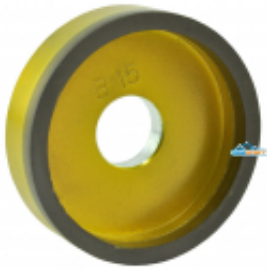


Link do produktu: <https://www.remsport.pl/sciernica-borazonowa-b15-snow-glide-tools-p-3751.html>

Ściernica borazonowa B15 SNOW GLIDE TOOLS

| | |
|------------------|-----------------------|
| Cena | 700,00 zł |
| Dostępność | Nieprodukowany |
| Numer katalogowy | CBN15/70/G |
| Kod EAN | 5904496141146 |
| Producent | Remsport |

Opis produktu

Oferta Sklepu REMSPORT: Dysk ścierny, borazonowy (ściernica borazonowa), o gradacji B15, pasujący do ostrzałek (maszyn) francuskiej firmy **SNOW GLIDE TOOLS**, jest to model o numerze katalogowym CBN15/70/G.

CBN to oznaczenie Borazonu (regularny azotek boru) materiału bardzo twardego, zaraz po diamencie, wykorzystywanego do wyrobu materiałów ściernych jak korund czy karbokorund.

W odróżnieniu od diamentu, CBN nie ulega niekorzystnym przemianom pod wpływem działania żelaza (stąd tak szybkie zużycie pilników diamentowych), dzięki czemu doskonale nadaje się do obróbki wszelkiego rodzaju stali stopowych (stali wykorzystywanej do produkcji krawędzi).

Ściernice borazonowe cechują się o wiele większą odpornością na zużycie w porównaniu ze ściernicami z elektrokorundu.

Powyższe cechy sprawiają, że używając ściernic borazonowych można uzyskać znacznie wyższą wydajność i mniejsze koszty procesu obróbki szlifierskiej.

Główne zalety stosowania narzędzi ściernych wykonanych z borazonu są następujące:

- duża żywotność powiązana z zachowaniem profilu narzędzia;
- krótki czas obróbki;
- krótsze czasy pomocnicze ze względu na rzadszą wymianę narzędzi;
- eliminacja uszkodzeń termicznych powierzchni obrabianych materiałów wskutek niższych temperatur szlifowania;
- zapewnienie jednolitej jakości powierzchni obrabianych przedmiotów.

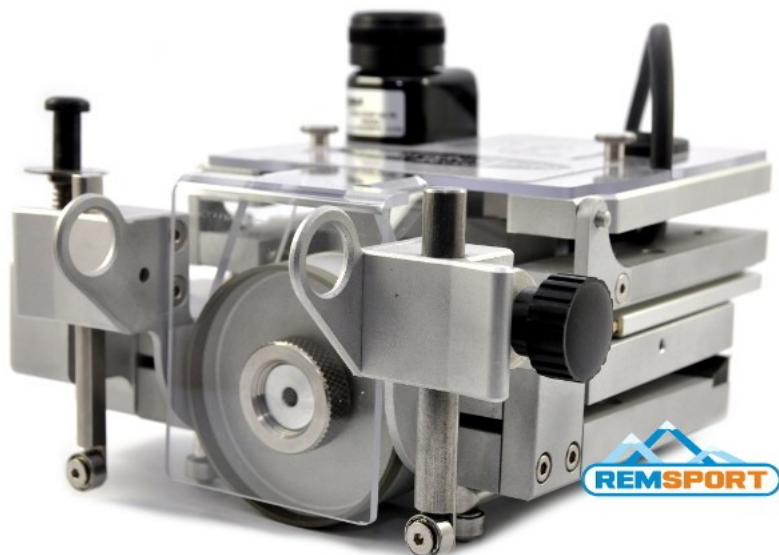
Jeżeli chodzi o gradację (grubość ściernic borazonowych) to kształtuje się ona następująco:

