



小孔凿岩钎具

因专业 · 而出色

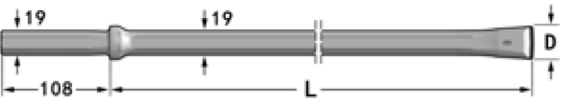
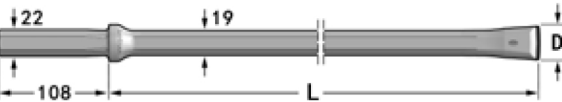
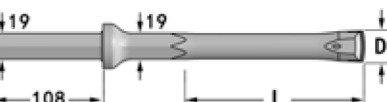




Small hole drilling 小孔凿岩钎具

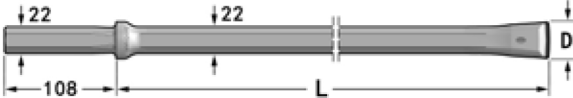
		Page
H19 Integral drill steels	H19整体钎	01
Plug hole integral steels	采石整体钎	01
H22 Integral drill steels	H22整体钎	02
Tapered tools 7°	7° 锥度钎具	03
Tapered tools 11°	11° 锥度钎具	06
Tapered tools 12°	12° 锥度钎具	08
Shoulder drive drilling	肩冲式钎具	10

整体钎 Integral drill steels

19mm	长度 Length		钎头直径 Bit dia.	重量 Weight approx kg	KB Carbide P/N
	毫米 mm	英尺 foot			
一字钎头整体钎 Chisel bit integral 钎柄 19mm×108mm Shank 19mm×108mm 	400	1'4"	29	1.3	5H19-291508-0400-40-2
	500	1'8"	29	1.5	5H19-291508-0500-40-2
	800	2'7"	28	2.2	5H19-281508-0800-40-2
	1000	3'33/8"	28	2.6	5H19-281508-1000-40-2
	1200	3'11"	27	3.0	5H19-271508-1200-40-2
	1600	5'3"	27	3.9	5H19-271508-1600-40-2
	2400	7'10"	26	5.7	5H19-261508-2400-40-2
	3200	10'6"	25	7.5	5H19-251508-3200-40-2
	4000	13'1"	24	9.2	5H19-251508-4000-40-2
	400	1'4"	24	1.3	5H19-241508-0400-40-2
	800	2'7"	23	2.2	5H19-231508-0800-40-2
	600	2'	27	1.7	5H19-271508-0600-40-2
	1200	3'11"	26	3.0	5H19-261508-1200-40-2
	2000	6'7"	24	4.8	5H19-241508-2000-40-2
	2400	7'10"	24	5.7	5H19-241508-2400-40-2
	2700	8'10"	24	6.3	5H19-241508-2700-40-2
	400	1'4"	35	1.3	5H19-351810-0400-40-2
	800	2'7"	34	2.2	5H19-341810-0800-40-2
一字钎头整体钎 Chisel bit integral 钎柄 22mm×108mm Shank 22mm×108mm 	400	1'4"	24	1.5	5H19-241508-0400-40-2
	400	1'4"	29	1.5	5H19-291508-0400-40-2
	600	2'	27	1.7	5H19-271508-0600-40-2
	800	2'7"	23	2.3	5H19-231508-0800-40-2
	800	2'7"	28	2.3	5H19-281508-0800-40-2
	1200	3'11"	23	3.2	5H19-231508-1200-40-2
	1600	5'3"	27	4.0	5H19-271508-1600-40-2
	2000	6'7"	28	5.0	5H19-281508-2000-40-2
	2400	7'10"	26	5.8	5H19-261508-2400-40-2
	3200	10'6"	25	7.5	5H19-251508-3200-40-2
采石整体钎 Plug hole integral steels 钎柄 19mm×108mm Shank 19mm×108mm 	长度 Length (mm)	钎头直径 Bit dia.	圆体长度 Turned length	重量 Weight approx kg	KB Carbide P/N
	210	17	150	0.7	5H19-171308-0210-40-2
	210	20	150	0.7	5H19-201308-0210-40-2
	210	22	150	0.7	5H19-221308-0210-40-2
	260	20	200	0.8	5H19-201308-0260-40-2
	260	22	200	0.8	5H19-221308-0260-40-2
	310	22	250	0.9	5H19-221308-0310-40-2
	340	20	280	1.0	5H19-201308-0340-40-2
钎柄 19mm×82mm Shank 19mm×82mm	210	20	150	0.7	5H19-201308-0210-40-2
	210	22	150	0.7	5H19-221308-0210-40-2

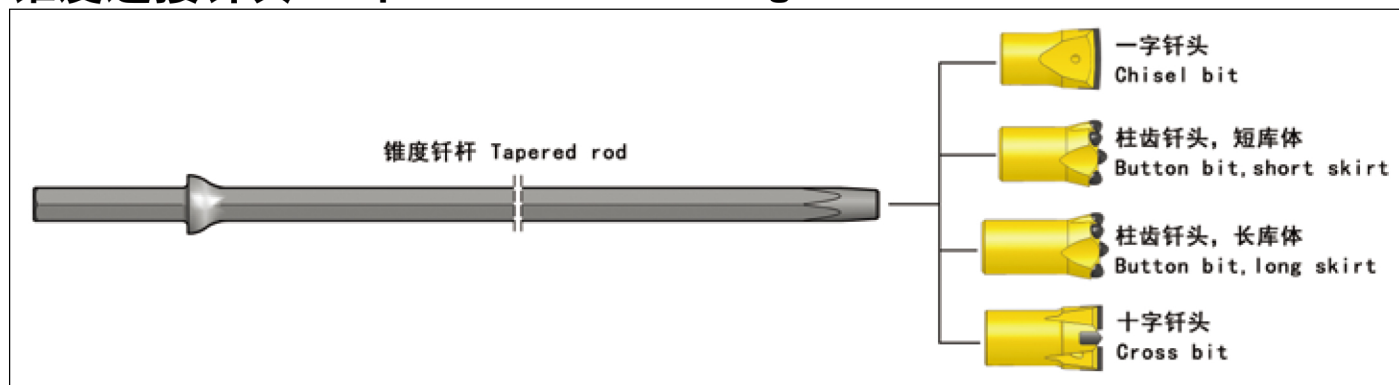


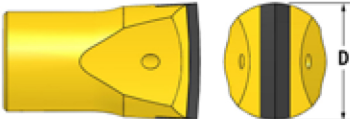
整体钎 Integral drill steels

22mm	长度 Length		钎头直径 Bit dia.	重量 Weight approx kg	KB Carbide P/N
	毫米 mm	英尺 Foot			
一字钎头整体钎 Chisel bit integral 钎柄 22mm×108mm Shank 22mm×108mm 	800	2' 7"	34	3.0	5H22-341810-0800-40-2
	1600	5' 3"	33	5.2	5H22-331810-1600-40-2
	2400	7' 10"	32	8.0	5H22-321808-2400-40-2
	3200	10' 6"	31	10.2	5H22-311808-3200-40-2
	4000	13' 1"	30	12.9	5H22-301808-4000-40-2
	4800	15' 9"	29	15.1	5H22-291508-4800-40-2
	5600	18' 4"	28	17.6	5H22-281508-5600-40-2
	6400	21'	27	20.1	5H22-271508-6400-40-2
	7200	23' 6"	26	22.5	5H22-261508-7200-40-2
	800	2' 7"	40	3.0	5H22-401810-0800-40-2
	1600	5' 3"	39	5.2	5H22-391810-1600-40-2
	2400	7' 10"	38	8.0	5H22-381810-2400-40-2
	3200	10' 6"	37	10.2	5H22-371810-3200-40-2
	4000	13' 1"	36	12.9	5H22-361810-4000-40-2
	4800	15' 9"	35	15.1	5H22-351810-4800-40-2
	5600	18' 4"	34	17.6	5H22-341810-5600-40-2
	6400	21'	33	20.1	5H22-331810-6400-40-2
	7200	23' 6"	32	22.5	5H22-321808-7200-40-2
	8000	26' 2"	31	25.0	5H22-311808-8000-40-2
	400	1' 4"	34	1.7	5H22-341810-0400-40-2
	800	2' 7"	33	3.0	5H22-331810-0800-40-2
	1200	3' 11"	32	4.1	5H22-321808-1200-40-2
	1600	5' 3"	31	5.2	5H22-311808-1600-40-2
	2000	6' 7"	30	6.7	5H22-301808-2000-40-2
	600	2'	41	2.4	5H22-411810-0600-40-2
	1200	3' 11"	40	4.3	5H22-401810-1200-40-2
	1800	5' 11"	39	6.2	5H22-391810-1800-40-2
	2400	7' 10"	38	8.0	5H22-381810-2400-40-2
	400	1' 4"	41	1.7	5H22-411810-0400-40-2
	800	2' 7"	29	3.0	5H22-291508-0800-40-2
	800	2' 7"	38	3.1	5H22-381810-0800-40-2
	1200	3' 11"	39	4.3	5H22-391810-1200-40-2
	1600	5' 3"	36	5.2	5H22-361810-1600-40-2
	1800	5' 11"	36	6.0	5H22-361810-1800-40-2
	2000	6' 7"	32	6.7	5H22-321808-2000-40-2
	2400	7' 10"	27	8.0	5H22-271508-2400-40-2
	3200	10' 6"	27	10.2	5H22-271508-3200-40-2
	3200	10' 6"	32	10.3	5H22-321808-3200-40-2
	6400	21'	30	20.1	5H22-301808-6400-40-2
	8000	26' 2"	26	25.0	5H22-261508-8000-40-2

