

## PNEUMATICKÁ VRTAČKA PV 16BN

### Užití a popis:

Pneumatická vrtačka **PV 16 BN** (dále jen vrtačka) je určena pro ruční vrtání do kovů, dřeva a plastů, s upnutím vrtáku do sklíčidla max.  $\varnothing$  16 mm nebo do vrtákového pouzdra MK 1, MK 2.

Vrtačka se skládá z pneumatického pohonu tvořeného lamelovým motorem a dvoustupňovou planetovou převodovkou, rukojetí se spouštěcí pákou, sklíčidla, odnímatelné rukojeti a příslušenství. Příslušenstvím jsou dvě vrtáková pouzdra MK 1 a MK 2 a vyřazecí klín.



PV 16BN

### Základní technické údaje:

Typ		PV 16BN
Max. výkon	kW	0,45 ± 10%
Spotřeba vzduchu naprázdno	m <sup>3</sup> .min <sup>-1</sup>	0,5 ± 10%
Spotřeba vzduchu při max. výkonu	m <sup>3</sup> .min <sup>-1</sup>	0,8 ± 10%
Pracovní tlak vzduchu	MPa	0,4 ÷ 0,6
Filtrace vzduchu	µm	30
Světlost přívodní hadice	mm	10
Připojení hadice		Rd 32
Otáčky při max. zatížení	1.min <sup>-1</sup>	450 ± 10%
Otáčky naprázdno	1.min <sup>-1</sup>	600 ± 10%
Smysl otáčení		vpravo
Rozsah sklíčidla	mm	3 ÷ 16
Max. $\varnothing$ vrtáku do oceli/plastu/dřeva	mm	16/23/35
Rozměry (d x š x v)	mm	219x58x233
Celková hmotnost	kg	4,3

Typové označení:

**PV 16BN**  
 PV PNEUMATICKÁ VRTAČKA  
 16 max.  $\varnothing$  vrtáku do oceli  
 B typové označení  
 N nevýbušné provedení

Výrobek je konstruován pro skupinu zařízení I (důlní) kategorie M2 dle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/9/ES a splňuje podmínky pro použití v prostředích „nebezpečné atmosférické podmínky 2“ dle EN 1127-2+A1, při splnění platných národních předpisů provozovatele.