

Tormek diamantwielen

Tormek heeft drie diamantwielen ontwikkeld, speciaal bestemd voor Tormeks watergekoelde slijpsysteem. De diamantwielen van Tormek beschikken over een uitzonderlijke duurzaamheid en u kunt er zowel aan de zijkanten als aan de omtrek mee slijpen. Bij het slijpen aan de zijkant van de diamantwielen raden we u aan de Tormek Multi Base MB-100 te gebruiken met de juiste mal die voor uw specifieke gereedschap is ontwikkeld.

De kwaliteit van het diamantoppervlak biedt een constant slijpvermogen en een slijpsteen die zijn volledige diameter behoudt. Tormeks slijpsysteem heeft een lage snelheid, wat ideaal is om snijgereedschap te slijpen met behulp van diamant, omdat er geen warmte vrijkomt.

De constructie van het diamantwiel

De constructie van de diamantwielen van Tormek bestaat uit een precisiegefreest stalen frame. Het frame is bedekt met een laag diamantkorrels die elektrolytisch op het nikkel zijn aangebracht. Wanneer de gecoate slijpmiddelen in aanraking komen met het metaalvijsel van uw gereedschap, bereiken ze het stalen frame door de poriën die in de nikkelcoating aanwezig zijn, waardoor de stalen kern kan worden aangetast. Voeg daarom tijdens het slijpen met water altijd ACC-150 corrosiewerend slijpconcentraat aan het water toe om te voorkomen dat de slijpsteen gaat roesten. Voeg 10 ml concentraat toe aan 250 ml water (~4%). We raden aan om altijd water te gebruiken bij het slijpen met diamantschijf omdat dit de levensduur van het wiel ten goede komt en een gladder oppervlak oplevert. Het is echter ook mogelijk om zonder water te slijpen.

Belangrijke Voeg tijdens het natslijpen altijd ACC-150 corrosiewerend slijpconcentraat toe aan het water om te voorkomen dat de slijpsteen gaat roesten. Voeg 10 ml concentraat toe aan 250 ml water (~4%). Vergeet niet om de waterbak te laten zakken indien u de mix's nachts wilt bewaren.

De diamantwielen zijn leverbaar in drie verschillende korrelgroottes: grof, fijn en extra fijn. De diamantwielen van Tormek zijn stuk voor stuk geschikt voor alle soorten materialen, waaronder staal, keramiek en hardmetaal.

Diamond Wheel Coarse DC-250

Het grove wiel zorgt voor een efficiënte staalverwijdering om snel een botte of beschadigde snijrand te herstellen. Het wiel heeft korrelgrootte 360. U kunt alle soorten materialen slijpen, met inbegrip van staal, keramiek en hardmetaal. Geschikt voor de Tormek T-8, Tormek T-7 en voorgaande modellen met een steendiameter van 250 mm.

Diamond Wheel Fine DF-250

Dit ultieme veelzijdige wiel verenigt een efficiënte staalverwijdering met een gladde afwerking van het oppervlak en een lange levensduur. Het wiel heeft korrelgrootte 600. U kunt alle soorten materialen slijpen, met inbegrip van staal, keramiek en hardmetaal. Geschikt voor de Tormek T-8, Tormek T-7 en voorgaande modellen met een steendiameter van 250 mm.

Vervolg op de volgende pagina

Diamond Wheel Extra Fine DE-250

Dit wiel zorgt voor een extra fijne afwerking van het oppervlak en is vooral geschikt voor houtsnijgereedschappen en messen wanneer er vrijwel geen staal hoeft te worden verwijderd. Het wiel heeft korrelgrootte 1200. U kunt alle soorten materialen slijpen, met inbegrip van staal, keramiek en hardmetaal. Geschikt voor de Tormek T-8, Tormek T-7 en voorgaande modellen met een steendiameter van 250 mm.

Belangrijke gebruiksadviezen:

- *Oefen altijd een beperkte kracht uit tijdens het slijpen. Hanteer een **uiterst** geringe druk als met een nieuw diamantwiel wordt geslepen. De diamantkorrels op een nieuw diamantwiel zijn uiterst scherp en gevoelig voor grote krachten.*
- *Bij het eerste gebruik lijkt het diamantoppervlak nogal agressief omdat sommige diamantkorrels nog iets uitsteken, wat u kunt voelen en horen. Na een korte inlooperperiode krijgen de diamantkristallen een gelijkmatig niveau, wat een gladder oppervlak oplevert. Dit is doorgaans het geval na 2 tot 5 slijpbeurten.*
- *Gebruik de TT-50 afdraai-inrichting **NIET** voor het diamantwiel. Het is niet nodig om dit wiel af te draaien.*