

## INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:  
07.05.2025r.



Data aktualizacji:  
07.05.2025r.

Strona 1 z 1

### Nazwa produktu: dysk ścierny czarny d115 i d125 mocowany do szlifierek kątowych APP DSK. APP Nr: 06XK115 i 06XK125.

Agresywna i twarda włóknina impregnowana żywicą syntetyczną z materiałem ściernym w formie dysku o grubości 13 mm zamocowana do tarczy wsporczej. Przeznaczona do mechanicznego usuwania warstw lakieru, podkładu, mas uszczelniających, powłok zabezpieczających podwozie oraz rdzy. Przy pomocy typowego śrubunku dyski APP DSK mogą być mocowane do szlifierek kątowych.

| Wymiary dysków ściernych: 115 mm x 13 mm x 22 mm i 125 mm x 13 mm x 22 mm |                                                                                                                                                                                                     |                              |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Średnica dysku:                                                           | 06XK115 - d 115 mm                                                                                                                                                                                  | 06XK125 - d 125 mm           |
| Grubość dysku:                                                            | 13 mm                                                                                                                                                                                               |                              |
| Średnica otworu do mocowania:                                             | d 22 mm                                                                                                                                                                                             |                              |
| Profil dysku:                                                             | typ 29 - odsadzony, uchylny/stożkowy                                                                                                                                                                |                              |
| Typ podłoża/nośnik:                                                       | nie tkana, przestrzenna i elastyczna włóknina z niezorientowanych grubych włókien nylonowych przymocowana do tarczy wsporczej zbrojonej włóknem szklanym typowej dla tarcz listkowych (lamelkowych) |                              |
| Otworki do odsysania pyłu:                                                | brak, włóknina z dużymi przestrzeniami pomiędzy włóknami oczyszczająca się siłą odśrodkową podczas wirowania                                                                                        |                              |
| Zalecane obroty:                                                          | 06XK115: 4000-4750 obr./min.                                                                                                                                                                        | 06XK125: 3500-4000 obr./min. |
| Maksymalne obroty:                                                        | 06XK115: 11000 obr./min.                                                                                                                                                                            | 06XK125: 8000 obr./min.      |
| Rodzaj mocowania do napędu:                                               | typowe mocowanie tarczy roboczej w szlifierekach kątowych                                                                                                                                           |                              |
| Materiał ścierny.                                                         |                                                                                                                                                                                                     |                              |
| Kolor:                                                                    | czarny                                                                                                                                                                                              |                              |
| Gradacja/uziarnienie:                                                     | extra coarse (S XCRS)                                                                                                                                                                               |                              |
| Typ ścierniwa:                                                            | węglík krzemu                                                                                                                                                                                       |                              |
| Typ spoiwa:                                                               | żywica syntetyczna                                                                                                                                                                                  |                              |

#### Zalety.

- Nie powoduje zmiany kształtu obrabianej powierzchni.
- Nie przegrzewa obrabianej powierzchni.
- Otwarta trójwymiarowa struktura włókniny zapobiega zapychaniu się.
- Sprężystość włókniny i kształt 29 pozwala optymalnie 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.
- Węglík 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 ściernie przeznaczone są do agresywnego usuwania farby, baranków, rdzy i innych powłok z powierzchni metalowych i kompozytowych. Posiada najbardziej agresywne ziarno ściernie 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 pod kątem 15-25° i zamocowania w szlifierce kątovej.

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.