锥度连接钎具 Tapered rock drilling tools

7°

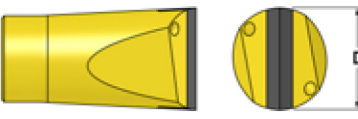


钎头 Drill bit	钎头直径 Diameter		适用 岩石等级 For class of rock	合金 Tip size(mm)	尾孔锥度 Taper	重量 Weight (kg)	KB Carbide P/N
	毫米 mm	英寸 inch		高×厚 Height×Width			
一字马蹄形钎头 Horseshoe chisel bit 	26	1 1/32	10-14	10×7	7°	0.17	1111-26721-10/7-40-21
	28	1 7/64	10-14	10×7	7°	0.18	1111-28721-10/7-40-21
	30	1 3/16	8-12	13.5×8	7°	0.22	1111-30722-13.5/8-40-14
	30	1 3/16	10-14	13.5×8	7°	0.22	1111-30722-13.5/8-40-13
	32	1 1/4	8-12	13.5×8	7°	0.24	1111-32722-13.5/8-40-14
	32	1 1/4	10-14	13.5×8	7°	0.24	1111-32722-13.5/8-40-13
	34	1 11/32	8-12	13.5×8	7°	0.27	1111-34722-13.5/8-40-14
	34	1 11/32	10-14	13.5×8	7°	0.27	1111-34722-13.5/8-40-13
	36	1 27/64	8-12	13.5×8	7°	0.30	1111-36722-13.5/8-40-14
	36	1 27/64	10-14	13.5×8	7°	0.30	1111-36722-13.5/8-40-13
	38	1 1/2	8-12	13.5×8	7°	0.33	1111-38723-13.5/8-40-14
	38	1 1/2	10-14	13.5×8	7°	0.33	1111-38723-13.5/8-40-13
	38	1 1/2	8-12	15×9	7°	0.33	1111-38723-15/9-40-14
	38	1 1/2	10-14	15×9	7°	0.33	1111-38723-15/9-40-13
	40	1 37/64	8-12	13.5×9.2	7°	0.38	1111-40723-13.5/9.2-40-14
	40	1 37/64	10-14	13.5×9.2	7°	0.38	1111-40723-13.5/9.2-40-13
	40	1 37/64	14-16	13.5×9.2	7°	0.38	1111-40723-13.5/9.2-40-12
	40	1 37/64	16-18	13.5×9.2	7°	0.38	1111-40723-13.5/9.2-40-11
	40	1 37/64	8-12	15×9.8	7°	0.38	1111-40723-15/9.8-40-14
	40	1 37/64	10-14	15×9.8	7°	0.38	1111-40723-15/9.8-40-13
	40	1 37/64	14-16	15×9.8	7°	0.38	1111-40723-15/9.8-40-12
	40	1 37/64	16-18	15×9.8	7°	0.38	1111-40723-15/9.8-40-11
	42	1 2/3	8-12	13.5×9.2	7°	0.41	1111-42723-13.5/9.2-40-14
	42	1 21/32	10-14	13.5×9.2	7°	0.41	1111-42723-13.5/9.2-40-13
	42	1 21/32	14-16	13.5×9.2	7°	0.41	1111-42723-13.5/9.2-40-12
	42	1 21/32	16-18	13.5×9.2	7°	0.41	1111-42723-13.5/9.2-40-11
	42	1 21/32	8-12	15×9.8	7°	0.41	1111-42723-15/9.8-40-14
	42	1 21/32	10-14	15×9.8	7°	0.41	1111-42723-15/9.8-40-13
	42	1 21/32	10-14	15×9.8	7°	0.41	1111-42723-15/9.8-40-12
	42	1 21/32	16-18	15×9.8	7°	0.41	1111-42723-15/9.8-40-11
	43	1 11/16	8-12	13.5×9.2	7°	0.42	1111-43723-13.5/9.2-40-14
	43	1 11/16	10-14	13.5×9.2	7°	0.42	1111-43723-13.5/9.2-40-13
	43	1 11/16	8-12	15×9.8	7°	0.42	1111-43723-15/9.8-40-14
	43	1 11/16	10-14	15×9.8	7°	0.42	1111-43723-15/9.8-40-13



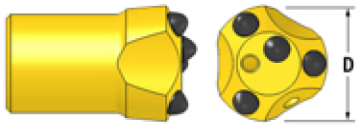
锥度连接钎具 Tapered rock drilling tools

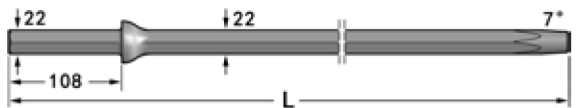
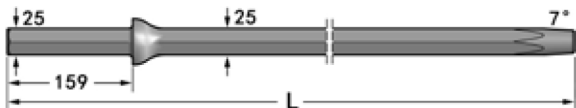
7°

钎头 Drill bit	钎头直径 Diameter		适用 岩石等级 For class of rock	合金 Tip size (mm)	尾孔锥度 Taper	重量 Weight (kg)	KB Carbide P/N
	毫米 mm	英寸 inch		高×厚 Height×Width			
一字形斜刃钎头 Oblique chipways chisel bit 	20	25/32	10-14	12×6	4°	0.10	1112-20415-12/6-40-22
	22	55/64	10-14	12×6	4°	0.12	1112-22415-12/6-40-22
	24	15/16	10-14	12×6	4°	0.14	1112-24415-12/6-40-22
	26	1 1/32	10-14	12×6	4°	0.16	1112-26415-12/6-40-22
	28	1 7/64	10-14	13×8	7°	0.19	1112-28722-13/8-40-22
	30	1 3/16	10-14	13.5×8	7°	0.22	1112-30722-13/8-40-22
	32	1 1/4	10-14	13.5×8	7°	0.24	1112-32722-13/8-40-22
	33	1 19/64	10-14	13.5×8	7°	0.25	1112-33722-13/8-40-22
	34	1 11/32	10-14	13.5×8	7°	0.27	1112-34722-13/8-40-22
	36	1 27/64	10-14	13.5×8	7°	0.29	1112-36722-13/8-40-22
	38	1 1/2	10-14	13.5×8	7°	0.34	1112-38723-13/8-40-22
	40	1 37/64	10-14	13.5×9.2	7°	0.40	1112-40723-13/9-40-22
	41	1 5/8	10-14	13.5×9.2	7°	0.41	1112-41723-13/9-40-22
	42	1 21/32	10-14	13.5×9.2	7°	0.43	1112-42723-13/9-40-22
一字形平槽钎头 Flat chipways chisel bit 	38	1 1/2	10-14	16×10	7°	0.36	1113-38723-16/10-40-22
	40	1 37/64	10-14	16×10	7°	0.38	1113-40723-16/10-40-22
	41	1 5/8	10-14	16×10	7°	0.41	1113-41723-16/10-40-22
	42	1 21/32	10-14	16×10	7°	0.43	1113-42723-16/10-40-22
	45	1 3/4	10-14	22×16×10	7°	0.60	1113-45723-16/10-40-22
	46	1 3/4	10-14	22×16×10	7°	0.61	1113-46723-16/10-40-22
	48	1 7/8	10-14	22×16×10	7°	0.63	1113-48723-16/10-40-22
	50	1 31/32	10-14	22×16×10	7°	0.65	1113-50723-16/10-40-22
	56	2 1/4	10-14	24×16×10	7°	0.82	1113-56723-16/10-40-22
	60	2 23/64	10-14	26×16×10	7°	0.91	1113-60723-16/10-40-22
	65	2 1/2	10-14	26×16×10	7°	1.12	1113-65723-16/10-40-22
	80	3 1/8	10-14	36×16×10	7°	1.40	1113-80723-16/10-40-22
一字形斜槽钎头 Oblique-flat chipways chisel bit 	36	1 27/64	10-14	15×10	7°	0.40	1114-36725-15/10-40-22
	38	1 1/2	10-14	15×10	7°	0.42	1114-38725-15/10-40-22
	40	1 37/64	10-14	15×10	7°	0.45	1114-40725-15/10-40-22
	41	1 5/8	10-14	15×10	7°	0.47	1114-41725-15/10-40-22
	42	1 21/32	10-14	15×10	7°	0.49	1114-42725-15/10-40-22
	43	1 11/16	10-14	15×10	7°	0.51	1114-43725-15/10-40-22
十字形钎头 Cross-type bit 	30	1 3/16	11-15	12×12×8	7°	0.29	1221-30722-12/8-40-22
	32	1 1/4	11-15	12×12×8	7°	0.31	1221-32722-12/8-40-22
	33	1 19/64	11-15	12×12×8	7°	0.33	1221-33722-12/8-40-22
	34	1 11/32	11-15	12×12×8	7°	0.34	1221-34722-12/8-40-22
	35	1 3/8	11-15	12×12×8	7°	0.36	1221-35722-12/8-40-22
	36	1 27/64	11-15	13×12×8	7°	0.37	1221-36722-12/8-40-22
	38	1 1/2	11-15	14×12×8	7°	0.43	1221-38723-12/8-40-22
	40	1 37/64	11-15	15×12×8	7°	0.47	1221-40723-12/8-40-22
	41	1 5/8	11-15	15×12×8	7°	0.49	1221-41723-12/8-40-22
	42	1 21/32	11-15	15×12×8	7°	0.51	1221-42723-12/8-40-22
	43	1 11/16	11-15	15×12×8	7°	0.53	1221-43723-12/8-40-22
	45	1 3/4	11-15	17×14×8	7°	0.58	1221-45723-14/8-40-22
	48	1 7/8	11-15	17×14×8	7°	0.67	1221-48723-14/8-40-22
	50	1 31/32	11-15	19×14×8	7°	0.72	1221-50723-14/8-40-22
	55	2 1/4	11-15	20×16×10	7°	0.92	1221-55725-16/10-40-22
	60	2 3/8	11-15	22×16×10	7°	1.19	1221-60725-16/10-40-22

锥度连接钎具 Tapered rock drilling tools

7°

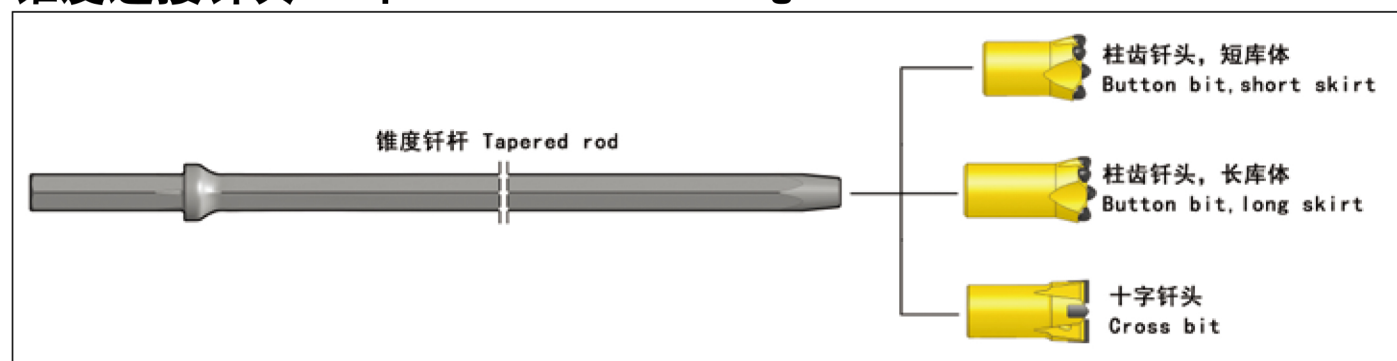
钎头 Drill bit	钎头直径 Diameter		合金数量×直径 No×button diameter			水孔数量 Flushing hole		重量 Weight approx kg	KB Carbide P/N
	毫米 mm	英寸 inch	芯齿 Front	边齿 Gauge	倾角 Angle	正 Front	侧 Side		
柱齿钎头, 短库体 Button bit, Short skirt 	32	1 1/4	1×8	3×8	35°	1	1	0.24	1431-32722-18/38-40-53
	33	1 19/64	2×7	5×7	35°	2	1	0.26	1431-33722-27/57-42-53
	34	1 11/32	2×7	4×7	40°	1	1	0.29	1431-34722-27/47-42-53
	35	1 3/8	2×7	5×8	35°	1	1	0.33	1431-35722-27/58-42-53
	36	1 27/64	1×8	3×9	40°	1	1	0.37	1431-36722-18/39-42-53
	36	1 27/64	2×7	5×8	35°	1	1	0.37	1431-36722-27/58-42-53
	38	1 1/2	1×8	3×9	35°	1	1	0.38	1431-38723-18/39-42-53
	38	1 1/2	2×7	5×8	35°	1	1	0.38	1431-38723-27/58-42-53
	38	1 1/2	2×7	5×9	40°	2	1	0.38	1431-38723-27/59-42-53
	40	1 37/64	1×8	3×9	30°	1	1	0.40	1431-40723-18/39-40-53
	40	1 37/64	1×9	3×10	30°	1	1	0.40	1431-40723-19/310-40-53
	40	1 37/64	1×9	3×9	35°	1	1	0.40	1431-40723-19/39-42-53
	40	1 37/64	2×7	5×9	35°	1	1	0.40	1431-40723-27/59-42-53
	42	1 21/32	1×8	3×9	30°	1	1	0.43	1431-42723-18/39-40-53
	42	1 21/32	1×9	3×10	30°	1	1	0.43	1431-42723-19/310-40-53
	42	1 21/32	1×9	3×9	35°	1	1	0.43	1431-42723-19/39-42-53
	42	1 37/64	2×8	5×9	35°	1	1	0.43	1431-42723-28/59-42-53
长库体 Long skirt 	32	1 1/4	2×7	5×7	35°	1	1	0.30	1435-32722-27/57-45-51
	33	1 19/64	2×7	5×7	35°	1	1	0.31	1435-33722-27/57-45-51
	35	1 3/8	2×7	5×8	35°	1	1	0.36	1435-35722-27/58-45-51
	38	1 1/2	2×7	5×9	35°	1	1	0.41	1435-38723-27/59-45-51
	41	1 5/8	2×7	5×9	35°	1	1	0.42	1435-41723-27/59-45-51
			KB Carbide P/N						

