

RICHTLIJNEN AKE CIRKELZAAGBLADEN

Hieronder vindt u de belangrijkste richtlijnen* voor het gebruik van de AKE cirkelzaagbladen. Al onze zaagbladen voldoen aan de eisen van de EU veiligheidsnorm EN 847-1.

Bij het gebruik van een AKE cirkelzaagblad in een zaagmachine raden wij u aan onderstaande punten in acht te nemen.

- De AKE cirkelzaagbladen zijn van een composietgereedschap, waarbij de tanden zijn gemaakt van wolframcarbide (HW of HC), stelliit (ST) of Polykristal Diamant (DP) die op de zaagbody zijn vastgezet d.m.v. een materiaalbinding. In de meeste gevallen door soldering.
- Cirkelzaagbladen dienen opgeborgen te worden in de originele verpakking, of op een andere manier te worden beschermd, zodat ze niet kunnen beschadigen. Zorg er in alle gevallen voor dat de zaagbladen in een droge omgeving worden opgeborgen. Dit om o.a. roesten te voorkomen.
- Gezien de extreem scherpe tanden is er altijd een gevaar van verwonding. Tref daarom de juiste veiligheidsmaatregelen, zoals het dragen van handschoenen.
- Gebruik onze cirkelzaagbladen enkel voor het zagen van hout, verlijmd houtsoorten en materialen met vergelijkbare verspaaneigenschappen zoals kunststof, zacht metaal en non-ferro metaal, op houtbewerkingsmachines in overeenstemming met de instructies van de machinefabrikant. Win advies in welk type zaagblad er voor welk materiaal en welke machine geschikt is.
- Cirkelzaagbladen dienen vóór ingebruikname te allen tijde zorgvuldig gecontroleerd te worden. Gebruik **nooit** een zaagblad in het geval van zichtbare of andere herkenbare defecten of beschadigingen. Mocht het zaagblad al in gebruik zijn genomen dan moet per direct met de werkzaamheden worden gestopt. Ons advies is om het zaagblad te markeren zodat deze niet opnieuw in gebruik kan worden genomen. Zaagbladen met een barst of soortgelijke beschadiging mogen op geen enkele manier gelast of gerepareerd worden om weer in gebruik te worden genomen.
- Alleen bevoegde personen die de gedetailleerde veiligheidsinstructies hebben doorgenomen mogen het zaagblad op de machine zetten en de machine bedienen. De bedieningsinstructies van zowel het zaagblad als de machine moeten in acht worden genomen. **Zorg ervoor dat de machine niet per ongeluk is ingeschakeld!** De bevestiging van het zaagblad moet worden uitgevoerd met de door de machinefabrikant aanbevolen klemflenzen** en afgesteld op het betreffende zaagblad. Dit mag alleen met het door de machinefabrikant aanbevolen gereedschap gebeuren. De Europese normen, b.v. DIN-EN 1870-1 hoofdstuk 3.2.3., dient in acht te worden genomen voor het toepassen van de juiste flensdiameter t.o.v. de zaagbladdiameter. Draag beschermende handschoenen, nauwsluitende kleding en bij voorkeur ook gehoorbescherming.

RICHTLIJNEN AKE CIRKELZAAGBLADEN

- Nadat het cirkelzaagblad is gemonteerd dienen alle veiligheidsinrichtingen van de machine correct te worden gemonteerd. Indien van toepassing moet het juiste spouwmes, overeenkomstig met het zaagblad, op de machine worden geplaatst.
- Ons advies is eerst een testrun uit te laten voeren door een ervaren persoon. Houdt rekening met het maximale toerental, welke op het zaagblad staat vermeld. Probeer dit zo veel mogelijk te benaderen. Zorg verder voor een zo gelijkmatig mogelijke doorvoer.
- Raak niets aan in de buurt van het roterende gereedschap. Houdt andere niet betrokken personen uit de buurt van het 'gevaarlijke' gebied en voer geen afstelwerkzaamheden uit in de buurt van het roterende gereedschap. Zorg ervoor dat er geen onbalans is. De zaagtanden mogen tijdens het roteren niks anders raken dan het te zagen materiaal.
- Bij het gebruik van een reduceerring moet deze aan de body van het zaagblad worden bevestigd. De reduceerring mag maximaal de grootte hebben, waarbij het zaagblad nog steeds veilig kan worden gemonteerd.
- De machine mag nooit onbeheerd worden gelaten tijdens werkzaamheden.
- Alle maatregelen moeten worden getroffen om terugslag te voorkomen en de overeenkomstige instellingen dienen gebruikt te worden. Het te bewerken materiaal dient verder geïnspecteerd te zijn op de aanwezigheid van andere werkstoffen.
- Het zaagblad dient op tijd geslepen te worden. Indicaties voor een bot zaagblad zijn o.a.: grote slijtage van de tanden, gebroken tanden, slechte snijkwaliteit en overmatig stroomgebruik van de machine. Zaagbladen met tanden die minder dan 1 mm breed en/of lang zijn mogen niet meer in gebruik worden genomen.
- Zaagbladen mogen enkel door bevoegde personen worden geslepen en met originele onderdelen worden gerepareerd. Een bevoegd persoon is iemand die de nodige specialistische opleidingen heeft gevolgd, ervaring heeft opgedaan, op de hoogte is van de eisen die worden gesteld aan het ontwerp en de constructie van een cirkelzaagblad en bekend is met de veiligheidseisen.
- Het repareren van een cirkelzaagblad is enkel toegestaan in overeenstemming met de instructies van de fabrikant. Het volgende moet hierbij in acht worden genomen: de constructie van het zaagblad mag niet worden gewijzigd, de veiligheidsvoorschriften moeten worden gerespecteerd en de tolerantie voor een perfecte spanning van het zaagblad moet worden aangehouden.
- Alleen de daarvoor geschikte speciale reinigingsmiddelen mogen voor het zaagblad worden gebruikt.

* Aan deze richtlijnen kunnen geen rechten worden ontleend. Naast bovenstaande richtlijnen is het belangrijk dat u zich ook aan de richtlijnen van uw machine houdt. Wees voorzichtig met het gebruik en tref de juiste voorzorgsmaatregelen, zoals handschoenen, gehoorbescherming en een veiligheidsbril. Twijfelt u over de staat of het gebruik van een zaagblad neem dan in alle gevallen contact op met uw dealer.

** Het niet goed vastzetten van een zaagblad kan zorgen voor onbalans en 'slingeren'. Let op; ook een flens is onderhevig aan slijtage en kan zorgen voor onbalans.