

## WIERTARKI PNEUMATYCZNE

### PV 16 K <sup>(A)</sup>, PV 32 K <sup>(A)</sup>

#### Opis i użytkowanie:

Wiertarki pneumatyczne typu PV w wersjach **PV 16K <sup>(A)</sup>** i **PV 32K <sup>(A)</sup>** (dalej tylko wiertarki) są ręcznymi narzędziami przeznaczonym do wiercenia otworów w metalach, drewnie i plastykach. Maksymalne średnice wiertel są podane w tabelce – patrz dane techniczne. Medium napędowym jest uregulowane sprężone powietrze o nadciśnieniu  $0,40 \pm 0,60$  MPa.

Wiertarka pneumatyczna PV 16K <sup>(A)</sup> jest przeznaczona do wiercenia otworów do średnicy 16 mm w metalu, drewnie i plastiku. Za pomocą oprawy wiertła MK 2 można przypinać wiertła aż do średnicy 23 mm do wiercenia w materiałach niemetalowych.

Wiertarka pneumatyczna PV 32K <sup>(A)</sup> jest przeznaczona do wiercenia i wycinania otworów w metalach do średnicy 32 mm. Wrzeczono wiertarki jest wyposażone w stożkową wnękę MORSE 3 do przypinania narzędzi.

Wiertarki składają się ze sterującej rękojeści, korpusu z silnikiem i uchwytu wiertła, lub oprawy wiertła. Korpusy wiertarek są wyprodukowane ze stopu metali lekkich a ich powierzchnia jest pokryta kryjącą warstwą ochronną typu **ANTIAL**, która umożliwia ich użytkowanie w środowisku z niebezpieczeństwem wybuchu.

PV 32 K <sup>(A)</sup>

ANTIAL <sup>(A)</sup> - 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 szardzewiałą.

#### Podstawowe dane techniczne:

Typ		PV 16K <sup>(A)</sup>	PV 32 K <sup>(A)</sup>
Maks. moc I./II. bieg szyb.	kW	0,45/0,50	1,85
Ciśnienie powietrza robocze	MPa	0,40 - 0,60	0,40 - 0,60
Obroty na biegu jałowym I./II.bieg szyb.	1.min <sup>-1</sup>	600/850	380
Zużycie powietrza podczas maks. obciążenia	m <sup>3</sup> .min <sup>-1</sup>	0,70	2,10
Średnica węża podłączającego DN	mm	10	19
Filtracja powietrza	µm	30	30
Maks. ø koronki wiertła (stal/plastik/drewno)	mm	16/23/35	32
Stożek na wrzeczonie		B 16	MORSE 3
Wymiary (dł x w)	mm	290x167	410x335
Masa	kg	3,20	9,80
Podstawowe wyposażenie		klin do wybijania	klin do wybijania

Oznakowanie typowe: **PV 16, 32K <sup>(A)</sup>**  
 PV K WIERTARKA PNEUMATYCZNA KOEXPRO  
 16, 32 maks. ø wiertła  
<sup>(A)</sup> ochronna warstwa kryjąca AntiAl

Produkt jest konstruowany dla grupy urządzeń I (dołowe) kategorii M2 i grupy urządzeń II (ruchy na powierzchni) według wytycznych Parlamentu Europejskiego i Rady 94/9/ES i spełnia warunki dla użytkowania w środowiskach „niebezpieczne warunki atmosferyczne 2“ według EN 1127-2 i „zona 1“ według EN 1127-1, przy uwzględnieniu przepisów obowiązujących w kraju użytkownika.