

DiaTWISTER

Europa-Patent Nr. 1157627

DiaTwisters zijn holle pedicurefrezen met diamantbezetting voor de bewerking van huid met eelt. De frezen zijn voorzien van speciale sleufgaten voor koeling en reiniging.

DiaTwisters van Busch zijn geproduceerd onder Europees Patent nr. 1157627. De DiaTwisters zijn tevens geregistreerd in Duitsland als Medisch Product in de Extraklasse. Bijzondere eigenschappen van de DiaTwisters zijn:

- Inzetbaar bij droog- en nattechnieken
- Speciale positionering en vorm van de sleufgaten
- Roestvrij materiaal verzekert de bestendigheid bij desinfectie en sterilisatie
- Ultra precieze rotatiezekerheid door productie uit 1 stuk.
- Langdurende inzetmogelijkheid door productie uit 1 stuk. Geen lasbreuk mogelijk..!

DiaTwisters Mega Grof: Verwijderen dikke eeltafzettingen



DiaTwisters Super Grof: Verwijderen eeltplekken



DiaTwisters Grof: Verwijderen beginnend eelt



IMGRO Beauty BV Einsteinstraat 7 2181 AA Hillegom
t. 0252-527242 www.ALLESVOORDESALON.com

www.ALLESVOORDESALON.com

GROOTHANDEL

IMGRO

sinds 1938
BEAUTY & HAIR



DiaTwisters in de praktijk

Bij de keuze voor het freesgebruik hanteert elke pedicure een eigen voorkeur voor vorm en korrelgrootheden. Toch is er een schema aan te bieden waarin je eenvoudig kan zien welke grofheden je kan inzetten voor de behandeling die je gaat toepassen. Verder is de keuze voor DiaTwisters groter dan 8mm bepalend voor een vermindering van je toerental. Bij frezen die een diameter hebben die groter is dan 8 mm. worden omwentelsnelheden van maximaal 22.000 t. geadviseerd.

Daarentegen hebben holle frezen het voordeel dat een enorme gewichtsbesparing wordt bereikt ten opzichte van dezelfde freesformaten die massief zouden worden aangemaakt. Alsnog blijft het advies het toerental te minderen, hoofdzakelijk gebaseerd op diameter van de frees en niet hoofdzakelijk op basis van het gewicht.

DiaTwisters zijn leverbaar in 3 hoofdvormen.

De **tonvorm** zoals bij de 4840, 5840 en 6840 geven een mooi werkvlak dat afgeschuurd wordt. De hoekvlakken tussen top en cilindrische zijanten zijn inzetbaar om V-vormen als "werkvoren" in hard en dik eelt te maken. Bij zeer dikke eeltlagen geeft dat een overzichtelijk werkbeeld terwijl tegelijkertijd goed kan worden bepaald hoeveel laagdikte verwijderd kan worden.

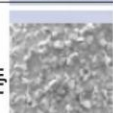
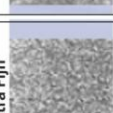
De **bolkop-vorm** zoals bij de 4880, 5880 en 6880 geven eveneens een mooi werkoppervlak voor het schuurwerk aan eelt. De afronding van de top geeft meer zicht op het slijpwerk, en dan in het bijzonder in de ronding van de hoek. De ronding kan echter wel gemakkelijk de nagelwal raken hetgeen meestal een pijnlijke situatie creëert. Zelden wordt de bolle kop direct op de nagelplaat gezet. De bolkop-DiaTwisters zijn bedoeld om met de cylinder-zijkanten te werken.

De **conische-vorm** zoals bij de 4854R, 5854R en 6854R serie wordt gebruikt combineert de voordelen van bovengenoemde frezen. Door de conische zijvlakken zijn deze oppervlakken iets langer. Er kan op een groter vlak eelt worden "geschuurd" terwijl het vuil héél goed wordt afgevoerd. Een te groot oppervlak in 1 x behandelen kan echter wel nadelige gevolgen hebben voor de micromotor in het freeshandstuk. Ook hier geldt dat toerental, druk en werkhoeck met zogenaamd "fingersptzengefühel" dient te worden ingezet.

Door het conische vlak werk je in ieder geval in duidelijke hoek waardoor nog beter zicht op het werk wordt geboden.



Korrelformaten bij Diamantfrezen

MEGA grof		Korrel 500µm	● Afslipen dikke eeltlagen
SUPER grof		Korrel 300µm	● Afslipen dikke eeltlagen
Grof		Korrel 125-181µm	● Verwijderen beginnend eelt
Medium		Korrel 90-125µm	Eelthuid gladmaken en dikke bruine nagels dunslijpen
Fijn		Korrel 30-50µm	● Fijnere bewerking van huid, eelt- en nagelmateriaal
Extra Fijn		Korrel 15µm	● Voorpolijsten van huid, eelt- en cosmetisch nagelmateriaal

© IMGRO Beauty 2019

Mijn aantekeningen
