


# PNEUMATYCZNA WIERTARKA NIEWYBUCHOWA PV 42 K

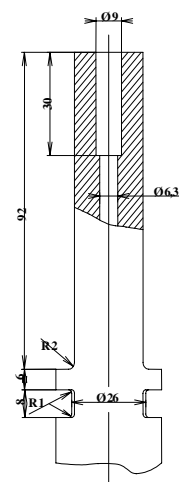

## Opis i użytkowanie:


Pneumatyczna wiertarka niewybuchowa PV 42 K  (dalej tylko wiertarka) jest narzędziem ręcznym, przeznaczonym do wiercenia otworów w miękim i średnio twardym węglu, łupku lub innych miękkich skałach za pomocą wiertła osadzonego koronką wiertniczą. Maks.  $\varnothing$  wiercenia wynosi 42 mm (zalecane średnice to od 38 mm do 42 mm).

Wiertarka składa się z korpusu wyposażonego w rękojeść, elementów sterujących umieszczonych w rękojeści z dopływem sprężonego powietrza i wrzeczona do zamontowania wiertła.


Korpus wiertarki jest wyprodukowany ze stopu metali lekkich, a jego powierzchnia jest pokryta warstwą ochronną typ Antial, która umożliwia jej użytkowanie w środowisku z podwyższonym niebezpieczeństwem wybuchu metanu.

Do obniżenia zapylenia środowiska roboczego przez powstające podczas wiercenia pyły, wiertarka jest wyposażona w centralne płukanie wodne.



PV 42 K 

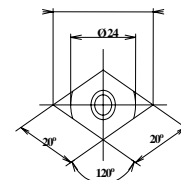
ANTIAL  - ochronna warstwa kryjąca na narzędziach ręcznych ze zlewów lekkich przeznaczonych do środowiska z niebezpieczeństwem wybuchu, wykluczająca powstanie inicjacji od iskry mechanicznej podczas uderzenia produktu w stal zardzewiałą.

## Podstawowe dane techniczne:

Typ		PV 42 K 
Maks. moc	kW	2,20 -10 %
Ciśnienie powietrza robocze	MPa	0,40 - 0,60
Maks. ciśnienie wody	MPa	0,60 -10 %
Maks. obroty	min <sup>-1</sup>	1 100 ± 10 %
Zużycie powietrza podczas obciążenia	m <sup>3</sup> .min <sup>-1</sup>	2,30 ± 10 %
Filtracja powietrza	µm	30
Średnica węża podł. DN (powietrze/woda)	mm	19/16
Maks. $\varnothing$ koronki wiertniczej	mm	42
Wymiary (dł x w)	mm	410x290
Masa	kg	7,60
Wyposażenie podstawowe		wypłukiwanie wodne
Wyposażenie polecone		wiertła, koronki wiertnicze (samodzielna lista informacyjna)

Oznakowanie typowe:

**PV 42 K **  
 PV WIERTARKA PNEUMATYCZNA  
 42 maks.  $\varnothing$  wiertła  
 ochronna kryjąca warstwa AntiAl



Produkt jest konstruowany dla grupy urządzeń I (dołowe) kategorii M2 według wytycznych Parlamentu Europejskiego i Rady 94/9/ES i spełnia warunki dla użytkowania w środowiskach „niebezpieczne warunki atmosferyczne 2” według EN 1127-2, przy uwzględnieniu przepisów obowiązujących w kraju użytkownika.