



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

TECHNICKÉ ÚDAJE – TECHNISCHE DATEN – TECHNICAL DATA



VK 29-5R

22 x 108 mm (7/8 x 4 1/4")

25 x 108 mm (1 x 4 1/4")

APPLICATION

Pneumatic hammer drill VK 29-5R is used to drill boreholes for blasting work in rocks of varying hardness, especially in mines, road and railway construction, civil construction, etc. The drill hammer is designed for drilling with a pneumatic support. Max. bore diameter up to 8m is 45mm. Up to 10m length is max. Bore diameter 42mm. The type of rock to be drilled must always be taken into consideration. Removal of the grit from the hole is ensured by a central duct wash.

Technické údaje – Technische data – Technical data	ISO	VK29-5R # 22 x 108	VK29-5R # 25 x 108
Váha - Gewicht - Weight	kg	30	
Spotřeba vzduchu - Luftverbrauch - Air consumption	m ³ min ⁻¹	4	
Frekvence úderů - Schlagfrequenz - Impact frequency	Hz	32,5	
Garantovaná hladina akustického výkonu - Garantierter Lärmpegel LWA - Guaranteed noise level LWA	dB(A)	114	
Provozní přetlak vzduchu - Betriebsluftdruck - Oper. air pressure	MPa	0,4 – 0,7	
Vážená hodnota vibrací - Vibrationspegel - Vibration level (Podpěra – Pneumatic pusher leg – Bohrstützen VP)	m.s ⁻²	24,5	
Krouticí moment - Drehmoment – Torque	Nm	18	
Počet úderů /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	740 x 280	
Přívod vody - Wasserversorgung Schlauch - Water supply hose		Js13	
Přívod vzduchu - Luftzufuhrschlauch - Air supply hose		Js25	
Max. průměr vrtu/ max. hloubka vrtu - Bore diameter / max. drilling depth	mm	45 / 8 000	
Průměr vrtu/ max. hloubka vrtu - Bore diameter / max. drilling depth	mm	42 / 10 000	
Rozsah vrtaných průměrů - Bohrungsdurchmesser - Bore Diameter		34 - 45	
Směr natáčení vrtací tyče - Drehrichtung des Bohrstiels - Direction of rotation of the drill stem		vlevo - links - left	
Stopka nástroje - Shank - Einsteckende		# 22 x 108 (7/8 x 4 1/4")	# 25 x 108 (1 x 4 1/4")
Objednáací číslo - Bestellnummer - Ordering code		9403-680	9403-681

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 : 03.2023

T: + 420 313 521 548

T: + 420 313 521 563