

5LZ73×7.0		
性能参数 Specifications	English	Metric
公称直径 OD	2-7 / 8 in	73 mm
井眼尺寸 Hole OD	3-1 / 2 to 4-3 / 4 in	89-121 mm
推荐流量 Recommend Flow	23.8 to 79.4 gpm	1.5-5 l / s
钻头转速 Speed	120 to 260 rpm	120-260 rpm
马达头数 Lobes	5:6	5:6
马达级数 Stages	3	3
马达压降 Motor diff. press.	348.3 psi	2.4 Mpa
工作扭矩 Operating torque	243.5 lb • ft	330 N • m
滞动扭矩 Stall torque	413.3 lb • ft	560 N • m
输出功率 Output torque	5.36 to 10 hp	4-7.5 Kw
钻头水眼压降 Bit diff. press.	203.2 to 1016 psi	1.4-7 Mpa
推荐钻压 Recommend bit weight	3307 lbf	1.5 t
最大钻压 Max. big weight	4410 lbf	2 t
钻具长度 Length	12.04 ft	3670 mm
钻具重量 Weight	187.4 lbm	85 Kg
上部连接螺纹 Box-up connection	2-3 / 8TBG	2-3 / 8TBG
下部连接螺纹 Box-down connection	2-3 / 8REG	2-3 / 8REG

5LZ89×7.0		
性能参数 Specifications	English	Metric
公称直径 OD	3-1 / 2 in	89 mm
井眼尺寸 Hole OD	4-1 / 2 to 5-7 / 8 in	114-149 mm
推荐流量 Recommend Flow	47.6 to 127 gpm	3-8 l / s
钻头转速 Speed	100 to 260 rpm	100-260 rpm
马达头数 Lobes	5:6	5:6
马达级数 Stages	3	3
马达压降 Motor diff. press.	348.3 psi	2.4 Mpa
工作扭矩 Operating torque	413.3 lb • ft	560 N • m
滞动扭矩 Stall torque	715.9 lb • ft	970 N • m
输出功率 Output torque	7.2 to 15.4 hp	5.4-11.5 Kw
钻头水眼压降 Bit diff. press.	203.2 to 1016 psi	1.4-7 Mpa
推荐钻压 Recommend bit weight	4410 lbf	2 t
最大钻压 Max. big weight	6615 lbf	3 t
钻具长度 Length	8.86 ft	2700 mm
钻具重量 Weight	187.4 lbm	85 Kg
上部连接螺纹 Box-up connection	2-3 / 8REG	2-3 / 8REG
下部连接螺纹 Box-down connection	2-3 / 8REG	2-3 / 8REG

7LZ95×7.0		
性能参数 Specifications	English	Metric
公称直径 OD	3-3 / 4 in	95 mm
井眼尺寸 Hole OD	4-1 / 2 to 5-7 / 8 in	114-149 mm
推荐流量 Recommend Flow	127 to 206.3 gpm	8-13 l / s
钻头转速 Speed	80 to 200 rpm	80-200 rpm
马达头数 Lobes	7:8	7:8
马达级数 Stages	3	3
马达压降 Motor diff. press.	348.3 psi	2.4 Mpa
工作扭矩 Operating torque	885.6 lb • ft	1200 N • m
滞动扭矩 Stall torque	1476 lb • ft	2000 N • m
输出功率 Output torque	13.41 to 27.9 hp	10-20.8 Kw
钻头水眼压降 Bit diff.press.	203.2 to 1016 psi	1.4-7 Mpa
推荐钻压 Recommend bit weight	5513 lbf	2.5 t
最大钻压 Max. big weight	11025 lbf	5 t
钻具长度 Length	13.25 ft	4040 mm
钻具重量 Weight	319.7 lbm	145 Kg
上部连接螺纹 Box-up connection	2-7 / 8TBG	2-7 / 8TBG
下部连接螺纹 Box-down connection	2-7 / 8REG	2-7 / 8REG

