



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

## TECHNICKÉ ÚDAJE – TECHNISCHE DATEN – TECHNICAL DATA PNEUMATICKÉ VRTACÍ KLADIVO VKA23-5V



### POUŽITÍ

Pneumatické vrtací kladivo VKA 23-5V je první volbou pro více druhů vrtání. Používá se k vrtání vrtů pro trhací práce v horninách různých tvrdostí při stavbách silnic a železnic, ve stavebnictví a pod. Pro vytahování vrtacích tyčí z otvorů slouží drátěný třmen, který zároveň zajišťuje vrtací tyč. Odstranění vrtné drti z otvoru je zajištěno centrálním vzduchovým výplachem.

Použitím odpružené rukojeti dochází k významnému snížení vibrací.

### APPLICATION

VKA 23-5V pneumatic hammer is the first choice for multiple drilling applications. It is used to drill boreholes for blasting work in rocks of varying hardness, road and railway construction, construction, etc. A wire yoke is used to pull the drill rods out of the holes, which also provides the drill rod. Built-in air flushing for chip removal.

Vibrating handle for better control and operator comfort.

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 : 04.2023

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



Technické údaje – Technische data – Technical data	ISO	VKA 23-5CV (#22x108)	VKA 23-5V (#25x108)
Hmotnost - Gewicht - Weight	kg	28	
(Délka - Länge – Length) x (Šířka - Breite – Width)	mm	733 x 455	
Vážená hodnota vibrací - Vibrationspegel - Vibration level	m.s <sup>-2</sup>	8,9	
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	mm	# 22 x 108 (7/8x4 1/4")	# 25 x 108 (1x4 1/4")
Spotřeba vzduchu - Luftverbrauch - Air consumption	m <sup>3</sup> .min <sup>-1</sup>	4	
Připojovací závit - Anschlussgewinde - Connecting thread		G 1'	
Přívod vzduchu - Luftzufuhrschlauch - Air supply hose	mm	Js 25	
Provozní přetlak vzduchu - Betriebsluftdruck - Oper. air pressure	MPa	0,4 – 0,7	
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 / 4000	
Max. průměr vrtu/ max. hloubka vrtu – Bore diameter / max. drilling depth	m	Ø42 / 6000	
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	
Objednací číslo - Bestellnummer - Ordering code		9403-720	9403-721

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 : 04.2023

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