

DTH DRILLING TOOLS –DTH HAMMER

潜孔钻具-潜孔冲击器

DTH hammer type

DTH bit diameter

冲击器型号

潜孔钻头直径

Cop 32、DHD3.5、TS79	90、95、100、105
DHD340、Cop44、Cop42	105、110、115、125
QL4、XL4、TS98、TS122	135、140
DHD350、Cop54、TS122	140、146、152、165
DHD360、Cop64、Cop62	152、165、178、191
SD6、XL6、TS621	203、219
DHD380、Cop84、SD8	203、219、254、279
TS180	
TS220	254、279、305、350
DHD112、TS275	314、445、508
TS330	445、660
TS398	508、610

TSSD4 DTH HAMMER 潜孔冲击器

	Item Description (零部件名称)	Weight (重量) Kg	Part No. (零件 代号)
	1、接 头 Top Sub 2、抗磨合金 Carbide Button 3、O-形圈 "O" -Ring 4、逆止阀 Check Valve 5、弹 簧 Spring 6、承压垫 Compression Buffer 7、配气座 Air Distributor 8、O-型圈 "O"- Ring 9、内 缸 Internal Cylinder 10、活 塞 Piston 11、外缸 External Cylinder 12、O-型圈 "O"-Ring 13、卡环 Stop Ring 14、卡钎套 Drive Chuck 15、钻 头 Drill Bit	6.80 0.20 0.01 0.42 0.05 0.05 2.20 0.02 2.50 8.86 15.60 0.02 0.20 4.00 9.60	TSSD401 TSSD402 TSSD403 TSSD404 TSSD405 TSSD406 TSSD407 TSSD408 TSSD409 TSSD410 TSSD411 TSSD412 TSSD413 TSSD414 TSSD415

技术参数

Technical Data

总长 (不含钻头) Length(Less bit)	总重 (不含钻头) Weight(Less bit)	冲击器外径 External diameter	可配钻头 钎柄 Bit Shank	钻孔范围 Hole Range	后接头螺纹 Connection Thread
1084mm	40.5Kg	φ99mm	SD4	φ110—φ135	API 2 3/8 "Reg
可用工作风压 Working Pressure	在 17bar 时的冲击频率 Impact rate at 17 Bar	推荐转速 Recommended rotation speed	耗风量 Air consumption		
			10bar	18bar	24bar
0.5—2.5Mpa	28HZ	25-40r/min	6m ³ /min	10.8m ³ /min	15m ³ /min

TSSD5 DTH HAMMER 潜孔冲击器

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Item Description (零部件名称)		Weight (重量) Kg	Part No. (零件 代号)											
	1、接 头 Top Sub		13.20	TSSD501											
	2、抗磨合金 Carbide Button		0.40	TSSD502											
	3、O-形圈 "O" -Ring		0.01	TSSD503											
	4、逆止阀 Check Valve		0.80	TSSD504											
	5、弹 簧 Spring		0.10	TSSD505											
	6、承压垫 Compression Buffer		0.05	TSSD506											
	7、配气座 Air Distributor		3.80	TSSD507											
	8、 O-型圈 "O"- Ring		0.01	TSSD508											
	9、内 缸 Internal Cylinder		4.20	TSSD509											
	10、活 塞 Piston		17.00	TSSD510											
	11、外缸 External Cylinder		26.50	TSSD511											
	12、O-型圈 "O"-Ring		0.01	TSSD512											
	13、卡环 Stop Ring		0.20	TSSD513											
14、卡钎套 Drive Chuck		7.40	TSSD514												
15、钻 头 Drill Bit		15.60	TSSD515												

技术参数

Technical Data

总长 (不含钻头) Length(Less bit)	总重 (不含钻头) Weight(Less bit)	冲击器外径 External diameter	可配钻头 钎柄 Bit Shank	钻孔范围 Hole Range	后接头螺纹 Connection Thread
1175mm	74Kg	φ125mm	SD5	φ135—φ155	API 3 1/2 "Reg
可用工作风压 Working Pressure	在 17bar 时的冲击频率 Impact rate at 17 Bar	推荐转速 Recommended rotation speed	耗风量 Air consumption		
			10bar	18bar	24bar
0.5—2.5Mpa	25HZ	20-30r/min	8.4m ³ /min	16.8m ³ /min	23.4m ³ /min

