

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.

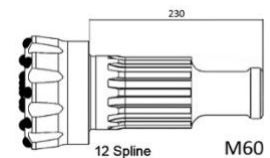
Sistema de estrangulación: Los martillos DTH de la serie GT están equipados con un sistema de estrangulación que permite al perforador ajustar el volumen de aire a través del martillo para optimizar la evacuación del corte y perforar bajo una columna de agua.

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.

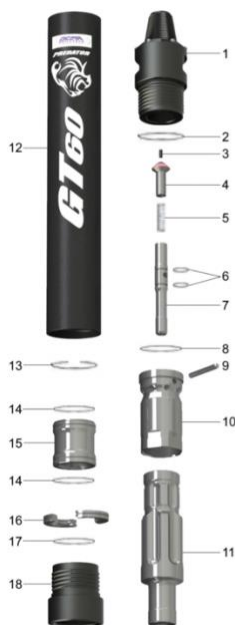
ESPECIFICACIONES

GT60_M HAMMER SPECIFICATIONS		AIR CONSUMPTION / OPERATING PRESSURE			
Parameter	Value	PSI	BAR	CFM	M ³ /min
Hammer Outside Diameter	140 / 145 mm				
Hammer Length	1046 mm	150	10.3	286	8.1
Backhead Wrench Flat	114 mm	200	13.8	484	13.7
Drill Bit Shank Type	M60	250	17.2	618	17.5
Backhead Thread Pin	3 1/2" API REG	300	20.7	798	22.6
Drill Bit Range	159 - 203 mm	350	24.1	936	26.5
Hammer Weight	96 Kg	400	27.5	1102	31.2
Make Up Torque	6000 - 8000 Nm	450	31	1271	36

DISEÑO TÉCNICO



DESCRIPCIÓN PARTES



ITEM	DESCRIPTION	PART N°
1	BAKHEAD	OCGT60M-01
2	O-RING	OCGT60M-02
3	CHOKE BLANK / 3 / 5 mm	OCGT60M-03
4	CHECK VALVE	OCGT60M-04
5	VALVE SPRING	OCGT60M-05
6	O-RING	OCGT60M-06
7	CONTROL TUBE	OCGT60M-07
8	O-RING	OCGT60M-08
9	PIN	OCGT60M-09
10	INNER CYLINDER	OCGT60M-10
11	PISTON	OCGT60M-11
12	CYLINDER	OCGT60M-12
13	RETAINING RING	OCGT60M-13
14	O-RING	OCGT60M-14
15	GUIDE BUSH	OCGT60M-15
16	BIT RETAINING RING	OCGT60M-16
17	O-RING	OCGT60M-17
18	CHUCK	OCGT60M-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.

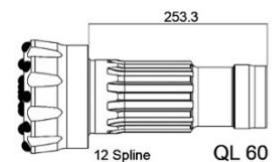
Sistema de estrangulación: Los martillos DTH de la serie GT están equipados con un sistema de estrangulación que permite al perforador ajustar el volumen de aire a través del martillo para optimizar la evacuación del corte y perforar bajo una columna de agua.

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

GT60_Q HAMMER SPECIFICATIONS		AIR CONSUMPTION / OPERATING PRESSURE			
Parameter	Value	PSI	BAR	CFM	M ³ /min
Hammer Outside Diameter	140 / 145 mm				
Hammer Length	1046 mm	150	10.3	286	8.1
Backhead Wrench Flat	114 mm	200	13.8	484	13.7
Drill Bit Shank Type	QL60 Without Foot Valve	250	17.2	618	17.5
Backhead Thread Pin	3 1/2" API REG	300	20.7	798	22.6
Drill Bit Range	159 - 203 mm	350	24.1	936	26.5
Hammer Weight	96 Kg	400	27.5	1102	31.2
Make Up Torque	6000 - 8000 Nm	450	31	1271	36

DISEÑO TÉCNICO



DESCRIPCIÓN PARTES



ITEM	DESCRIPTION	PART N°
1	BAKHEAD	OCGT60Q-01
2	O-RING	OCGT60Q-02
3	CHOKE BLANK / 3 / 5 mm	OCGT60Q-03
4	CHECK VALVE	OCGT60Q-04
5	VALVE SPRING	OCGT60Q-05
6	O-RING	OCGT60Q-06
7	CONTROL TUBE	OCGT60Q-07
8	O-RING	OCGT60Q-08
9	PIN	OCGT60Q-09
10	INNER CYLINDER	OCGT60Q-10
11	PISTON	OCGT60Q-11
12	CYLINDER	OCGT60Q-12
13	RETAINING RING	OCGT60Q-13
14	O-RING	OCGT60Q-14
15	GUIDE BUSH	OCGT60Q-15
16	BIT RETAINING RING	OCGT60Q-16
17	O-RING	OCGT60Q-17
18	CHUCK	OCGT60Q-18