

Link do produktu: <https://www.remsport.pl/sciarnica-borazonowa-b91-do-trione-p-4712.html>

Ściarnica borazonowa B91 do TRIONE

| | |
|------------------|-------------------------------|
| Cena | 800,00 zł |
| Dostępność | Dostępny - wysyłka 24h |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Numer katalogowy | CBN91/80/B |
| Producent | Remsport |

Opis produktu

Oferta Sklepu REMSPORT: Dysk ścierny, borazonowy (ściarnica borazonowa), o gradacji B91, pasujący do ostrzałki (maszyny) włoskiej firmy **TRIONE**, jest to model o numerze katalogowym CBN91/80/O.

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 | - |

CBN91/80/B to dysk borazonowy, z uwagi na drobne ziarno o gradacji B91 - polerski (Finishing). Idealny do precyzyjnego

wykończenia finalnego krawędzi.

Dla ułatwienia ściernice zostały pomalowane odpowiednim kolorem:

- kolor brązowy - ściernica o gradacji B91,
- kolor pomarańczowy - ściernica o gradacji B64,
- 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 CBN91:

Średnica: **80mm**

Gradacja: **B91**

Materiał: **Borazon**