

螺杆钻具技术参数表： specifications for downhole motor:

钻具型号 specifications	适合井眼 OD in	流量范围 flow rate l/s	钻头 转速 Speed Rpm	马达 压降 motor drop of pressure MPa	工作 扭矩 working torque N.m	滞动 扭矩 Stall torque N.m	输出 功率 HP Kw	钻头 水眼 压降 dorp of pressure MPa	推荐 钻压 recom- mended drill t	最大 钻压 max drill T	联结螺纹 Connections (API-REG)		钻具长度 length (mm)			钻具重量 Weight (Kg)			单弯钻 具弯点 到钻头 距离
											上母扣 box up	下母扣 box cown	直体 straight motor	单弯 single bent	双弯 double bent	直体 straight motor	单弯 single bent	双弯 double bent	
7LZ95×7.0	4 ⁵ / ₈ ~6	7~13	80~185	2.8	1100	2100	10~23	7.0	2.5	5	2 ⁷ / ₈	2 ⁷ / ₈	4040	4040	4190	142	147	152	970
7LZ102×7.0	4 ⁵ / ₈ ~6	7~13	90~195	2.8	1100	2100	10~23	7.0	2.5	5	2 ⁷ / ₈	2 ⁷ / ₈	4040	4040	4190	147	152	157	970
5LZ120×7.0	5 ⁷ / ₈ ~7 ⁷ / ₈	8~16	105~210	2.4	1560	2900	10.6~26.88	7.0	3	5	3 ¹ / ₂	3 ¹ / ₂	5120	5120	5170	299	305	310	1200
5LZ165×7.0	8 ³ / ₈ ~9 ⁷ / ₈	18~28	102~160	2.5	2800	5000	30~47	7.0	6	16	4 ¹ / ₂	4 ¹ / ₂	5770	5775	6025	667	690	712	1520
5LZ165×7.0IV	8 ³ / ₈ ~9 ⁷ / ₈	18~28	102~160	3.2	3600	6000	38~60	7.0	8	16	4 ¹ / ₂	4 ¹ / ₂	6695	6695	6935	728	748	775	1520
5LZ165×7.0V	8 ³ / ₈ ~9 ⁷ / ₈	18~28	102~160	4.0	4600	7500	49~77	7.0	10	16	4 ¹ / ₂	4 ¹ / ₂	7580	7580	7830	808	828	853	1520
5LZ165×7.0VI	8 ³ / ₈ ~9 ⁷ / ₈	18~28	102~160	4.8	5550	9800	59~93	7.0	12	16	4 ¹ / ₂	4 ¹ / ₂	8480	8480	8730	888	909	934	1520
5LZ172×7.0IV	8 ³ / ₈ ~9 ⁷ / ₈	18~36	80~160	3.2	4500	7800	38~76	7.0	8	16	4 ¹ / ₂	4 ¹ / ₂	6645	6645	6895	807	828	855	1550
5LZ172×7.0V	8 ³ / ₈ ~9 ⁷ / ₈	18~36	80~160	4.0	5600	9800	47~94	7.0	10	16	4 ¹ / ₂	4 ¹ / ₂	7545	7545	7795	912	932	960	1550
5LZ172×7.0VI	8 ³ / ₈ ~9 ⁷ / ₈	18~36	80~160	4.8	6750	12000	57~114	7.0	12	16	4 ¹ / ₂	4 ¹ / ₂	8300	8300	8550	1015	1035	1060	1550
5LZ197×7.0V	9 ³ / ₈ ~12 ¹ / ₄	20~40	72~144	4.0	7000	12000	53~106	7.0	17	25	5 ¹ / ₂	6 ⁵ / ₈	7905	7905	8205	1145	1185	1230	1880
5LZ203×7.0	9 ³ / ₈ ~12 ¹ / ₄	20~45	62~140	4.0	8000	14000	52~117	7.0	16	24	5 ¹ / ₂	6 ⁵ / ₈	8205	8205	8505	1173	1212	1256	1880
5LZ215×7.0V	12 ¹ / ₄ ~15 ¹ / ₂	30~50	85~142	4.0	8850	15000	79~132	7.0	17	28	5 ¹ / ₂	6 ⁵ / ₈	8485	8485	8785	1442	1475	1529	1920
5LZ244×7.0V	12 ¹ / ₄ ~17 ¹ / ₂	30~60	67~135	4.0	11500	20000	81~163	7.0	18	30	6 ⁵ / ₈	6(7) ⁵ / ₈	9100	9100	9600	1825	1900	1980	2070

