

**TECHNICKÉ ÚDAJE – TECHNISCHE DATEN – TECHNICAL DATA**





**VKA 17-1**

**# 22x108 mm (7/8x4 1/4")**

**# 19x108 (3/4x4 1/4")**

**APPLICATION**

	<p>The hand-held pneumatic rock drill VKA17-1W is a light weight tool used for drilling holes for secondary breaking in blasting operations in quarries, construction works, railways etc. It can drill holes of 26-62 mm in diameter and 1.5 m in depth.</p> <p>A wire yoke is used to pull the drill rods out of the holes, which also provides the drill rod. Quick and easy tool change. Vibrating handle for better control and operator comfort. Removal of the grit from the hole is ensured by a central duct wash.</p> <p>The hammer is designed to reduce vibrations, putting less stress on operator's hands.</p>
	<p>Ruční pneumatické vrtací kladivo VKA 17-1W je zařazeno do váhové kategorie lehkých vrtacích kladiv a používá se na vrtání děr při sekundárním rozpojování hornin vrtanými náložemi v lomových provozech, dále při stavbách silnic a železnic, ve stavebnictví a podobně. Pro vytahování vrtacích tyčí z otvorů slouží drátěný třmen, který zároveň zajišťuje vrtací tyč. Rychlá a snadná výměna nástroje. Odpruženou rukojeť ocení obsluha kladiva. Odstranění vrtné drti z otvoru je zajištěno centrálním vzduchovodním výplachem.</p> <p>Kladiva řady VKA17-1W jsou konstruována tak, že při zachování obvyklých technických parametrů výrazně snižují úroveň vibrací přenášených na ruce obsluhy.</p>



Manufacturer of pneumatic impact tools and hydraulic tools for mines, quarries, construction industry, steelworks and foundries.

Technické údaje – Technische data – Technical data	ISO	VKA 17-1BW #19x108	VKA 17-1CW #22x108
Hmotnost - Gewicht – Weight	kg	17,5	
Spotřeba vzduchu - Luftverbrauch - Air consumption	m <sup>3</sup> / min	2,8	
Frekvence úderů - Schlagfrequenz - Impact rate	Hz	37	
Provozní přetlak vzduchu - Betriebsluftdruck - Oper. air pressure	MPa	0,4 – 0,7	
Kroutící moment - Drehmoment – Torque	Nm	5	
Počet úderů na jednu otáčku vrtací tyče - Anzahl der Treffer / eine Umdrehung der Bohrstange - Number of hits / one turn of drill rod		12	
(Délka - Länge – Length) x (Šířka - Breite – Width)	mm	643 x 455	
Přívod vzduchu - Luftzufuhrschlauch - Air supply hose	mm	Ø 16-20	
Přívod vody - Wasserversorgung Schlauch - Water supply hose	mm	Js13	
Připojovací závit - Anschlussgewinde - Connecting thread		G3/4" RS	
Vážená hodnota vibrací - Vibrationspegel - Effective value of weighted acceleration	m.s <sup>-2</sup>	8,6	
Garantovaná hladina akustického výkonu - Garantierter Lärmpegel L <sub>WA</sub> - Guaranteed sound power level L <sub>WA</sub>	dB(A)	112	
Rozsah vrtaných průměrů - Bohrungsdurchmesser - Bore Diameter	mm	26 – 32	34-45 a 62
Směr natáčení vrtací tyče - Drehrichtung des Bohrstiels - Direction of rotation of the drill stem		vlevo - links - left	
Stopka vrtací tyče - Bohrstange Schaft - Bore rod shank		#19x108 (3/4x4 1/4")	#22x108 (7/8 x 4 1/4")
Objednávací číslo - Bestellnummer - Ordering code		9403-600	9403-610

www.permon.cz  
e-mail : prodej@permon.cz  
e-mail : export@permon.cz

Roztoky 217, 270 23 Křivoklát, Česká republika  
pro ČR, SR - for the Czech Rep. and SK  
pro ostatní země - für andere Gebiete - for other territories  
v : 3.2023

T: + 420 313 521 548  
T: + 420 313 521 563