

MTN-Giethoorn - Diamant slijp/polijst artikelen

Gebruikershandleiding diamantbanden en -disc's op linnen basis.

De diamant slijpproducten moeten altijd 'ingeslepen' worden, vooral vanaf 6 micron en fijner. Dit is nodig vanwege het fabricatieproces. De diamant is door een waterproces gescheiden op maat. Als deze nu droog wordt kunnen de deeltjes 'klonteren' door een optredend vacuum. Het resultaat kan diepe krassen geven bij het eerste gebruik, waarna het vacuum wordt opgeheven. Houd gedurende 5 tot 10 seconden een stukje fijn Silicium Carbide (220/400) tegen de band of disc. Dit heeft tot gevolg dat het vacuum wordt opgeheven waardoor krassen worden vermeden. Gebruik niet alleen veel water gedurende het inslijpen, maar ook tijdens het slijpen van de edelstenen.

Algemene instructies:

Voor een langdurig gebruik en optimale kwaliteit graag de volgende regels in acht nemen:

- De diamant slijpproducten altijd nat tot zeer nat gebruiken. Hoe meer koeling hoe beter. Dit is de belangrijkste regel voor het gebruik van de (nieuwe) banden en discs. Liefst een goed koelmiddel door het water gebruiken (Bv. MTN-cool).
- Slijp altijd met lichte tot matige druk voor de beste resultaten. Het is tevens een behoud van uw diamantprodukt.
- Benut het hele oppervlak van de band of disc, dus nooit op 1 plek blijven slijpen. Maak gebruik van het feit dat de gehele band of disc is bezet met de diamant. Naast het gebruik van veel water is dit ook zeer belangrijk!
- Voor alle diamantproducten is er een korte 'inslijp' periode. (zie bovenstaand inleidend verhaal) Gebruik een lichte druk bij het slijpen op een nieuwe band of disc. Een nieuwe band of disc slijpt in het begin namelijk agressiever dan een ingeslepen exemplaar.
- Als u de banden afgesloten bewaard, moeten deze wel goed droog zijn.
- Niet met 'geweld' scherpe kanten en hoeken tegen de band of disc duwen. Hierdoor kan het diamantproduct scheuren.

Tabel Micron/Mesh			
Mesh:	Micron:	Mesh:	Micron:
100.000	¼	1800	9
50.000	½	1200	15
14.000	1	600	30
8.000	3	325	45
3.000	6	260	60
		220	90

MTN-Giethoorn

Kanaaldijk 18 - 8355 VJ Giethoorn - Nederland

Tel: 0521-361544 Fax: 0521-362105 e-mail: info@mtn.nl www.mtn.nl

*Steenbewerkingsmachines en accessoires - Lapidari produkten - Zilveren Sieraden - Cabochons
Edelstenen en Mineralen - - Kunststof standaards - Fournituren - Loepen en Microscopen*