testere biçakları kullanılmamalıdır. Ülften testere biçaklı tıraş edilemesi izin verilmelidir. Lehimi karbur testere tıraşına sahip ve 1 mm'den küçük olan daire testere biçakları kullanılmamalıdır.

Daire testere biçakının montajı

Makininen istenilen çalışmaşının engellemek için, daire testere biçagini monte etmeden önce elektrik fırını çekilmiş olmasında dikkat edilmelidir.

Montaj brzeszczotu do płyta tarcowej

Aby zapobiec przypadkowemu włączeniu się urządzenia, należy przed zamontowaniem brzeszczotu do płyta tarcowej obowiązkowo odłączyć wtyk sieciowy od gniazda zasilającego.

Daire testere biçakının oranlılığı

Kompozit lasarlımlı (lehimlennmiş testere dişleri) ve tam çelik malzemeden daire testere biçaklarının oranlılığı, konstrüksiyonu değiştirmemeli veya etkileşmemeli.
 Örn. daire testere biçaklarının zımparalanması gibi onarım işleri sadecə bilgili personel tarafından yapılmalıdır. Personel ayrıca güvenlik hükümleri hakkında bilgi sahibi olmalıdır. Kesici dişlerin ve ana biçakın bağlanması etkilenmemelidir. Daire testere biçagının sorusun bir şekilde sıkıslamasını ve kesmesini saglayan tüm toleransları uyulması gereklidir.

Naprawa brzeszczotów do płyta tarcowej

Naprawa lasarlımlı (lehimlennmiş testere dişleri) ve tam çelik malzemeden daire testere biçaklarının oranlılığı, konstrüksiyonu değiştirmemeli veya etkileşmemeli.
 Örn. daire testere biçaklarının zımparalanması gibi onarım işleri sadecə bilgili personel tarafından yapılmalıdır. Personel ayrıca güvenlik hükümleri hakkında bilgi sahibi olmalıdır. Kesici dişlerin ve ana biçakın bağlanması etkilenmemelidir. Daire testere biçagının sorusun bir şekilde sıkıslamasını ve kesmesini saglayan tüm toleransları uyulması gereklidir.

Osobiste wyposażenie ochronne

Pamiętaj, że podczas pracy z płytą tarcową zawsze należy nosić ochronę dróg oddechowych, ochronę oczu i ochronę słuchu.

F Respectez les consignes de sécurité du fabricant de la machine quand vous montez la lame de scie circulaire.

- Utilisez impérativement la lame de scie circulaire adaptée au matériau à travailler. Merci de bien vouloir également observer les consignes relatives aux matériaux indiquées sur l'emballage de la lame de scie.

- Il faut impérativement respecter les instructions de la machine et l'épaisseur (cas le échéant) du cale.

- Toujours utiliser le carton original pour le rangement et le transport de la lame.

Pour travailler en toute sécurité

Régime maximum : Le nombre de tours maximum imprégné sur la lame de scie doit pas être dépassé. Il faut remplacer les lames de scies circulaires fendues ou cassées. Il est interdit de remettre les lames en état.

Les lames de scies circulaires à dents en carbure brasées inférieures à 1mm ne doivent plus être utilisées.

The center bore hole for the saw shaft may NOT be widened. Check the teeth of the circular saw blade before use. They must be sharp, since blunt teeth could damage the saw blade. Only then can you achieve optimum cutting results and an appropriate service life for your saw blade.

De montage van het cirkelzaagblad

Maximumtoerental: Het op het zaagblad aangegeven maximumtoerental mag niet worden overschreden. Cirkelzaagbladen die gebroken of gebogen zijn, moeten worden vervangen. Een reparatie van de bladen is niet toegestaan.

Cirkelzaagbladen met een grotere HM-schaal dan 1 mm zijn, mogen niet meer worden gebruikt.

Het middengat voor de zaagbalk mag in geen geval wijder worden gemaakt.

Le perçage du trou central d'adaptation sur l'arbre de scie ne doit en aucun cas être élargi. Contrôlez les dents de votre lame de scie avant chaque utilisation. Elles doivent toujours être affûtées, les dents émoussées peuvent endommager les lames de scie. Ce n'est qu'ainsi que vous pourrez obtenir un résultat de coupe optimal et une longue durée de vie de votre lame de scie.

Montage de la lame de scie circulaire

Pour éviter une mise en marche involontaire de la machine, il faut veiller avant le montage de la lame de scie circulaire que la fiche d'alimentation électrique est débranchée.

