

DIAREX Trennscheibe Z3 / Z3+ für Quarzit

Durchmesser Ø	Drehzahl (1/min)
350 mm	1250 - 1500
400 mm	1100 - 1300
450 mm	1000 - 1150

Materialstärke	Vorschub gerade (m/min)	Vorschub Gehrung (m/min)
20 mm	1,5 - 2,5	0,7 - 1,0
30 mm	1,0 - 1,5	0,5 - 0,8



König Tool Tipp

- Grundvoraussetzung ist eine optimale Wasserzufuhr und ein hoher Wasserdruck
- Regelmäßige Kontrolle der Wasserzufuhr und Wassermenge
- Es empfiehlt sich der Einbau einer [Wassergabel mit zusätzlicher Punktwasserdüse](#)
- Das Wasser sollte ca. im 45°-Winkel auf Kern und Segmente auftreffen
- Vorschub bei Eintauchschnitten in Z-Achse: 0,05 - 0,1 m/min
- Funken und ein leichtes Aufleuchten beim Sägen von härteren Quarziten wie Taj Mahal ist normal und unbedenklich