

DTH DRILLING TOOLS –DTH HAMMER

潜孔钻具-潜孔冲击器

DTH hammer type

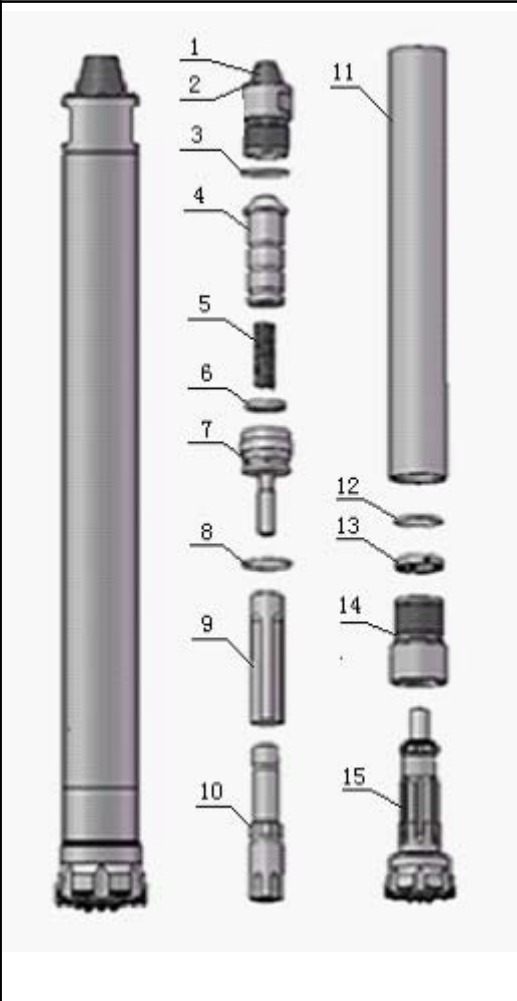
DTH bit diameter

冲击器型号

潜孔钻头直径

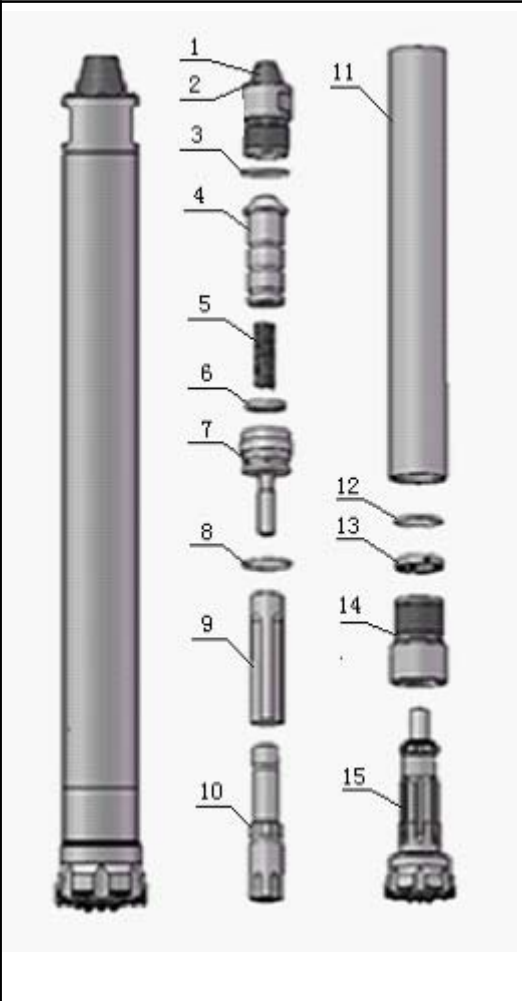
Cop 32、DHD3.5、TS79	90、95、100、105
DHD340、Cop44、Cop42	105、110、115、125
QL4、XL4、TS98、TS122	135、140
DHD350、Cop54、TS122	140、146、152、165
DHD360、Cop64、Cop62	152、165、178、191
SD6、XL6、TS621	203、219
DHD380、Cop84、SD8	203、219、254、279
TS180	
TS220	254、279、305、350
DHD112、TS275	314、445、508
TS330	445、660
TS398	508、610

