



锥度连接钎具
Tapered Rock Drilling Tools

螺纹连接钎具 (R32 12)
Threaded Rock Drilling Tools(Pitch 12mm)

成品钎 Tapered shankrods	总长 length(mm)	钎柄 Shank	钎度 Taper	重量 Weigth(Kg)	嘉宝泰莱 JBT P/N
	600	108×22	7	1.82	LG722-05
	700	108×22	7	2.12	LG722-06
	800	108×22	7	2.42	LG722-07
	900	108×22	7	2.73	LG722-08
	1000	108×22	7	3.03	LG722-09
	1100	108×22	7	3.33	LG722-10
	1200	108×22	7	3.64	LG722-11
	1300	108×22	7	3.94	LG722-12
	1400	108×22	7	4.24	LG722-13
	1500	108×22	7	4.55	LG722-14
	1600	108×22	7	4.85	LG722-15
	1700	108×22	7	5.15	LG722-16
	1800	108×22	7	5.45	LG722-17
	1900	108×22	7	5.76	LG722-18
	2000	108×22	7	6.06	LG722-19
	2100	108×22	7	6.36	LG722-20
	2200	108×22	7	6.67	LG722-21
	2300	108×22	7	6.97	LG722-22
	2400	108×22	7	7.27	LG722-23
	2500	108×22	7	7.58	LG722-24
	2600	108×22	7	7.88	LG722-25
	2700	108×22	7	8.18	LG722-26
	2800	108×22	7	8.48	LG722-27
	2900	108×22	7	8.79	LG722-28
	3000	108×22	7	9.09	LG722-29
	3100	108×22	7	9.39	LG722-30
	3500	108×22	7	9.70	LG722-34
	4000	108×22	7	12.12	LG722-39
	4500	108×22	7	13.64	LG722-44
	5000	108×22	7	15.15	LG722-49

R3212	钎头直径 Diam. (mm)	合金 Tip size (mm)		边齿倾角 Gauge Button Angle	水孔数量 No.of Flushing Holes		重量 Weighe (Kg)	嘉宝泰莱 JBT P/N
		边齿 Gauge	正面齿 Feont		侧 Side	正 Front		
	柱齿形钎头 Button bits	48	3×11 2×9	35	1	1	0.7	ZQ48B-R3212B1
		55	3×14 1×12	35	1	1	0.9	ZQ55B-R3212B1
		60	3×14 2×12	40	1	1	0.9	ZQ60B4-R3212B1
		65	3×14 3×12	40	1	1	1.0	ZQ65B2-R3212B1
		70	3×14 3×12	35	1	1	1.6	ZQ70B-R3212B1
	柱齿形钎头 Button bits	55	4×10 2×10 1×10	35	1	1	0.8	ZQ55S1-R3212B1
		60	4×12 2×10 1×10	40	2	1	0.9	ZQ60S-R3212B1
			4×12 2×10 1×10	35	1	1	0.9	ZQ60S1-R3212B1
		65	4×12 2×12 1×12	40	1	1	1.1	ZQ65S-R3212B1
			4×14 2×12 1×10	40	1	1	1.5	ZQ65S1-R3212B1
	柱齿形钎头 Button bits	60	6×11 3×10	40	1	1	1.0	ZQ60D3-R3212
		65	6×12 3×12	35	1	1	1.2	ZQ65D-R3212
		70	6×12 3×12	35	1	1	1.4	ZQ70D-R3212
		75	6×12 5×10	35	2	1	1.7	ZQ75D-R3212
	十字形钎头 Cross bits	钎头直径 Diam.(mm)	合金 Tip slze(mm) 高 × 厚 H×W				重量 Weight(Kg)	嘉宝泰莱 JBT P/N
		55	16×10				0.8	SQ55-R3212
		60	16×10				0.9	SQ60-R3212
		65	16×10				1.0	SQ65-R3212
		70	16×10				1.1	SQ70-R3212
	丁形钎头 T-type bits	55	18×10				0.9	DQ55A-R3212
		60	18×10				1.0	DQ60A-R3212
		65	18×10				1.1	DQ65A-R3212
		70	18×10				1.2	DQ70A-R3212
	风动钎杆 Round rods	长度 Length(mm)	钎头直径 Diam.(mm)	螺纹 Thread			重量 Weight(Kg)	嘉宝泰莱 JBT P/N
		600	Rd. 32	R3212-R3212			3.5	YG3212-06
		800	Rd. 32	R3212-R3212			4.7	YG3212-08
		1000	Rd. 32	R3212-R3212			5.8	YG3212-10
		1100	Rd. 32	R3212-R3212			6.4	YG3212-11
		1200	Rd. 32	R3212-R3212			7.0	YG3212-12
	连接套管 Coupling sleeves	150	45	R3212			1.1	LR3212-150
		160	45	R3212			1.2	LR3212-160
	钎尾 Shank adaptors	330	56	R3212			2.3	90-43A
		320	53	R3212			2.2	80-7



螺纹连接钎具 (R25 28)
Threaded Rock Drilling Tools(1' and11/8')

