

VENTAJAS

Broca Dth y mandril: Vástago de la broca con 12 estrías y mandril de cara dura para optimizar la resistencia al desgaste. La serie GT está diseñada para eliminar el tubo de soplado/válvula de pie de la broca «Tecnología sin cámara».

Cilindro: Manguito de desgaste endurecido y resistente para una resistencia óptima en condiciones abrasivas y aumentar la vida útil del martillo.

Pistón: El diseño robusto del pistón sin puertos aumenta la energía de impacto en la broca y mejora el rendimiento de la perforación.

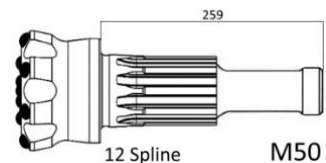
Sistema de estrangulación: Los martillos DTH de la serie GT están equipados con un sistema de estrangulación que permite al perforador ajustar el volumen de aire a través del martillo para optimizar la evacuación del corte y perforar bajo una columna de agua.

Cámara de flujo de aire: La innovadora cámara de flujo de aire optimiza la expansión y compresión del aire, minimizando la turbulencia y alcanzando una gran frecuencia de golpe de pistón, una tasa de penetración superior al 25/30 % con un menor consumo de aire, lo que significa menores costos de combustible por metro de perforación.

ESPECIFICACIONES

GT50_M HAMMER SPECIFICATIONS		AIR CONSUMPTION / OPERATING PRESSURE			
Hammer Outside Diameter	118 / 124 mm	PSI	BAR	CFM	M ³ /min
Hammer Length	944 mm	150	10.3	250	7.1
Backhead Wrench Flat	95 mm	200	13.8	406	11.5
Drill Bit Shank Type	M50	250	17.2	540	15.3
Backhead Thread Pin	3 1/2" API REG	300	20.7	710	20.1
Drill Bit Range	140 - 152 mm	350	24.1	851	24.1
Hammer Weight	69 Kg	400	27.5	999	28.3
Make Up Torque	5100 - 6800 Nm	450	31	1130	32

DISEÑO TÉCNICO



DESCRIPCIÓN PARTES



ITEM	DESCRIPTION	PART N°
1	BAKHEAD	OCGT50M-01
2	O-RING	OCGT50M-02
3	CHOKE BLANK / 3 / 5 mm	OCGT50M-03
4	CHECK VALVE	OCGT50M-04
5	VALVE SPRING	OCGT50M-05
6	O-RING	OCGT50M-06
7	CONTROL TUBE	OCGT50M-07
8	O-RING	OCGT50M-08
9	PIN	OCGT50M-09
10	INNER CYLINDER	OCGT50M-10
11	PISTON	OCGT50M-11
12	CYLINDER	OCGT50M-12
13	RETAINING RING	OCGT50M-13
14	O-RING	OCGT50M-14
15	GUIDE BUSH	OCGT50M-15
16	BIT RETAINING RING	OCGT50M-16
17	O-RING	OCGT50M-17
18	CHUCK	OCGT50M-18

VENTAJAS

Broca Dth y mandril: Vástago de la broca con 12 estrías y mandril de cara dura para optimizar la resistencia al desgaste. La serie GT está diseñada para eliminar el tubo de soplado/válvula de pie de la broca «Tecnología sin cámara».

Cilindro: Manguito de desgaste endurecido y resistente para una resistencia óptima en condiciones abrasivas y aumentar la vida útil del martillo.

Pistón: El diseño robusto del pistón sin puertos aumenta la energía de impacto en la broca y mejora el rendimiento de la perforación.

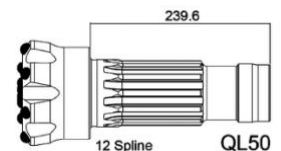
Sistema de estrangulación: Los martillos DTH de la serie GT están equipados con un sistema de estrangulación que permite al perforador ajustar el volumen de aire a través del martillo para optimizar la evacuación del corte y perforar bajo una columna de agua.

Cámara de flujo de aire: La innovadora cámara de flujo de aire optimiza la expansión y compresión del aire, minimizando la turbulencia y alcanzando una gran frecuencia de golpe de pistón, una tasa de penetración superior al 25/30 % con un menor consumo de aire, lo que significa menores costos de combustible por metro de perforación.

ESPECIFICACIONES

GT50_Q HAMMER SPECIFICATIONS		AIR CONSUMPTION / OPERATING PRESSURE			
Hammer Outside Diameter	118 / 124 mm	PSI	BAR	CFM	M ³ /min
Hammer Length	944 mm	150	10.3	250	7.1
Backhead Wrench Flat	95 mm	200	13.8	406	11.5
Drill Bit Shank Type	QL50 Without Foot Valve	250	17.2	540	15.3
Backhead Thread Pin	3 1/2" API REG	300	20.7	710	20.1
Drill Bit Range	140 - 152 mm	350	24.1	851	24.1
Hammer Weight	69 Kg	400	27.5	999	28.3
Make Up Torque	5100 - 6800 Nm	450	31	1130	32

DISEÑO TÉCNICO



DESCRIPCIÓN PARTES



ITEM	DESCRIPTION	PART N°
1	BACKHEAD	OCGT50Q-01
2	O-RING	OCGT50Q-02
3	CHOKE BLANK / 3 / 5 mm	OCGT50Q-03
4	CHECK VALVE	OCGT50Q-04
5	VALVE SPRING	OCGT50Q-05
6	O-RING	OCGT50Q-06
7	CONTROL TUBE	OCGT50Q-07
8	O-RING	OCGT50Q-08
9	PIN	OCGT50Q-09
10	INNER CYLINDER	OCGT50Q-10
11	PISTON	OCGT50Q-11
12	CYLINDER	OCGT50Q-12
13	RETAINING RING	OCGT50Q-13
14	O-RING	OCGT50Q-14
15	GUIDE BUSH	OCGT50Q-15
16	BIT RETAINING RING	OCGT50Q-16
17	O-RING	OCGT50Q-17
18	CHUCK	OCGT50Q-18