

## Kotwiarka pneumatyczno-udarowa YSP 45

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

Zakres wiercenia wynosi 60° - 90°. Maszyna przeznaczona jest do wiercenia w skałach twardych i średnio twardych narzędziami o średnicy  $\varnothing$  34 mm –  $\varnothing$  42 mm i głębokości do 6 m.

**Kotwiarka pneumatyczna YSP 45** może być stosowana w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych, w tym zagrożonych wybuchem metanu lub/i pyłu węglowego.

Kotwiarkę należy wyposażyć w smarownicę FY500 montowaną w linii zasilania powietrza.

Kotwiarka może również współpracować ze smarownicami Atlas Copco serii CLG.

**YSP 45** może pracować z przepłuczką wodną, jak i z przedmuchem powietrza.

Najnowsza wersja posiada zamek narzędzia.



**DANE TECHNICZNE**

TYP	YSP 45	
Masa	kg	44
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

\*długość podpory dobieramy pod zamówienie