R25 (1') R28 (1 1/8')	钎头直径 Diam. (mm)		合金 Tip size (mm)		边齿 倾角 Gauge Button Angle	水孔数量 No.ofFlushing Holes		重量 Weighe (Kg)	嘉宝泰莱 JBT P/N
	mm	in	边齿 Gauge	正面齿 Feont		侧 Side	正 Front		
 柱齿形钎头 Button bits	35	1 3/8	5×8	2×7	35	2	1	0.4	ZQ35C2-R25
	38	1 1/2	5×8	2×8	30	2	1	0.5	ZQ38C1-R25
			5×9	2×7	30	2	1	0.6	ZQ38C2-R25B 1
	41	1 5/8	5×9	2×8	30	1	1	0.5	ZQ41C-R25
	43	1 11/16	5×9	2×9	30	2	1	0.6	ZQ43C-R25
	45	1 3/4	5×9	2×9	35	1	1	0.6	ZQ45C-R25
	48	1 7/8	5×10	2×9	35	2	1	0.6	ZQ48C-R25
	51	2	5×10	2×10	35	2	1	0.7	ZQ51C-R25
	57	2 1/4	5×11	2×10	35	1	1	1.0	ZQ57C-R25
 柱齿易返钎头 Retrac button bits	45	1 3/4	6×9	3×8	30	1	3	1.0	ZQY45D-R25
	51	2	6×10	3×9	30	1	3	1.4	ZQY51D-R25
	57	2 1/4	6×10	3×10	30	-	3	1.6	ZQY57D-R25
 柱齿形钎头 Button bits	38	1 1/2	4×9	2×8	25	2	-	0.5	ZQ38S-R28
	43	1 11/16	4×9	2×9	35	1	1	0.6	ZQ43S-R28
	45	1 3/4	4×10	2×9	30	1	2	0.7	ZQ45S2-R28
 柱齿形钎头 Button bits	38	1 1/2	5×8	2×8	30	2	1	0.6	ZQ38C-R28
	43	1 11/16	5×9	2×9	30	2	1	0.6	ZQ43C-R28
	45	1 3/4	5×9	2×9	35	1	1	0.8	ZQ45C-R28
 柱齿扩孔钎头 Reaming button bits	76	3	8×10	2×10	35	-	-	1.3	ZQK76F-634
	89	3 1/2	8×12	4×12	35	-	-	1.7	ZQK89F-634
	76	3	8×9	4×9	35	-	-	1.1	ZQK76F-646
	89	3 1/2	8×12	4×11	35			1.7	ZQK89F-646
 扩孔导向器 Pilot adaptors	钎头直径 Diam(mm)		合金 Tip slze(mm)		螺纹 Thread		重量 Welght (Kg)	嘉宝泰莱 JBT P/N	
	mm	in	高 × 厚 H × W						
	28	1 1/8	12×8		R25		0.8	KQD28E-6R25	
 十字形钎头 Cross bits			12×8		R28		0.8	KQD28E-6R28	
	35	1 3/8	14×8		R25		0.3	SQ35G-R25	
	38	1 1/2	14×8		R25		0.4	SQ38G-R25	
	41	1 5/8	14×8		R25		0.6	SQ41G-R25	
	43	1 11/16	14×8		R25		0.6	SQ43G-R25	
	38	1 1/2	14×8		R28		0.5	SQ38G-R28	
	43	1 11/16	14×8		R28		0.8	SQ43G-R28	
	45	1 3/4	14×8		R28		0.9	SQ45G-R28	

螺纹连接钎具 (R25 28)
Threaded Rock Drilling Tools(1' and11/8')

R25 (1') R28 (1 1/8')	长度 Length(mm)		钎头直径 Diam.(mm)	螺纹 Thread	重量 Welght(Kg)	嘉宝泰莱 JBT P/N
	mm	ft				
六方钎杆 Hex.Rods 	1000		Hex.25	R25-R32	4.5	LG25/32-10
	2475	8		R25-R32	10.0	LG25/32-24
	3090	10		R25-R32	12.5	LG25/32-30
	3700	12		R25-R32	14.9	LG25/32-37
	4305	14		R25-R32	17.5	LG25/32-43
	1000		Hex.28	R28-R32	5.6	LG28/32-10
	2475	8		R28-R32	12.3	LG28/32-24
	3090	10		R28-R32	15.2	LG28/32-30
	3700	12		R28-R32	19.1	LG28/32-37
	4305	14		R28-R32	22.1	LG28/32-43
产品名称 Name of product	长度 Length		外径 Outside Diam.(mm)	螺纹 Thread	重量 Welght(Kg)	嘉宝泰莱 JBT P/N
	mm	in				
同径连接套 Coupling sleeves 	150	5 7/8	35	R25	0.7	LR25-150
	160	6 5/16	35	R25	1.2	LR25-160
	160	6 5/16	38	R25	1.3	LR25-160AS
	150	5 7/8	40	R28	0.9	LR28-150
同径连接套 Coupling sleeve of different diameter 	150	5 7/8	45	R25-R32	1.1	LR25/32-150
	160	5 5/16	45	R25-R32	1.2	LR25/32-160
	160	5 5/16	56	R25-R38	2.5	LR25/38-160
	170	6 11/16	56	R25-T38	3.2	LR25/T38-170
	160	6 5/16	45	R28-R32	1.2	LR28/32-160



螺纹连接钎具 (R32)
Threaded Rock Drilling Tools(11/4')

