

VENTAJAS

Broca y portabrocas Dth: Vástago de broca con 12 estrías y portabrocas rígido para optimizar la resistencia al desgaste. La Serie GT está diseñada para eliminar el tubo de soplado / válvula de pie de la broca «Tecnología Tubeless».

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

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

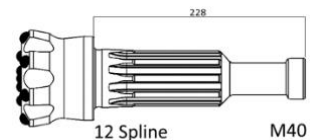
Sistema de estrangulamiento: Los martillos DTH de la serie GT están equipados con un sistema de estrangulamiento que permite al perforador ajustar el volumen de aire a través del martillo para optimizar la evacuación del corte y perforar bajo una columna de agua.

Cámara de flujo de aire: La innovadora cámara de flujo de aire optimiza la expansión y compresión del aire, al minimizar la turbulencia y alcanzar una gran frecuencia de soplado del pistón, más tasa de penetración del 25/30% con un menor consumo de aire que significa menores costos de combustible por metros de perforación.

ESPECIFICACIONES

GT40_M HAMMER SPECIFICATIONS		AIR CONSUMPTION / OPERATING PRESSURE			
		PSI	BAR	CFM	M ³ /min
Hammer Outside Diameter	98 mm				
Hammer Length	870 mm	150	10.3	220	6.2
Backhead Wrench Flat	64 mm	200	13.8	332	9.4
Drill Bit Shank Type	M40	250	17.2	427	12.1
Backhead Thread Pin	2 3/8" API REG	300	20.7	544	15.4
Drill Bit Range	110 - 127 mm	350	24.1	639	18.1
Hammer Weight	37 Kg	400	27.5	745	21.1
Make Up Torque	4000 - 5500 Nm	450	31	844	23.9

DISEÑO TÉCNICO



DESCRIPCIÓN PARTES



ITEM	DESCRIPTION	PART N°
1	BAKHEAD	OCGT40M-01
2	O-RING	OCGT40M-02
3	CHOKE BLANK / 3 / 5 mm	OCGT40M-03
4	CHECK VALVE	OCGT40M-04
5	VALVE SPRING	OCGT40M-05
6	O-RING	OCGT40M-06
7	CONTROL TUBE	OCGT40M-07
8	O-RING	OCGT40M-08
9	PIN	OCGT40M-09
10	INNER CYLINDER	OCGT40M-10
11	PISTON	OCGT40M-11
12	CYLINDER	OCGT40M-12
13	RETAINING RING	OCGT40M-13
14	O-RING	OCGT40M-14
15	GUIDE BUSH	OCGT40M-15
16	BIT RETAINING RING	OCGT40M-16
17	O-RING	OCGT40M-17
18	CHUCK	OCGT40M-18

VENTAJAS

Broca y portabrocas Dth: Vástago de broca con 12 estrías y portabrocas rígido para optimizar la resistencia al desgaste. La Serie GT está diseñada para eliminar el tubo de soplado / válvula de pie de la broca «Tecnología Tubeless».

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

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

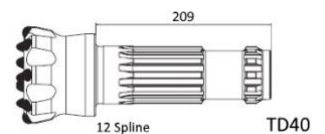
Sistema de estrangulamiento: Los martillos DTH de la serie GT están equipados con un sistema de estrangulamiento que permite al perforador ajustar el volumen de aire a través del martillo para optimizar la evacuación del corte y perforar bajo una columna de agua.

Cámara de flujo de aire: La innovadora cámara de flujo de aire optimiza la expansión y compresión del aire, al minimizar la turbulencia y alcanzar una gran frecuencia de soplado del pistón, más tasa de penetración del 25/30% con un menor consumo de aire que significa menores costos de combustible por metros de perforación.

ESPECIFICACIONES

GT40_T HAMMER SPECIFICATIONS		AIR CONSUMPTION / OPERATING PRESSURE			
Hammer Outside Diameter	98 mm	PSI	BAR	CFM	M ³ /min
Hammer Length	870 mm	150	10.3	220	6.2
Backhead Wrench Flat	64 mm	200	13.8	332	9.4
Drill Bit Shank Type	TD40 / COP44GE Without Foot Valve	250	17.2	427	12.1
Backhead Thread Pin	2 3/8" API REG	300	20.7	544	15.4
Drill Bit Range	110 - 127 mm	350	24.1	639	18.1
Hammer Weight	37 Kg	400	27.5	745	21.1
Make Up Torque	4000 - 5500 Nm	450	31	844	23.9

DISEÑO TÉCNICO



DESCRIPCIÓN PARTES



ITEM	DESCRIPTION	PART N°
1	BAKHEAD	OCGT40T-01
2	O-RING	OCGT40T-02
3	CHOKE BLANK / 3 / 5 mm	OCGT40T-03
4	CHECK VALVE	OCGT40T-04
5	VALVE SPRING	OCGT40T-05
6	O-RING	OCGT40T-06
7	CONTROL TUBE	OCGT40T-07
8	O-RING	OCGT40T-08
9	PIN	OCGT40T-09
10	INNER CYLINDER	OCGT40T-10
11	PISTON	OCGT40T-11
12	CYLINDER	OCGT40T-12
13	RETAINING RING	OCGT40T-13
14	O-RING	OCGT40T-14
15	GUIDE BUSH	OCGT40T-15
16	BIT RETAINING RING	OCGT40T-16
17	O-RING	OCGT40T-17
18	CHUCK	OCGT40T-18