



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

TECHNICKÉ ÚDAJE – TECHNISCHE DATEN – TECHNICAL DATA



VRATCÍ SAŇOVÉ KLADIVO VKS 45W-2020

APPLICATION

Vrtací kladivo patří do váhové kategorie středně těžkých saňových vrtacích kladiv. Je určeno k vrtání vrtů pro účely ražení a dobývání pomocí techniky pro sektory rudného a uhelného hornictví, dobývání kamene při stavbách základů, silnic a železnic. Kladivo je hlavní součástí strojního celku, který se ještě musí minimálně skládat ze zdroje stlačeného vzduchu, olejovače, ovládacího panelu a nosiče kladiva. Největší průměr vrtu je 45 mm do délky 10 metrů.

Technické údaje	ISO	VKS 45W-2020
Hmotnost	kg	45
Frekvence úderů píst	Hz	44
Počet otáček vrtací tyče	/min	400
Kroutící moment	Nm	37,5
Průměr pístu	mm	95
Zdvih pístu	mm	44
Spotřeba vzduchu	m ³ /min	6.4
Spotřeba vzduchu pro vzduchovodní výplach	m ³ /min	0,5
Spotřeba výpl. vody	L / min	5
Provozní přetlak vzduchu	MPa	0,4 – 0,6
Pracovní tlak vody	MPa	0,2 – 0,4
Ekvivalentní hladina akustického tlaku A v místě obsluhy při vrtání L _{Aeqv}	dB	97,3 ÷ 99,7
Délka x Šířka	mm	615 x 300
Stopka vrtací tyče	mm	# 22 x 108
Přívodní hadice vzduchu	mm	Js 32
Přívodní hadice vody pro výplach	mm	Js 13
Hadice pro odvádění výfuk. vzduchu	mm	Js 50
Objednací číslo		9404-101

www.permon.cz
e-mail : prodej@permon.cz
e-mail : export@permon.cz

Roztoky 217, 270 23 Křivoklát, Česká republika
pro ČR, SR
pro ostatní země
v : 9.2023

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