R32(1 1/4')	钎头直径 Diam.(mm)		合金 Tip size (mm)		边齿倾角 Gauge Button Angle	水孔数量 No.of Flushing Holes		重量 Weighe (Kg)	嘉宝泰莱 JBT P/N
	mm	in	边齿 Gauge	正面齿 Feont		侧 Side	正 Front		
柱齿形钎头 Button bits 	41	1 5/8	4×9	2×8	30	2	1	0.54	ZQ41S-R32
	43	1 11/16	4×9	2×9	40	2	-	0.55	ZQ43S1-R32
	45	1 3/4	4×11	2×9	35	2	1	0.6	ZQ45S6-R32
柱齿形钎头 Button bits  	41	1 5/8	5×9	2×8	30	1	1	0.5	ZQ41C-R32
	43	1 11/16	5×10	2×8	25	1	1	0.6	ZQ43C2-R32
	45	1 3/4	5×10	2×9	30	2	1	0.7	ZQ45C5-R32
			5×11	2×9	30	2	1	0.7	ZQ45C7-R32
			5×11	2×9	30	2	1	0.8	ZQ45C8-R32
			5×10	3×8	35	2	1	0.6	ZQ45C10-R32
	48	1 7/8	5×10	2×9	35	2	1	0.9	ZQ48C3-R32
			5×11	2×10	30	2	1	0.9	ZQ48C5-R32
			5×11	2×9	35	1	1	0.8	ZQ48C6-R32
			5×11	2×10	35	2	1	0.8	ZQ48C7-R32
	51	2	5×10	2×10	35	1	1	1.1	ZQ51C-R32
			5×11	2×10	35	2	1	1.1	ZQ51C2-R32
柱齿形钎头 Button bits   	43	1 11/16	6×9	2×8	30	-	2	0.6	ZQ43D2-R32
	45	1 3/4	6×10	3×8	35	1	3	0.7	ZQ45D8-R32
			6×9	2×9	35	-	2	0.7	ZQ45D15-R32
			6×9	3×8	40	-	3	0.7	ZQ45D16-R32
			6×9	3×8	40	1	3	0.8	ZQ45D17-R32
			6×9	3×8	35	1	1	0.7	ZQ45D18-R32
	48	1 7/8	6×9	3×9	30	1	3	0.9	ZQ48D-R32
			6×10	2×9	30	2	2	0.9	ZQ48D1-R32
	51	2	6×10	3×9	30	-	3	1.1	ZQ51D2-R32
			6×10	2×10	30	1	3	1.1	ZQ51D5-R32
	57	2 1/4	6×11	3×10	30	1	3	1.3	ZQ57D2-R32
			6×11	3×10	30	2	1	1.3	ZQ57D4-R32
柱齿形钎头 Button bits 	64	2 1/2	6×12	3×11	35	2	1	1.6	ZQ64D1-R32
	64	2 1/2	8×10	4×10	30	2	2	1.6	ZQ64F-R32
	76	3	8×11	4×11	35	2	2	2.8	ZQ76F1-R32
	89	3 1/2	8×12	4×12	35	-	2	2.9	ZQ89F-R32
柱齿易返钎头 Retrac Button bits 	45	1 3/4	6×9	3×8	30	1	3	1.0	ZQY45D-R32
	48	1 7/8	6×9	3×8	30	1	3	1.1	ZQY48D-R32
			6×10	3×8	30	1	3	1.1	ZQY48D1-R32
	51	2	6×10	3×9	30	1	3	1.4	ZQY51D2-R32
	57	2 1/4	6×10	3×10	30	1	3	1.6	ZQY57D-R32
			6×10	3×10	30	1	3	1.6	ZQY57D-R32

螺纹连接钎具 (R32)
Threaded Rock Drilling Tools(11/4')

R32(1 1/4')	钎头直径 Diam. (mm)		合金 Tip size (mm)		边齿倾角 Gauge Button Angle	水孔数量 No.ofFlushing Holes		重量 Weighe (Kg)	嘉宝泰莱 JBT P/N
	mm	in	边齿 Gauge	正面齿 Feont		侧 Side	正 Front		
 柱齿易返钎头 Retrac Button bits	60	2 3/8	8×10	4×9	30	1	2	1.7	ZQY60F-R32
	64	2 1/2	8×10	4×10	30	-	2	1.9	ZQY64F-R32
	70	2 3/4	8×10	4×10	35	2	2	2.2	ZQY70F-R32
 柱齿扩孔钎 Reaming Button bits	89	3 1/2	12×11	2×11 1×10	35	3	-	3.0	ZQY89F-R32
	102	4	12×12	2×12 1×10	35	3	2	3.5	ZQK102F-R32
			12×12	2×12 1×10	35	3	-	3.5	ZQK102F1-R32
127	5	8×14	8×12 2×12	35	2	-	6.3	ZQK127F-R32	
 柱齿扩孔钎头 Reaming Button bits	76	3	8×11	2×10	35			1.3	ZQK76F-634
	89	3 1/2	8×12	4×12	35			1.7	ZQK89F-634
	76	3	8×9	4×9	35			1.1	ZQK76F-646
	89	3 1/2	8×12	4×11	35			1.7	ZQK89F-646
			8×12	4×10	35			1.7	ZQK89F-1251
	102	4	8×12	4×12	35			2.7	ZQK102F-1251
		8×14	6×12	35			2.7	ZQK102F1-1251	
 扩孔导向器 Pilot adaptors	钎头直径 Diam(mm)		合金 Tip size(mm)		螺纹 Thread	重量 Weight(Kg)		嘉宝泰莱 JBT P/N	
	mm	in	高 × 厚 H × W						
	40	1 37/64	15×10		R32	1.8		KQD40-6R32	
			15×10		R32	1.8		KQD40-12R32	
18×10			R32	1.8		KQD40A-12R32			
 十字形钎头 Cross bits	45	1 3/4	16×10		R32	0.8		SQ45-R32	
	48	1 7/8	16×10		R32	1.3		SQ48-R32	
	51	2	16×10		R32	1.4		SQ51-R32	
	57	2 1/4	16×10		R32	1.8		SQ57-R32	
	64	2 1/2	18×13		R32	1.5		SQ64D-R32	
	76	3	18×13		R32	2.0		SQ76D-R32	
产品名称 Name of product	长度 Lenght		钎头直径 Diam.(mm)		螺纹 Thread	重量 Weight(Kg)		嘉宝泰莱 JBT P/N	
	mm	ft							
 六方钎杆 Hex. rods	1000		Hex. 32		R32-R32	7.7		LG32-10	
	1220	4			R32-R32	7.9		LG32-12	
	1525	5			R32-R32	9.9		LG32-15	
	1830	6			R32-R32	11.9		LG32-18	
	2000				R32-R32	12.9		LG32-20	
	2475	8			R32-R32	15.8		LG32-24	
	3090	10			R32-R32	23.7		LG32-30	
	3700	12			R32-R32	23.7		LG32-37	
	4305	14			R32-R32	27.5		LG32-43	



螺纹连接钎具 (R32)
Threaded Rock Drilling Tools(11/4')

