

Pneumat.

MOCNI W DZIAŁANIU

STRUMIEŃ POWIETRZA W PRZEMYŚLE

efektywne i bezpieczne wykorzystanie

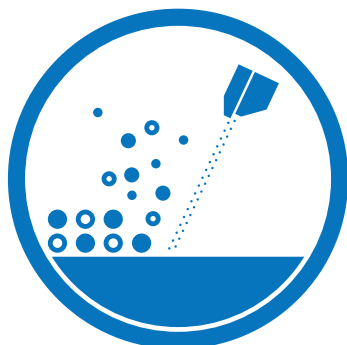


PRZEMYSŁOWE ZASTOSOWANIE SPRĘŻONEGO POWIETRZA

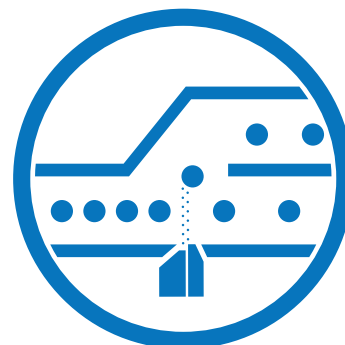
PROCESY



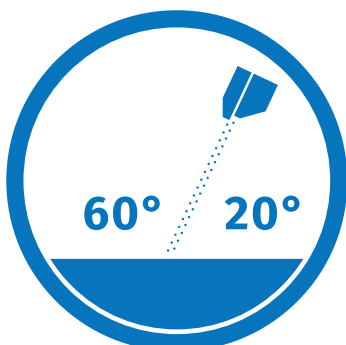
Suszenie, usuwanie płynów
z powierzchni produktów



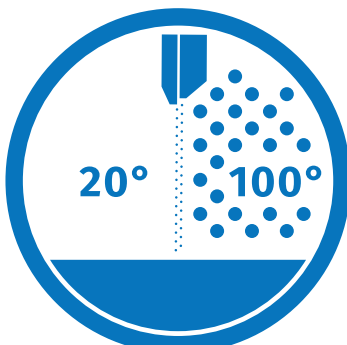
Zdmuchiwanie pyłów
i zanieczyszczeń



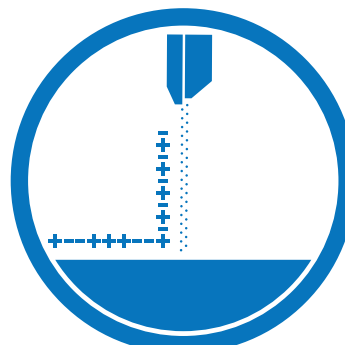
Przesuwanie, przytrzymywanie
i selekcja materiałów za
pomocą strumienia powietrza



Ogrzewanie i chłodzenie
materiałów



Tworzenie kurtyn powietrznych,
barier termicznych



Neutralizacja ładunków
statycznych

BRANŻE

- przemysł spożywczy
- przemysł papierniczy
- przemysł poligraficzny
- przemysł tekstylny
- przemysł budowlany
- przemysł drzewny
- przemysł maszynowy
- przemysł tworzyw sztucznych
- przemysł gumowy
- przemysł elektrotechniczny

NOŻE POWIETRZNE MOS

Idealny sposób do obniżenie zużycia medium tam, gdzie wymagany jest nieprzerwany strumień powietrza.



ZALETY:

- niezwykle wydajny, ciągły strumień powietrza o wysokiej prędkości wzdłuż całej długości noża
- niskie zużycie sprężonego powietrza i koszty eksploatacji
- niski poziom hałasu
- prosty sposób zastosowania dzięki dedykowanym łącznikom i uchwydom

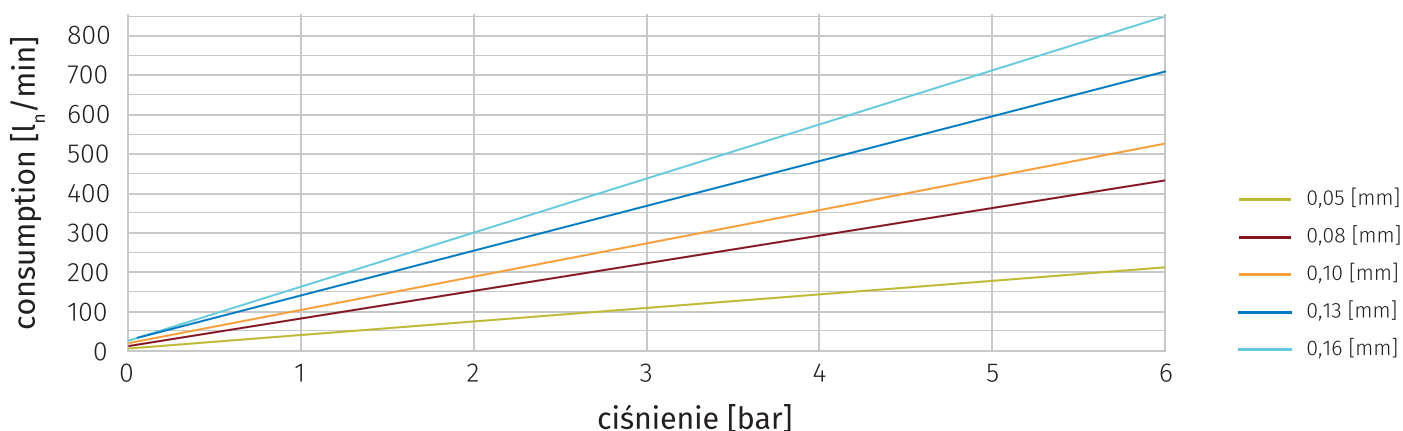
PROCESY:

- czyszczenie, suszenie, chłodzenie, segregacja materiałów
- realizacja kurtyn powietrznych, barier termicznych
- usuwanie ładunków statycznych przy zastosowaniu listwy jonizującej



Noże powietrzne zużywają przeciętnie 1/3 ilości sprężonego powietrza w porównaniu z innymi rodzajami przedmuchiwania. Zastosowanie ich w procesach przedmuchiwania, czyszczenia, chłodzenia, suszenia czy też wytwarzania kurtyny powietrznej może przynieść znaczne oszczędności finansowe!

Zużycie sprężonego powietrza [ln/min]



Porównane zużycia powietrza w różnych rodzajach przedmuchiwania:

	Ciśnienie robocze [bar]	Zużycie na 100mm długości [NL/min]
Przewiercana rurka	4	680
Rurka z dyszami	4	1005
Nóż powietrzny MOS	4	150

BĘBNY PRZEWODÓW SPRĘŻONEGO POWIETRZA CEJN Safety Reel

- zapewniają kontrolowane zwijanie węża
- zaprojektowane z myślą o wydajności i trwałości
- dostępne z neonowymi wężami Hi-Vis – ochrona przed potknięciem



Inteligentna konstrukcja wewnętrzna zapewnia wysoki przepływ przy minimalnym spadku ciśnienia, co pozwala zaoszczędzić energię i zwiększyć wydajność narzędzia.

PISTOLETY DO POWIETRZA I PŁYNU CEJN STAR TIP

- do powietrza i cieczy niewybuchowych
- redukcja hałasu
- bezpieczna regulacja ciśnienia
- niewielkie zużycie sprężonego powietrza 190 l/min
- spełnia standardy OSHA
- lekki, wykonany z wytrzymałego tworzywa sztucznego



DYSZE WZMACNIAJĄCE TRANSWEKTOROWE MOS

- potężne objętościowe wzmocnienie strumienia powietrza
- odpowiednie do aplikacji przedmuchiwania i do odsysania



BEZPIECZNE ZŁĄCZA CEJN eSafe

- **BEZPIECZEŃSTWO** - złącze uwalnia ciśnienie przed rozłączeniem redukując hałas i ryzyko uderzenia (zgodne z normą ISO 4414)
- **OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII** dzięki dużemu przepływowi i niskiemu spadkowi ciśnienia
- **SZCZELNE POŁĄCZENIE** - brak zbędnej utraty powietrza pomiędzy złączem oraz narzędziem
- **WYTRZYMAŁOŚĆ** - ekstremalnie odporne na uderzenia, drgania i skręcanie
- **KOMPAKTOWA KONSTRUKCJA** - łatwa do chwycenia

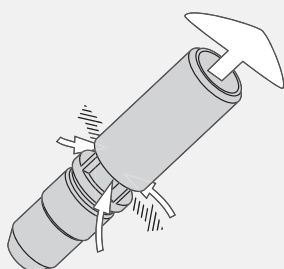


Duży przepływ zwiększa wydajność narzędzi, co przekłada się na wyższą produktywność. Najwyższy przepływ na rynku w połączeniu z niskim spadkiem ciśnienia sprawia, że eSafe może zmniejszyć zużycie energii do 30%



RRT - ROTACYJNE DYSZE UDERZENIOWE MOS

- tworzy falę uderzeniową sprężonego powietrza
- do wykorzystania samodzielnie lub w połączeniu z ręcznym pistoletem pneumatycznym
- szybkie i efektywne osuszanie i czyszczenie sprężonym powietrzem
- zużycie powietrza 210 l/min
- idealne rozwiązanie do wydmuchiwania zalegającego materiału z zagłębień i miejsc trudno dostępnych



DYSZA VENTURIEGO CEJN

- zasysa powietrze z otoczenia zapewniając wyjątkowo duży przepływ
- zwiększa przepływ powietrza o 100%
- odpowiednia do odrzucania lekkich wiórów drewnianych i zmiany kierunku powietrza przy dead-ended,
- zmniejsza ciśnienie wylotowe do mniej niż 2 bar (29 PSI).



KUPOJ PNEUMATYKĘ ONLINE
www.pneumat.com.pl



Pneumat.

MOCNI W DZIAŁANIU