Assurez que les surfaces de serrage sont libres de saleté, graisse, huile et eau avant l'assemblage de la lame.

Assemblage des bagues ou des douilles de réduction en vrac

Le usage de réduissons rings et / or bushings is not allowed. Firmly fixed rings, e.g. pressed in by bonding, may be used if they have been manufactured according to the manufacturer's instructions. The ring thickness must always be smaller than the thickness of the saw blade and the clamping surface has to be bigger than the diameter of the reduction ring.

Always assemble and secure the circular saw blade in accordance with the manufacturer's instructions. The attached reducing ring is only allowed for these saw blade made by KWB.

The ring has to be fitted by hand into the bore and must be fixed with glue in the blade. It is not allowed to punch with a tool on the blade or the ring. You have to check the center fit of the ring in the mounted saw blade.

Before operation, always ensure that tools and the body are correct mounted so that they can not become loose during work. Observe the manufacturer's instructions. During assembly of the circular saw blade, ensure that the tensioning on the machine hub is secured and the cutting edges come not into contact with the saw blade cover or with the splitting wedge.

Montage van het cirkelzaagblad

Een onbedoeld aanlopen van de machine te voorkomen, moet de netstekker worden uitgetrokken voordat het cirkelzaagblad wordt ingebouwd.

Verder dient er voor de montage op te worden gelet dat de spanvlakken vrij

van verontreinigingen, vet, olie en water zijn.

Avant le montage, il faut également faire attention à ce que la surface de montage soit propre de tout encrassement et de toute traces de graisse,

d'huile et d'eau.

Il est interdit d'utiliser des bagues ou des douilles de réduction en vrac. Les bagues à fixation solide comme par exemple les bagues pressées à fixation par colle peuvent être utilisées si elles ont été produites conformément aux stipulations précises du fabricant. L'épaisseur de la bague doit alors être inférieure à celle du corps de la lame de base et la surface de serrage doit impérativement être plus grande que la bague de réduction. La bague de réduction ci-jointe ne doit être utilisée qu'avec cette lame de scie de kwb tools GmbH.

La bague de réduction doit être placée à la main dans le perçage de la lame de scie et fixée avec de la colle. Il faut vérifier la taille de la bague de réduction en fonction de la taille de la bague de scie.

Le perçage de la bague de réduction doit être placé de manière à ce que les lames de scie soient bien serrées de manière à ne pas pouvoir se détacher pendant l'utilisation. Respectez ici absolument les indications du fabricant.

Lors du montage de la lame de scie, il faut impérativement veiller à ce que la lame soit bien fixée sur le moyeu de la machine et à ce qu'elle ne touche ni le couvercle de la machine ni le cale.

Reparatie van cirkelzaagbladen

De reparatie van cirkelzaagbladen in samengestelde uitvoering (opgesoldeerde zaagbladen) moet de zaagbladen niet veranderen of beïnvloeden.

Reparaties zoals het bijslijpen van cirkelzaagbladen moet de zaagbladen niet veranderen of beïnvloeden.

Reparaties zoals het vergraven van cirkelzaagbladen moet de zaagbladen niet veranderen of beïnvloeden.

Reparaties zoals het vergraven van cirkelzaagbladen moet de zaagbladen niet veranderen of beïnvloeden.

Reparaties zoals het vergraven van cirkelzaagbladen moet de zaagbladen niet veranderen of beïnvloeden.

Reparaties zoals het vergraven van cirkelzaagbladen moet de zaagbladen niet veranderen of beïnvloeden.

Reparaties zoals het vergraven van cirkelzaagbladen moet de zaagbladen niet veranderen of beïnvloeden.

Reparaties zoals het vergraven van cirkelzaagbladen moet de zaagbladen niet veranderen of beïnvloeden.

Reparaties zoals het vergraven van cirkelzaagbladen moet de zaagbladen niet veranderen of beïnvloeden.

Reparaties zoals het vergraven van cirkelzaagbladen moet de zaagbladen niet veranderen of beïnvloeden.

Reparaties zoals het vergraven van cirkelzaagbladen moet de zaagbladen niet veranderen of beïnvloeden.

OK Overhold maskinproducentens advarsler, når du monterer rundsavklingen.