7LZ102×7.0		
性能参数 Specifications	English	Metric
公称直径 OD	4 in	102 mm
井眼尺寸 Hole OD	4-5 / 8 to 6 in	118-152 mm
推荐流量 Recommend Flow	127 to 206.3 gpm	8-13 l / s
钻头转速 Speed	80 to 200 rpm	80-200 rpm
马达头数 Lobes	7:8	7:8
马达级数 Stages	3	3
马达压降 Motor diff. press.	348.3 psi	2.4 Mpa
工作扭矩 Operating torque	885.6 lb • ft	1200 N • m
滞动扭矩 Stall torque	1476 lb • ft	2000 N • m
输出功率 Output torque	13.41 to 27.9 hp	10-20.8 Kw
钻头水眼压降 Bit diff.press.	203.2 to 1016 psi	1.4-7 Mpa
推荐钻压 Recommend bit weight	5513 lbf	2.5 t
最大钻压 Max. big weight	11025 lbf	5 t
钻具长度 Length	13.25 ft	4040 mm
钻具重量 Weight	330.7 lbm	150 Kg
上部连接螺纹 Box-up connection	2-7 / 8REG	2-7 / 8REG
下部连接螺纹 Box-down connection	2-7 / 8REG	2-7 / 8REG

5LZ120×7.0		
性能参数 Specifications	English	Metric
公称直径 OD	4-3 / 4 in	120 mm
井眼尺寸 Hole OD	5-7 / 8 to 7-7 / 8 in	149-200 mm
推荐流量 Recommend Flow	142.9 to 238.1 gpm	9-15 l / s
钻头转速 Speed	95 to 250 rpm	95-250 rpm
马达头数 Lobes	5:6	5:6
马达级数 Stages	4	4
马达压降 Motor diff. press.	348.3 psi	2.4 Mpa
工作扭矩 Operating torque	1328.4 lb • ft	1800 N • m
滞动扭矩 Stall torque	2287.8 lb • ft	3100 N • m
输出功率 Output torque	22.5 to 48.3 hp	16.8-36 Kw
钻头水眼压降 Bit diff.press.	203.2 to 1016 psi	1.4-7 Mpa
推荐钻压 Recommend bit weight	6615 lbf	3 t
最大钻压 Max. big weight	11025 lbf	5 t
钻具长度 Length	14.97 ft	4565 mm
钻具重量 Weight	595.4 lbm	270 Kg
上部连接螺纹 Box-up connection	3-1 / 2REG	3-1 / 2REG
下部连接螺纹 Box-down connection	3-1 / 2REG	3-1 / 2REG

5LZ165×7.0IV		
性能参数 Specifications	English	Metric
公称直径 OD	6-1 / 2 in	165 mm
井眼尺寸 Hole OD	8-3 / 8 to 9-7 / 8 in	213-251 mm
推荐流量 Recommend Flow	285.7 to 444.4 gpm	18-28 l / s
钻头转速 Speed	90 to 180 rpm	90-180 rpm
马达头数 Lobes	5:6	5:6
马达级数 Stages	4	4
马达压降 Motor diff. press.	464.4 psi	3.2 Mpa
工作扭矩 Operating torque	3099.6 lb • ft	4200 N • m
滞动扭矩 Stall torque	5387.4 lb • ft	7300 N • m
输出功率 Output torque	54.9 to 99.6 hp	41-74.3 Kw
钻头水眼压降 Bit diff.press.	203.2 to 1016 psi	1.4-7 Mpa
推荐钻压 Recommend bit weight	17640 lbf	8 t
最大钻压 Max. big weight	35280 lbf	16 t
钻具长度 Length	21.9 ft	6685 mm
钻具重量 Weight	1610 lbm	730 Kg
上部连接螺纹 Box-up connection	4-1 / 2REG	4-1 / 2REG
下部连接螺纹 Box-down connection	4-1 / 2REG	4-1 / 2REG

5LZ165×7.0V			
性能参数 Specifications		English	Metric
公称直径	OD	6-1 / 2 in	165 mm
井眼尺寸	Hole OD	8-3 / 8 to 9-7 / 8 in	213-251 mm
推荐流量	Recommend Flow	285.7 to 444.4 gpm	18-28 l / s
钻头转速	Speed	90 to 180 rpm	90-180 rpm
马达头数	Lobes	5:6	5:6
马达级数	Stages	5	5
马达压降	Motor diff. press.	580.6 psi	4.0 Mpa
工作扭矩	Operating torque	4059 lb • ft	5500 N • m
滞动扭矩	Stall torque	7084.8 lb • ft	9600 N • m
输出功率	Output torque	69.7 to 125.4 hp	52-93.5 Kw
钻头水眼压降	Bit diff. press.	203.2 to 1016 psi	1.4-7 Mpa
推荐钻压	Recommend bit weight	22050 lbf	10 t
最大钻压	Max. big weight	35280 lbf	16 t
钻具长度	Length	24.8 ft	7580 mm
钻具重量	Weight	1786 lbm	810 Kg
上部连接螺纹	Box-up connection	4-1 / 2REG	4-1 / 2REG
下部连接螺纹	Box-down connection	4-1 / 2REG	4-1 / 2REG