TSSD6 DTH HAMMER 潜孔冲击器

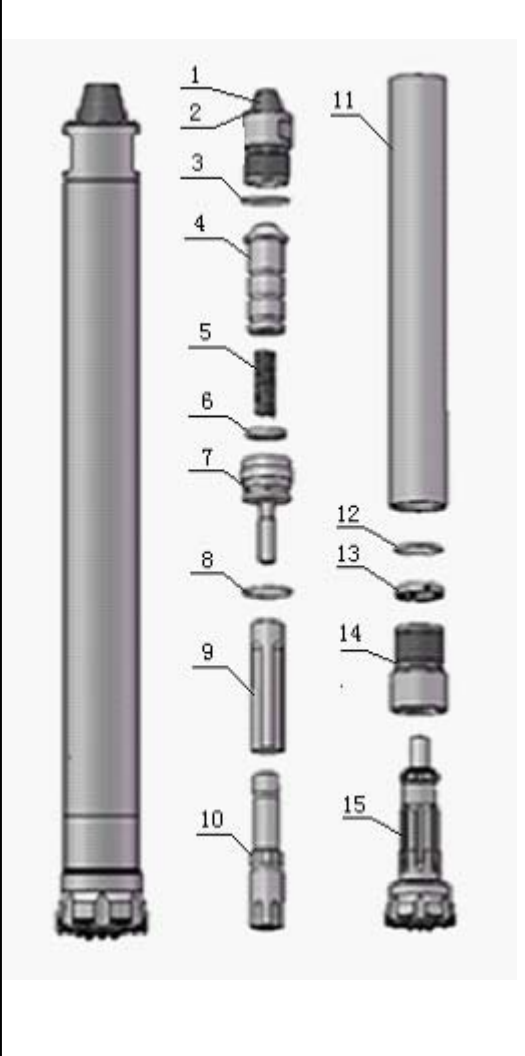
	Item Description (零部件名称)	Weight (重量) Kg	Part No. (零件 代号)
	1、接 头 Top Sub	17.00	TSSD601
	2、抗磨合金 Carbide Button	0.60	TSSD602
	3、O-形圈 "O" -Ring	0.01	TSSD603
	4、逆止阀 Check Valve	0.80	TSSD604
	5、弹 簧 Spring	0.05	TSSD605
	6、承压垫 Compression Buffer	0.10	TSSD606
	7、配气座 Air Distributor	5.20	TSSD607
	8、O-型圈 "O"- Ring	0.01	TSSD608
	9、内缸 Internal Cylinder	5.20	TSSD609
	10、活 塞 Piston	23.60	TSSD610
	11、外缸 External Cylinder	36.00	TSSD611
	12、卡环 Stop Ring	0.60	TSSD612
	13、O-型圈 "O"-Ring	0.01	TSSD613
	14、卡钎套 Drive Chuck	1.60	TSSD614
	15、钻 头 Drill Bit	7.40	TSSD615
	25.80	TSSD616	

技术 参 数

Technical Data

总长 (不含钻头) Length(Less bit)	总重 (不含钻头) Weight(Less bit)	冲击器外径 External diameter	可配钻头 钎柄 Bit Shank	钻孔范围 Hole Range	后接头螺纹 Connection Thread
1264mm	97.5Kg	φ142mm	SD6	φ155—φ190	API 3 1/2 "Reg
可用工作风压 Working Pressure	在 17bar 时的冲击频率 Impact rate at 17 Bar	推荐转速 Recommended rotation speed	耗风量 Air consumption		
			10bar	18bar	24bar
0.5—2.5Mpa	23HZ	15-25r/min	10.6m ³ /min	20.4m ³ /min	28.5m ³ /min