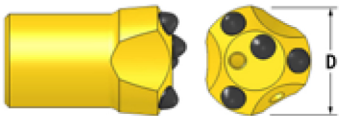
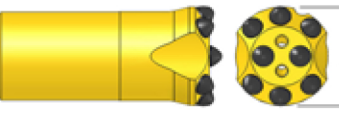
钎杆 Drill rod	长度 Length		重量 Weight approx kg	KB Carbide P/N
	毫米 mm	英尺 Foot		
六棱锥度钎杆 Hex. Taperd rod 	600	2'	1.93	21H22-7/108-0600-40
	800	2'6"	2.54	21H22-7/108-0800-40
	1000	3'3"	3.15	21H22-7/108-1000-40
	1200	3'9"	3.76	21H22-7/108-1200-40
	1500	4'11"	4.68	21H22-7/108-1500-40
	1600	5'3"	4.98	21H22-7/108-1600-40
	1800	5'9"	5.59	21H22-7/108-1800-40
	2000	6'7"	6.20	21H22-7/108-2000-40
	2200	7'2"	6.81	21H22-7/108-2200-40
	2300	7'6"	7.12	21H22-7/108-2300-40
	2400	7'9"	7.42	21H22-7/108-2400-40
	2500	8'2"	7.73	21H22-7/108-2500-40
	2600	8'8"	8.03	21H22-7/108-2600-40
	3000	9'10"	9.25	21H22-7/108-3000-40
	3500	11'5"	10.78	21H22-7/108-3500-40
	4000	13'1"	12.30	21H22-7/108-4000-40
	4500	14'8"	13.83	21H22-7/108-4500-40
	5000	16'4"	15.35	21H22-7/108-5000-40
	5500	18'1"	16.88	21H22-7/108-5500-40
	6000	19'7"	18.30	21H22-7/108-6000-40
	4000	13'1"	16.10	21H25-7/159-4000-40
	4700	15'4"	18.90	21H25-7/159-4700-40
	5000	16'4"	22.10	21H25-7/159-5000-40
	5500	18'1"	22.10	21H25-7/159-5500-40
	6000	19'7"	24.10	21H25-7/159-6000-40



锥度连接钎具 Tapered rock drilling tools

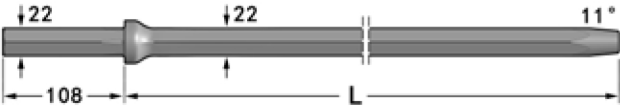
11°



钎头 Drill bit	钎头直径 Diameter		合金数量×直径 No X button diameter			水孔数量 Flushing hole		重量 Weight approx kg	KB Carbide P/N	
	毫米 mm	英寸 inch	芯齿 Front	边齿 Gauge	倾角 Angle	正 Front	侧 Side			
柱齿钎头, 短库体 Button bit, Short skirt		32	1 1/4	1×8	3×8	35°	1	2	0.24	1431-321122-18/38-45-51
		32	1 1/4	2×7	5×7	40°	1	1	0.24	1431-321122-27/57-45-51
		33	1 19/64	2×7	4×7	40°	1	1	0.25	1431-331122-27/47-45-51
		34	1 11/32	2×7	4×7	40°	1	1	0.29	1431-341122-27/47-45-51
		35	1 3/8	2×7	5×7	35°	1	1	0.33	1431-351122-27/57-45-51
		35	1 3/8	2×7	5×8	35°	1	1	0.33	1431-351122-27/58-45-51
		36	1 27/64	1×8	3×9	40°	1	1	0.36	1431-361122-18/39-45-51
		36	1 27/64	2×7	4×7	40°	1	1	0.36	1431-361122-27/47-45-51
		36	1 27/64	2×7	5×8	35°	1	1	0.36	1431-361122-27/58-45-51
		38	1 1/2	1×9	3×9	40°	1	1	0.39	1431-381122-19/39-45-51
		38	1 1/2	2×8	3×9	40°	1	1	0.39	1431-381122-28/39-45-51
		38	1 1/2	2×7	5×8	35°	1	1	0.39	1431-381122-27/58-45-51
		38	1 1/2	2×7	5×9	35°	1	1	0.39	1431-381122-27/59-45-51
		40	1 37/64	1×9	3×9	40°	1	1	0.40	1431-401122-19/39-45-51
		40	1 37/64	2×8	3×9	40°	1	1	0.40	1431-401122-28/39-45-51
		40	1 37/64	2×9	3×9	40°	1	2	0.40	1431-401122-29/39-45-51
	40	1 37/64	2×7	5×9	35°	1	1	0.40	1431-401122-27/59-45-51	
	40	1 37/64	2×8	5×9	35°	1	1	0.40	1431-401122-28/59-45-51	
	40	1 37/64	2×8	5×9	35°	1	1	0.40	1431-401122-28/59-45-51	
	41	1 5/8	2×7	5×9	35°	1	1	0.41	1431-411122-27/59-45-51	
长库体 Long skirt		32	1 1/4	2×7	5×7	35°	1	1	0.30	1435-321122-27/57-45-51
		33	1 19/64	2×7	5×7	35°	1	1	0.31	1435-331122-27/57-45-51
		33	1 19/64	2×7	6×7	40°	2	1	0.31	1435-331122-27/67-45-51
		35	1 3/8	2×7	6×7	40°	2	1	0.35	1435-351122-27/67-45-51
		38	1 1/2	2×7	5×9	35°	1	1	0.41	1435-381122-27/59-45-51
		41	1 5/8	2×7	5×9	35°	1	1	0.42	1435-411122-27/59-45-51
	35	1 3/8	2×7	5×9	35°	1	1	0.38	1435-351125-27/59-45-51	
	36	1 27/64	2×7	5×9	35°	1	1	0.39	1435-361125-27/59-45-51	
	38	1 1/2	2×7	5×9	35°	1	1	0.41	1435-381125-27/59-45-51	
	41	1 5/8	2×7	5×9	35°	1	1	0.42	1435-411125-27/59-45-51	
十字形钎头 Cross-type bit		29	1 9/64	12×8		-	1	2	0.25	1221-291122-12/8-42-22
		30	1 3/16	12×8		-	1	2	0.26	1221-301122-12/8-42-22
		32	1 1/4	12×8		-	1	2	0.30	1221-321122-12/8-42-22
		33	1 19/64	12×8		-	1	2	0.32	1221-331122-12/8-42-22
		35	1 3/8	12×8		-	1	2	0.36	1221-351122-12/8-42-22
		36	1 27/64	12×8		-	1	2	0.39	1221-361122-12/8-42-22
		38	1 1/2	12×8		-	1	2	0.43	1221-381122-12/8-42-22
		41	1 5/8	14×8		-	1	2	0.49	1221-411122-14/8-42-22

锥度连接钎具 Tapered rock drilling tools

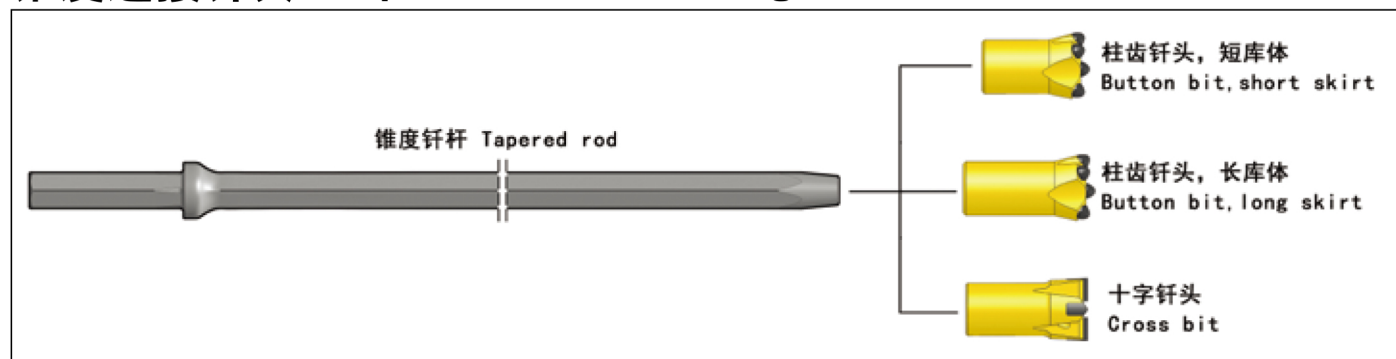
11°

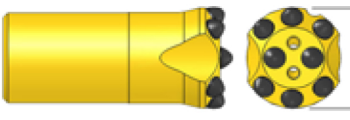
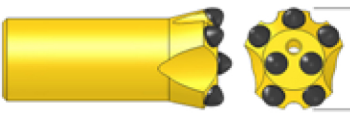
钎杆 Drill rod	长度 Length		重量 Weight approx kg	KB Carbide P/N
	毫米 mm	英尺 Foot		
H22mm六棱钎杆, 渗碳 Hex. 22mm Tapered rod, carburized 	610	2'	2.2	21H22-11/108-0610-40
	1220	4'	4.1	21H22-11/108-1220-40
	1830	6'	5.9	21H22-11/108-1830-40
	2000	6' 7"	6.4	21H22-11/108-2000-40
	2435	8'	7.8	21H22-11/108-2435-40
	2600	8' 8"	8.3	21H22-11/108-2600-40
	3200	10' 6"	10.1	21H22-11/108-3200-40
	3655	12'	11.5	21H22-11/108-3655-40
	4000	13' 1"	12.6	21H22-11/108-4000-40
	4800	15' 9"	14.9	21H22-11/108-4800-40
	5600	18' 4"	17.4	21H22-11/108-5600-40
	6400	21'	19.8	21H22-11/108-6400-40
	7200	23' 6"	22.2	21H22-11/108-7200-40
	8000	26' 2"	24.6	21H22-11/108-8000-40



