



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

TECHNICKÉ ÚDAJE – TECHNISCHE DATEN – TECHNICAL DATA



VK 23-5 CV 22 x 108 mm (7/8 x 4 1/4")

APPLICATION

The pneumatic hammer drill VK 23-5 is included in the weight category of medium-heavy hammer drills. It is designed to be used to drill bores for blasting work in rocks of various hardness, in particular in mines, but also for road and railway construction, civil construction, etc. The maximum bore diameter up to length of 4 meters is 45 mm. The maximum bore diameter up to length of 6 meters is max. 42 mm. It is always necessary to take into account the type of rock to be drilled. Built-in air flushing for chip removal.

Pneumatické vrtací kladivo VK 23-5 je zařazeno do váhové kategorie středně těžkých vrtacích kladiv a používá se k vrtání vrtů pro trhací práce v horninách různých tvrdostí především v dolech, dále při stavbách silnic a železnic, ve stavebnictví a pod. Maximální průměr vrtu do délky 4 metrů je 45 mm. Do délky 6 metrů je max. průměr vrtu 42 mm. Přitom je vždy třeba brát ohled na typ vrtané horniny. Odstranění vrtné drti z otvoru je zajištěno centrálním vzduchovým výplachem.

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

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

v : 09.2023



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

Technické údaje – Technische data – Technical data	ISO	VK 23-5 CV (# 22x108)
Hmotnost - Gewicht - Weight	kg	25,5
(Délka - Länge – Length) x (Šířka - Breite – Width)	mm	715 x 280
Vážená hodnota vibrací - Vibrationspegel - Vibration level	m.s ⁻²	13,4
Frekvence úderů - Schlagfrequenz - Impact frequency (6 bar)	Hz	35
Kroutící moment - Drehmoment - Torque	Nm	16
Garantovaná hladina akustického výkonu - Garantierter Lärmpegel LWA - Guaranteed noise level LWA	dB	115
Stopka nástroje - Shank – Einsteckende		# 22x108 mm (7/8 x 4 1/4")
Spotřeba vzduchu - Luftverbrauch - Air consumption	m ³ /min	4
Připojovací závit - Anschlussgewinde - Connecting thread		G 1'
Přívod vzduchu - Luftzufuhrschlauch - Air supply hose	mm	Js 25
Provozní přetlak vzduchu - Betriebsluftdruck - Oper. air pressure	bar (PSI)	4 – 6,3 bar (60-90 PSI)
Energie úderu - Schlagenergie - Impact energy	J	45
Průměr pístu - Kolbendurchmesser - Piston diameter	mm	70
Zdvih pístu - Kolbenhub - Piston stroke	mm	53
Průměr vrtání – Bohrdurchmesser - Hole range	mm	34-45
Max. průměr vrtu/ max. hloubka vrtu – Bore diameter / max. drilling depth	mm	Ø45 / 4 000
Max. průměr vrtu/ max. hloubka vrtu – Bore diameter / max. drilling depth	m	Ø42 / 6 000
Otáčky – Drehzahl - Revolutions	ot/min (RPM)	175
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
Objednáací číslo - Bestellnummer - Ordering code		9403-770

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

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

v : 09.2023