






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

TECHNICKÉ ÚDAJE – TECHNISCHE DATEN – TECHNICAL DATA



VZDUCHOVÁ LOPATA VL 5 AIR SHOVEL VL 5 LUFTLANZE VL5

	<p>Vzduchová lopata VL 5 se používá ke snadnému rozrušování méně pevných materiálů. Vzduchovou lopatu využijete pro rozrušování a kypření kompaktní zeminy, obnažování a uvolňování kabelů a vedení, vyfukování a čištění dilatačních spár, odstraňování nečistot z uličních kanálů, provzdušňování a uvolňování kořenů stromů, uvolňování kolejí a signalizačních zařízení i pro odstraňování starých omítek.</p> <p>Při použití laminátového nástavce je hodnota průrazného napětí větší než 80kV. Ideální pro použití při opravách s minimálním rizikem poškození kabelů, potrubí nebo kořenů stromů. Nástavce umožňují nastavení délky VL5 od 960 do 1450 mm pro snadný přístup do hlubších a obtížně dostupných výkopů.</p>
	<p>Air shovel VL 5 is used for simple disruption of less solid materials. The air shovel is used for disruption and ploughing of compact soil, finding and releasing cables and lines, blowing and cleaning dilation joints, removal of contamination from the street channels, aerating and releasing tree roots, releasing the rails and signalling devices, and for removing old plasters.</p> <p>High speed pulsing air shovel designed for quickly breaking soil to a loose tilth for easy removal and access to the work area. Breakdown voltage value with Laminate adjutage is greater than 80 kV.</p> <p>Perfect for exposing high risk utilities for repair with minimal risk of damaging cables, pipes or tree roots. Fully extendable lance from 960 to 1450mm to allow easy access to deeper, harder to reach excavations.</p>
	<p>Die Luftlanze wird zur einfachen Lockerung weniger festen Materialien verwendet. Die Luftlanze können Sie zur Zerstörung und Lockerung von kompakten Erdmassen, Entblößen und Freisetzung von Kabeln und Leitungen, Ausblasen und Reinigung von Dehnungsfugen, Schmutzentfernung aus Straßenkanälen, Belüftung und Freisetzung von Baumwurzeln, Freisetzung von Gleisen und Signalanlagen und auch zur Entfernung alter Putze verwenden. Durchschlagspannung mit Laminatrohr - 80kV. Durch Ausblasen, Lockerung und Weglegung poröser und halbporener Erdmassen lässt der VL5-Luftlanze alle nicht poröse Materialien unverändert.</p>

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: + 420 313 521 548

e-mail : export@permon.cz

pro ostatní země - für andere Gebiete - for other territories

T: + 420 313 521 563

v : 4.2023

Technické údaje – Technische data – Technical data	ISO	VL 5
Hmotnost - Gewicht - Weight	kg	4.5
Frekvence úderů - Schlagfrequenz - Impact frequency	Hz	145
Spotřeba vzduchu - Luftverbrauch - Air consumption	m ³ .min ⁻¹	2
Vážená hodnota vibrací - Vibrationspegel - Vibration level	m.s ⁻²	2,25
Garantovaná hladina akustického výkonu L _{WA} – Garantierter Lärmpegel L _{WA} - Guaranteed noise level L _{WA}	dB	99
Hodnota průrazného napětí s laminátovou trubkou - Durchschlagspannung mit Laminatrohr - Breakdown voltage value with Laminate adjutage	kV	80
Délka - Länge - Length	mm	960 - 1450
Provozní přetlak vzduchu - Betriebsluftdruck - Oper. air pressure	bar	4 – 10
Přívodní hadice - Luftzufuhrschlauch - Air supply hose	mm	Ø 16 - 20
Připojovací závit - Anschlussgewinde - Connecting thread	"	G 1/2" Claw coupling
Objednací číslo VL5 (bez pískovače a laminátové trubky) - Bestellnummer VL5 (ohne Sandstrahler und Laminatrohraufsatz) - VL5 air shovel ordering code (without sandblaster and fiberglass extension)		9505-011
Objednací číslo laminátové trubky - Bestellnummer Laminatrohraufsatz - Fiberglass extension ordering code		8095-080
Objednací číslo pískovače - Bestellnummer Sandstrahler - Sandblaster ordering code		9501-020