

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
30.04.2025r.



Data aktualizacji:
30.04.2025r.

Strona 1 z 1

Nazwa produktu: dysk ścierny d115 sprasowany czerwony mocowany na trzpień APP DS. R. APP Nr: 06XC115.

Agresywna i twarda włóknina impregnowana żywicą syntetyczną z materiałem ściernym, wypełniona czerwoną masą w formie dysku o grubości 13 mm do mechanicznego usuwania warstw lakieru, podkładu, mas uszczelniających, powłok zabezpieczających podwozie oraz rdzy. Jest elastyczny i nie zapycha się podczas pracy. Przy pomocy uchwytu APP TM DS dyski mogą być mocowane do szlifierek i wiertarek. Posiada większą wydajność i trwałość od czarnych dysków ściernych APP DS.

Wymiary dysków ściernych: 115 mm x 13 mm x 13 mm	
Średnica dysku:	d 115 mm
Grubość dysku:	13 mm
Średnica otworu do mocowania:	d 13 mm
Typ podłoża/nośnik:	przestrzenna i elastyczna włóknina z nieorientowanych grubych włókien nylonowych wypełniona masą, produkt nie tkany
Otworki do odsysania pyłu:	brak, oczyszcza się siłą odśrodkową podczas wirowania, posiada antyadhezyjną czerwoną masę wypełniającą
Zalecane obroty:	4000 - 4750 obr./min.
Maksymalne obroty:	8000 obr./min.
Rodzaj mocowania do napędu:	06X901: APP TM DS - uchwyt mocujący z podkładkami i śrubą M8 LH oraz trzpieniem do uchwytu d 6 mm lub wiertarki
Materiał ścierny.	
Kolor:	czerwony z czarnymi przebarwieniami
Gradacja/uziarnienie:	S XCRS
Typ ścierniwa:	węglík krzemu
Typ spoiwa:	żywica syntetyczna

Zalety.

- Nie powoduje zmiany kształtu obrabianej powierzchni.
- Nie przegrzewa obrabianej powierzchni.
- Zastosowana masa zalewowa zwiększa sztywność trójwymiarowej struktury włókniny zapobiegając jej zapychaniu się.
- Wysoka sprężystość wypełnienia i włókniny pozwala dopasować się do obrabianego kształtu.
- Przestrzenne rozmieszczenie ziaren ściernych w całej objętości włókniny zapewnia niezmienną jakość z równomierną rysą na całej szlifowanej powierzchni oraz zapewnia równomierne cięcie przez cały okres użytkowania.
- Duża prędkość obrotowa, stabilność i niskie vibracje oraz bardzo ograniczone iskrzenie.
- Węglík krzemu zapewnia agresywną obróbkę i pozostawia gładkie wykończenie.
- Włókno o wysokiej wytrzymałości z masą wypełniającą wolne przestrzenie jest bardzo odporne na rozrywanie i dobrze sprawdza się w pracy na krawędziach.

Zastosowanie.

Włókninowe dyski ścierne przeznaczone są do agresywnego usuwania farby, baranków, rdzy i innych powłok z powierzchni metalowych i kompozytowych. Posiada najbardziej agresywne ziarno ścierne wśród włóknin różnego typu. Dopasowując się do obszaru roboczego skutecznie usuwa masy uszczelniające na zaprasowanych krawędziach elementów karoserii. Do stosowania podczas szlifowania stali, stali ocynkowanej, stali nierdzewnej, metali nieżelaznych (aluminium, mosiądz, brąz itp.) drewna, betonu. Posiadają większą wydajność i trwałość od czarnych dysków ściernych APP DS. Do pracy maszynowej i zamocowania w wiertarce lub szlifierce prostej z chwytem d 6 mm.

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantuje to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.