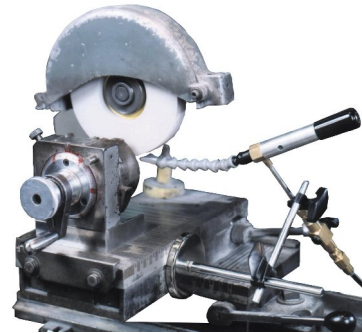


Dysze chłodzące (CAG)

Niezwykle skuteczne chłodzenie do wykorzystania w przemyśle



Dysze chłodzące (CAG) używają przefiltrowanego sprężonego powietrza (6,9 bar) i dzięki technologii VORTEX TUBES produkują powietrze o temperaturze poniżej zera do chłodzenia w przemyśle. To schłodzone powietrze eliminuje mgły środków chłodzących i w skuteczny sposób odprowadzają ciepło od narzędzi co zwiększa ich żywotność, zmniejsza tolerancję części i polepsza jakość obrabianych powierzchni.

Zastosowanie:

Dysze chłodzące (CAG) są używane w różnych procesach przemysłowych. Najbardziej popularne technologie wymagają chłodzenia podczas operacji skrawania metalu oraz obróbki plastycznej drewna, gumy, ceramiki i innych materiałów. **Dysze chłodzące (CAG)** dostarczają efektywnego chłodzenia dla najbardziej suchych mechanicznych działań, pozwalając na wydłużenie żywotności narzędzi. Bez ruchomych części które mogą ulegać zniszczeniu na skutek tarcia, system VORTEX TUBES

(główny komponent dysz chłodzących CAG) schładza fabrycznie sprężone powietrze do temperatur rzędu -35°C .

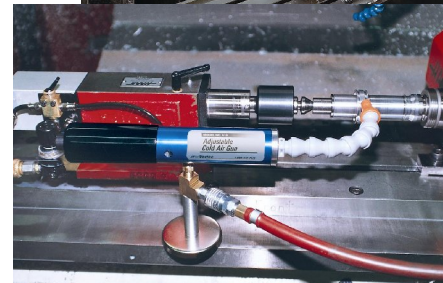
Szeroko używany w obróbce skrawaniem. Obróbka mechaniczna metali, drewna, plastiku oraz innych materiałów. Chłodzenie narzędzi trasujących, noży tokarskich, frezów, pił, chłodzenie form odlewniczych, również chłodzenie w procesach spawania i lutowania, oraz wielu innych aplikacjach.

Urządzenie nie posiada żadnych elementów elektrycznych, dlatego

może pracować w wysokich temperaturach. Przystawka magnetyczna pozwala zlokalizować urządzenie maksymalnie blisko obrabianego przedmiotu.

Cechy i korzyści

- nie ma potrzeby stosowania środków chłodzących
- zwiększa szybkość skrawania do 36%

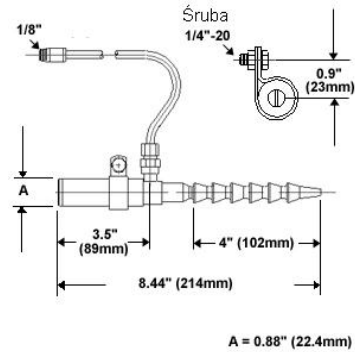


Systemy sprężonego powietrza **VORTEC**

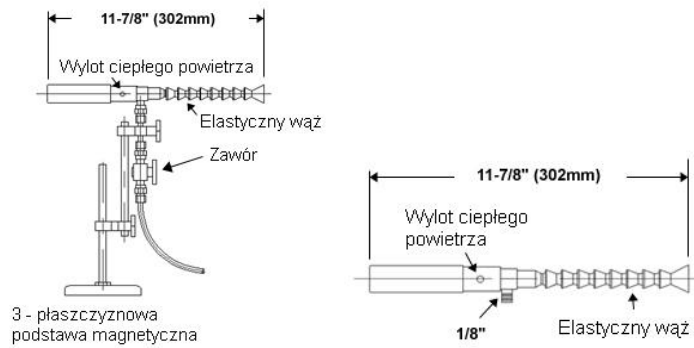
- zwiększa żywotność narzędzi do 50%
- pozwala zachować czystość obrabianych powierzchni
- zmniejsza przegrzewanie się materiału i narzędzia
- ochładzanie części pozwala zachować tolerancję
- użycie tylko sprężonego powietrza, brak freonów
- szybka i płynna nastawa temperatury
- brak ruchomych elementów
- magnetyczna przystawka pozwala łatwo i wszędzie zainstalować urządzenie
- dokładnie przefiltrowane powietrze (brak cząstek stałych)



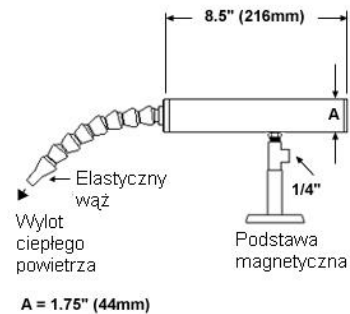
424BSP



608BSP

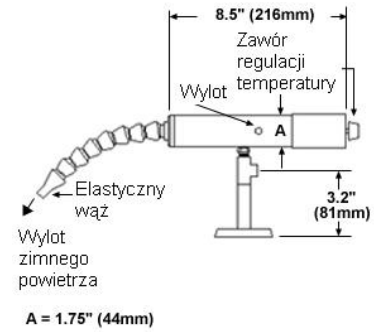


609BSP





610BSP



Specyfikacja technologiczna urządzeń

610 BSP	Dysza chłodząca CAG 15-H (425 l / min), z regulacją, podstawa magnetyczna z filtrem
610 JBSP	Dysza chłodząca CAG 15-H (425 l / min), z regulacją, podstawa magnetyczna bez filtra
610-1 BSP	Dysza chłodząca CAG 15-H (425 l / min)
611-FNU	Antyoblodzeniowa elastyczna końcówka dla 610 i 610-1
610-30	Elastyczna końcówka (dwuwylotowa) dla 610 i 610-1
608BSP	Mini dysza chłodząca CAG 8-H (226 l / min) z regulowaną podstawą magnetyczną, filtrem i elastycznym przewodem o długości 0,8 m
608 JBSP	608 BSP bez filtra
608-1 BSP	Tylko 608 BSP
609 BSP	Dysza grzewcza HAG 15-H (425 l / min) na podstawie magnetycznej z filtrem
609-1 BSP	Dysza grzewcza HAG 25-H (708 l / min) lub 35-H (991 l / min)
424 BSP	Thread Guard Needle Cooler System 4-H (113 l / min)
424 JBSP	Thread Guard Needle Cooler System 4-H (113 l / min), bez filtra
424-30	Elastyczna końcówka (dwuwylotowa) dla 424BSP i 424JBSP

Przy ciśnieniu powietrza 6.9 bar