锥度连接钎具 Tapered rock drilling tools

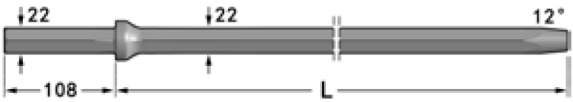
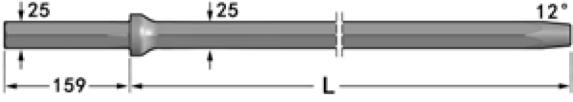
12°



钎头 Drill bit	钎头直径 Diameter		合金数量×直径 No X button diameter			水孔数量 Flushing hole		重量 Weight approx kg	KB Carbide P/N	
	毫米 mm	英寸 inch	芯齿 Front	边齿 Gauge	倾角 Angle	正 Front	侧 Side			
柱齿钎头, 短库体 Button bit, Short skirt		28	1 7/64	1×7	3×7	20°	1	1	0.20	1431-281222-17/37-45-51
		28	1 7/64	1×7	4×7	35°	1	1	0.20	1431-281222-17/47-45-51
		29	1 9/64	1×7	3×7	40°	1	1	0.21	1431-291222-17/37-45-51
		30	1 3/16	1×7	3×7	40°	1	1	0.22	1431-301222-17/37-45-51
		30	1 3/16	1×7	4×7	35°	1	1	0.22	1431-301222-17/47-45-51
		30	1 3/16	2×7	4×7	30°	1	1	0.22	1431-301222-27/47-45-51
		32	1 1/4	2×7	5×7	40°	2	1	0.24	1431-321222-27/57-45-51
		33	1 19/64	2×7	5×7	35°	1	1	0.25	1431-331222-27/57-45-51
		34	1 11/32	2×7	5×8	35°	1	1	0.29	1431-341222-27/58-45-51
		35	1 3/8	2×7	4×7	35°	1	1	0.33	1431-351222-27/47-45-51
		35	1 3/8	2×7	5×8	35°	2	1	0.33	1431-351222-27/58-45-51
		35	1 3/8	2×7	5×9	35°	1	1	0.33	1431-351222-27/59-45-51
		36	1 27/64	2×7	5×9	35°	1	1	0.37	1431-361222-27/59-45-51
		37	1 29/64	2×7	5×9	40°	1	1	0.38	1431-371222-27/59-45-51
		38	1 1/2	1×9	3×9	40°	1	1	0.40	1431-381222-19/39-45-51
		38	1 1/2	2×7	5×9	35°	1	1	0.40	1431-381222-27/59-45-51
41		1 5/8	2×7	5×9	35°	1	1	0.41	1431-411222-27/59-45-51	
长库体 Long skirt		32	1 1/4	2×7	5×7	35°	1	1	0.30	1435-321222-27/57-45-51
		33	1 19/64	2×7	5×7	35°	1	1	0.31	1435-331222-27/57-45-51
		33	1 19/64	2×7	6×7	40°	2	1	0.31	1435-331222-27/67-45-51
		35	1 3/8	2×7	6×7	40°	2	1	0.35	1435-351222-27/67-45-51
		38	1 1/2	2×7	5×9	35°	1	1	0.41	1435-381222-27/59-45-51
		41	1 5/8	2×7	5×9	35°	1	1	0.42	1435-411222-27/59-45-51
	35	1 3/8	2×7	5×9	35°	1	1	0.38	1435-351222-27/59-45-51	
	36	1 27/64	2×7	5×9	35°	1	1	0.39	1435-361222-27/59-45-51	
	38	1 1/2	2×7	5×9	35°	1	1	0.41	1435-381222-27/59-45-51	
	41	1 5/8	2×7	5×9	35°	1	1	0.42	1435-411222-27/59-45-51	
十字形钎头 Cross-type bit		29	1 9/64	12×8		—	1	2	0.25	1221-291222-12/8-42-22
		30	1 3/16	12×8		—	1	2	0.26	1221-301222-12/8-42-22
		32	1 1/4	12×8		—	1	2	0.30	1221-321222-12/8-42-22
		33	1 19/64	12×8		—	1	2	0.32	1221-331222-12/8-42-22
		35	1 3/8	12×8		—	1	2	0.36	1221-351222-12/8-42-22
		36	1 27/64	12×8		—	1	2	0.39	1221-361222-12/8-42-22
		38	1 1/2	12×8		—	1	2	0.43	1221-381222-12/8-42-22
		40	1 37/64	12×8		—	1	2	0.46	1221-401222-12/8-42-22
		41	1 5/8	14×8		—	1	2	0.49	1221-411222-14/8-42-22

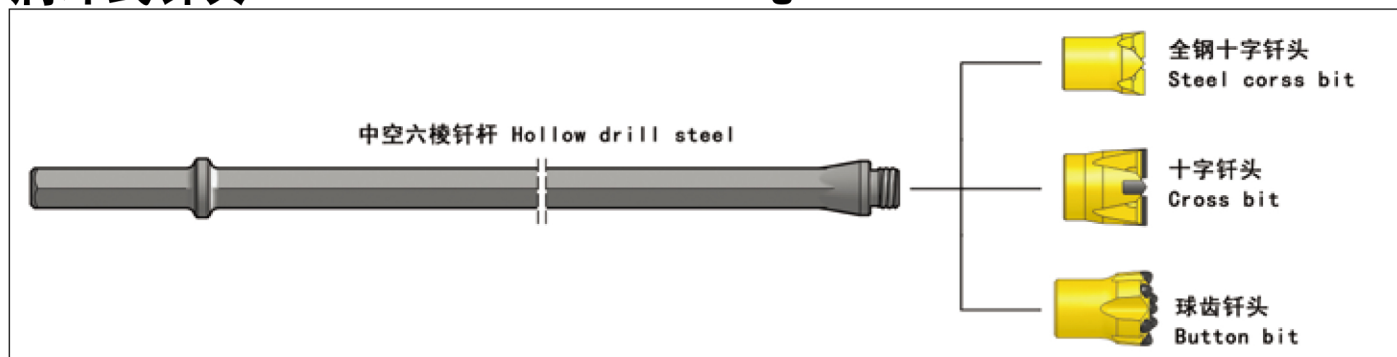
锥度连接钎具 Tapered rock drilling tools

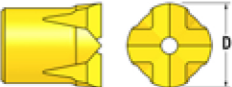
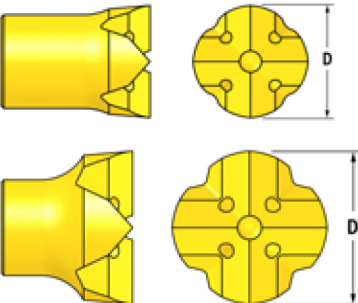
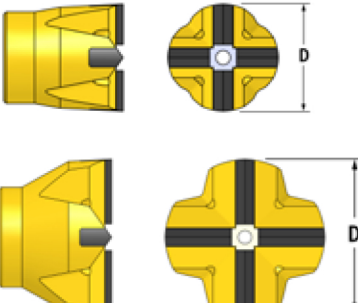
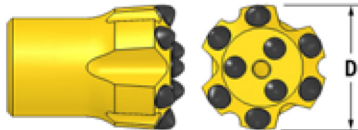
12°

钎杆 Drill rod	长度 Length		重量 Weight approx kg	KB Carbide P/N
	毫米 mm	英尺 Foot		
H22mm六棱钎杆, 渗碳 Hex. 22mm Tapered rod, carburized 	610	2'	2.20	21H22-12/108-0610-40
	1220	4'	4.10	21H22-12/108-1220-40
	1830	6'	5.90	21H22-12/108-1830-40
	2000	6' 7"	6.40	21H22-12/108-2000-40
	2435	8'	7.80	21H22-12/108-2435-40
	2600	8' 8"	8.30	21H22-12/108-2600-40
	3200	10' 6"	10.10	21H22-12/108-3200-40
	3655	12'	11.50	21H22-12/108-3655-40
	4000	13' 1"	12.60	21H22-12/108-4000-40
	4800	15' 9"	14.90	21H22-12/108-4800-40
	5600	18' 4"	17.40	21H22-12/108-5600-40
	6400	21'	19.80	21H22-12/108-6400-40
	7200	23' 6"	22.20	21H22-12/108-7200-40
	8000	26' 2"	24.60	21H22-12/108-8000-40
H25mm六棱钎杆, 渗碳 Hex. 25mm Tapered rod, carburized 	1830	6'	7.96	21H25-12/159-1830-40
	2435	8'	10.38	21H25-12/159-2435-40
	3050	10'	12.84	21H25-12/159-3050-40
	3655	12'	15.26	21H25-12/159-3655-40
	3965	13'	16.50	21H25-12/159-3965-40
	4270	14'	17.72	21H25-12/159-4270-40
	4880	16'	20.16	21H25-12/159-4880-40
	5530	18'	22.76	21H25-12/159-5530-40
	6095	20'	25.02	21H25-12/159-6095-40

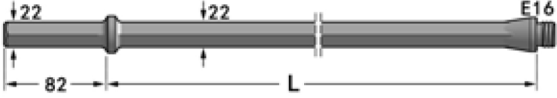
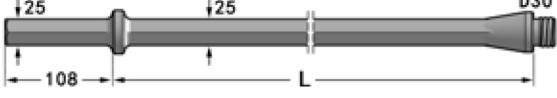
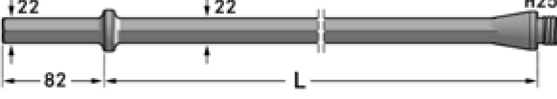
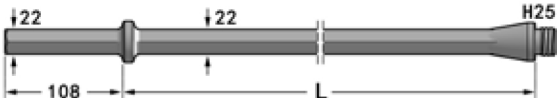
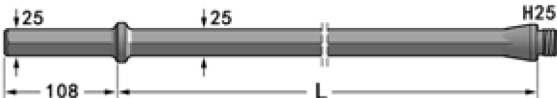


