

# Wzmocnione narzędzie rotacyjne PRT **G3**

**Wytrzymałe i wydajne narzędzie PRT (Power Rotary Tool) gwarantuje dokładne i szybkie cięcie tkanin technicznych.**

**KSM**  
your partner in digital cutting

Narzędzie PRT dedykowane jest do rozkroju tkanin technicznych, w tym węglowych, szklanych oraz aramidowych. PRT oferuje trzy prędkości cięcia: 100%, 75% lub 50% maksymalnej prędkości. Rozwiązanie to pozwala na rozkrój materiałów poniżej ich temperatury topnienia.

W skład kompletnego zespołu PRT wchodzi: jednostka tnąca oraz złącze umożliwiające współpracę z modulem UM-60.

Sprężone powietrze wolne od zanieczyszczeń wydmuchuje pył z powierzchni noża, chłodząc jednocześnie silnik narzędzia.

Nóż dziesięciokątny, napędzany paskiem zębatym, jest łatwo wymienne. Temperatura narzędzia jest nieustannie monitorowana w celu wyeliminowania ryzyka przegrzania silnika narzędzia. To wszystko sprawia, że narzędzie DRT stanowi idealne rozwiązanie do zastosowań produkcyjnych.

Narzędzie DRT jest zalecane do rozkroju zarówno tkanin tekstylnych, jak i tkanin przemysłowych, w tym kompozytowych (włókna węglowe, aramidowe, szklane).



## specyfikacja techniczna:

Dostępne wyłącznie dla systemów serii G3.

Prędkość obrotowa noża 8,000 – 16,000 obr/min, 3-stopniowa regulacja prędkości: 100%, 75%, and 50% prędkości maksymalnej.

Maksymalna prędkość rozkroju: 1000 mm/s / 40in/s.

Maksymalna grubość materiału dla noży Z52 (Ø 32 mm):

- Prześwit systemu 30mm / 1": 19 mm / 3/4"
- Prześwit systemu 60 mm / 2": 49 mm / 1.9"

Maksymalna grubość materiałów wielowarstwowych dla ostrza Z52 (Ø 32 mm): 7/32" (w zależności od materiału).

Zalecana wydajność kompresora 17 NI/min.

Kompatybilność z nożami rotacyjnymi Zünd:

- 3910335, Z50 (Ø 25 mm)
- 3910336, Z51 (Ø 28 mm)
- 3910337, Z52 (Ø 32 mm)

PRT obsługiwane przez software ZCC V1.47.

PRT obsługiwane przez ZCC od wersji V1.3.

## Korzyści:

Zdolność rozkrawania szerokiej gamy materiałów poniżej ich temperatury topnienia.

Wzmocniona konstrukcja dedykowana do zastosowań przemysłowych.

Wyższa wydajność rozkroju od narzędzia rotacyjnego DRT.

Maksymalna grubość rozkroju tkanin wielowarstwowych 5.5mm.

Obsługa noży Zünd dedykowanych dla narzędzia DRT.

Zwiększona elastyczność kształtowania systemu oraz skrócone czasy przestoju systemu dzięki obsłudze kilku narzędzi niezależnie od siebie.

System oczyszczania powierzchni rozkroju pyłu (opcja).



KSM Kumor, Stańdo Sp. J. C.A.T.



kanal ZundPolska

Zeskanuj kod QR:



## Siedziba firmy :

KSM Kumor, Stańdo Sp. J. C.A.T.

ul. Ludźmierska 29 · 34-400 Nowy Targ · T +48 18 264 97 20-21 · F +48 18 264 97 22 · biuro@zund.pl · www.zund.pl