

# KOTWIARKI TYPU SUPER TURBO BOLTER



## OPIS

Wizytówką szeregu maszyn produkcji **Minova** jest **Super Turbo Bolter**, który został stworzony do wiercenia i instalacji kotwi stalowych i linowych (strunowych) w stropie i jest produkowany w 5 standardowych wielkościach.



### Zalety :

#### 1. Podnośnik teleskopowy

Dzięki zamontowaniu turbiny z boku **Super Turbo Bolter** pozwala na osiągnięcie większego zakresu wysuwu dla podnośnika dwustopniowego niż to ma miejsce w przypadku maszyn trzystopniowych.

Jest to niezwykle ważne, gdyż dzięki temu uzyskuje się o **50% większy nacisk w Super Turbo Bolterach** w porównaniu z innymi tego typu maszynami, gdzie uzyskuje się podobne parametry dopiero przy podnośniku trzystopniowym.

Inne korzyści z tego tytułu to szybsze wiercenie i zmniejszenie liczby wymienianych żerdzi.

Trudnościeralny materiał z którego wykonany jest podnośnik maszyny jest odporny na uderzenia jest zupełnie inny w swej konstrukcji w porównaniu do konstrukcji podnośnika innych maszyn co daje dłuższą żywotność i odporność na uszkodzenia. Daje to użytkownikowi dłuższą żywotność i redukuje koszty wymiany.

#### 2. Wysoko wydajny silnik tłokowy

Super Turbo Bolter jest napędzany przez czterocylindrowy silnik o wysokiej wydajności i niskiej awaryjności. Silnik ten daje większą i stabilną moc z dłuższym czasem pomiędzy przeglądami.

#### 3. Lekki i mocny

Staranne zaprojektowanie i dobranie materiałów powoduje, że Super Turbo jest najlżejszą i najmocniejszą maszyną co pozwala na niezawodną i efektywną pracę w najtrudniejszych warunkach górniczych.

## DANE TECHNICZNE

WYMAGANE PARAMETRY MEDIÓW			
CIŚNIENIE POWIETRZA	WYDATEK POWIETRZA	CIŚNIENIE WODY	WYDATEK WODY
[kPa]	[m <sup>3</sup> /min]	[kPa]	[litry/min]
400 - 620	2.8 - 3.4	1030 - 2755	9 - 18

OBROTY I MOMENT OBROTOWY		
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	MOMENT OBROTOWY	MAKSYM. MOMENT
[obr/min]	[Nm]	[Nm]
500	235	350
550	200	350
600	165	350

OSIĄGI (przy ciśnieniu 620 kPa)		
NACISK NA STOPNIU 1	NACISK NA STOPNIU 2	NACISK NA STOPNIU 3
[kN]	[kN]	[kN]
17.00	13.40	9.50

SPECYFIKACJA KOTWIARKI TYPU SUPER TURBO BOLTER					
TYP MASZYNY	STOPNIE WYSUWU	WYSOKOŚĆ W STANIE ZŁOŻONYM	WYSOKOŚĆ W STANIE ROZŁOŻONYM	WAGA	Borkop (sześciokąt)
		[mm]	[mm]	[kg]	[mm]
ST 1000/500 3S	3	1000	3000	37,5	19 lub 22
ST 1200/700 3S	3	1200	3800	40,5	
ST 1345/900 2S	2	1345	3450	40,5	
ST 1500/1300 2S	2	1500	3900	43,0	
ST 1700/1500 2S	2	1700	4600	45,5	