5LZ172×7.0IV			
性能参数 Specifications		English	Metric
公称直径	OD	6-3 / 4 in	172 mm
井眼尺寸	Hole OD	8-3 / 8 to 9-7 / 8 in	213-251 mm
推荐流量	Recommend Flow	317.5 to 523.8 gpm	20-33 l / s
钻头转速	Speed	95 to 180 rpm	95-180 rpm
马达头数	Lobes	5:6	5:6
马达级数	Stages	4	4
马达压降	Motor diff. press.	464.4psi	3.2 Mpa
工作扭矩	Operating torque	3837.6 lb • ft	5200 N • m
滞动扭矩	Stall torque	6715.8 lb • ft	9100 N • m
输出功率	Output torque	65.9 to 118 hp	49.2-88 Kw
钻头水眼压降	Bit diff. press.	203.2 to 1016 psi	1.4-7 Mpa
推荐钻压	Recommend bit weight	17640 lbf	8 t
最大钻压	Max. big weight	35280 lbf	16 t
钻具长度	Length	21.5 ft	6550 mm
钻具重量	Weight	1768.4 lbm	802 Kg
上部连接螺纹	Box-up connection	4-1 / 2REG	4-1 / 2REG
下部连接螺纹	Box-down connection	4-1 / 2REG	4-1 / 2REG

5LZ172×7.0V			
性能参数 Specifications		English	Metric
公称直径	OD	6-3 / 4 in	172 mm
井眼尺寸	Hole OD	8-3 / 8 to 9-7 / 8 in	213-251 mm
推荐流量	Recommend Flow	317.5 to 523.8 gpm	20-33 l / s
钻头转速	Speed	95 to 180 rpm	95-180 rpm
马达头数	Lobes	5:6	5:6
马达级数	Stages	5	5
马达压降	Motor diff. press.	580.6psi	4.0 Mpa
工作扭矩	Operating torque	4797 lb • ft	6500 N • m
滞动扭矩	Stall torque	8339.4 lb • ft	11300 N • m
输出功率	Output torque	83.1 to 147.5 hp	62-110 Kw
钻头水眼压降	Bit diff.press.	203.2 to 1016 psi	1.4-7 Mpa
推荐钻压	Recommend bit weight	22050 lbf	10 t
最大钻压	Max. big weight	35280 lbf	16 t
钻具长度	Length	24.4 ft	7450 mm
钻具重量	Weight	1997.7 lbm	906 Kg
上部连接螺纹	Box-up connection	4-1 / 2REG	4-1 / 2REG
下部连接螺纹	Box-down connection	4-1 / 2REG	4-1 / 2REG

7LZ172×7.0VI			
性能参数 Specifications		English	Metric
公称直径	OD	6-3 / 4 in	172 mm
井眼尺寸	Hole OD	8-3 / 8 to 9-7 / 8 in	213-251 mm
推荐流量	Recommend Flow	349.2 to 571.4 gpm	22-36 l / s
钻头转速	Speed	75 to 145 rpm	75-145 rpm
马达头数	Lobes	7: 8	7: 8
马达级数	Stages	6	6
马达压降	Motor diff. press.	696.7psi	4.8 Mpa
工作扭矩	Operating torque	5608.8 lb • ft	7600 N • m
滞动扭矩	Stall torque	9815.4 lb • ft	13300 N • m
输出功率	Output torque	107.3 to 203.8 hp	80-152 Kw
钻头水眼压降	Bit diff.press.	203.2 to 1016 psi	1.4-7 Mpa
推荐钻压	Recommend bit weight	26460 lbf	12 t
最大钻压	Max. big weight	35280 lbf	16 t
钻具长度	Length	24.4 ft	8050 mm
钻具重量	Weight	2227 lbm	1010 Kg
上部连接螺纹	Box-up connection	4-1 / 2REG	4-1 / 2REG
下部连接螺纹	Box-down connection	4-1 / 2REG	4-1 / 2REG