肩冲式钎具 Shoulder drive drilling



钎头 Drill bit	钎头直径 Diameter		合金 Tip size (mm)			水孔数量 Flushing hole		重量 Weight approx kg	KB Carbide P/N
	毫米 mm	英寸 inch	高×厚 Height×Width			正 Front	侧 Side		
E螺纹全钢十字钎头 E-Thread steel cross bit 	24	15/16	-			1	-	0.07	1223-24E16-42
	25	1	-			1	-	0.08	1223-25E16-42
	28	1 1/8	-			1	-	0.09	1223-28E16-42
	32	1 1/4	-			1	-	0.10	1223-32E16-42
D螺纹全钢十字钎头 D-Thread steel cross bit 	45	1 3/4	-			1	4	0.30	1223-45D30-42
	48	1 7/8	-			1	4	0.40	1223-48D30-42
	51	2	-			1	4	0.42	1223-51D30-42
	57	2 1/4	-			1	4	0.51	1223-57D30-42
	64	2 1/2	-			1	4	0.58	1223-64D30-42
	70	2 3/4	-			1	4	0.63	1223-70D30-42
	76	3	-			1	4	0.69	1223-76D30-42
	83	3 1/4	-			1	4	1.08	1223-83D30-42
	89	3 1/2	-			1	4	1.18	1223-89D30-42
	102	4	-			1	4	1.39	1223-102D30-42
H螺纹十字钎头 H-Thread cross bit 	35	1 3/8	12×8			1	4	0.22	1221-35H25-12/8-42-23
	38	1 1/2	12×8			1	4	0.26	1221-38H25-12/8-42-23
	41	1 5/8	12×8			1	4	0.30	1221-41H25-12/8-42-23
	45	1 3/4	14×8			1	4	0.38	1221-45H25-14/8-42-23
	48	1 7/8	14×8			1	4	0.42	1221-48H25-14/8-42-23
	51	2	14×8			1	4	0.50	1221-51H25-14/8-42-23
	54	2 1/8	14×8			1	4	0.50	1221-54H25-14/8-42-23
	57	2 1/4	16×10			1	4	0.61	1221-57H25-16/10-42-23
	64	2 1/2	16×10			1	4	0.71	1221-64H25-16/10-42-23
	70	2 3/4	16×10			1	4	0.88	1221-70H25-16/10-42-23
H螺纹球齿钎头 H-Thread button bit 	35	1 3/8	2×7	5×8	35°	1	1	0.26	1431-35H25-27/58-42-53
	38	1 1/2	2×7	5×9	30°	1	1	0.30	1431-38H25-27/59-42-53
	41	1 5/8	2×8	5×9	35°	1	1	0.34	1431-41H25-28/59-42-53
	45	1 3/4	3×8	6×9	40°	1	1	0.42	1431-45H25-38/69-42-53
	48	1 7/8	3×8	6×10	40°	1	1	0.46	1431-48H25-38/610-42-53
	51	2	3×9	6×10	40°	1	1	0.54	1431-51H25-39/610-42-53
	57	2 1/4	3×9	6×11	35°	1	1	0.66	1431-57H25-39/611-42-53

肩冲式钎具 Shoulder drive drilling

钎杆 Drill rod	长度 Length		重量 Weight approx Kg	KB Carbide P/N
	毫米 mm	英尺 Foot		
H22mm六棱钎杆 Hex. 22mm Hollow drill steel 	305	1'	1.20	21H22-E16/82-0305-40
	455	1'6"	1.67	21H22-E16/82-0455-40
	610	2'	2.15	21H22-E16/82-0610-40
	762	2'6"	2.62	21H22-E16/82-0762-40
	915	3'	3.10	21H22-E16/82-0915-40
	1220	4'	4.04	21H22-E16/82-1220-40
	1525	5'	4.99	21H22-E16/82-1525-40
	1830	6'	5.93	21H22-E16/82-1830-40
H25mm六棱钎杆 Hex. 25mm Hollow drill steel 	305	1'	1.66	21H25-D30/108-0305-40
	455	1'6"	2.26	21H25-D30/108-0455-40
	610	2'	2.88	21H25-D30/108-0610-40
	762	2'6"	3.48	21H25-D30/108-0762-40
	915	3'	4.10	21H25-D30/108-0915-40
	1220	4'	5.32	21H25-D30/108-1220-40
	1525	5'	6.54	21H25-D30/108-1525-40
	1830	6'	7.76	21H25-D30/108-1830-40
H22mm六棱钎杆 Hex. 22mm Hollow drill steel 	305	1'	1.20	21H22-H25/82-0305-40
	455	1'6"	1.67	21H22-H25/82-0455-40
	610	2'	2.15	21H22-H25/82-0610-40
	762	2'6"	2.62	21H22-H25/82-0762-40
	915	3'	3.10	21H22-H25/82-0915-40
	1220	4'	4.04	21H22-H25/82-1220-40
	1525	5'	4.99	21H22-H25/82-1525-40
	1830	6'	5.93	21H22-H25/82-1830-40
	2440	8'	7.82	21H22-H25/82-2440-40
	3050	10'	9.71	21H22-H25/82-3050-40
	3660	12'	11.60	21H22-H25/82-3660-40
	4270	14'	13.49	21H22-H25/82-4270-40
H22mm六棱钎杆 Hex. 22mm Hollow drill steel 	305	1'	1.30	21H22-H25/108-0305-40
	455	1'6"	1.72	21H22-H25/108-0455-40
	610	2'	2.24	21H22-H25/108-0610-40
	762	2'6"	2.71	21H22-H25/108-0762-40
	915	3'	3.18	21H22-H25/108-0915-40
	1220	4'	4.12	21H22-H25/108-1220-40
	1525	5'	5.07	21H22-H25/108-1525-40
	1830	6'	6.01	21H22-H25/108-1830-40
	2440	8'	7.90	21H22-H25/108-2440-40
	3050	10'	9.79	21H22-H25/108-3050-40
	3660	12'	11.68	21H22-H25/108-3660-40
	4270	14'	13.57	21H22-H25/108-4270-40
H25mm六棱钎杆 Hex. 25mm Hollow drill steel 	305	1'	1.66	21H25-H25/108-0305-40
	455	1'6"	2.26	21H25-H25/108-0455-40
	610	2'	2.88	21H25-H25/108-0610-40
	762	2'6"	3.48	21H25-H25/108-0762-40
	915	3'	4.10	21H25-H25/108-0915-40
	1220	4'	5.32	21H25-H25/108-1220-40
	1525	5'	6.54	21H25-H25/108-1525-40
	1830	6'	7.76	21H25-H25/108-1830-40
	2440	8'	10.20	21H25-H25/108-2440-40
	3050	10'	12.64	21H25-H25/108-3050-40
	3660	12'	15.08	21H25-H25/108-3660-40
	4270	14'	17.52	21H25-H25/108-4270-40



Air-leg driller 气腿式凿岩机

		<u>Page</u>
7655 rock drill	7655凿岩机	13
YT27 drilling machineH22	YT27凿岩机	14
YT28 drilling machine	YT28凿岩机	15

7655 经典气腿式凿岩机

7655 凿岩机技术规格：

机重	Kg	24
长度	mm	628
钎尾规格	mm	H22×108 ± 1
适宜钻孔直径	mm	34-42
活塞直径	mm	76
活塞行程	mm	60
耗气量（气压在 0.5MPa 条件下）	L/s	≤54
冲击频率（气压在 0.5MPa 条件下）	Hz	≥36
转速（气压在 0.5MPa 条件下）	R/min	≥300
气管内径	mm	25
产品代码		3312 3003 00

FY200B 型注油器技术规格：

重量	Kg	1.2
贮油量	ml	200
产品代码		3312 3115 71

FT160A 型气腿技术规格：

重量	Kg	17
最短长度	mm	1668
最大长度	mm	3006
伸缩行程	mm	1338
活塞直径	mm	65
产品代码		3312 3006 00

FT160C 型气腿技术规格：

重量	Kg	18
最短长度	mm	1820
最大长度	mm	3310
伸缩行程	mm	1490
活塞直径	mm	65
产品代码		3312 3006 01



SS YT27凿岩机

YT27 凿岩机技术规格：

机重	Kg	27
长度	mm	668
钎尾规格	mm	H22×108 ± 1
适宜钻孔直径	mm	34-42
活塞直径	mm	80
活塞行程	mm	60
耗气量（气压在 0.5MPa 条件下）	L/s	≤57
冲击频率（气压在 0.5MPa 条件下）	Hz	≥39
转速（气压在 0.5MPa 条件下）	R/min	≥300
气管内径	mm	25
产品代码		3312 3003 03

FY250C 型注油器技术规格：

重量	Kg	1.2
贮油量	ml	250
产品代码		3312 3120 62

FT160A 型气腿技术规格：

重量	Kg	17
最短长度	mm	1668
最大长度	mm	3006
伸缩行程	mm	1338
活塞直径	mm	65
产品代码		3312 3006 00

FT160C 型气腿技术规格：

重量	Kg	18
最短长度	mm	1820
最大长度	mm	3310
伸缩行程	mm	1490
活塞直径	mm	65
产品代码		3312 3006 01

SS YT28凿岩机

YT28凿岩机技术规格：

机重	Kg	26
长度	mm	661
钎尾规格	mm	H22×108
适宜钻孔直径	mm	34-42
活塞直径	mm	80
活塞行程	mm	60
耗气量（气压在0.5MPa条件下）	L/s	≤58
冲击频率（气压在0.5MPa条件下）	Hz	≥35
转速（气压在0.5MPa条件下）	R/min	≥260
气管内径	mm	25
产品代码		3312 3003 35

FY200C型注油器技术规格：

重量	Kg	1.2
贮油量	ml	200
产品代码		3312 3123 07

FT160BD型气腿技术规格：

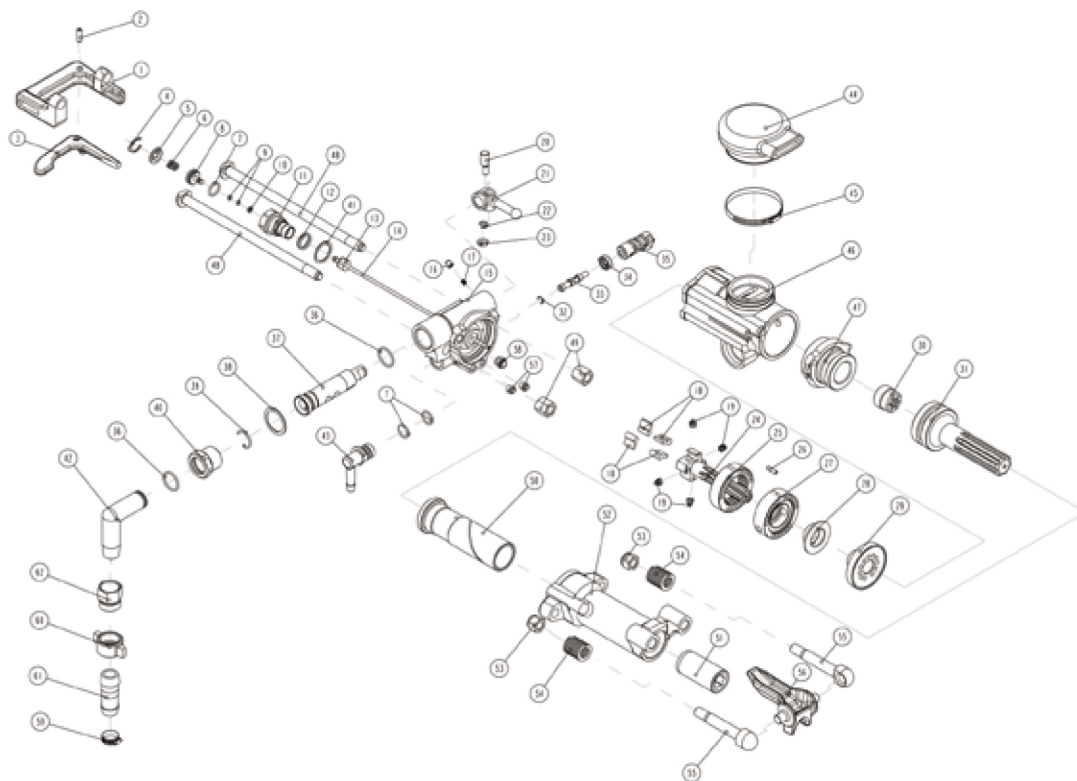
重量	Kg	14.4
全长	mm	1400
推进行程	mm	965
气缸内径	mm	65
产品代码		3312 3006 20

