

Kotwiarka pneumatyczno-udarowa KPU 145

KPU145 jest kotwiarką pneumatyczną o dużej częstotliwości uderu.

Przeznaczona jest ona do pracy w kopalniach węglowych, kamieniołomach, do drążenia tuneli i innych prac związanych z wierceniem otworów strzałowych, kotwieniem stropów i ociosów.

Dzięki ruchomej stopie istnieje możliwość pracy pod kątem 45°
i obrotu wokół osi 360°.

Przycisk zatrzymania wysuwu podpory jest montowany na ergonomicznym uchwycie, co znacznie poprawia komfort i bezpieczeństwo pracy.

Maszyna przeznaczona jest do wiercenia w skałach twardych i średniotwardych wiertłami o średnicy \varnothing 34 mm - \varnothing 42 mm i głębokości do 6 m.

Kotwiarką pneumatyczną KPU145 może być stosowana w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych, w tym zagrożonych wybuchem metanu lub/i pyłu węglowego.

Kotwiarka jest wyposażona w smarownicę CLG 30 montowaną na linii zasilania powietrza. KPU145 może pracować z przepłuczka wodną, jak i z przedmuchem powietrza.



DANE TECHNICZNE

TYP	KPU 145	
Masa	kg	56
Wymiary (L x W x H)*	mm	1420x390x160
Średnica cylindra	mm	95
Skok tłoka	mm	47
Skok siłownika dociskającego podpory	mm	750
Średnica siłownika dociskającego	mm	74
Ciśnienie robocze	bar	4,0 - 6,3
Energia uderu	J	≥ 73,5 przy 6,3 bar
	J	≥ 70 przy 5 bar
	J	≥ 57 przy 4 bar
Zapotrzebowanie powietrza	l/s	≤ 113,3 przy 6,3 bar
	l/s	≤ 83 przy 5 bar
	l/s	≤ 80 przy 4 bar
Częstotliwość uderu	Hz	≥ 46 przy 6,3 bar
	Hz	≥ 45 przy 5 bar
	Hz	≥ 42 przy 4 bar
Moment obrotowy	Nm	≥ 21 przy 6,3 bar
	Nm	≥ 18 przy 5 bar
	Nm	≥ 15 przy 4 bar
Ciśnienie wody	bar	-1 bar ciśnienie zasilania powietrza
Średnica przewodu zasilania powietrzem	mm	25
Średnica przewodu przepłuczki wodnej	mm	13
Średnica wiertła	mm	34-42
Temperatura otoczenia	C	- 30 do + 50
Uchwyt narzędzia	mm	22x108
Wyposażenie standardowe	- smarownica CLG 30 - wąż pneumatyczny X-lite (Mantex) 20 mb ze złączkami - olej do wiertarek pneumatycznych Rock Drill Air-Oil poj. 1 l	

*długość podpory dobieramy pod zamówienie

