

DIAMANTZAAG UNIVERSEEL

voor gebruik zonder waterkoeling op haakse slijpers.

1.

Geschikt voor het doorslijpen van beton en alle harde tot middelharde steensoorten.

Houd rekening met verhoogde slijtage wanneer veel gezaagd wordt in zachte, zanderige steensoorten. Gebruik dan het type "ABRASIVE/BAKSTEEN".

GEBRUIK DE ZAAG NOOIT IN ANDERE MATERIALEN DAN BETON OF STEEN.

2.

Controleer of het toerental van de machine niet hoger is dan in onderstaande tabel is voorgeschreven.

Maximaal toelaatbare toerentallen:

Ø 115 mm	13.280 TPM	Ø 200 mm	7.630 TPM
Ø 125 mm	12.220 TPM	Ø 230 mm	6.640 TPM
Ø 150 mm	10.180 TPM	Ø 300 mm	6.360 TPM
Ø 180 mm	8.500 TPM	Ø 350 mm	5.450 TPM

3. Controleer de diamantzaag vóór elk gebruik. Gebruik de zaag niet wanneer u beschadigingen of haarscheurtjes ontdekt.

4. Draag bij voorkeur gehoorbescherming, stofmasker, veiligheidsbril en-kleding.

5. Zorg dat de beschermkap op de juiste wijze op de machine is gemonteerd.

6. Controleer of de draairichting van de zaag en van de machine overeenstemmen.

7. De diameter van de flenzen moet tenminste $\frac{1}{4}$ van de diameter van de zaag zijn.

8. Controleer na het monteren of de zaag centrisch draait en niet slingert of overmatig trilt.

9.

Houd de machine in een positie waarbij de straal stof, veroorzaakt door de ronddraaiende zaag, niet naar u gericht is. Houd toeschouwers en/of dieren op een veilige afstand.

10.

Houd de machine stevig in beide handen. Neem regelmatig een rustpauze om te voorkomen dat de greep op de machine verzwakt door vermoeidheid.

11.

Voer de zaag rustig en gelijkmatig door het materiaal. Vermijd overmatige werkdruk op de zaag. Laat het toerental van de machine niet te ver teruglopen.

Bij het doorslijpen van dikke en/of harde steensoorten: de zaag heen en weer halen over het materiaal, waarbij steeds enkele millimeters dieper wordt geslepen.

12.

Zaag in een rechte lijn. Bij het nemen van bochten kan de zaag gaan scheuren waarbij het niet is uitgesloten dat er segmenten afbreken, hetgeen ernstige verwondingen tot gevolg kan hebben.

13.

Kantel de zaag niet in de snede. Gebruik de zijkant van de zaag niet om te slijpen of af te bramen. Ook hierbij ontstaan de risico's als onder punt 12 vermeld.

14.

Laat de zaag regelmatig een poosje onbelast draaien, zodat de zaag wordt gekoeld door de luchtstroom.

15.

Als de zaag niet goed snijdt: Controleer of het zaagtype geschikt is voor het te zagen materiaal en of de zaag niet versleten is. Ook kan de spanning uit het blad zijn.

16.

De zaag kan worden opgescherpt door enkele zaagsneden te maken in een abrasief(zacht en zanderig)materiaal, zoals kalkzandsteen. Hierdoor wordt de metaallegering versneld weggesleten, waardoor nieuwe diamantkorrels vrij komen.