| DIAMENT / DIAMOND | | BORAZON / CBN | |
|--|---------|---|-----------------------------|
| węgliki spiekane (cemented carbides) | | stale narzędziowe powyżej 50HRc (tool steel over 50HRc) | |
| ceramika techniczna oraz szkło (technical ceramic and glass) | | stale wysokostopowe i trudnoobrabialne (high-alloy steel) | |
| feryt, grafit, krzem (ferrite, graphite, silicon) | | stale szybkoobrotowe HSS / HSS-Co (high-speed steel HSS / HSS-Co) | |
| kamień naturalny i sztuczny (natural and synthetic stone) | | stale proszkowe PM spiekane (powder steels PM) | |
| Rodzaj obróbki (Working type) | DIAMENT | CBN | Wielkość [Mesh] (Mesh size) |
| wstępna (rough) | D251 | B251 | 60/80 |
| wstępna (rough) | D213 | B213 | 70/80 |
| wstępna (rough) | D181 | B181 | 80/100 |
| średnio-dokładna (semi-finishing) | D151 | B151 | 100/120 |
| średnio-dokładna (semi-finishing) | D126 | B126 | 120/140 |
| dokładna (finishing) | D107 | B107 | 140/170 |
| dokładna (finishing) | D91 | B91 | 170/200 |
| dokładna (finishing) | D76 | B76 | 200/230 |
| bardzo dokładna (super-finishing) | D64 | B64 | 230/270 |
| bardzo dokładna (super-finishing) | D54 | B54 | 270/325 |
| bardzo dokładna (super-finishing) | D46 | B46 | 325/400 |
| dogładzanie (ultra-finishing) | D35 | B35 | - |
| dogładzanie (ultra-finishing) | D25 | B25 | - |

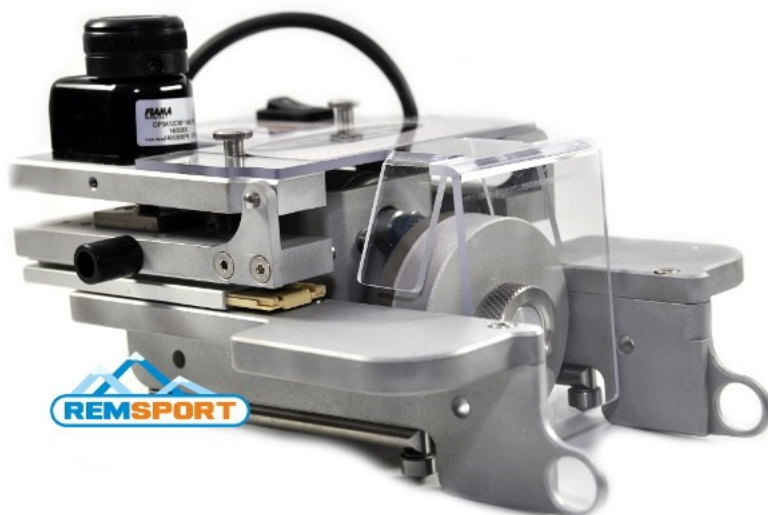
CBN15/70/G to dysk borazonowy, z uwagi na bardzo drobne ziarno o grubości B15 - polerski (Ultra Finishing). Idealny do bardzo precyzyjnego wykończenia finalnego krawędzi (dogładzania).

Pasuje do następujących modeli maszyn serwisowych francuskiej firmy [Snow Glide Tools](#):

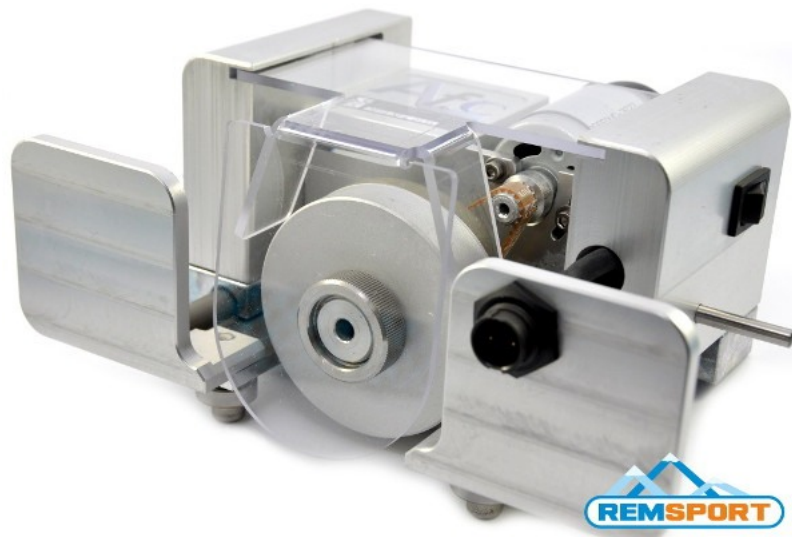
- AF.1 Snow Glide Tools (tylko do ostrzenia krawędzi bocznej)



- AF.L Snow Glide Tools



- AF.C Snow Glide Tools



Dla ułatwienia ściernice zostały pomalowane odpowiednim kolorem:

- kolor czarny - ściernica o gradacji B54,
- kolor czerwony - ściernica o gradacji B46,
- kolor niebieski - ściernica o gradacji B35,
- kolor zielony - ściernica o gradacji B25,
- kolor złoty - ściernica o gradacji B15,



Dane techniczne dysku polerskiego CBN15:

Średnica: **70mm**
Gradacja: **B15**
Materiał: **Borazon**