



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 45V, VKS 45W, VKS 45W1

APPLICATION

VKS 45 is a medium weight drifter rock drill. It is used for blasting operations in ore or coal mining, in stone mining and in road and railway construction works. The drifter is designed to work as part of a drilling setup including the drifter, a source of compressed air, an oiler, an operator panel and a carrier. The drifter can drill up to 10m long holes of up to Ø45 mm.

Technické údaje – Technische Daten - Technical data	ISO	VKS45V	VKS45W	VKS45W1
Hmotnost - Gewicht - Weight	kg		45	
Frekvence úderů píst- Häufigkeit der Kolbenstöße - Frequency of piston impacts	Hz		44	
Počet otáček vrtací tyče – Drehfrequenz - Rod drill rotation count	min ⁻¹		400	
Kroutící moment - Drehmoment – Torque	Nm		37,5	
Průměr pístu - Kolbendurchmesser - Piston diameter	mm		95	
Zdvih pístu - Kolbenhub - Piston stroke	mm		44	
Spotřeba vzduchu - Luftverbrauch - Air consumption	m ³ min ⁻¹		6.4	
Spotřeba vzduchu pro vzduchovodní výplach – Luftverbrauch für Luft + Wasserbohrungen Air consumption for air+water drilling	m ³ min ⁻¹	-	0,5	0,5
Spotřeba výpl. vody - Flushing water consumption	l min ⁻¹		5	
Provozní přetlak vzduchu - Betriebsluftdruck - Oper. air pressure	MPa		0,4 – 0,6	
Pracovní tlak vody - Arbeitswasserdruck - Working water pressure	MPa		0,2 – 0,4	
(Délka - Länge – Length)x(Šířka - Breite – Width)	mm	665x300	615x300	615x300
Stopka vrtací tyče – Drill rod shank	mm	#25x159	#22x108	#25x108
Přívodní hadice vzduchu - Luftzufuhrschlauch - Air supply hose	mm		Js 32	
Přívodní hadice vody pro výplach - Flushing water supply hose	mm		Js 13	
Hadice pro odvádění výfuk. vzduchu – Abluftschlauch - Air exhaust hose	mm		Js 50	
Objednáací číslo - Bestellnummer - Ordering code		9404-110	9404-100	9404-120

www.permon.cz Roztoky 217, 270 23 Křivoklát, Česká republika
e-mail : prodej@permon.cz pro ČR, SR - for the Czech Rep. and SK T: + 420 313 521 567
e-mail : export@permon.cz pro ostatní země - für andere Gebiete - for other territories T: + 420 313 521 563
v : 25.5.2020