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	6.80	TSSD401
	2、抗磨合金 Carbide Button	0.20	TSSD402
	3、O-形圈“O”-Ring	0.01	TSSD403
	4、逆止阀 Check Valve	0.42	TSSD404
	5、弹 簧 Spring	0.05	TSSD405
	6、承压垫 Compression Buffer	0.05	TSSD406
	7、配气座 Air Distributor	2.20	TSSD407
	8、O-型圈 “O”- Ring	0.02	TSSD408
	9、内 缸 Internal Cylinder	2.50	TSSD409
	10、活 塞 Piston	8.86	TSSD410
	11、外缸 External Cylinder	15.60	TSSD411
	12、O-型圈 “O”-Ring	0.02	TSSD412
	13、卡环 Stop Ring	0.20	TSSD413
	14、卡钎套 Drive Chuck	4.00	TSSD414
	15、钻 头 Drill Bit	9.60	TSSD415

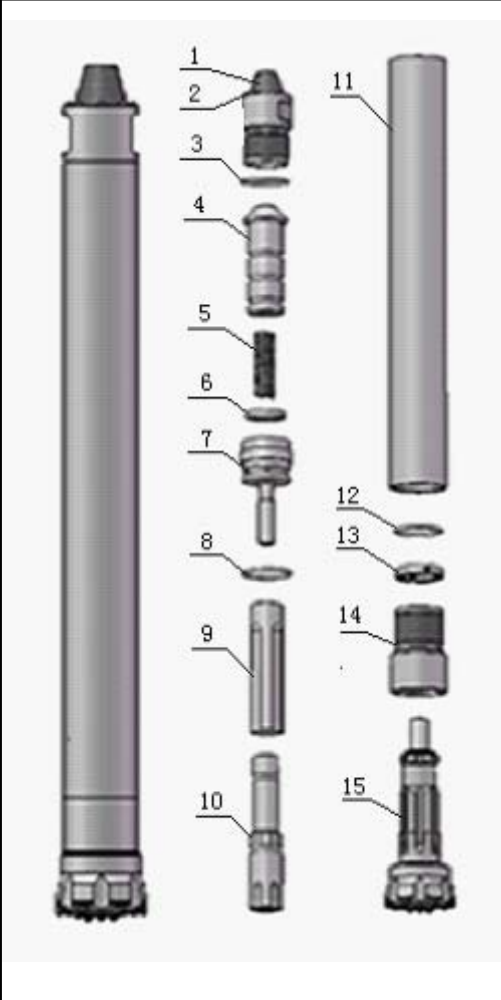
技 术 参 数 Technical Data					
总长（不含钻头） Length(Less bit)	总重（不含钻头） Weight(Less bit)	冲击器外径 External diameter	可配钻头 钎柄 Bit Shank	钻孔范围 Hole Range	后接头螺纹 Connection Thread
1084mm	40.5Kg	φ99mm	SD4	φ110—φ135	API 2 3/8 "Reg
可用工作风压 Working Pressure	在 17bar 时的冲击频率 Impact rate at 17 Bar	推荐转速 Recommended rotation speed	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

	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

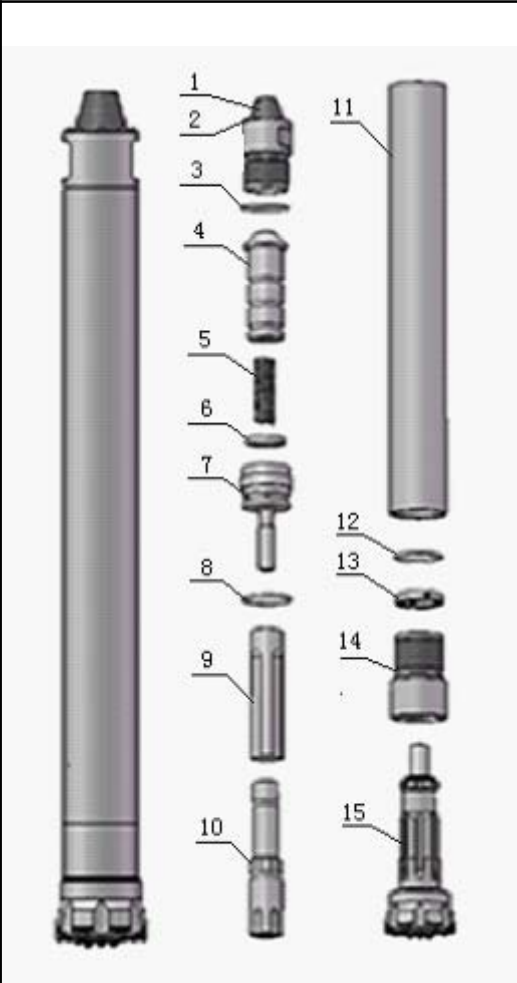
技 术 参 数 Technical Data					
总长 (不含钻头) Length(Less bit)	总重 (不含钻头) Weight(Less bit)	冲击器外径 External diameter	可配钻头 钎柄 Bit Shank	钻孔范围 Hole Range	后接头螺纹 Connection Thread
1175mm	74Kg	φ125mm	SD5	φ135—φ155	API 3 1/2 "Reg
可用工作风压 Working Pressure	在 17bar 时的冲击频率 Impact rate at 17 Bar	推荐转速 Recommended rotation speed	耗风量 Air consumption		
			10bar	18bar	24bar
0.5—2.5Mpa	25HZ	20-30r/min	8.4m³/min	16.8m³/min	23.4m³/min