R32(1 1/4')	长度 Lenght		钎头直径 Dlam.(mm)	螺纹 Thread	重量 Welght(Kg)	嘉宝泰莱 JBT P/N
	mm	in				
圆形钎杆 Round rods	1000		Rd.32	R32-R32	5.8	YG32-10
	1220	5		R32-R32	7.1	YG32-12
	1525	6		R32-R32	8.8	YG32-15
	1830	7		R32-R32	9.8	YG32-18
	2135	8		R32-R32	12.2	YG32-21
	2435	9		R32-R32	14.1	YG32-24
	3050	10		R32-R32	18.0	YG32-31
	3660	12		R32-R32	21.3	YG32-37
六方钎杆 Hex.rods	1830	6	Hex.35	R(T)38-R32	14.3	LG3532/(T)38-18
	2475	8		R(T)38-R32	19.2	LG3532/(T)38-24
	3090	10		R(T)38-R32	24.4	LG3532/(T)38-31
	3700	12		R(T)38-R32	19.2	LG3532/(T)38-37
	4305	14		R(T)38-R32	33.9	LG3532/(T)38-43
	4915	16		R(T)38-R32	38.7	LG3532/(T)38-49
	5525	18		R(T)38-R32	43.5	LG3532/(T)38-55
	6135	20		R(T)38-R32	48.2	LG3532/(T)38-61
快换六方钎杆 Speed Hex.rods	3090	10	Hex.35	R(T)38-R32	24.4	KL3532/(T)38-31
	3700	12		R(T)38-R32	29.2	KL3532/(T)38-37
	4305	14		R(T)38-R32	34.8	KL3532/(T)38-43
	4915	16		R(T)38-R32	38.6	KL3532/(T)38-49
	5525	18		R(T)38-R32	43.4	KL3532/(T)38-55
	6135	20		R(T)38-R32	48.2	KL3532/(T)38-61
产品名称 Name of product	长度 Lenght		钎头直径 Dlam.(mm)	螺纹 Thread	重量 Welght(Kg)	嘉宝泰莱 JBT P/N
	mm	in				
同径连接套管 Coupling sleeves	160	5 7/8	45	R32	1.2	LR32-160
	170	6 11/16	45	R32	1.3	LR32-170
变径连接套管 Coupling sleeve of different Diameter	150	5 7/8	45	R25-R32	1.1	LR25/32-150
	160	6 5/16	45	R25-R32	1.2	LR25/32-160
	160	6 5/16	45	R28-R32	1.2	LR28/32-160
	160	6 5/16	55	R32-R38	1.8	LR32/38-160
	170	6 11/16	55	R32-R38	2.0	LR32/38-170
	180	7	55	R32-R38	2.2	LR32/38-180
	210	8 1/4	55	R32-R38	2.8	LR32/38-210
	170	6 11/16	56	R32-T38	2.1	LR32/T38-170
	180	7	56	R32-T38	2.2	LR32/T38-180
	210	8 1/4	56	R32-T38	2.8	LR32/T38-210
	190	7 1/2	63	R32-T45	3.2	LR32/T45-190

螺纹连接钎具 (R38)
Threaded Rock Drilling Tools(11/2')

R32(1 1/2')	钎头直径 Diam. (mm)		合金 Tip size (mm)		边齿倾角 Gauge Button Angle	水孔数量 No.ofFlushing Holes		重量 Weighe (Kg)	嘉宝泰莱 JBT P/N
	mm	in	边齿 Gauge	正面齿 Feont		侧 Side	正 Front		
	64	2 1/2	6×12	3×11	30	-	3	1.6	ZQ64D1-R38
	76	3	6×12	4×11	35	-	2	1.9	ZQ76D2-R38
	64	2 1/2	8×10	4×10	30		2	1.7	ZQ64F-R38
	70	2 3/4	8×10	4×10	30	2	2	2.2	ZQ70F-R38
	76	3	8×12	4×11	30	2	2	2.6	ZQ76F-R38
	89	3 1/2	8×12	6×11	35	2	2	3.3	ZQ89F-R38
	64	2 1/2	6×11	3×10 1×10	35	1	3	1.6	ZQA64D-R38
	76	3	8×12	4×11 1×11	30	-	4	2.4	ZQA76F-R38
			8×11	4×11 1×10	30	1	4	2.4	ZQA76F1-R38
	64	2 1/2	8×10	4×10	30	1	2	2.2	ZQY64F-R38
	70	2 3/4	8×10	4×10	30	2	2	2.6	ZQY70F-R38
	76	3	8×11	4×11	35	-	2	3.2	ZQY76F1-R38
	64	2 1/2	8×10	4×10 1×10	30	1	4	2.2	ZYA64F-R38
	钎头直径 Dlam(mm)		合金 Tip slze(mm)				重量	嘉宝泰莱	
	mm	in	高 × 厚 H×W				Weight(Kg)	JBT P/N	
	64	2 1/2	25×13				1.8	X64-R38	
	76	3	25×13				2.4	X76-R38	
	89	3 1/2	25×13				3.0	X89-R38	
	76	3	25×13				3.9	XY76-R38	
	89	3 1/2	25×13				4.5	XY89-R38	
产品名称 Name of product	长度 Lenght		钎头直径 Dlam.(mm)		螺纹 Thread		重量 Weight(Kg)	嘉宝泰莱 JBT P/N	
	mm	in							
	280		Rd.38		R38-R38		2.0	YG38-02	
	1220	4	Rd.38		R38-R38		10.0	YG38-12	
	1830	6	Rd.38		R38-R38		14.5	YG38-18	
	2435	8	Rd.38		R38-R38		17.8	YG38-24	
	3050	10	Rd.38		R38-R38		25.0	YG38-30	
	3660	12	Rd.38		R38-R38		29.2	YG38-36	
	长度 Lenght		外径 Outside Diam.(mm)		螺纹 Thread		重量 Weight(Kg)	LHS P/N	
	170	6 11/16	56		R38		1.8	LR38-170	
	180	7	58		R38		1.9	LR38-180	
	190	7 1/2	55		R38		2.1	LR38-190A	



螺纹连接钎具 (T38)
Threaded Rock Drilling Tools(11/2')

螺纹连接钎具 (T38)
Threaded Rock Drilling Tools(11/2')