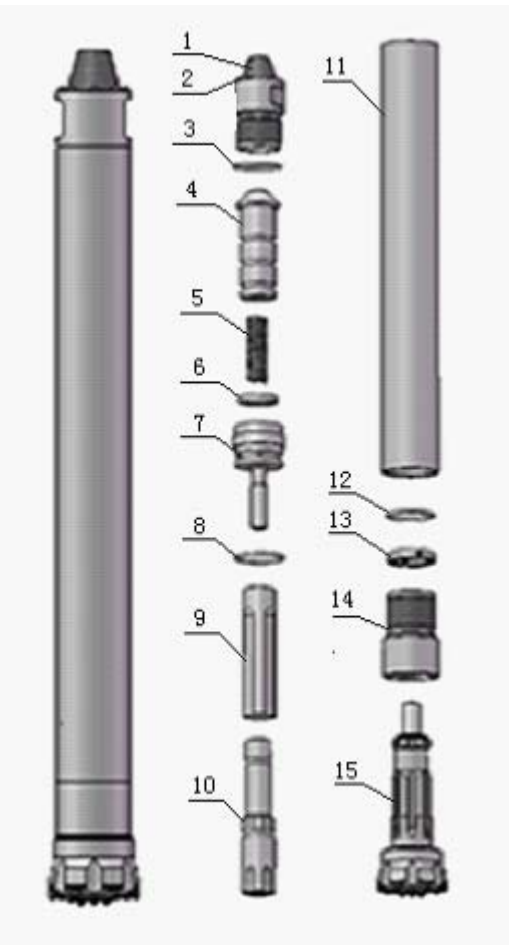
TSSD8 DTH HAMMER 潜孔冲击器

	Item Description (零部件名称)	Weight (重量) Kg	Part No. (零件 代号)
	1、接 头 Top Sub	42.00	TSSD801
	2、抗磨合金 Carbide Button	0.80	TSSD802
	3、O-形圈 "O" -Ring	0.02	TSSD803
	4、逆止阀 Check Valve	1.20	TSSD804
	5、弹 簧 Spring	0.10	TSSD805
	6、承压垫 Compression Buffer	0.20	TSSD806
	7、配气座 Air Distributor	13.40	TSSD807
	8、 O-型圈 "O"- Ring	0.05	TSSD808
	9、内缸 Internal Cylinder	8.20	TSSD809
	10、活塞 Piston	43.50	TSSD810
	11、外缸 External Cylinder	63.80	TSSD811
	12、卡环 Stop Ring	1.20	TSSD812
	13、O-型圈 "O"-Ring	0.05	TSSD813
	14、卡钎套 Drive Chuck	16.00	TSSD815
	15、钻头 Drill Bit	37.00	TSSD816

技术参数 Technical Data					
总长 (不含钻头) Length(Less bit)	总重 (不含钻头) Weight(Less bit)	冲击器外径 External diameter	可配钻头 钎柄 Bit Shank	钻孔范围 Hole Range	后接头螺纹 Connection Thread
1458mm	194.0Kg	φ180mm	SD8	φ195—φ254	API 4 1/2 "Reg
可用工作风压 Working Pressure	在 17bar 时的冲击频率	推荐转速 Recommended		耗风量 Air consumption	

	Impact rate at 17 Bar	rotation speed	10bar	18bar	24bar
0.5—2.5Mpa	20HZ	15-20r/min	11.4m ³ /min	22.2m ³ /min	29.7m ³ /min

TSQL40 DTH HAMMER 潜孔冲击器

	Item Description (零部件名称)	Weight (重量) Kg	Part No. (零件 代号)
	1、接 头 Top Sub	6.80	TSQL4001
2、抗磨合金 Carbide Button	0.20	TSQL4002	
3、O-形圈 "O" -Ring	0.01	TSQL4003	
4、逆止阀 Check Valve	0.42	TSQL4004	
5、弹 簧 Spring	0.05	TSQL4005	
6、承压垫 Compression Buffer	0.05	TSQL4006	
7、配气座 Air Distributor	2.20	TSQL4007	
8、O-型圈 "O"- Ring	0.01	TSQL4008	
9、内缸 Internal Cylinder	2.50	TSQL4009	
10、活塞 Piston	8.80	TSQL4010	
11、外缸 External Cylinder	16.00	TSQL4011	
12、O-型圈 "O"-Ring	0.70	TSQL4012	
13、卡 环 Stop Ring	0.01	TSQL4013	
14、卡钎套 Drive Chuck	3.00	TSQL4015	
15、钻 头 Drill Bit	9.50	TSQL4016	