- Brug ubetiget den pågældende rundsavklinge, der er velegnet til det materiale, som skal bearbejdes. Overhold også de materialeinstruktioner, der står på savklingeombalgen.
- Instrukserne for maskinen og kleveteknikken skal ubetiget overholdes.
- Brug altid originalkartonen til opbevaring og transport af klingen.

Med henblik på sikert arbejde:
Maskinsmalt omdrjenningstal: Det maksimale omdrjenningstal, der er påtrykt savklingen, må ikke overskrides. Revnede eller bojede rundsavklings skal skiftes ud. Det er ikke tilladt at reparere klingerne.
Rundsavklings med påloddede HM-tænder, der er mindre end 1 mm, må ikke længere bruges.
Centerhul-boringen til savklen må under ingen omstændigheder udvides. Kontrollér din savklinge før hver brug. Disse skal altid være skarpe; se løs tænder kan beskadige savklingerne. Kun således vil du opnå et optimalt skæreresultat og en høj levetid for din savklinge.

Montering af rundsavklingen:
Mhp, at mindst én afvarende stift af maskinen skal man være opmærksom på, at netstikket er trukket ud af stikdæsen, før rundsavklingen monteres. For montering skal man også sikre sig, at spændfaderne er fri for snavs, faststødt, øle og vand.
Brugen af løse adapteringe eller -bosninger er ikke tilladt. Fast anbragte ringe, f.eks. vha. retningsringe, må bruges, såfremt disse er fremstillet i overensstemmelse med producentens fastsættelser. Ringens tykkelse skal være mindre end tykkelsen på stamklingens lederringe, og spændflængene skal ubetiget være større end adapteringen. Den vedlagte adapterring må kun bruges til denne savklingen fra kwb tools GmbH.
Adapteringen skal manuelt sættes ind i savklingens boring og fikses med lim. Det er ikke tilladt at slå på klingen eller ringen med værktøj. På akseen skal ringens centrale placering i klingen boring kontrolleres. Montér altid rundsavklingen i henhold til maskinproducentens instrukser. For ubrugtagningen skal du ubetiget sikre dig, at savklingerne er opståede sådann, at de ikke kan løsne sig under brugen. Overhold i den forbindelse ubetiget producentens instrukser. Ved monteringen af rundsavklingen skal man sikre sig, at klingen er sikkert fastsigt på maskinens nav og at klingen ikke kommer i berøring med hverken maskinskærm eller kleveteknik.

Reparation af rundsavklings:
Reparationen af rundsavklings i kompositudførelse (påloddede tænder) og helstål må ikke forandre konstruktionen eller påvirke den negativt.
Som eksempel kan f.eks. en efterstilling af rundsavklings, må kun udøres af kvalificeret personale og dette personale skal være bekendt med sikkerhedsbestemmelserne. De må ikke udvise sig negativt på forbindelsen mellem tænder og stamklinge. Samtlige tolerancer, som sikrer rundsavklingsens upålagede opspænding og skæring, skal overholde.

Personligt sikkerhedsudstyr:
Vær opmærksom på, at det altid er påbundt at bruge åndedrætsværn, øjenværn og høre værn under arbejdet med rundsav.

ES Noudata pyörösahanterän asennuksessa koneen valmistajan turvalisuusohjeita.

- Kasutage kindlasti töödeldava materjal jaoks ette nähtud saeketas.
- Järgige ka saeketta pakendil olevaid juhiseid töödeldava materjal suhtes.
- Koneen ohjeet ja leikkausreunojen paksus on ehodontasti ottetava huomioon.
- Käytä aina alkuperäistä pakkausta terän säilytykseen ja kuljetukseen.

Turvalinen työskentely

Suur salittu kierrosluku: sahanterän merkityä suurinta salitusta kierroslukua ei saa ylittää. Repeteeritettä tai vääritytettä pyörösahanterän on vähennettävä. Terien kunnostus ei ole salitusta. Sahantteri, jonne joututetut HM-hampaat ovat pienempiä kuin 1 mm, ei saa käyttää enää. Keskeytä olevaan reikään, johon sahan akseli kiinnitetään, ei saa missään tapauksessa laajentaa. Tarkasta sahanterän hammasteta ennen jokaisista käytöistä. Niiden on oltava aina terävä, tylsä hamppat voivat vahingoittaa sahanterää. Vain nān saavutat optimaalisen leikkaustuloksen sekä sahanterän pitkän elinajan.

