



TOOLTECK

DIAMANTGEREEDSCHAPPEN

TOERENTAL RICHTWAARDE VOOR DIAMANTBOREN

Diameter	R.P.M.		Diameter	R.P.M.	
	Min	Max		Min	Max
18	2100	4200	70	540	1100
20	1900	3800	75	510	1100
22	1700	3500	80	480	950
24	1600	3200	90	420	850
25	1500	3000	100	380	760
26	1500	3000	110	350	690
27	1400	2800	115	330	660
28	1400	2700	120	320	640
30	1300	2600	125	300	610
32	1200	2400	130	290	590
34	1100	2200	140	270	550
35	1100	2200	150	250	510
38	1000	2000	160	240	480
40	960	1900	180	210	420
45	850	1700	200	190	380
50	760	1500	220	180	350
55	700	1400	230	170	330
60	640	1300	250	150	300

DIAMANTBOREN MET WATERKOELING

(Aansluiting 0,5" - 1,25" - M30-BBT)

Boren in gewapend beton

Merkt U tijdens het boren dat de boormachine licht schokt dan bent U waarschijnlijk op een stukje losgeschoten wapening gestuit. Haal vervolgens de boormachine een stukje terug, even spoelen, en vervolgens verder voorzichtig voeden. Wordt dit niet in acht genomen dan is het goed mogelijk dat de diamantboor schade oploopt aan pijp en/of segment.

Wanneer de weerstand toe neemt zal de boorsnelheid afhankelijk van de hoeveelheid wapening vertragen. Neemt de vertraging exponentieel toe, haal dan de boor terug en scherp het met behulp van een stuk kalkzandsteen op.

Een voorkomend verschijnsel is ook dat de boorkern in de boorpijp vast komt te zitten. De oorzaak hiervan is dat de boordruk te groot is. Om dit probleem te voorkomen dient U de boordruk te verminderen.

DIAMANTBOREN ZONDER WATERKOELING

(Aansluiting M16 - Uitvoering met boorgaten)

- **Niet geschikt voor boren in beton en asfalt.**
- **'Klop' of 'hamer' instelling uitschakelen**
- Vanaf diameter 40 uitsluitend boren met centreerboor.
- Alleen boren wanneer de wand **droog** is. Wanneer dit niet in acht wordt genomen kan tijdens het boren het gruis niet of niet voldoende afgevoerd worden met dien gevolge dat de boor zal vastlopen en de segmenten en/of adapter kunnen afbreken.
- **Regelmatig lossen** van gruis voorkomt het vastlopen van de boor en realiseert ook een hogere daalsnelheid c.q. standtijd.