TSSD6 DTH HAMMER 潜孔冲击器

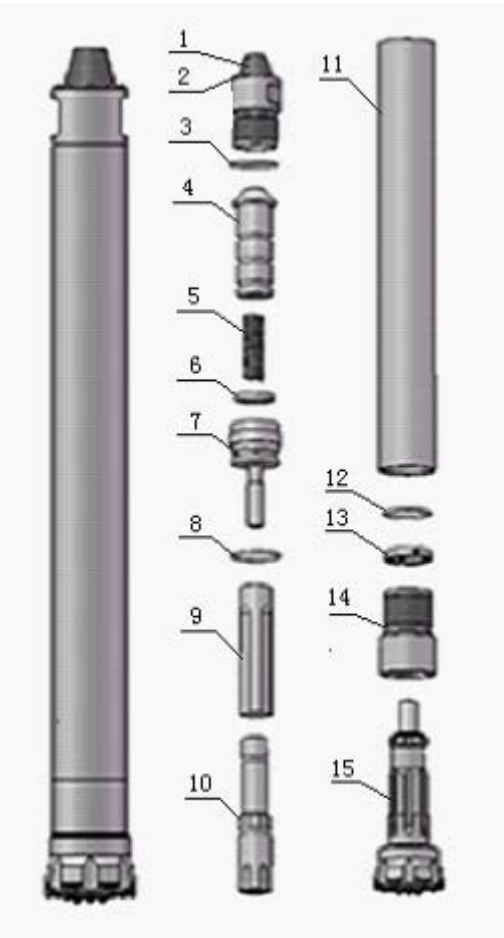
	Item Description (零部件名称)	Weight (重量) Kg	Part No. (零件 代号)
	1、接 头 Top Sub 2、抗磨合金 Carbide Button 3、O-形圈 "O" -Ring 4、逆止阀 Check Valve 5、弹 簧 Spring 6、承压垫 Compression Buffer 7、配气座 Air Distributor 8、O-型圈 "O"- Ring 9、内缸 Internal Cylinder 10、活 塞 Piston 11、外缸 External Cylinder 12、卡环 Stop Ring 13、O-型圈 "O"-Ring 14、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