Pyörösahanterän asemus

Koneen tahtatohdon käynnistys on vältettävä, joten ennen pyörösahanterän asennusta on varmistettava, että verkopistoke on vedettyiirti. Ennen asennusta myös varmistettava, että kinnityspinnossia ei ole likaa, rasvaa, oljaa eikä vettä. Laitihoste vähendusrōngaste voi -pukside kasutamine on keletaud. Fikseeritud alustapristaus, nātikas liimiga sisu surutti rōngoidi tihkku kasutada, kui need on valmistustavasti tootuja spetsifikatsioonide. Sejurue peab rōngaa paksus olema vähemmän kuin saeketta paksus ja kinnitusäärä peab kindlasti olema suuremmin kuin vähendusrōngasta. Kasausvelat vähendusrōngast tohib kasutada ainult sellue kwb tools GmbH saeketta. Vähendusrōngas tuloksella paigaldaja käsittelee kinnitustuksen ja kanni liimida. Ketkä ega rōngasti ei saa tällä jätäytyä taguuta. Võlli peab peab kontrollimaan rōngasti asetsemist ketkä augu keskel. Paigaldage ja kinnitage saeketas alati vastavall sae tootja juhiseille. Enne kasutuseleviimist veelengi kindlasti, et saeketas on niimoodi kinnitetud, et see ei saa kasutamise ajal lataa tulla. Jäljige sejurueen kindlasti tootja juhiseid. Saeketta paigaldamisel peab tagama, et ketas on sae võlli kindlasti kinni ega putu kokku saeketta katte voi lõhestuskiluuga.

Saeketaste hoidlus
Saeketaste hoidluse ei tohi muuta ega mõjutada joodeedut hammastega ega üleni terestet saeketaste konstruktiooni.

Hoidlustöid, nagu näiteks saehammaste lihvimist võib teha vaid spetsialistid, kes tunnevad shutusnöudeid. Saehammaste kinnitust ketta külge ei tohi mõjutada. Tuleb säilitada kõik tolertantsid, mis tagavad saeketaste korraliku kinnituse ja lõikamise.

Isikukaitsevahendid
Ketasseeaga töötamisel kandke alati hingamis-, silma- ja kuulmiskaitsevarustust.

Henkilökohtaiset suojarusteet:

Varmista, että pyörösaholla työskennellässä käytetään aina hengityksensuojausta, silmiensuojaista ja kuulonsuojaista.

OK Overhold maskinproducentens advarsler, når du monterer rundsavklingen.

- Brug ubetiget den pågældende rundsavklinge, der er velegnet til det materiale, som skal bearbejdes. Overhold også de materialeinstruktioner, der står på savklingeombalgen.
- Instrukserne for maskinen og kleveteknikken skal ubetiget overholdes.
- Brug altid originalkartonen til opbevaring og transport af klingen.

Med henblik på sikert arbejde:

Maksimale omdrjenningstal: Det maksimale omdrjenningstal, der er påtrykt savklingen, må ikke overskrives. Revnede eller bojede rundsavklings skal skiftes ud. Det er ikke tilladt at reparere klingerne.
Rundsavklings med påloddede HM-tænder, der er mindre end 1 mm, må ikke længere bruges.
Centerhul-boringen til savklen må under ingen omstændigheder udvides. Kontrollér din savklinge før hver brug. Disse skal altid være skarpe; se løs tænder kan beskadige savklingerne. Kun således vil du opnå et optimalt skæreresultat og en høj levetid for din savklinge.

Montering af rundsavklingen:

Mhp, at mindst én afvarende stift af maskinen skal man være opmærksom på, at netstikket er trukket ud af stikdæsen, før rundsavklingen monteres. For montering skal man også sikre sig, at spændfaderne er fri for snavs, faststødt, øle og vand.
Brugen af løse adapteringe eller -bosninger er ikke tilladt. Fast anbragte ringe, f.eks. retningsringe, må bruges, såfremt disse er fremstillet i overensstemmelse med producentens fastsættelser. Ringens tykkelse skal være mindre end tykkelsen på stamklingens lederringe, og spændflængene skal ubetiget være større end adapteringen. Den vedlagte adapterring må kun bruges til denne savklingen fra kwb tools GmbH.
Adapteringen skal manuelt sættes ind i savklingens boring og fikses med lim. Det er ikke tilladt at slå på klingen eller ringen med værktøj. På akseen skal ringens centrale placering i klingen boring kontrolleres. Montér altid rundsavklingen i henhold til maskinproducentens instrukser. For ubrugtagningen skal du ubetiget sikre dig, at savklingerne er opståede sådann, at de ikke kan løsne sig under brugen. Overhold i den forbindelse ubetiget producentens instrukser. Ved monteringen af rundsavklingen skal man sikre sig, at klingen er sikkert fastsigt på maskinens nav og at klingen ikke kommer i berøring med hverken maskinskærm eller kleveteknik.