5LZ197×7.0IV		
性能参数 Specifications	English	Metric
公称直径 OD	7-3 / 4 in	197 mm
井眼尺寸 Hole OD	9-7 / 8 to 12-1 / 4 in	251-311 mm
推荐流量 Recommend Flow	317.5 to 603 gpm	20-38 l / s
钻头转速 Speed	90 to 160 rpm	90-160 rpm
马达头数 Lobes	5: 6	5: 6
马达级数 Stages	4	4
马达压降 Motor diff. press.	464.4 psi	3.2 Mpa
工作扭矩 Operating torque	5313.6 lb • ft	7200 N • m
滞动扭矩 Stall torque	9298.8 lb • ft	12600 N • m
输出功率 Output torque	91.2 to 160.9 hp	68-120 Kw
钻头水眼压降 Bit diff.press.	203.2 to 1016 psi	1.4-7 Mpa
推荐钻压 Recommend bit weight	30870 lbf	14 t
最大钻压 Max. big weight	52920 lbf	24 t
钻具长度 Length	25.6 ft	7790 mm
钻具重量 Weight	2502.7 lbm	1135 Kg
上部连接螺纹 Box-up connection	5-1 / 2REG	5-1 / 2REG
下部连接螺纹 Box-down connection	6-5 / 8REG	6-5 / 8REG

5LZ197×7.0V		
性能参数 Specifications	English	Metric
公称直径 OD	7-3 / 4 in	197 mm
井眼尺寸 Hole OD	9-7 / 8 to 12-1 / 4 in	251-311 mm
推荐流量 Recommend Flow	317.5 to 603 gpm	20-38 l / s
钻头转速 Speed	90 to 160 rpm	90-160 rpm
马达头数 Lobes	5: 6	5: 6
马达级数 Stages	5	5
马达压降 Motor diff. press.	580.6 psi	4.0 Mpa
工作扭矩 Operating torque	6273 lb • ft	8500 N • m
滞动扭矩 Stall torque	10922.4 lb • ft	14800 N • m
输出功率 Output torque	107.3 to 190.4 hp	80-142 Kw
钻头水眼压降 Bit diff.press.	203.2 to 1016 psi	1.4-7 Mpa
推荐钻压 Recommend bit weight	35280 lbf	16 t
最大钻压 Max. big weight	52920 lbf	24 t
钻具长度 Length	29.2 ft	8900 mm
钻具重量 Weight	2679 lbm	1215 Kg
上部连接螺纹 Box-up connection	5-1 / 2REG	5-1 / 2REG
下部连接螺纹 Box-down connection	6-5 / 8REG	6-5 / 8REG

5LZ203×7.0IV		
性能参数 Specifications	English	Metric
公称直径 OD	8 in	203 mm
井眼尺寸 Hole OD	9-7/8 to 12-1/4 in	251-311 mm
推荐流量 Recommend Flow	317.5 to 603 gpm	20-38 l / s
钻头转速 Speed	90 to 160 rpm	90-160 rpm
马达头数 Lobes	5: 6	5: 6
马达级数 Stages	4	4
马达压降 Motor diff. press.	464.4 psi	3.2 Mpa
工作扭矩 Operating torque	5239.8 lb·ft	7100 N·m
滞动扭矩 Stall torque	9151.2 lb·ft	12400 N·m
输出功率 Output torque	80.5 to 160.9 hp	68-120 Kw
钻头水眼压降 Bit diff.press.	203.2 to 1016 psi	1.4-7 Mpa
推荐钻压 Recommend bit weight	30870 lbf	14 t
最大钻压 Max. big weight	52920 lbf	24 t
钻具长度 Length	25.6 ft	7790 mm
钻具重量 Weight	2822.4 lbm	1280 Kg
上部连接螺纹 Box-up connection	5-1 / 2REG	5-1 / 2REG
下部连接螺纹 Box-down connection	6-5 / 8REG	6-5 / 8REG

5LZ203×7.0V		
性能参数 Specifications	English	Metric
公称直径 OD	8 in	203 mm
井眼尺寸 Hole OD	9-7/8 to 12-1/4 in	251-311 mm
推荐流量 Recommend Flow	317.5 to 603 gpm	20-38 l / s
钻头转速 Speed	90 to 160 rpm	90-160 rpm
马达头数 Lobes	5: 6	5: 6
马达级数 Stages	5	5
马达压降 Motor diff. press.	580.6 psi	4.0 Mpa
工作扭矩 Operating torque	6494.4 lb·ft	8800 N·m
滞动扭矩 Stall torque	11365.2 lb·ft	15400 N·m
输出功率 Output torque	107.3 to 190.4 hp	80-142 Kw
钻头水眼压降 Bit diff.press.	203.2 to 1016 psi	1.4-7 Mpa
推荐钻压 Recommend bit weight	35280 lbf	16 t
最大钻压 Max. big weight	52920 lbf	24 t
钻具长度 Length	29.2 ft	8900 mm
钻具重量 Weight	2965.7 lbm	1345 Kg
上部连接螺纹 Box-up connection	5-1 / 2REG	5-1 / 2REG
下部连接螺纹 Box-down connection	6-5 / 8REG	6-5 / 8REG