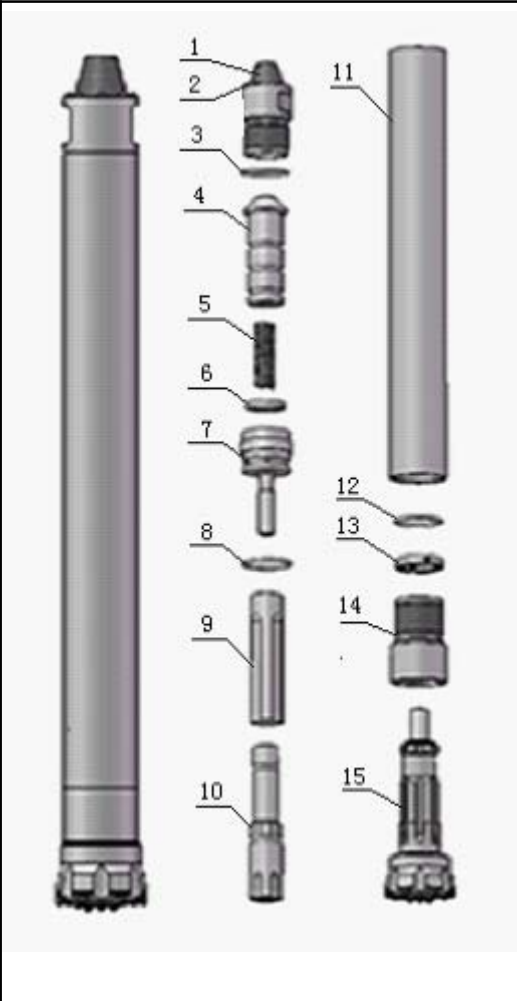
			Item Description (零部件名称)	Weight (重量) Kg	Part No. (零件 代号)
			1、接 头 Top Sub	42.00	TSSD801
			2、抗磨合金 Carbide Button	0.80	TSSD802
			3、O-形圈 "O" -Ring	0.02	TSSD803
			4、逆止阀 Check Valve	1.20	TSSD804
			5、弹 簧 Spring	0.10	TSSD805
			6、承压垫 Compression Buffer	0.20	TSSD806
			7、配气座 Air Distributor	13.40	TSSD807
			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 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	11.4m³/min	22.2m³/min	29.7m³/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

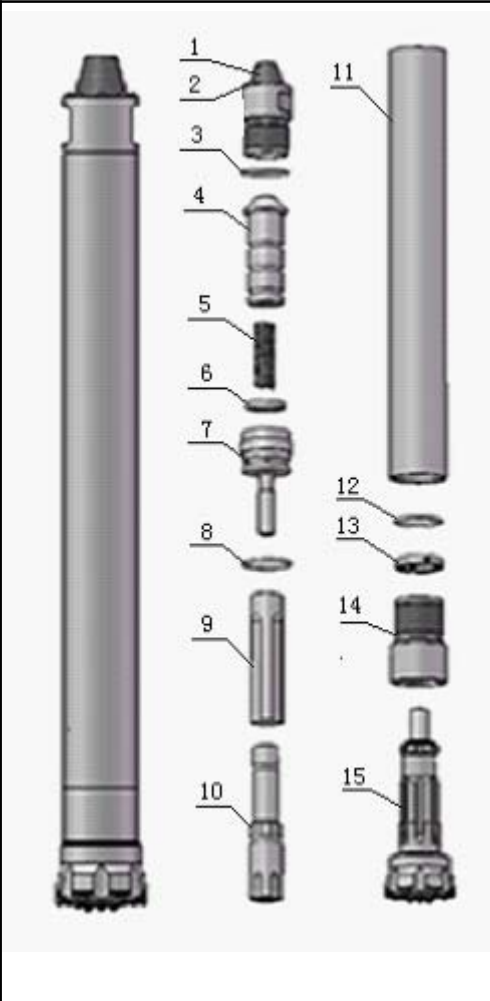
技 术 参 数 Technical Data						
总长（不含钻头） Length(Less bit)	总重（不含钻头） Weight(Less bit)	冲击器外径 External diameter	可配钻头 钎柄 Bit Shank	钻孔范围 Hole Range	后接头螺纹 Connection Thread	
1097mm	41.00Kg	φ99mm	QL40	φ110—φ135	API 2 3/8 "Reg	
可用工作风压 Working Pressure	在 17bar 时的冲击频率 Impact rate at 17 Bar	推荐转速 Recommended rotation speed	耗风量 Air consumption			
			10bar	18bar	24bar	
0.5—2.5Mpa	29HZ	25-40r/min	6m³/min	10.8m³/min	15m³/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	13.20	TSQL5001
	2、抗磨合金 Carbide Button	0.50	TSQL5002
	3、O-形圈 “O” -Ring	0.015	TSQL5003
	4、逆止阀 Check Valve	0.80	TSQL5004
	5、弹 簧 Spring	0.10	TSQL5005
	6、承压垫 Compression Buffer	0.10	TSQL5006
	7、配气座 Air Distributor	3.80	TSQL5007
	8、O-型圈 “O”- Ring	0.01	TSQL5008
	9、内缸 Internal Cylinder	4.20	TSQL5009
	10、活 塞 Piston	17.00	TSQL5010
	11、外缸 External Cylinder	26.40	TSQL5011
	12、O-型圈 “O”-Ring	0.90	TSQL5012
	13、卡环 Stop Ring	0.01	TSQL5013
	14、卡钎套 Drive Chuck	4.60	TSQL5015
	15、钻 头 Drill Bit	15.50	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	8.4m³/min	15.6m³/min	21.6m³/min