Reparation af rundsavklings:

Reparationen af rundsavklings i kompositudførelse (påloddede tænder) og helstål må ikke forandre konstruktionen eller påvirke den negativt.
Som eksempel kan f.eks. en efterstilling af rundsavklings, må kun udøres af kvalificeret personale og dette personale skal være bekendt med sikkerhedsbestemmelserne. De må ikke udvise sig negativt på forbindelsen mellem tænder og stamklinge. Samtlige tolerancer, som sikrer rundsavklingsens upålagede opspænding og skæring, skal overholde.

Personligt sikkerhedsudstyr:

Vær opmærksom på, at det altid er påbundt at bruge åndedrætsværn, øjenværn og høre værn under arbejdet med rundsav.

EST Saeketta paigaldamisel järgi ketassee toteja ohutusjuhiseid.

- Kasutage kindlasti töödeldava materjal jaoks ette nähtud saeketas.
- Järgige ka saeketta pakendil olevaid juhiseid töödeldava materjal suhtes.
- Koneen ohjeet ja leikkausreunojen paksus on ehodontasti ottetava huomioon.
- Kettsa paigaldamisel ja transpordimisel kasutage alati originalipakendit.

Ohutus töötamiseks

Maksimalne pöörrete arv. Saekettale trükitud maksimalset pöörrete arvu ei tohi ületada. Katkine või painindun saeketas tuleb välja vahetada. Saeketta parandamine ei ole lubatud. Väiksemalt kui 1 mm joodetud kövameetall hammastega saeketta ei tohi enam kasutada. Saeketta, jonne joututetud HM-hampaat ovat pienempi kuin 1 mm, ei saa käyttää enää.

Keskeytä olevaan reikään, johon sahan akseli kiinnitetään, ei saa missään tapauksessa laajentaa. Tarkasta sahanterän hammasteta ennen jokaisista käytöistä. Niiden on oltava aina terävä, tylsä hamppat voivat vahingoittaa sahanterää. Vain nān saavutat optimaalisen leikkaustuloksen sekä sahanterän pitkän elinajan.

Seaketta paigaldamine

Välimaline pöörrete arv. Saekettale trükitud maksimalset pöörrete arvu ei tohi ületada. Katkine või painindun saeketas tuleb välja vahetada. Saeketta parandamine ei ole lubatud. Väiksemalt kui 1 mm joodetud kövameetall hammastega saeketta ei tohi enam kasutada. Saeketta, jonne joututetud HM-hampaat ovat pienempi kuin 1 mm, ei saa käyttää enää.

Keskeytä olevaan reikään, johon sahan akseli kiinnitetään, ei saa missään tapauksessa laajentaa. Tarkasta sahanterän hammasteta ennen jokaisista käytöistä. Niiden on oltava aina terävä, tylsä hamppat voivat vahingoittaa sahanterää. Vain nān saavutat optimaalisen leikkaustuloksen sekä sahanterän pitkän elinajan.

Saeketaste hoidlus

Suur salittu kierrosluku: sahanterän merkityä suurinta salitusta kierroslukua ei saa ylittää. Repeteeritettä tai vääritytettä pyörösahanterän on vältettävä, joten ennen pyörösahanterän asennusta on varmistettava, että verkopistoke on vedettyiirti. Ennen asennusta myös varmistettava, että kinnityspinnossia ei ole likaa, rasvaa, oljaa eikä vettä.

Laihtihoste vähendusrōngaste voi -pukside kasutamine on keletaud. Fikseeritud alustapristaus, nātikas liimiga sisu surutti rōngoidi tihkku kasutada, kui need on valmistustavasti tootuja spetsifikatsioonide. Sejurue peab rōngaa paksus olema vähemmän kuin saeketta paksus ja kinnitusäärä peab kindlasti olema suuremmin kuin vähendusrōngasta. Kasausvelat vähendusrōngast tohib kasutada ainult sellue kwb tools GmbH saeketta.

