

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
25.04.2025r.



Data aktualizacji:
25.04.2025r.

Strona 1 z 1

Nazwa produktu: dysk ścierny d100 i d150 czarny mocowany na trzpień APP DS. APP Nr: 06X100 i 06X150.

Agresywna i twarda włóknina impregnowana żywicą syntetyczną z materiałem ściernym 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.

Wymiary dysków ściernych: 100 mm x 13 mm x 13 mm i 150 mm x 13 mm x 13 mm		
Średnica dysku:	06X100 - d 100 mm	06X150 - d 150 mm
Grubość dysku:	13 mm	
Średnica otworu do mocowania:	d 13 mm	
Typ podłoża/nośnik:	przestrzenna i elastyczna włóknina z nieorientowanych grubych włókien nylonowych, produkt nie tkany	
Otwory do odsysania pyłu:	brak, włóknina z dużymi przestrzeniami pomiędzy włóknami oczyszczająca się siłą odśrodkową podczas wirowania	
Zalecane obroty:	06X100: 4750 - 5250 obr./min.	06X150: 2000 - 3000 obr./min.
Maksymalne obroty:	06X100: 10000 obr./min.	06X150: 4000 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:	czarny	
Gradacja/uziarnienie:	S XCRS	
Typ ścierniwa:	węglik krzemu	
Typ spoiwa:	żywica syntetyczna	

Zalety.

- Nie powoduje zmiany kształtu obrabianej powierzchni.
- Nie przegrzewa obrabianej powierzchni.
- Otwarta trójwymiarowa struktura włókniny zapobiega zapychaniu się.
- Wysoka sprężystość 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, niskie vibracje i bardzo ograniczone iskrzenie.
- Węglik krzemu zapewnia agresywną obróbkę i pozostawia gładkie wykończenie.
- Włókno o wysokiej wytrzymałości jest odporne na zrywanie 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. 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 gwarantujemy 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.