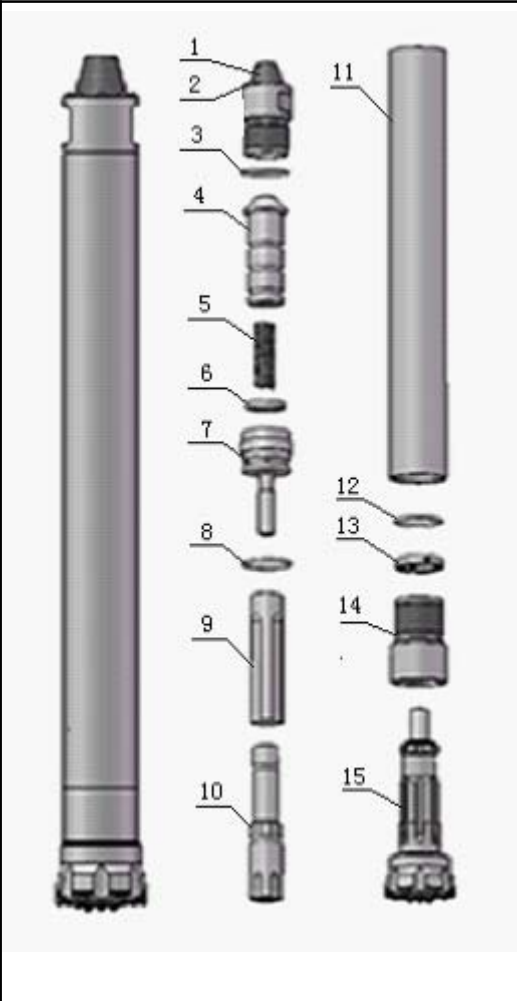
TSQL60 DTH HAMMER 潜孔冲击器

	Item Description (零部件名称)	Weight (重量) Kg	Part No. (零件 代号)
	1、接 头 Top Sub 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	20.60 0.50 0.02 0.80 0.10 0.10 5.90 0.02 4.80 23.20 36.60 1.40 0.02 5.80 24.60	TSQL6001 TSQL6002 TSQL6003 TSQL6004 TSQL6005 TSQL6006 TSQL6007 TSQL6008 TSQL6009 TSQL6010 TSQL6011 TSQL6012 TSQL6013 TSQL6015 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	10.2m³/min	19.8m³/min	27.6m³/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	42.00	TSQL8001
	2、抗磨合金 Carbide Button	0.54	TSQL8002
	3、O-形圈 "O" -Ring	0.02	TSQL8003
	4、逆止阀 Check Valve	1.10	TSQL8004
	5、弹 簧 Spring	0.10	TSQL8005
	6、承压垫 Compression Buffer	0.42	TSQL8006
	7、配气座 Air Distributor	13.20	TSQL8007
	8、O-型圈 "O"- Ring	0.02	TSQL8008
	9、内缸 Internal Cylinder	8.50	TSQL8009
	10、活塞 Piston	41.80	TSQL8010
	11、外缸 External Cylinder	62.00	TSQL8011
	12、O-型圈 "O"-Ring	2.50	TSQL8012
	13、卡 环 Stop Ring	0.02	TSQL8013
	14、卡钎套 Drive Chuck	11.00	TSQL8015
	15、钻 头 Drill Bit	35.00	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	11.1m³/min	21.6m³/min	28.8m³/min

SHANDONG TAISHAN ROCK TOOLS CO., LTD

Mr:Rock Sui

Tel: 0086-635-6515509

Fax:0086-635-6515678

Mobile: +86 135 6302 6509

+86 138 6352 6509

Email:chinarocktool@163.com

rockdrillingtools@163.com

export@china-rocktool.com

export@rockdrillingtools.com

WeChat: +86 13563026509

WhatsApp: +86 135 6302 6509

SKYPE: sui671100

Website: www.rockdrillingtools.com

www.china-rocktool.com

**ADD: Xihu Town 10 #, Yanggu ,Liaocheng city , Shandong
province , China**