T38(1 1/2")	钎头直径 Diam.(mm)		合金 Tip size (mm)		边齿 倾角 Gauge Button Angle	水孔数量 No.ofFlushingHoles		重量 Weighe (Kg)	嘉宝泰莱 JBT P/N
	mm	in	边齿 Gauge	正面齿 Feont		侧 Side	正 Front		
	57	2 1/4	6×11	3×10	30	2	1	1.6	ZQ57D1-T38
	64	2 1/2	6×12	3×11	35	1	1	1.6	ZQ64D1-T38
	76	3	6×12	3×12	35	2	1	2.4	ZQ76D1-T38
 	64	2 1/2	8×10	4×10	30	-	2	1.6	ZQ64F5-T38
			8×10	4×10	30	2	2	1.8	ZQ64F6-T38
	76	3	8×12	4×11	30	2	2	2.6	ZQ76F3-T38
			8×12	4×12	30	2	2	2.6	ZQ76F6-T38
	89	3 1/2	8×13	5×12	43	2	1	3.3	ZQ89F1-T38
			8×12	6×11	35	2	2	3.3	ZQ89F2-T38
			8×12	6×12	35	2	2	3.3	ZQ89F3-T38
			8×14	6×12	35	2	1	3.3	ZQ89F5-T38
	102	4	8×14	7×12	35	2	2	4.7	ZQ102F1-T38
	64	2 1/2	6×11	3×10 1×10	35	1	3	1.7	ZQA64D1-T38
			6×12	3×11 1×9	35	-	3	1.7	ZQA64D2-T38
	70	2 3/4	6×12	3×10 1×10	35	1	3	2.2	ZQA70D-T38
			6×12	3×11 1×9	35	-	3	2.3	ZQA70D1-T38
	89	3 1/2	6×13	3×13 2×9	35	-	3	3.3	ZQA89D1-T38
	64	2 1/2	8×10	4×10 1×9	30	1-	4	1.7	ZQA64F-T38
			8×10	4×10 1×9	30	1-	4	2.2	ZQA70F-T38
	76	3	8×12	4×11 1×11	30	1-	4	2.7	ZQA76F-T38
	89	3 1/2	8×12	4×12 2×10	35	-	4	3.3	QA89F-T38
	102	4	8×12	4×12 4×10	35	-	4	4.7	QA102F-T38
	60	2 3/8	8×10	4×9	30	2	2	1.7	ZQY60F-T38
	64	2 1/2	8×10	4×10	30	2	2	2	ZQY64F3-T38
	70	1 3/4	8×11	4×10	35	2	2	2.4	ZQY70F1-T38
	76	3	8×11	4×11	35	-	2	3.2	ZQY76F3-T38
			8×12	5×11	30	2	2	3.2	ZQY76F6-T38
	89	3 1/2	8×12	6×11	30	-	2	5.8	ZQY89F1-T38
	64	2 1/2	8×10	4×10 1×9	30	-	4	1.9	ZYA64F3-T38
	70	1 3/4	8×10	4×10 1×9	30	1	4	2.4	ZYA70F-T38
	76	3	8×11	4×11 1×11	30	1	4	3.3	ZYA76F-T38
	89	3 1/2	8×12	4×2 2×10	35	1	4	5.3	ZYA89F-T38
	钎头直径 Diam.		合金 Tip size(mm)				重量 Weight(Kg)	嘉宝泰莱 JBT P/N	
	mm	in	高 × 厚 H × W						
	64	2 1/2	25×13				1.8	X64-T38	
	76	3	25×13				2.4	X76-T38	
	89	3 1/2	25×13				3.0	X89-T38	

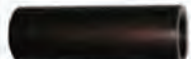
T38 (1 1/2')	钎头直径 Diam.(mm)		合金 Tip size (mm)		边齿 倾角 Gauge Button Angle	水孔数量 No.ofFlushingHoles		重量 Weighe (Kg)	嘉宝泰莱型号 JBT P/N
	mm	in	边齿 Gauge	正面齿 Feont		侧 Side	正 Front		
X易返钎头 Retrac X-type bits	76	3	25×13		-	-	-	3.9	XY76-T38
	89	3 1/2	25×13		-	-	-	4.5	XY89-T38
产品名称 Name of product	长度 Lenght		钎杆直径 Dlam.(mm)	螺纹 Thread				重量 Weighe (Kg)	嘉宝泰莱型号 JBT P/N
	mm	ft							
圆形钎杆 Round rods	1220	4	Rd.38	T38-T38				10.4	YGT38-12
	1525	5		T38-T38				12.3	YGT38-15
	1830	6		T38-T38				15.6	YGT38-18
	2435	8		T38-T38				20.7	YGT38-24
	3050	10		T38-T38				25.9	YGT38-30
	3660	12		T38-T38				31.0	YGT38-37
									
快换圆钎杆 Speed rods	2435	8	Rd.38	T38-T38				22.3	KYGT38-24
	3050	10		T38-T38				27.4	KYGT38-30
	3660	12		T38-T38				32.5	KYGT38-37
									
									
产品名称 Name of product	长度 Lenght		外径 outside Diam.(mm)	螺纹 Thread				重量 Weighe (Kg)	嘉宝泰莱型号 JBT P/N
	mm	In							
同径连接套管 Coupling sleeves	190	7 1/2	56	T38				2.1	LT38-190
	190	7 1/2	55					2.1	LT38-190B
	190	7 1/2	58					2.4	LT38-190C
									
变径连接套管 Coupling sleeve of different diameter	170	6 11/16	56	R32-T38				2.1	LT32/T38-170
	180	7	56	R32-T38				2.2	LT32/T38-180
	210	8 1/4	56	R32-T38				2.8	LT32/T38-210
	180	7	56	T38-R38				1.9	LT38/R38-180
	190	7 1/2	56	T38-R38				2.1	LT38/R38-190
	190	7 1/2	63	T38-T45				2.9	LT38/T45-190
	210	8 1/4	63	T38-T45				2.8	LT38/T45-210
									