FT160BC型气腿技术规格：

重量	Kg	16.9
全长	mm	1800
推进行程	mm	1365
气缸内径	mm	65
产品代码		3312 3006 19

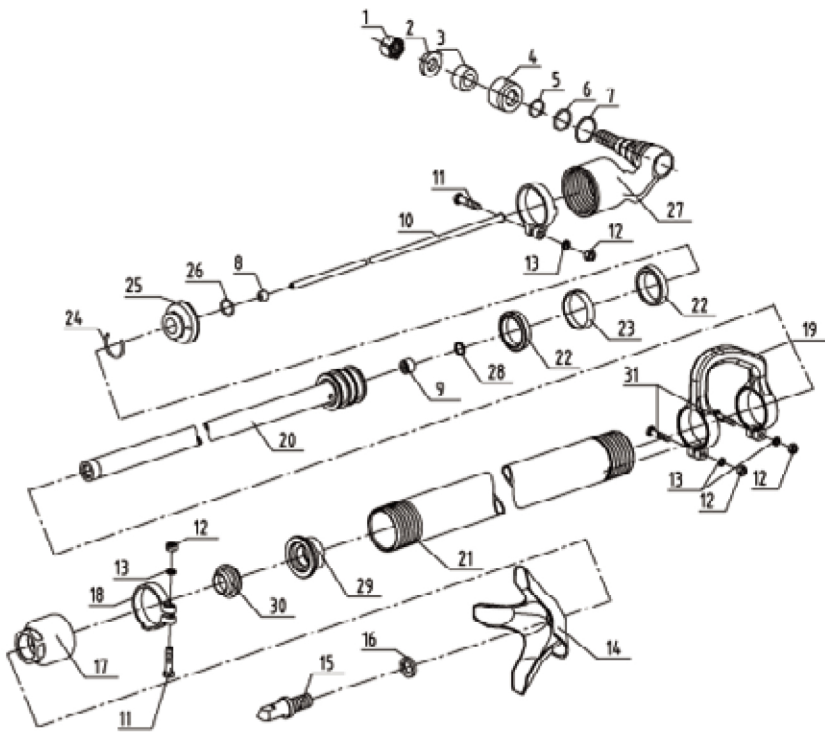


7655 气腿式凿岩机结构图



序号 Serial	产品型号 Part No.	产品名称 Description	单 台 数 量	产品代码	序号 Serial	产品型号 Part No.	产品名称 Description	单 台 数 量	产品代码	序号 Serial	产品型号 Part No.	产品名称 Description	单 台 数 量	产品代码
1	7655-301	把手	1	3312310016	19	YT25-1.15	塔型弹簧	4	3312310156	37	7655-308A	操纵阀	1	3312310021
2	GB879 8x24	弹性圆柱销	1	3312310708	20	YT25-3.17A	紧固销	1	3312310167	38	YT25-3.12	垫	1	3312310164
3	7655-302A	扳机	1	3312310017	21	YT25-3.18A	操纵把	1	3312310168	39	YT25-3.33	卡环	1	3312310172
4	YT25-3.34	弹性环	1	3312310173	22	GB93 10	标准型弹簧垫圈	1	3312310716	40	7655-307	气管螺母	1	3312310020
5	YT25-3.05	簧盖	1	3312310159	23	GB6172 M10	六角薄螺母	1	3312310704	41	YT25-3.35	垫	1	3312310174
6	YT25-3.06	弹簧	1	3312310160	24	7655-107A	螺旋棒	1	3312310005	42	7655-309A	气管弯头	1	3312310022
7	18x3-25	环形密封阀	3	3312310627	25	7655-101	棘轮	1	3312310000	43	7655-315B	水管接头体	1	3312310023
8	YT25-3.11	注水阀	1	3312310163	26	7655-105	定位销	1	3312310004	44	YT27-106A	消声罩	1	3312310125
9	4x2-25	环形密封圈	2	3312310642	27	7655-102	阀柜	1	3312310001	45	No.4X	喉箍	1	3312310725
10	YT25-3.13	胶垫	1	3312310165	28	7655-103	阀	1	3312310002	46	7655-109A	缸体	1	3312310007
11	YT25-3.08	注水阀体	1	3312310161	29	7655-104	阀套	1	3312310003	47	7655-110A	导向套	1	3312310008
12	YT25-3.24	环形密封圈	1	3312310171	30	7655-111	螺旋母	1	3312310009	48	7655-322	长螺杆	2	3312310029
13	7655-304	水针套	1	3312310019	31	7655-108A	活塞	1	3312310006	49	GB56 M16	六角厚螺母	2	3312310697
14	7655-303	水针	1	3312310018	32	7655-321	弹性定位环	1	3312310028	50	7655-202A	转动套	1	3312310011
15	7655-319B	柄体	1	3312310026	33	7655-317	换向阀	1	3312310024	51	YT25-2.03	钎尾套	1	3312310157
16	YT25-3.21	定位销	1	3312310170	34	7655-320A	涨圈	1	3312310027	52	7655-201C	机头	1	3312310010
17	YT25-3.20	弹簧	1	3312310169	35	7655-318A	调压阀	1	3312310025	53	GB889 M16	I 型非金属嵌件六角锁紧螺母	2	3312310713
18	YT25-1.14	棘轮爪	4	3312310155	36	30x3-25	环形密封圈	2	3312310633	54	7655-205	钎卡弹簧	2	3312310013

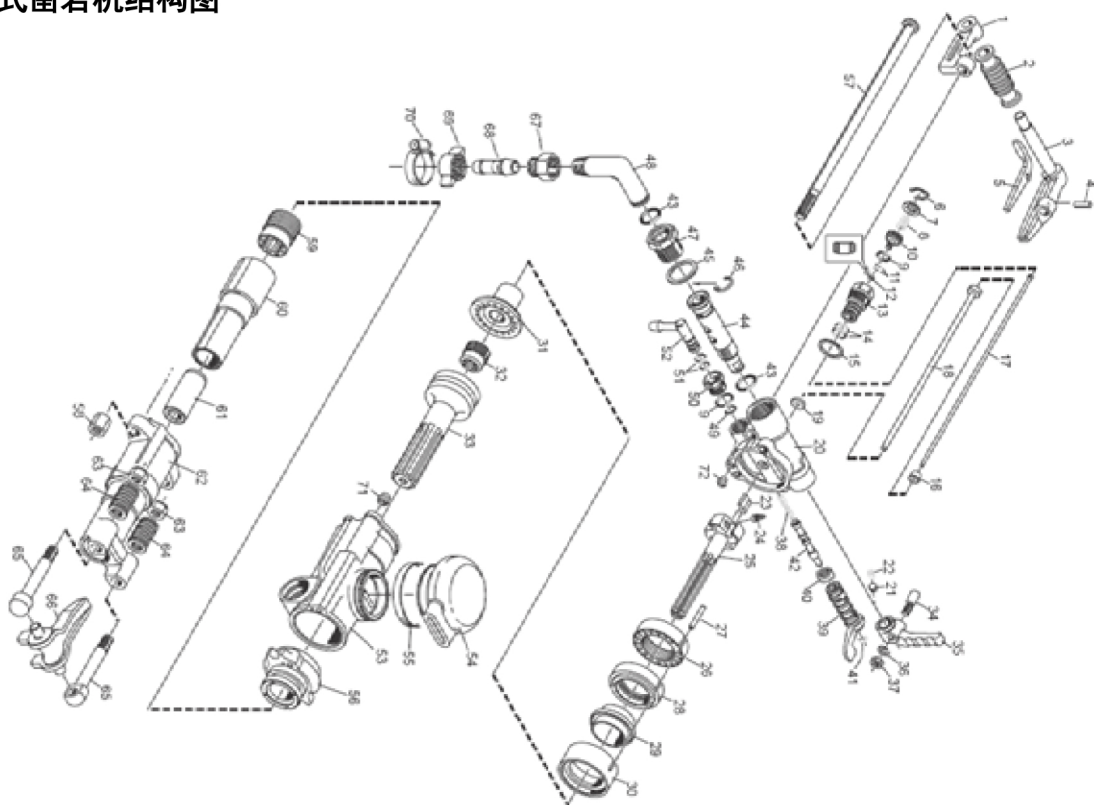
FT160A /FT160C 气腿结构图



序号 Serial	产品型号 Part No.	产品名称 Description	单台 数量	产品代码	序号 Serial	零件代码 Part No.	零件名称 Description	单台 数量	产品代码	序号 Serial	零件代码 Part No.	零件名称 Description	单台 数量	产品代码
55	7655-203C	钎卡螺栓	2	3312311820	1	FT160A-1	锁紧螺母	1	3312310338	19	FT16A-17 FT160-1Q(FT60C)	提把	1	3312310354 3312310355
56	7655-207C	钎卡	1	3312311821	2	FT160A-2	止退垫	1	3312310339	20	FT160A-12 FT160C-2	活塞杆焊接件	1	3312310349 3312311034
57	YT30-3.06	小密封套	2	3312310726	3	FT160A-3	弹性胶垫	1	3312310340	21	FT160A-11 FT160C-1	外管	1	3312310348 3312310360
58	YT30-3.07	大密封套	1	3312310727	4	FT160A-4	防松套	1	3312310341	22	FT160A-9	Yx 形密封圈	1	3312310346
59	No.2A	喉箍	1	3312310723	5	32x3.1 GB1235-76	O 型密封圈	1	3312310677	23	FT160A-8	支承环	1	3312310345
60	25-01	蝶形螺母	1	3312310175	6	38x3.5 GB1235-76	O 型密封圈	1	3312310680	24	FT160A-7	弹性圈	1	3312310344
61	25-04	锥形胶管接头	1	3312310176	7	45x3.1 GB1235-76	O 型密封圈	1	3312310681	25	FT160A-6	架体垫	1	3312310343
62	25-16	管接套	1	3312310177	8	FT160A-16	气管胶垫	1	3312310353	26	30x3.1 GB1235-76	O 型密封圈	1	3312310675
					9	FT160A-10	双 Yx 形密封圈	1	3312310347	27	FT160A-5	架体焊接件	1	3312310342
					10	FT140-14 (FT160A) FT160C-3	气管	1	3312310386 3312310361	28	GB893.1 22	孔用弹性挡圈	1	3312310715
					11	GB5782 M10x40	六角头螺栓	3	3312310699	29	FT160A-13	导向套	1	3312310350
					12	AM10 GB53-76	小六角扁螺母	3	3312311016	30	FT140-16A	防尘套	1	3312310387
					13	GB93 10	标准型弹簧垫圈	3	3312310716	31	GB5782 M10X65 (FT160C)	六角头螺栓	2	3312310700
					14	FT160A-15	顶叉焊接件	1	3312310352					
					15	FT160A-14	顶尖	1	3312310351					
					16	GB93 22	标准型弹簧垫圈	1	3312310718					
					17	FT160A-12A	下管座	1	3312310357					
					18	FT160-11	锁紧圈	2	3312310356					