5LZ216×7.0IV			
性能参数 Specifications		English	Metric
公称直径	OD	8-1 / 2 in	216 mm
井眼尺寸	Hole OD	12-1 / 4 to 15-1 / 2 in	311-394 mm
推荐流量	Recommend Flow	444.4 to 793.7 gpm	28-50 l / s
钻头转速	Speed	75 to 140 rpm	75-140 rpm
马达头数	Lobes	5: 6	5: 6
马达级数	Stages	4	4
马达压降	Motor diff. press.	464.4 psi	3.2 Mpa
工作扭矩	Operating torque	6642 lb • ft	9000 N • m
滞动扭矩	Stall torque	11586.6 lb • ft	15700 N • m
输出功率	Output torque	93.9 to 150.2 hp	70-112 Kw
钻头水眼压降	Bit diff. press.	203.2 to 1016 psi	1.4-7 Mpa
推荐钻压	Recommend bit weight	35280 lbf	16 t
最大钻压	Max. big weight	61740 lbf	28 t
钻具长度	Length	27.8 ft	8480 mm
钻具重量	Weight	3241.4 lbm	1470 Kg
上部连接螺纹	Box-up connection	5-1 / 2REG	5-1 / 2REG
下部连接螺纹	Box-down connection	6-5 / 8REG	6-5 / 8REG

5LZ216×7.0V			
性能参数 Specifications		English	Metric
公称直径	OD	8-1 / 2 in	216 mm
井眼尺寸	Hole OD	12-1 / 4 to 15-1 / 2 in	311-394 mm
推荐流量	Recommend Flow	444.4 to 793.7 gpm	28-50 l / s
钻头转速	Speed	75 to 140 rpm	75-140 rpm
马达头数	Lobes	5: 6	5: 6
马达级数	Stages	5	5
马达压降	Motor diff. press.	580.6 psi	4.0 Mpa
工作扭矩	Operating torque	8118 lb • ft	11000 N • m
滞动扭矩	Stall torque	14169.6 lb • ft	19200 N • m
输出功率	Output torque	154.2 to 245.4 hp	115-183 Kw
钻头水眼压降	Bit diff. press.	203.2 to 1016 psi	1.4-7 Mpa
推荐钻压	Recommend bit weight	39690 lbf	18 t
最大钻压	Max. big weight	61740 lbf	28 t
钻具长度	Length	31.8 ft	9680 mm
钻具重量	Weight	3572.1 lbm	1620 Kg
上部连接螺纹	Box-up connection	5-1 / 2REG	5-1 / 2REG
下部连接螺纹	Box-down connection	6-5 / 8REG	6-5 / 8REG

5LZ244×7.0IV		
性能参数 Specifications	English	Metric
公称直径 OD	9-5 / 8 in	244 mm
井眼尺寸 Hole OD	12-1 / 4 to 17-1 / 2 in	311-445 mm
推荐流量 Recommend Flow	555.6 to 1031.7 gpm	35-65 l / s
钻头转速 Speed	75 to 130 rpm	75-130 rpm
马达头数 Lobes	7: 8	7: 8
马达级数 Stages	4	4
马达压降 Motor diff. press.	464.4 psi	3.2 Mpa
工作扭矩 Operating torque	8856 lb • ft	12000 N • m
滞动扭矩 Stall torque	15498 lb • ft	21000 N • m
输出功率 Output torque	100.6 to 187.7 hp	75-140 Kw
钻头水眼压降 Bit diff. press.	203.2 to 1016 psi	1.4-7 Mpa
推荐钻压 Recommend bit weight	44100 lbf	20 t
最大钻压 Max. big weight	66150 lbf	30 t
钻具长度 Length	22.6 ft	6900 mm
钻具重量 Weight	4299.8 lbm	1950 Kg
上部连接螺纹 Box-up connection	6-5 / 8REG	6-5 / 8REG
下部连接螺纹 Box-down connection	6-5 / 8REG	6-5 / 8REG