螺纹连接钎具 (T45)
Threaded Rock Drilling Tools(13/4')

T45(1 3/4')	钎头直径 Diam.(mm)		合金 Tip size (mm)		边齿 倾角 Gauge Button Angle	水孔数量 No.ofFlushingHoles		重量 Weighe (Kg)	嘉宝泰莱型号 JBT P/N
	mm	in	边齿 Gauge	正面齿 Feont		侧 Side	正 Front		
柱齿形钎头 Button bits  	70	2 3/4	8×11	4×10	35	2	2	2.4	ZQ70F1-T45
	76	3	8×12	4×11	30	2	2	2.6	ZQ76F3-T45
			8×11	4×11	35	2	2	2.6	ZQ76F5-T45
			8×12	4×12	30	2	2	2.6	ZQ76F6-T45
			8×12	4×11	35	-	4	2.4	ZQ76F11-T45
	89	3 1/2	8×14	6×12	35	2	2	4.6	ZQ89F2-T45
8×12			6×12	35	2	2	4.5	ZQ89F4-T45	
102	4	8×14	7×12	35	2	2	5.0	ZQ102F1-T45	
115	4 1/2	8×14	8×12	35	2	2	6.8	ZQ115F1-T45	
柱齿凹心钎头 Drop centre button bits 	64	2 1/2	6×11	3×10 1×10	35	1	3	1.6	ZQA64D-T45
	70	2 3/4	6×12	3×11 1×9	30	-	3	2.4	ZQA70D-T45
	76	3	6×12	3×11 1×9	35	1	3	2.5	ZQA76D-T45
	89	3 1/2	6×14	3×13 2×9	35	-	3	4.1	ZQA89D1-T45
			6×12	3×12 2×9	35	-	3	4.0	ZQA89D2-T45
柱齿凹心钎头 Drop centre button bits 	70	2 3/4	8×11	4×10 1×9	35	1	4	2.4	ZQA70F-T45
	76	3	8×12	4×11 1×11	30	1	4	2.6	ZQA76F-T45
			8×11	4×11 1×10	30	1	4	2.5	ZQA76F1-T45
	89	3 1/2	8×12	4×12 2×10	35	-	4	4.6	ZQA89F-T45
			8×12	4×12 2×10	35	1	4	4.6	ZQA89F1-T45
	102	4	8×12	4×12 4×10	35	-	4	4.5	ZQA102F-T45
8×14	4×12 2×10	35	1	4	4.5	ZQA102F1-T45			
柱齿易返钎头 Retrac button bits 	70	2 3/4	8×10	4×10	30	2	2	2.5	ZQY70F2-T45
	76	3	8×10	4×10	35	-	4	3.0	ZQY76F2-T45
			8×12	5×11	30	2	2	3.1	ZQY76F6-T45
	80	3 1/8	8×12	6×11	35	2	2	4.0	ZQY80F-T45
	89	3 1/2	8×12	6×12	30	2	2	5.3	ZQY89F3-T45
			8×14	6×12	30	2	2	5.1	ZQY89F4-T45
102	4	8×12	7×12	35	-	2	8.2	ZQY102F-T45	
柱齿凹心易返钎头 Drop centre retrac button bits 	70	2 3/4	8×10	4×10 1×9	30	1	4	2.2	ZYA70F-T45
	76	3	8×11	4×11 1×11	30	1	4	3.2	ZYA76F-T45
			8×10	4×10 1×10	35	2	4	3.1	ZYA76F3-T45
	89	3 1/2	8×12	4×12 2×10	35	1	4	5.4	ZYA89F3-T45
			8×12	4×11 2×9	35	2	2	5.4	ZYA89F6-T45
	102	4	8×12	4×12 1×10	35	-	4	6.8	ZYA102F-T45
	115	4 1/2	8×14	4×14 2×12	35	-	4	7.8	ZYA115F-T45
			8×14	4×14 3×12	35	-	4	7.8	ZYA115F1-T45
			8×14	4×12 4×12	35	-	4	7.7	ZYA115F2-T45

螺纹连接钎具 (T45)
Threaded Rock Drilling Tools(13/4')

T45(1 3/4')	钎头直径 Dlam.(mm)		合金 Tip size (mm)	螺纹 Thread	重量 Weighe (Kg)	嘉宝泰莱型号 JBT P/N
	mm	in	高 × 厚 H×W			
X 形钎头 X-type bits 	76	3	25×13	-	2.4	X76-T45
	89	3 1/2	25×13	-	2.8	X89-T45
X 形易返钎头 Retrac X-type bits 	76	3	25×13	-	3.9	XY76-T45
	89	3 1/2	25×13	-	4.2	XY89-T45
产品名称 Name of product	长度 Lenght		钎杆直径 Dlam.(mm)	螺纹 Thread	重量 Weighe (Kg)	嘉宝泰莱型号 JBT P/N
	mm	ft				
圆形钎杆 Round rods 	1525	5	Rd.45	T45-T45	17.9	YGT45-15
	2435	8		T45-T45	28.7	YGT45-24
	3050	10		T45-T45	35.9	YGT45-30
	3660	12		T45-T45	43.1	YGT45-37
快换圆钎杆 Speed rods  	1220	4	Rd.45	T45-T45	13.5	KYGT45-12
	1525	5		T45-T45	20.1	KYGT45-15
	1830	6		T45-T45	21.8	KYGT45-18
	2000			T45-T45	22.7	KYGT45-20
	2435	8		T45-T45	27.9	KYGT45-24
	3050	10		T45-T45	35.3	KYGT45-30
	3660	12		T45-T45	43.6	KYGT45-37
产品名称 Name of product	长度 Lenght		外径 outside Diam.(mm)	螺纹 Thread	重量 Weighe (Kg)	嘉宝泰莱型号 JBT P/N
	mm	in				
同径连接套管 Coupling sleeves 	210	8 1/4	63	T45	3.0	LT45-210
	210	8 1/4	66		3.3	LT45-210A
	210	8 1/4	68		3.6	LT45-210B
	210	8 1/4	66		3.3	LT45-210CS
变径连接套管 Coupling sleeve of different diameter 	190	7 1/2	63	R32-T45	3.2	LR32/T45-190
	190	7 1/2	63	T38-T45	2.9	LT38/T45-190
	210	8 1/4	63	T38-T45	2.8	LT38/T45-210