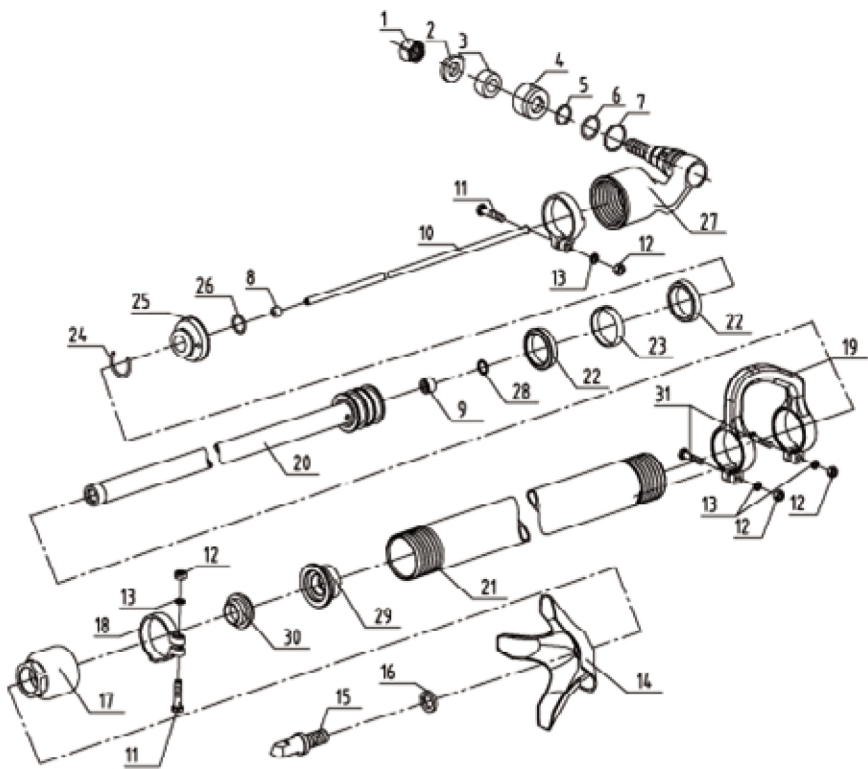


YT27 气腿式凿岩机结构图



序号 Serial	产品型号 Part No.	产品名称 Description	单台 数量	产品代码	序号 Serial	产品型号 Part No.	产品名称 Description	单台 数量	产品代码	序号 Serial	产品型号 Part No.	产品名称 Description	单台 数量	产品代码	序号 Serial
1	YT27-317A	右把手架	1	3312310152	19	YT25-3.14	气针垫	1	3312310166	37	GB6172 M10	六角薄螺母	1	3312310704	55
2	YT27-318A	减振手把	1	3312310153	20	YT27-301	柄体	1	3312310136	38	YT27-311	弹簧	1	3312310146	56
3	YT27-319A	左把手架焊接件	1	3312310154	21	YT25-3.21	定位销	1	3312310170	39	YT27-313	调压阀	1	3312310148	57
4	GB879 8x24	弹性圆柱销	1	3312310708	22	YT25-3.20	弹簧	1	3312310169	40	YT27-312	涨圈	2	3312310147	58
5	YT27-316	扳机	1	3312310151	23	YT25-1.14	棘轮爪	4	3312310155	41	YT27-314	卡环	1	3312310149	59
6	YT25-3.34	弹性环	1	3312310173	24	YT25-1.15	塔形弹簧	4	3312310156	42	YT27-315	换向阀	1	3312310150	60
7	YT25-3.05	簧盖	1	3312310159	25	YT27-107	螺旋棒	1	3312310126	43	30x3-25	环形密封圈	2	3312310633	61
8	YT25-3.06	弹簧	1	3312310160	26	YT27-101	棘轮	1	3312310119	44	YT27-307	操纵阀	1	3312310142	62
9	18x3-25	环形密封圈	2	3312310627	27	YT27-105	定位销	1	3312310123	45	YT25-3.12	垫	1	3312310164	63
10	YT25-3.11	注水阀	1	3312310163	28	YT27-111	阀盖	1	3312310130	46	YT25-3.33	卡环	1	3312310172	64
11	4x2-25	环形密封圈	2	3312310642	29	YT27-103	阀	1	3312310121	47	7655-307	气管螺母	1	3312310020	65
12	YT25-3.13	胶垫	1	3312310165	30	YT27-102	阀柜	1	3312310120	48	7655-309A	气管弯头	1	3312310022	66
13	YT27-302	注水阀体	1	3312310137	31	YT27-104	阀套	1	3312310122	49	YT27-310	水管接头卡环	1	3312310145	67
14	24x2.4 GB1235-76	密封圈	2	3312310671	32	7655-111	螺旋母	1	3312310009	50	YT27-309	水管螺母	1	3312310144	68
15	YT25-3.35	垫	1	3312310174	33	YT27-108	活塞	1	3312310127	51	16x2.4 GB1235-76	O 形密封圈	2	3312310667	69
16	YT27-303	水针套	1	3312310138	34	YT25-3.17A	紧固销	1	3312310167	52	YT27-308	水管接头	1	3312310143	70
17	YT25-3.10	水针	1	3312310162	35	YT27-306	操纵手把	1	3312310141	53	YT27-109	缸体	1	3312310128	71
18	YT27-304	气针组合件	1	3312310139	36	GB93 10	标准型 弹簧垫圈	1	3312310716	54	YT27-106A	消声罩	1	3312310125	72

FT160A /FT160C 气腿结构图



产品型号 Part No.	产品名称 Description	单台数量	产品代码	序号 Serial	零件代码 Part No.	零件名称 Description	单台数量	产品代码	序号 Serial	零件代码 Part No.	零件名称 Description	单台数量	产品代码
No.4X	喉箍	1	3312310725	1	FT160A-1	锁紧螺母	1	3312310338	19	FT16A-17 FT160-1Q(FT60C)	提把	1	3312310354 3312310355
YT27-110	导向套	1	3312310129	2	FT160A-2	止退垫	1	3312310339	20	FT160A-12 FT160C-2	活塞杆焊接件	1	3312310349 3312311034
YT27-305	长螺栓	2	3312310140	3	FT160A-3	弹性胶垫	1	3312310340	21	FT160A-11 FT160C-1	外管	1	3312310348 3312310360
GB56 M16	六角厚螺母	2	3312310697	4	FT160A-4	防松套	1	3312310341	22	FT160A-9	Yx 形密封圈	2	3312310346
YT27-204	转动螺母	1	3312310135	5	32x3.1 GB1235-76	O 型密封圈	1	3312310677	23	FT160A-8	支承环	1	3312310345
YT27-202A	转动套	1	3312310133	6	38x3.5 GB1235-76	O 型密封圈	1	3312310680	24	FT160A-7	弹性圈	1	3312310344
YT27-203	钎尾套	1	3312310134	7	45x3.1 GB1235-76	O 型密封圈	1	3312310681	25	FT160A-6	架体垫	1	3312310343
YT27-201	机头	1	3312310131	8	FT160A-16	气管胶垫	1	3312310353	26	30x3.1 GB1235-76	O 型密封圈	1	3312310675
GB889 M16	I 型非金属嵌件六角锁紧螺母	2	3312310713	9	FT160A-10	双 Yx 形密封圈	1	3312310347	27	FT160A-5	架体焊接件	1	3312310342
7655-205	钎卡弹簧	2	3312310013	10	FT140-14 (FT160A) FT160C-3	气管	1	3312310386 3312310361	28	GB893.1 22	孔用弹性挡圈	1	3312310715
7655-203C	钎卡螺栓	2	3312311820	11	GB5782 M10x40	六角头螺栓	3	3312310699	29	FT160A-13	导向套	1	3312310350
7655-207C	钎卡	1	3312311821	12	AM10 GB53-76	小六角扁螺母	3	3312311016	30	FT140-16A	防尘套	1	3312310387
25-16	管接套	1	3312310177	13	GB93 10	标准型弹簧垫圈	3	3312310716	31	GB5782 M10X65 (FT160C)	六角头螺栓	2	3312310700
25-04	锥形胶管接头	1	3312310176	14	FT160A-15	顶叉焊接件	1	3312310352					
25-01	螺型螺母	1	3312310175	15	FT160A-14	顶尖	1	3312310351					
No.2A	喉箍	1	3312310723	16	GB93 22	标准型弹簧垫圈	1	3312310718					
YT30-3.07	大密封圈	1	3312310727	17	FT160A-12A	下管座	1	3312310357					
YT30-3.06	小密封圈	2	3312310726	18	FT160-11	锁紧圈	2	3312310356					



