

PKU-3

PNEUMATYCZNA KOTWIARKA UDAROWA

Pneumatyczna kotwiarka udarowa PKU-3 jest maszyną wieloczynnościową, przeznaczoną do wiercenia otworów strzałowych w stropie i otworów kotwowych w skałach średnio twardych i twardych. Dzięki umieszczeniu wiertarki z boku siłownika uzyskano bardzo zwartą konstrukcję przy utrzymaniu stosunkowo dużej wartości skoku czynnego. Kotwiarka PKU-3 została specjalnie zaprojektowana dla wyrobisk niskich oraz tych przodków, gdzie prowadzenie obudowy kotwowej wymagane jest bezpośrednio po odstrzeleniu, ponieważ umożliwia wiercenie ze zwałów urobku. Minimalna wysokość wyrobiska określona jest przez długość początkowego wiertła i wynosi 1400 mm.

PARAMETRY TECHNICZNE:

Masa kotwiarki	kg	42
Wysokość przy maksymalnie wysuniętej podporze	mm	1740
Długość	mm	940
Skok cylindra	mm	750
Siła docisku*	kN	2,1
Energia udaru*	J	24,5
Częstotliwość udaru*	1/min.	1950
Obroty wiertła*	1/min.	200
Zużycie sprężonego powietrza*	m ³ /min.	3,2
Średnica wewnętrzna węża sprężonego powietrza	mm	25
Średnica wewnętrzna węża wodnego	mm	12,5
Wymiar chwytu wiertła	mm	22,2x108 lub 25,4x108 hexagonal

* Wartości uzyskane przy ciśnieniu sprężonego powietrza 0,4 MPa

Istnieje możliwość wykonania kotwiarek o innym skoku cylindra na życzenie zamawiającego.