螺纹连接钎具 (T51)
Threaded Rock Drilling Tools(2')

螺纹连接钎具 (T51)
Threaded Rock Drilling Tools(2')

T51(2')	钎头直径 Diam.(mm)		合金 Tip size (mm)		边齿 倾角 Gauge Button Angle	水孔数量 No.offFlushingHoles		重量 Weighe (Kg)	嘉宝泰莱型号 JBT P/N
	mm	in	边齿 Gauge	正面齿 Feont		侧 Side	正 Front		
柱齿形钎头 Button bits 	89	3 1/2	6×14	4×14	35	-	2	4.5	ZQ89D2-T51
柱齿形钎头 Button bits  	76	3	8×12	4×12	30	1	2	2.7	ZQ76F-T51
	89	3 1/2	8×12	6×12	30	2	2	4.9	ZQ89F-T51
			8×14	6×12	35	-	2	4.9	ZQ89F1-T51
	102	4	8×14	6×14	35	-	2	5.8	ZQ102F1-T51
			8×16	6×14	35	-	2	6.0	ZQ102F3-T51
	115	4 1/2	8×16	6×14	35	-	2	6.8	ZQ115F1-T51
			8×14	5×14	35	2	4	6.8	ZQ115F3-T51
	127	5	8×16	9×12	40	-	2	7.5	ZQ127F-T51
柱齿形钎头 Button bits 	89	3 1/2	9×11	6×10	35	-	2	4.6	ZQ89G-T51
	102	4	9×12	7×12	35	-	3	5.9	ZQ102G1-T51
			9×14	7×12	35	-	3	5.9	ZQ102G2-T51
	115	4 1/2	9×14	8×13	35	-	3	6.6	ZQ115G1-T51
	127	5	9×14	8×14	40	-	3	8.4	ZQ127G-T51
	152	6	9×16	11×14	35	-	3	11.1	ZQ152G-T51
柱齿凹心钎头 Drop centre button bits 	89	3 1/2	8×12	4×12 2×10	35	1	4	4.5	ZQA89F1-T51
	102	4	8×14	4×12 2×11	35	1	4	5.7	ZQA102F1-T51
			8×12	4×12 2×12	35	-	4	5.7	ZQA102F2-T51
	115	4 1/2	8×14	4×13 4×11	35	-	4	6.8	ZQA115F-T51
			8×14	4×14 4×11	35	-	4	6.8	ZQA115F1-T51
	127	5	8×14	4×14 4×12	35	-	4	7.5	ZQA127F-T51
	165	6 1/2	9×16	9×14 4×14	35	-	3	14.4	ZQA165G-T51
178	7	9×16	9×16 4×14	35	-	3	15.1	ZQA178G-T51	
柱齿易返钎头 Retrac button bits 	89	3 1/2	8×12	6×12	30	-	2	5.1	ZQY89F3-T51
			8×14	6×12	30	2	2	5.1	ZQY89F4-T51
	102	4	8×12	7×12	35	-	2	7.1	ZQY102F1-T51
			8×14	6×12	35	-	2	7.3	ZQY102F2-T51
	115	4 1/2	8×14	8×12	35	-	2	10.5	ZQY115F-T51
			8×14	6×14	35	-	2	9.6	ZQY115F1-T51
			8×16	6×14	35	-	2	9.7	ZQY115F2-T51
			127	5	8×16	8×14	40	-	2

T51(2')	钎头直径 Diam.(mm)		合金 Tip size (mm)		边齿 倾角 Gauge Button Angle	水孔数量 No.ofFlushing Holes		重量 Weighe (Kg)	嘉宝泰莱型号 JBT P/N
	mm	in	边齿 Gauge	正面齿 Feont		侧 Side	正 Front		
柱齿凹心易返钎头 Drop centre retrac button bits 	89	3 1/2	8×12	4×12 2×10	35	1	2	5.3	ZYA89F-T51
			8×11	4×11 2×11	35	1	4	5.3	ZYA89F3-T51
			8×14	4×12 2×9	35	-	4	5.3	ZYA89F7-T51
	102	4	8×14	4×12 3×11	35	-	4	7.4	ZYA102F-T51
			8×12	4×12 4×10	35	2	2	7.4	ZYA102F1-T51
	115	4 1/2	8×16	4×14 2×12	35	-	2	10.2	ZYA115F-T51
			8×14	4×14 2×12	35	-	4	10.2	ZYA115F1-T51
127	5	8×14	4×14 4×12	35	-	4	12.0	ZYA127F-T51	
柱齿凹心易返钎头 Drop centre retrac button bits 	89	3 1/2	9×11	3×11 2×10	35	1	3	4.8	ZYA89G-T51
	102	4	9×12	3×12 3×11	35	1	3	6.9	ZYA102G-T51
	110	4 3/8	9×14	6×12 2×11	35	-	3	10	ZYA110G-T51
X 形钎头 X-type bits 	钎头直径 Diam.		合金 Tip size(mm)		螺纹 Thread		重量 Weighe (Kg)	嘉宝泰莱型号 JBT P/N	
	mm	in	高 × 厚 H×W						
	89	3 1/2	25×13		T51		2.8	X89-T51	
	102	4	25×13				3.8	X102-T51	
产品名称 Name of product	长度 Lenght		钎杆直径 Dlam.(mm)		螺纹 Thread		重量 Weighe (Kg)	嘉宝泰莱型号 JBT P/N	
	mm	ft							
圆形钎杆 Round rods 	3660	12	Rd.51		T51-T51		55.2	KYGT51-37	
快换圆钎杆 Speed rods  	1220	4	Rd.51		T51-T51		20.6	KYGT51-12	
	1525	5					25.2	KYGT51-15	
	1830	6					29.8	KYGT51-18	
	2435	8					38.9	KYGT51-24	
	3050	10					48.2	KYGT51-30	
	3660	12					57.4	KYGT51-36	
产品名称 Name of product	长度 Lenght		外径 outsideDiam.(mm)		螺纹 Thread		重量 Weighe (Kg)	嘉宝泰型号 JBT P/N	
	mm	in							
连接套管 	225	8 7/8	71		T51		3.8	LT51-225	
	235	9 1/4	72				4.0	LT51-235	
	235	9 1/4	76				4.9	LT51-235A	
	250	9 27/32	76				5.4	LT51-250	