YT28零件明细表

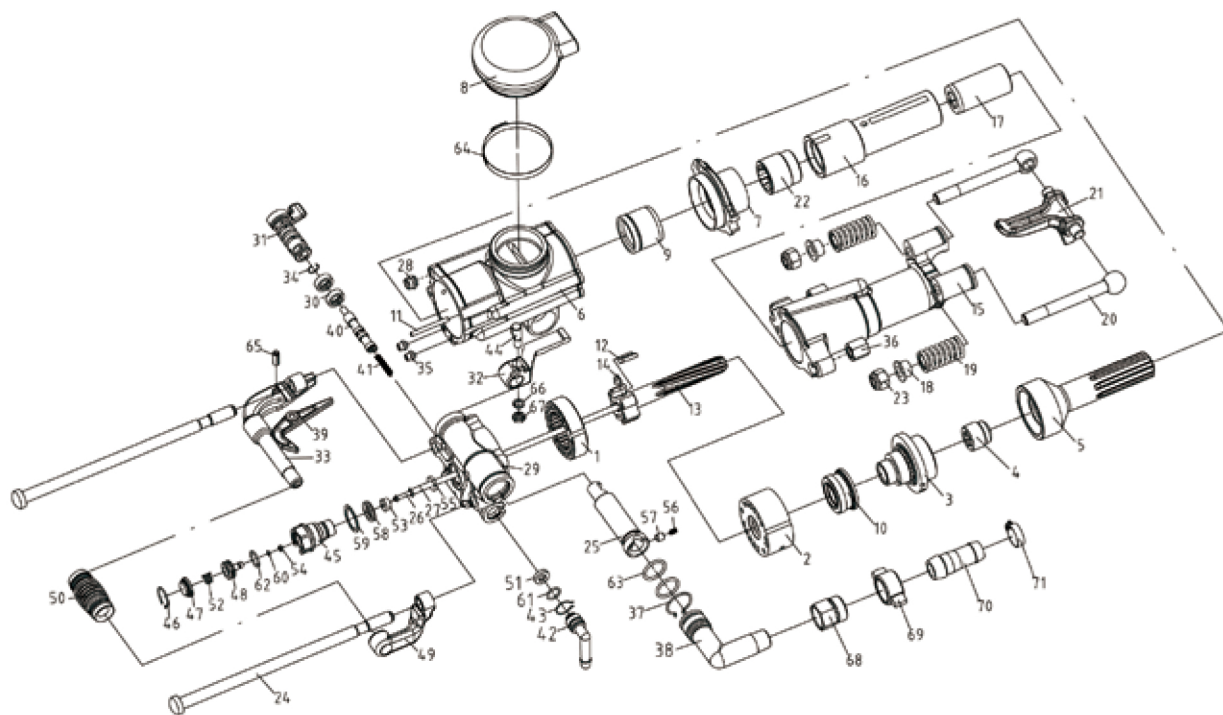
序号 Serial	产品代码 Part No.	零件代码 Part No.	零件名称 Description	单台 数量	序号 Serial	产品代码 Part No.	零件代码 Part No.	零件名称 Description	单台 数量
1	3312312282	YT28-1.02	棘轮	1	37	3312310096	YT24-3.10	钢丝卡环	1
2	3312312283	YT28-1.03	阀柜	1	38	3312312303	YT28-3.11	气管弯头	1
3	3312312284	YT28-1.05	阀盖	1	39	3312310098	YT24-3.12	扳机	1
4	3312312285	YT28-1.08	螺旋母	1	40	3312310150	YT24-3.15	换向阀	1
5	3312312286	YT28-1.10	活塞	1	41	3312310146	YT24-3.16	弹簧	1
6	3312312287	YT28-1.11a	缸体	1	42	3312312304	YT28-3.18	水管弯头	1
7	3312312289	YT28-1.12a	导向套	1	43	3312310106	YT24-3.19	钢丝卡环	1
8	3312310125	YT28-1.13	消声罩	1	44	3312310167	YT24-3.22	紧固销	1
9	3312312290	YT28-1.14	衬套	1	45	3312310110	YT24-3.23	注水阀体	1
10	3312310041	YT24-1.04	阀	1	46	3312310111	YT24-3.24	钢丝卡环	1
11	3312310039	YT24-1.06	定位销	1	47	3312310112	YT24-3.25A	黄盖	1
12	3312310073	YT24-1.07	棘轮爪	4	48	3312310113	YT24-3.26	注水阀	1
13	3312310075	YT24-1.09	螺旋棒	1	49	3312310115	YT24-3.28	右把	1
14	3312310156	YT24-1.15	塔形弹簧	4	50	3312310116	YT24-3.29	胶把	1
15	3312312291	YT28-2.01b	机头	1	51	3312310117	YT24-3.30	密封圈	1
16	3312312292	YT28-2.02a	转动套	1	52	3312310160	YT25-3.06	弹簧	1
17	3312310157	YT24-2.03	钎尾套	1	53	3312312305	YT25-3.09	水针套	1
18	3312310089	YT28-2.12	弹簧垫	2	54	3312310165	YT25-3.13	胶垫	1
19	3312310086	YT28-2.05a	钎卡弹簧	2	55	3312310166	YT25-3.14	气针垫	1
20	3312310087	YT24-2.06	钎卡螺栓	2	56	3312310169	YT25-3.20	弹簧	1
21	3312312306	YT24-2.07a	钎卡	1	57	3312310170	YT25-3.21	定位销	1
22	3312312293	YT28-2.09	花键母	1	58	3312310171	YT25-3.24	环形密封圈	1
23	3312310713	GB889 M16	I型非金属嵌件六角锁紧螺母	2	59	3312310174	YT25-3.35	垫	1
24	3312312294	YT28-3.02	长螺杆	2	60	3312310684	8×1.9 GB1235-76	O形密封圈	1
25	3312312295	YT28-3.03a	操纵阀	1	61	3312310670	22×2.4 GB1235-76	O形密封圈	1
26	3312310162	YT28-3.04	水针	1	62	3312310672	25×2.4 GB1235-76	O形密封圈	1
27	3312312296	YT28-3.05	气针	1	63	3312310679	36×3.5 GB1235-76	O形密封圈	3
28	3312312297	YT28-3.07	大密封套	1	64	3312310725	D100 ZBJ15 001-87	喉箍	1
29	3312312298	YT28-3.08a	柄体	1	65	3312310708	GB879 8×24	弹性圆柱销	1
30	3312312299	YT28-3.13	涨圈	2	66	3312310716	GB93 10	标准型弹簧垫圈	1
31	3312312300	YT28-3.14	调压阀	1	67	3312310704	GB6172 M10	六角薄螺母	1
32	3312312301	YT28-3.21	操纵把	1	68	3312310177	Q/LB14-92-A25	管接套	1
33	3312312302	YT28-3.27	左把	1	69	3312310176	Q/LB4-92-25	锥形气管接头	1
34	3312310149	YT24-3.01	弹性环	1	70	3312310175	Q/LB3-94-25	蝶形螺母	1
35	3312310726	YT24-3.06	小密封套	2	71	3312310723	NO.2A	喉箍	1
36	3312310697	YT24-3.09	长螺杆螺母	2					

YT28配套气腿明细表

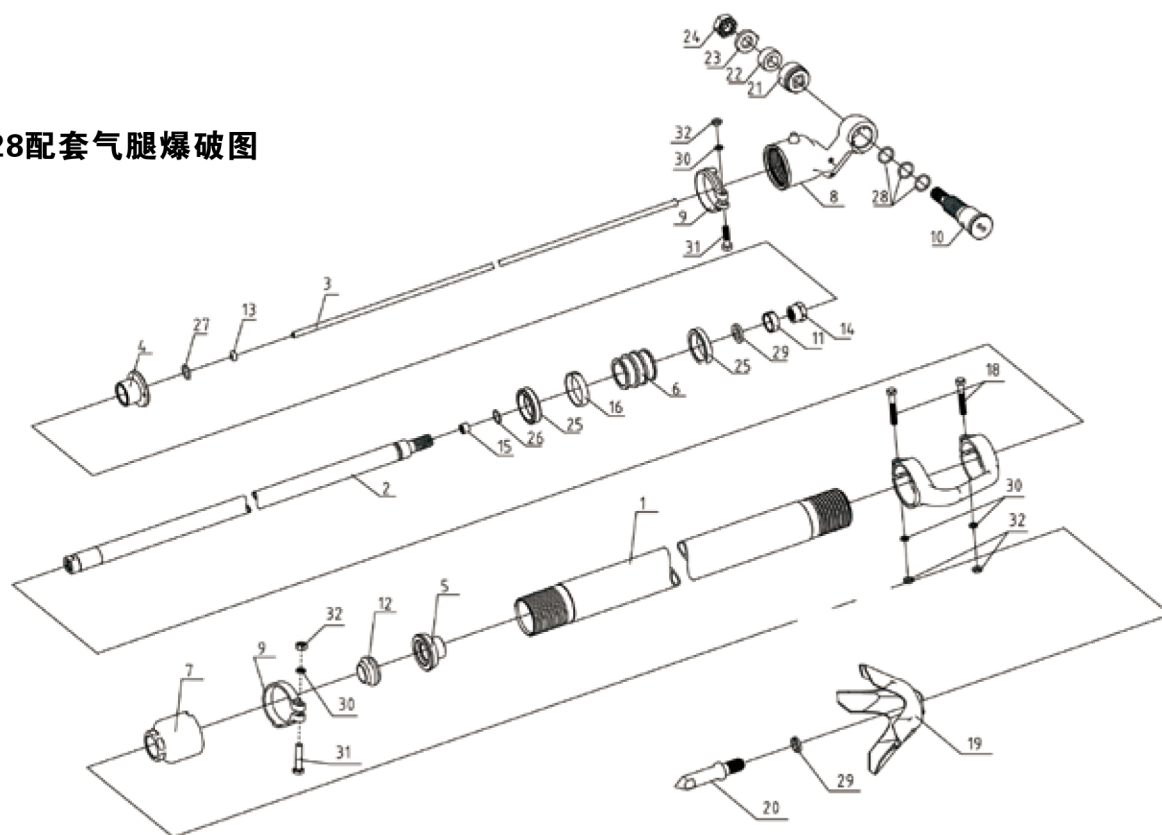
序号 Serial	产品代码 Part No.	零件代码 Part No.
1	3312312308	FT160BC-1a
	3312312324	FT160BD-1a
2	3312312310	FT160BC-3
	3312312325	FT160BD-3
3	3312312317	FT160BC-14
	3312312326	FT160BD-14
4	3312312309	FT160BC-2
5	3312312311	FT160BC-4
6	3312312312	FT160BC-6
7	3312312313	FT160BC-8a
8	3312312314	FT160BC-11b
9	3312312315	FT160BC-12
10	3312312316	FT160BC-13
11	3312312318	FT160BC-17
12	3312310387	FT140B-18b
13	3312312319	FT160BC-22
14	3312312320	FT160BC-23
15	3312310359	FT160BC-30
16	3312310345	FT160BC-21
17	3312310355	FT160BC-24
18	3312310700	M10×65 GB5782-86
19	3312310370	FT140B-9
20	3312310371	FT140B-10
21	3312312321	FT160BC-25
22	3312310340	FT140B-26
23	3312310383	FT140B-27
24	3312310384	FT140B-29
25	3312310346	D65 JB/ZQ4264-86
26	3312310674	26×2.4 GB1235-76
27	3312312322	28×3.1 GB1235-76
28	3312310677	32×3.1 GB1235-76
29	3312310718	GB93 22
30	3312310716	GB93 10
31	3312310698	M10×40 GB5782-86
32	3312310704	GB6172 M10

YT28气腿式凿岩机爆破图

零件名称 Description	单台 数量
外管	1
伸缩管焊接件	1
气管	1
架体垫	1
导向套	1
活塞	1
下管座	1
架体	1
锁紧圈	2
横臂	1
弹性圈	1
防尘密封套	1
气管胶垫	1
锁紧螺母	1
密封套	1
支承环	1
提把	1
小六角头螺栓	2
顶叉焊接件	1
顶尖	1
防松套	1
弹性胶垫	1
止退垫	1
锁紧螺母	1
YX密封圈	2
O形密封圈	1
O形密封圈	1
O形密封圈	3
标准型弹簧垫圈	2
标准型弹簧垫圈	4
小六角头螺栓	2
六角薄螺母	4



YT28配套气腿爆破图





Zhuzhou Kimberly Carbide Company Limited

Address : No.336 Lujiang Road, Tianyuan District, Zhuzhou, Hunan. China

Email: johnny@kbcarbide.com / kbcarbide@163.com Web site: www.kbcarbide.com

Tel/Fax: +86-731-28254576 Cell: +86 13607339639