Vähendusrōngas tuloksella paigaldaja käsittelee kinnitustuksen ja kanni liimida.

Ketkä ega rōngasti ei saa tällä jätäytyä taguuta.

Võlli peab peab kontrollimaan rōngasti asetsemist ketkä augu keskel.

Paigaldage ja kinnitage saeketas alati vastavall sae tootja juhiseille.

Enne kasutuseleviimist veelengi kindlasti, et saeketas on niimoodi kinnitetud, et see ei saa kasutamise ajal lataa tulla.

Jäljige sejurueen kindlasti tootja juhiseid.

Seaketta paigaldamisel peab tagama, et ketas on sae võlli kindlasti kinni ega putu kokku saeketta katte voi lõhestuskiluuga.

Saeketaste hoidlus

Saeketaste hoidluse ei tohi muuta ega mõjutada joodeedut hammastega ega üleni terestet saeketaste konstruktiooni.

Hoidlustöid, nagu näiteks saehammaste lihvimist võib teha vaid spetsialistid, kes tunnevad shutusnöudeid. Saehammaste kinnitust ketta külge ei tohi mõjutada. Tuleb säilitada kõik tolertantsid, mis tagavad saeketaste korraliku kinnituse ja lõikamise.

Isikukaitsevahendid

Ketasseeaga töötamisel kandke alati hingamis-, silma- ja kuulmiskaitsevarustust.

Henkilökohtaiset suojarusteet:

Varmista, että pyörösaholla työskennellässä käytetään aina hengityksensuojausta, silmiensuojaista ja kuulonsuojaista.

ES Noudata pyörösahanterän asennuksessa koneen valmistajan turvalisuusohjeita.

- Kasutage kindlasti töödeldava materjal jaoks ette nähtud saeketas.
- Järgige ka saeketta pakendil olevaid juhiseid töödeldava materjal suhtes.
- Koneen ohjeet ja leikkausreunojen paksus on ehodontasti ottetava huomioon.
- Kettsa paigaldamisel ja transpordimisel kasutage alati originalipakendit.

Ohutus töötamiseks

Maksimalne pöörrete arv. Saekettale trükitud maksimalset pöörrete arvu ei tohi ületada. Katkine või painindun saeketas tuleb välja vahetada. Saeketta parandamine ei ole lubatud. Väiksemalt kui 1 mm joodetud kövameetall hammastega saeketta ei tohi enam kasutada. Saeketta, jonne joututetud HM-hampaat ovat pienempi kuin 1 mm, ei saa käyttää enää.

Keskeytä olevaan reikään, johon sahan akseli kiinnitetään, ei saa missään tapauksessa laajentaa. Tarkasta sahanterän hammasteta ennen jokaisista käytöistä. Niiden on oltava aina terävä, tylsä hamppat voivat vahingoittaa sahanterää. Vain nān saavutat optimaalisen leikkaustuloksen sekä sahanterän pitkän elinajan.

Seaketta paigaldamine

Välimaline pöörrete arv. Saekettale trükitud maksimalset pöörrete arvu ei tohi ületada. Katkine või painindun saeketas tuleb välja vahetada. Saeketta parandamine ei ole lubatud. Väiksemalt kui 1 mm joodetud kövameetall hammastega saeketta ei tohi enam kasutada. Saeketta, jonne joututetud HM-hampaat ovat pienempi kuin 1 mm, ei saa käyttää enää.

Keskeytä olevaan reikään, johon sahan akseli kiinnitetään, ei saa missään tapauksessa laajentaa. Tarkasta sahanterän hammasteta ennen jokaisista käytöistä. Niiden on oltava aina terävä, tylsä hamppat voivat vahingoittaa sahanterää. Vain nān saavutat optimaalisen leikkaustuloksen sekä sahanterän pitkän elinajan.

Saeketaste hoidlus

Saeketaste hoidluse ei tohi muuta ega mõjutada joodeedut hammastega ega üleni terestet saeketaste konstruktiooni.

Hoidlustöid, nagu näiteks saehammaste lihvimist võib teha vaid spetsialistid, kes tunnevad shutusnöudeid. Saehammaste kinnitust ketta külge ei tohi mõjutada. Tuleb säilitada kõik tolertantsid, mis tagavad saeketaste korraliku kinnituse ja lõikamise.

Isikukaitsevahendid

Ketasseeaga töötamisel kandke alati hingamis-, silma- ja kuulmiskaitsevarustust.