



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

## TECHNICKÉ ÚDAJE – TECHNISCHE DATEN – TECHNICAL DATA



# VK 10

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

19 x 108 mm (3/4 x 4 1/4")

### APPLICATION

The VK10, with a T handle, is best for vertical work such as concrete drilling, plug drilling, drilling for smooth blasting and seam drilling, all of which require a drill that is easy to move.

Light and easy to handle, VK10 rock drills are ideal for those quick jobs and for working in difficult-to-get-to areas.

The ratchet-wheel action provides faster rotation and higher impact frequency for drilling in soft to medium hard rock.

The Right Drill for Your Application.

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 : 02.2023

T: + 420 313 521 567  
T: + 420 313 521 563



Technické údaje – Technische data – Technical data	ISO	VK 10 B 9403-700	VK 10 C 9403-690
Hmotnost - Gewicht - Weight	kg	12	
(Délka - Länge – Length) x ( Šířka - Breite – Width)	mm	560 x 430	
Vážená hodnota vibrací - Vibrationspegel - Vibration level	m.s <sup>-2</sup>	14,1	
Frekvence úderů - Schlagfrequenz - Impact frequency (6 bar)	Hz	43	
Kroutící moment - Drehmoment - Torque	Nm	4	
Garantovaná hladina akustického výkonu - Garantierter Lärmpegel LWA - Guaranteed noise level LWA	dB	112	
Stopka nástroje - Shank - Einsteckende		19 x 108 mm (3/4 x 4 1/4"")	22 x 108 mm (7/8 x 4 1/4")
Spotřeba vzduchu - Luftverbrauch - Air consumption	m <sup>3</sup> .min <sup>-1</sup>	1,5	
Připojovací závit - Anschlussgewinde - Connecting thread		G 3/4" Quick Coupling	
Přívod vzduchu - Luftzufuhrschlauch - Air supply hose	mm	Js 13, Js 16	
Provozní přetlak vzduchu - Betriebsluftdruck - Oper. air pressure	bar(PSI)	4 – 6,3 bar (60-90 PSI)	
Energie úderu - Schlagenergie - Impact energy	J	22	
Průměr pístu - Kolbendurchmesser - Piston diameter	mm	45	
Zdvih pístu - Kolbenhub - Piston stroke	mm	40	
Průměr vrtání – Bohrdurchmesser - Hole range	mm	24 - 34	
Hloubka vrtání – Bohrtiefe - Hole depth	m	2	
Otáčky – Drehzahl - Revolutions	ot/min (RPM)	220	
Rychlost vrtání – Bohrgeschwindigkeit - Penetration Rate	mm/min	150	
Směr natáčení vrtací tyče - Drehrichtung des Bohrstiels - Direction of rotation of the drill stem		vlevo - links - left	
Počet úderů na 1 otáčku vrtací tyče - Schlaganzahl pro 1 Umdrehung der Bohrstange - Number of hits / one turn of drill rod		12	
Objednávací číslo - Bestellnummer - Ordering code		9403-700	9403-690
* Hornina : Žula - Ø 38 / hl. 0,4 m ∴ Ø 36 / hl. 0,5 m ∴ Ø 32 / hl. 1,2 m			

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 : 02.2023

T: + 420 313 521 567  
T: + 420 313 521 563