

Tormek diamantskivor

Tormek har utvecklat tre diamantskivor som är anpassade för Tormeks våtslipsystem. Diamantskivorna erbjuder en exceptionell slitstyrka och möjligheten att slipa på både diamantskivans övre yta och sida. Vid slipning på sidan av diamantskivorna rekommenderar vi att använda Multifästet MB-100 tillsammans med den jigg som är utvecklad för ditt specifika verktyg.

Slipskivans egenskaper gör att den alltid har en konstant slipförmåga och håller sig rund och plan med en fullstor diameter. Tormeks låga varvtal gör det idealiskt att använda diamant för att slipa eggverktyg eftersom ingen värme uppstår.

Diamantskivans uppbyggnad

Tormeks diamantslippskiva är uppbyggd av en precisionsbearbetad stålstomme. Stommen är belagd med ett skikt av diamantkorn som förankrats med nickel på elektrolytisk väg. När slipbeläggningen nöts av slippånen från ditt verktyg uppstår porer i nickelbeläggningen in till stålstommen vilket gör att stålet exponeras. Använd därför alltid Rostskyddskoncentratet ACC-150 i vattnet vid våt slipning för att förhindra rost på slippkivan. Tillsätt 10 ml koncentrat till 250 ml vatten (~4 %). Vi rekommenderar att alltid använda vatten vid slipning med diamantskiva, eftersom det både förlänger skivans livslängd och ger en något finare slipyta. Det är även möjligt att slipa utan vatten.

Viktigt Vid våt slipning, använd alltid Rostskyddskoncentrat ACC-150 för att undvika rost. Tillsätt 10 ml koncentrat till 250 ml vatten (~4 %). Om du vill spara blandningen över natten, kom ihåg att sänka vattenlådan.

Diamantskivorna finns i tre olika varianter; grov, fin och extra fin. Samtliga kan slipa alla typer av material, inkl. stål, keramik och hårdmetall.

Diamond Wheel Coarse DC-250

Den grova slippkivan som ger en effektiv slipning och snabb återställning av en slö egg. Kornstorleken är 360 korn. Lämplig för alla typer av material, inkl. stål, keramik och hårdmetall. Passar till modell T-8, T-7 och tidigare Tormekmodeller med en 250 mm slippkiva.

Diamond Wheel Fine DF-250

Den ultimata allround-skivan som kombinerar god avverkningsförmåga med fin slipyta. Kornstorleken är 600 korn. Lämplig för alla typer av material, inkl. stål, keramik och hårdmetall. Passar till modell T-8, T-7 och tidigare Tormekmodeller med en 250 mm slippkiva.

Diamond Wheel Extra Fine DE-250

Den fina slipskivan som ger en extra fin finish och är speciellt lämplig för snideriverktyg och knivar när behovet av materialavverkning är minimalt. Kornstorleken är 1200 korn. Lämplig för alla typer av material, inkl. stål, keramik och hårdmetall. Passar till modell T-8, T-7 och tidigare Tormekmodeller med en 250 mm slipskiva.

Viktigt vid användning:

- *Slipa alltid med ett lågt sliptryck. Slipa med ett **mycket lågt** sliptryck när diamantskivan är ny. Diamantkornen på en ny diamantskiva är mycket skarpa och känsliga för hög belastning.*
- *Vid första användningen har diamantskivan en hög avverkning och du kommer känna och höra att vissa diamantkorn står ut mer än andra. Efter en kort inkörningsperiod uppnår skivan sina normala egenskaper, normalt efter 2–5 slipningar.*
- *Använd **INTE** svarvverktyget TT-50 på diamantskivan. Diamantskivan behöver aldrig svarvas.*