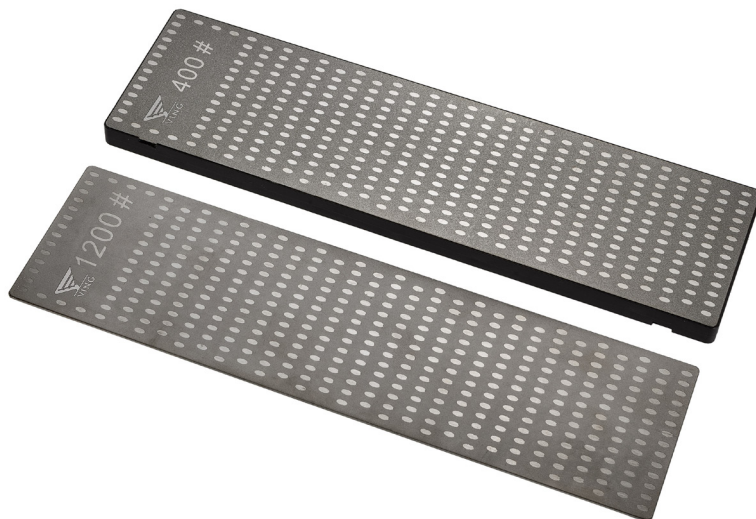


Foss Diamant Blok



Technische informatie en adviezen betreffende het **FOSS** Diamant Blok.

1. Het slijpblok

Afmetingen: 250 x 70 x 10 mm

Het diamant blok bestaat uit 3 onderdelen:

- Kunststofblok
- 2 afneembare diamantslijplaten

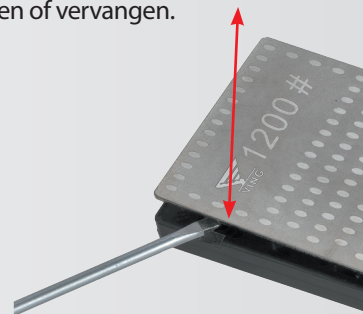
De afneembare diamantslijplaten hebben de volgende structuur:

1200 (10 Micron) Extra Fijn
400 (37 Micron) Fijn

De platen zijn via 6 magneten stevig en vlak op het kunststof blok bevestigd. Aan de zijkant van het blok zit een kleine uitsparing. Deze uitsparing maakt het mogelijk de platen van het blok los te maken. Dit voor schoonmaken of vervangen.

2. Voordelen van het FOSS Diamant Blok

- Slijpen gaat sneller
- De diamant platen blijven vlak
- Minder braamvorming
- Duurzaam in gebruik
- Geschikt voor alle kwaliteiten en hardheden schaatsstaal
- Eenvoudig schoon te houden (Afspoelen met water)
- Vrijwel onbreekbaar (Bij normaal gebruik)



Uniek bij het FOSS Diamant Blok is de mogelijkheid om na langdurig gebruik een plaat eenvoudig te vervangen.

3. Enkele adviezen

- Altijd water gebruiken als "smeermiddel". De diamant heeft dan minder slijtage.
- Hard drukken tijdens het slijpen is niet verstandig.
- Na het slijpen de platen met water goed schoonmaken en droog wegleggen.

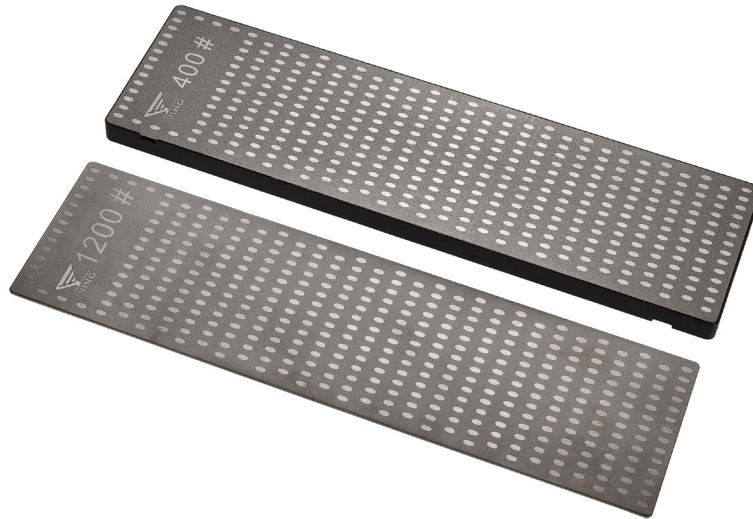
Voor het polijsten van de schaatsijzers is zelfs de fijnste diamantplaat nog te grof. Wij adviseren de ijzers na te polijsten met het Zandstra 3M Polijststelsel.

4. Duurzaamheid (stand tijd) van de diamanten

Tijdens het gebruik slijten de diamanten. Dit gaat als volgt:

1. In het begin hebben de diamanten een scherpe structuur
2. Deze scherpheid verdwijnt na 1 of 2 slijpbeurten. Daarna behoudt het diamant voor langere tijd dezelfde structuur.
3. Na vele slijpbeurten (100+) neemt de snelheid van het verspanen af.

Foss Duo Sharpening Stone



Foss Duo Diamond Stone is the ultimate tool for sharpening your speed skate blades. The stone features multiple layers of the hardest micron-sized diamonds. The diamonds are bonded in nickel and attached to a flat metal surface.

The overlapping hole design of the diamond stone collects and holds the metal filings during the sharpening process. This feature enables you to sharpen the highest quality speed blades quickly and easily.

1. Specifications:

Size: 250 x 70 x 100 mm.

Components : - Extra Fine diamond plate, 1200 grit
- Fine diamond plate, 400 grit
- Reinforced plastic base with 6 magnets

Thanks to two small holes on the side of the plastic base, one can easily remove the diamond plates. This to clean or replace.

2. Advantages:

- Quick and easy sharpening
- The stone always stays flat
- Less burr on the sides of the blade
- Lasts longer
- Suitable for all qualities of steel (Carbon, stainless, bi-metal, PM etc)
- Easy to clean
- Almost unbreakable, low weight, easy to care for

Special features:

Unique to this system is the ability to remplace the 2 diamond plates.

Care and use:

Use water as lubricant. The diamond stone will then last longer. Use light pressure. Let the diamond do their work. It is advised to dry the plates after use, and before your put the stone away. Occasionally clean your stone with soapy water and mild brush, then wipe clean.

Durability:

The initial aggressive cutting speed of all diamond sharpening stones will slow with use. At the same time the abrasive finish will improve. Do not be confused by this process, it is normal and should be expected. Your diamond stone is breaking in, it is not wearing out !!!

Finishing Touch

We advise using the Zandstra 3M Polishing System for an almost perfect surface.

