



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

## TECHNICKÉ ÚDAJE – TECHNISCHE DATEN – TECHNICAL DATA



## SLIDE DRILLING HAMMER VKS 80

### APPLICATION

The VKS 80 is conceived as an impact slide hammer drill with boring rod rotation that depends on the movement of the impact piston. The hammer drill of carriage type is remote-controlled from the control panel located outside the hammer drill according to needs or practice of the operator. It is possible to remote control the start and stop of the hammer, drilling fluid, alteration of running direction and its elimination.

Technické údaje – Technische data – Technical data		ISO	VKS 80
Hmotnost - Gewicht - Weight		kg	78,5
Frekvence úderů píst- Häufigkeit der Kolbenstöße - Frequency of piston impacts		Hz	24
Energie úderu - Schlagenergie - Impact energy		J	210
Výkon - Leistung - Performance		kW	6.78
Zdvih pístu - Kolbenhub - Piston stroke		mm	68
Kroutící moment - Drehmoment – Torque		Nm	240
Spotřeba vzduchu - Luftverbrauch - Air consumption		m <sup>3</sup> .min <sup>-1</sup>	8,5
Spotřeba výpl. vody - Flushing water consumption		l min <sup>-1</sup>	5
Provozní přetlak vzduchu - Betriebsluftdruck - Oper. air pressure		MPa	0,4 – 0,6
Úvodní tyč - Bohrstange - Drill rod			L 400 R32 – 4 winged
Třída hluku - Geräuschklasse - Noise class		N	104 - 106
Vnější rozměry - Außenmaße - Outside dimensions	Délka - Länge – Length L	mm	840
	Výška - Höhe - height A	mm	200
	Šířka - Breite - Width W	mm	340
Přívodní hadice - Luftzufuhrschlauch - Air supply hose		mm	Js 40
Přívodní hadice vody pro výplach - Flushing water supply hose		mm	Js 20
Vzduch. hadice k ovládní reverzace - Air supply hose to rotation reversion		mm	Js 13
Objednací číslo - Bestellnummer - Ordering code			9404-170

At 0.5 MPa air overpressure, mean values presented ( $\pm 10\%$  tolerance)

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 : 20.5.2020

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