



دستگاه چالزن پنوماتیکی با امکان حمل و نصب بر روی پایه، مدل ZQSJ-100/3.0

این دستگاه دارای قابلیت دوران در دو جهت بوده و نحوه تعویض سرمته و راد این دستگاه به آسانی قابل انجام است. همچنین، این دستگاه را می‌توان بر روی پایه قابل تنظیم، نصب نمود. از دیگر مزایای این دستگاه میتوان به قابلیت حمل توسط نفر، ضد انفجار بودن، گشتاور بالا، سرعت دوران زیاد، وزن سبک، اندازه کوچک، راندمان بالا، ساختار ساده و تعمیر و نگهداری آسان، اشاره نمود. از این چالزن می‌توان جهت عملیات اکتشافی، زهکشی گاز و آب از درون لایه‌های زغالسنگ، تزریق آب، جلوگیری از پرتاب زغال و بولت‌گذاری سقف و دیواره استفاده نمود.

Specifications	ZQSJ-100/3.0		
Suitable Air Pressure (N/mm ²)	0.4 - 0.63		
Rated Air Pressure (N/mm ²)	0.5		
Rated Torque (Nm)	100		
Rated Reverse Rotation Torque (Nm)	100		
Rated Rotation Speed (rpm)	285		
Maximum Output Power (kW)	3.0		
Maximum Loading Torque (Nm)	120		
Stall Torque (Nm)	130		
Start Torque (Nm)	135		
Loading Air Consumption (m ³ /min)	≤4.5		
Idle Rotation Speed (rpm)	700		
1/2 Idle Rotation Speed (rpm)	350		
1/2 Idle Torque (Nm)	65		
Noise Level (dB)	≤95		
Weight (kg)	17		
Drilling Tail Dimensions (mm)	13×13 (square) 18×18 (square) 24×24 (square)		
Diameter of High Efficiency Screw Drilling Rod (mm)	76	69	42
Diameter of High Efficiency Screw Drilling Bit (mm)	82	76	44