技术参数

Technical Data

总长 (不含钻头) Length(Less bit)	总重 (不含钻头) Weight(Less bit)	冲击器外径 External diameter	可配钻头 钎柄 Bit Shank	钻孔范围 Hole Range	后接头螺纹 Connection Thread
1097mm	41.00Kg	φ99mm	QL40	φ110—φ135	API 2 3/8 "Reg
可用工作风压 Working Pressure	在 17bar 时的冲 击频率	推荐转速 Recommended	耗风量 Air consumption		

	Impact rate at 17 Bar	rotation speed	10bar	18bar	24bar
0.5—2.5Mpa	29HZ	25-40r/min	6m ³ /min	10.8m ³ /min	15m ³ /min

TSQL50 DTH HAMMER 潜孔冲击器

	Item Description (零部件名称)	Weight (重量) Kg	Part No. (零件 代号)
	1、接 头 Top Sub 2、抗磨合金 Carbide Button 3、O-形圈 "O" -Ring 4、逆止阀 Check Valve 5、弹 簧 Spring 6、承压垫 Compression Buffer 7、配气座 Air Distributor 8、O-型圈 "O"- Ring 9、内缸 Internal Cylinder 10、活 塞 Piston 11、外缸 External Cylinder 12、O-型圈 "O"-Ring 13、卡环 Stop Ring 14、卡钎套 Drive Chuck 15、钻 头 Drill Bit	13.20 0.50 0.015 0.80 0.10 0.10 3.80 0.01 4.20 17.00 26.40 0.90 0.01 4.60 15.50	TSQL5001 TSQL5002 TSQL5003 TSQL5004 TSQL5005 TSQL5006 TSQL5007 TSQL5008 TSQL5009 TSQL5010 TSQL5011 TSQL5012 TSQL5013 TSQL5015 TSQL5016

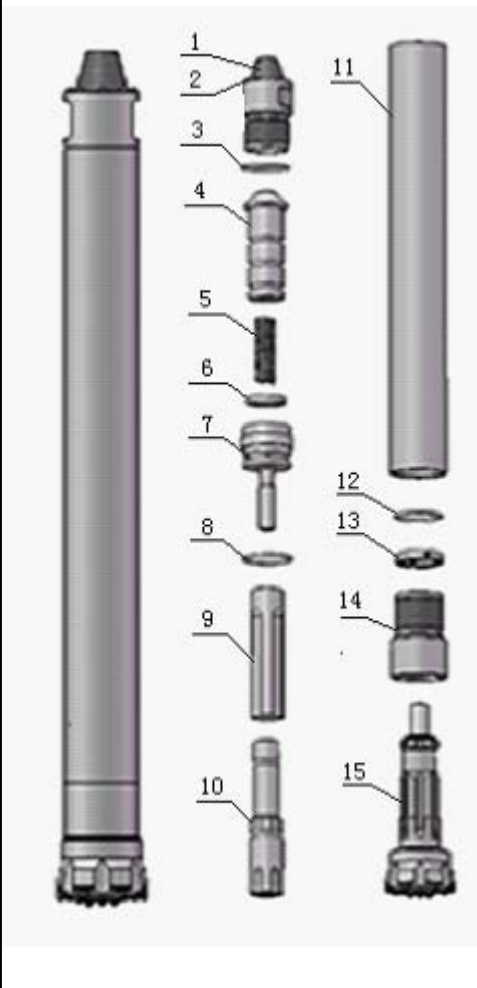
技术参数

Technical Data

总长 (不含钻头) Length(Less bit)	总重 (不含钻头) Weight(Less bit)	冲击器外径 External diameter	可配钻头 钎柄 Bit Shank	钻孔范围 Hole Range	后接头螺纹 Connection Thread
1156mm	72.00Kg	φ125mm	QL50	φ135—φ155	API 3 1/2 "Reg
可用工作风压 Working Pressure	在 17bar 时的冲击频率 Impact rate at 17 Bar	推荐转速 Recommended rotation speed	耗风量 Air consumption		
			10bar	18bar	24bar

0.5—2.5Mpa	25HZ	20-30r/min	8.4m ³ /min	15.6m ³ /min	21.6m ³ /min
------------	------	------------	------------------------	-------------------------	-------------------------

