



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

TECHNICAL DATA – TECHNICKÉ ÚDAJE



KT 100 Underground piercing tool

APPLICATION

Pneumatic underground piercing tools are designed for drilling straight or slanting holes in compactable soils. The tools are most commonly employed for laying down cables, wires and tubes. For a limited period, the tool can also go backwards. Borehole depth is up to 50m. The tool should not be used in soil with foreign objects, caverns and other obstacles. It should also not be used in loose, saturated, rocky or frozen grounds.

Technical data – Technické údaje	ISO	KT 130
Weight - Hmotnost	kg	63,3
Length less hose I – in FORWARD position Délka bez hadice I – v módu vpřed	mm	1630
Length less hose I – in BACKWARD position Délka bez hadice I – v módu vzad	mm	1685
Outer diameter – Vnější průměr	mm	100
Borehole diameter – Průměr vrtu	mm	100
Borehole depth – Hloubka vrtu	m	up to 50
Operating air pressure – Provozní přetlak vzduchu	MPa	0.4 – 0.6
Frequency – Frekvence	Hz	5
Air consumption – Spotřeba vzduchu	m ³ /min	2.2
Connecting hose – Připojovací hadice: SAE 100 R1 A	mm	Js 25
Hose connection – Připojení hadic	special bayonet joint speciální bajonetový uzávěr	
Compressor connection – Připojení kompresoru	claw coupling - rychlospojka	
Objednací číslo - Ordering code	9510-011	

*Mean values ($\pm 10\%$ tolerance) at 0.5 MPa presented

*Údaje měřeny při přetlaku vzduchu 0,5 MPa, uvedeny střední hodnoty (tolerance $\pm 10\%$)

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

Roztoky 217, 270 23 Křivoklát, Česká republika
for the Czech Rep. and SK
for other territories
v: 06.2022

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