螺纹连接钎具 (ST58 ED68)
Threaded Rock Drilling Tools(21/4')

钎尾
Shank Adaptors

ST58(2 1/4') ED68(2 3/4')	钎头直径 Diam.(mm)		合金 Tip size (mm)		水孔数量 No.ofFlushingHoles		螺纹 Thread	重量 Weighe (Kg)	嘉宝泰莱型号 JBT P/N
	mm	in	边齿 Gauge	正面齿 Feont	侧 Side	正 Front			
柱齿凹心易返钎头 Drop centre retrac button bits	89	3 1/2	8×12	4×12.2×11	1	4	ST58	5.10	ZYA89F-ST58
柱齿形钎头 Button bits	89	3 1/2	8×12	6×12	2	2	ST58	4.10	ZQ89F-ST58
	102	4	8×14	6×12	-	2	ST58	6.00	ZQ102F1-ST58
	115	4 1/2	8×16	6×14	-	2	ST58	7.00	ZQ115F1-ST58
	105	4 1/8	8×14	6×12	-	2	ED68	8.9	ZQ105F-ED68
	110	4 3/8	8×16	6×14	-	2	ED68	9.4	ZQ110F-ED68
	115	4 1/2	8×16	6×14	-	2	ED68	9.6	ZQ115F1-ED68
	127	5	8×16	8×14	-	2	ED68	10.5	ZQ127F1-ED68
柱齿凹心钎头 Drop centre button bits	89	3 1/2	8×12	4×12.2×10	-	4	ST58	4.1	ZQA89F-ST58
	105	4 1/8	8×14	3×14.2×12	-	4	ED68	8.9	ZQA105F-ED68
	110	4 3/8	8×16	4×14.3×12	-	4	ED68	9.4	ZQA110F-ED68
	115	4 1/2	8×16	4×14.3×12	-	4	ED68	9.5	ZQA115F-ED68
	127	5	8×16	3×14.3×12	-	4	ED68	10.8	ZQA127F-ED68
柱齿形钎头 Button bits	127	5	9×16	8×14	-	3	ED68	11.0	ZQ127G-ED68
	140	5 1/2	9×16	9×14	-	3	ED68	12.5	ZQ140G-ED68
	152	6	9×16	9×16	-	3	ED68	16.2	ZQ152G1-ED68
柱齿凹心钎头 Drop centre button bits	127	5	9×16	4×14.3×12	-	3	ED68	11.0	ZQA127G-ED68
	140	5 1/2	9×16	9×14.3×12	-	3	ED68	12.5	ZQA140G-ED68
	152	6	9×16	9×14.3×14	-	3	ED68	16	ZQA152G-ED68
柱齿易返钎 Retrac button bits	89	3 1/2	8×14	6×12	1	2	ST58	5.1	ZQY89F-ST58
	102	4	8×14	7×12	1	2	ST58	6.5	ZQY102F-ST58
	115	4 1/2	8×16	6×14	-	2	ST58	8.5	ZQY115F-ST58
	110	4 3/8	8×16	6×14	-	2	ED68	10	ZQY110F-ED68
	115	4 1/2	8×16	6×14	-	2	ED68	10.8	ZQY115F-ED68
	127	5	8×16	8×14	-	2	ED68	15	ZQY127F-ED68
柱齿易返钎 Retrac button bits	127	5	9×16	8×14	-	3	ED68	15	ZQY127G-ED68
	140	5 1/2	9×16	9×14	-	3	ED68	17.8	ZQY140G-ED68



螺纹形式	钎尾长度 (mm)	重量 (Kg)	配套凿岩机型	嘉宝泰莱型号
R32	380	3.3	HL438L HL438T	QW-2-1A
R32	460	3.7		QW-3-1A
R32	500	4.5		QW-3-2B
R32	500	4.5		QW-3-2C
T38	500	5.0		QW-3-4A
R32F	340	3.4	Cop1032HD	QW-4-2B
R32	550	4.2	Cop1032HE	QW-4-3
R32F	350	5.1	HYD200	QW-5-1A
R32	351	3.6		QW-5-2
R38	462	3.7	HYD200 HYD300 Cop1036HB Cop1038HD Cop1038HB Cop1038HL Cop1238ME	QW-6-1A
T38	462	4.1		QW-6-2A
R38	500	4.1		QW-6-3A
T38	500	4.3		QW-6-4A
R38	575	5.0		QW-6-5A
T38	575	5.0		QW-6-6A
T38	485	4.1		QW-6-7A
R38	485	4.1		QW-6-8A
R38	475	4.2		QW-6-9A
R32	575	4.8		QW-6-10
T38 右	500		Cop1238	QW-6-11
R32	450	3.7	HLR438LS	QW-7-1A
R38	450	3.9	HLR438T3	QW-7-2A
T38	455	4.0	HLR438L/HLR538	QW-7-3
T38	495	4.4		QW-7-5A
T38	550	4.9		QW-7-6A
R32	380	3.5	HLR438L/HLR438T	QW-7-7A
F38	360	3.5	Tamrock L600/L750	QW-8-2A
R38	380	3.9	G-D123	QW-8-3A
T38	380	3.9	Furukawa	QW-8-4A
T38	446	4.5		QW-8-5A
T45	446	4.5		QW-8-6A