TSQL60 DTH HAMMER 潜孔冲击器

	Item Description (零部件名称)	Weight (重量) Kg	Part No. (零件 代号)
	1、接头 Top Sub	20.60	TSQL6001
2、抗磨合金 Carbide Button	0.50	TSQL6002	
3、O-形圈 "O"-Ring	0.02	TSQL6003	
4、逆止阀 Check Valve	0.80	TSQL6004	
5、弹 簧 Spring	0.10	TSQL6005	
6、承压垫 Compression Buffer	0.10	TSQL6006	
7、配气座 Air Distributor	5.90	TSQL6007	
8、O-型圈 "O"- Ring	0.02	TSQL6008	
9、内缸 Internal Cylinder	4.80	TSQL6009	
10、活 塞 Piston	23.20	TSQL6010	
11、外缸 External Cylinder	36.60	TSQL6011	
12、O-型圈 "O"-Ring	1.40	TSQL6012	
13、卡 环 Stop Ring	0.02	TSQL6013	
14、卡钎套 Drive Chuck	5.80	TSQL6015	
15、钻 头 Drill Bit	24.60	TSQL6016	

技术参数

Technical Data

总长 (不含钻头) Length(Less bit)	总重 (不含钻头) Weight(Less bit)	冲击器外径 External diameter	可配钻头 钎柄 Bit Shank	钻孔范围 Hole Range	后接头螺纹 Connection Thread
1212mm	100Kg	φ146mm	QL60	φ155—φ190	API 3 1/2 "Reg
可用工作风压 Working Pressure	在 17bar 时的冲击频率 Impact rate at 17 Bar	推荐转速 Recommended rotation speed	耗风量 Air consumption		
			10bar	18bar	24bar

0.5—2.5Mpa	23HZ	15-25r/min	10.2m ³ /min	19.8m ³ /min	27.6m ³ /min
------------	------	------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

TSQL80 DTH HAMMER 潜孔冲击器

	Item Description (零部件名称)	Weight (重量) Kg	Part No. (零件 代号)
	1、接头 Top Sub 2、抗磨合金 Carbide Button 3、O-形圈 "O"-Ring 4、逆止阀 Check Valve 5、弹簧 Spring 6、承压垫 Compression Buffer 7、配气座 Air Distributor 8、O-型圈 "O"- Ring 9、内缸 Internal Cylinder 10、活塞 Piston 11、外缸 External Cylinder 12、O-型圈 "O"-Ring 13、卡环 Stop Ring 14、卡钎套 Drive Chuck 15、钻头 Drill Bit	42.00 0.54 0.02 1.10 0.10 0.42 13.20 0.02 8.50 41.80 62.00 2.50 0.02 11.00 35.00	TSQL8001 TSQL8002 TSQL8003 TSQL8004 TSQL8005 TSQL8006 TSQL8007 TSQL8008 TSQL8009 TSQL8010 TSQL8011 TSQL8012 TSQL8013 TSQL8015 TSQL8016

技术参数

Technical Data

总长 (不含钻头) Length(Less bit)	总重 (不含钻头) Weight(Less bit)	冲击器外径 External diameter	可配钻头 钎柄 Bit Shank	钻孔范围 Hole Range	后接头螺纹 Connection Thread
1465mm	186.00Kg	φ180mm	QL80	φ195—φ254	API 4 1/2 "Reg
可用工作风压 Working Pressure	在 17bar 时的冲击频率 Impact rate at 17 Bar	推荐转速 Recommended rotation speed	耗风量 Air consumption		
			10bar	18bar	24bar

0.5—2.5Mpa	20HZ	15-20r/min	11.1m ³ /min	21.6m ³ /min	28.8m ³ /min
------------	------	------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

SHANDONG TAISHAN ROCK TOOLS CO., LTD

Mr:Tom Sui

Tel: 0086-635-6515509

Fax:0086-635-6515678

Mobile: 013563026509

013863526509

Email:chinarocktool@163.com

rockdrillingtools@163.com

export@china-rocktool.com

export@rockdrillingtools.com

MSN:sui671100@hotmail.com

SKYPE:sui671100

Website:www.rockdrillingtools.com

www.china-rocktool.com

**ADD: DongSong road #88, Yanggu ,Liaocheng city , Shandong province ,
China**