

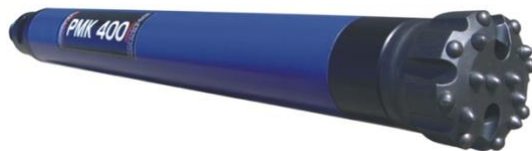
VENTAJAS

Líder en rendimiento en su clase. El PMK 400HD es la mejor solución para los contratistas de perforación y propietarios-operadores que buscan la máxima productividad y el martillo DTH más rápido del mundo. Martillo de servicio pesado con un diámetro exterior de 98 mm para una vida útil prolongada en condiciones abrasivas y también es adecuado para la perforación de pozos de agua. Diseños superiores, construidos para taladrar de 105 a 127 mm (4 1/8 " - 5 ") de diámetro. Agujeros y funciona a una presión de aire óptima entre 10,5 - 24 bar (150 - 350 psi). El martillo PMK 400HD está diseñado para aceptar brocas de botón con vástago de tipo Ingersoll Rand DHD 340A o ATLAS COPCO COP 44.

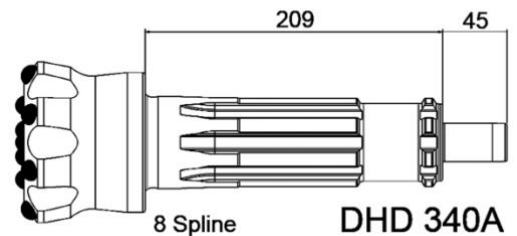
ESPECIFICACIONES

HAMMER SPECIFICATIONS		AIR CONSUMPTION			
		PSI	BAR	CFM	M ³ /min
WEIGHT	40 Kg	150	10,3	210	5,9
LENGTH	978 mm	200	13,8	300	8,2
OUTSIDE DIAM. CYLINDER	98 mm	250	17,2	400	12
MAX WORKING PRESSURE	24 BAR	300	20,7	510	14,8
THREAD	2" 3/8 API REG	350	24	600	17,6

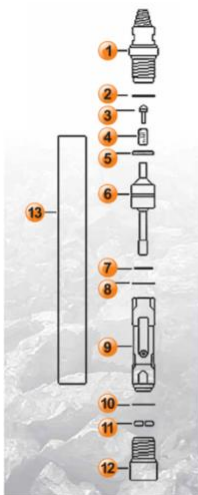
DISEÑO TÉCNICO



BIT SHANK – INGERSOLL RAND DHD 340A (ATLAS COPCO COP 44)



DESCRIPCIÓN PARTES



ITEM	DESCRIPTION	PART N°
1	BACKHEAD	OC-01-04
2	O-RING	OC-02-04
3	CHECK VALVE	OC-03-04
4	VALVE SPRING	OC-04-04
5	SPRING B.	OC-05-04
6	CONTROL TUBE	OC-06-04
7	O-RING	OC-07-04
8	RETAINING RING	OC-08-04
9	PISTON	OC-09-04
10	RETAINING RING	OC-10-04
11	BIT RETAINING RING	OC-11-04
12	CHUCK	OC-12-04
13	CYLINDER	OC-13-04

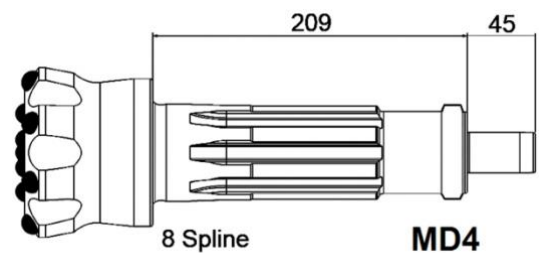
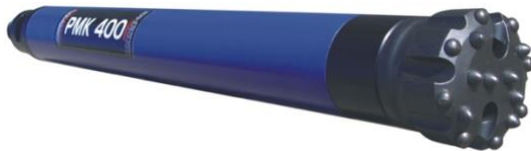
VENTAJAS

Líder en rendimiento en su clase. El PMK 400HMD es la mejor solución para los contratistas de perforación y los propietarios-operadores que buscan la máxima productividad y el martillo DTH más rápido del mundo. Martillo de servicio pesado con un diámetro exterior de 98 mm para una vida útil prolongada en condiciones abrasivas y también es adecuado para la perforación de pozos de agua. Diseños superiores, construidos para taladrar de 105 a 127 mm (4 1/8 " - 5 ") de diámetro. Agujeros y funciona a una presión de aire óptima entre 10,5 - 24 bar (150 - 350 psi). El martillo PMK 400HMD está diseñado para aceptar brocas de botón con mango tipo MD4.

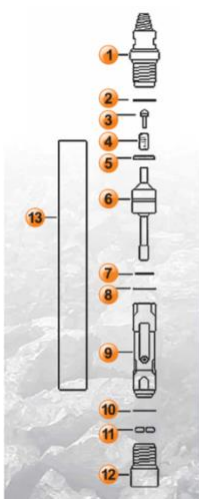
ESPECIFICACIONES

HAMMER SPECIFICATIONS		AIR CONSUMPTION			
		PSI	BAR	CFM	M ³ /min
WEIGHT	40Kg	150	10,3	210	5,9
LENGTH	978mm	200	13,8	300	8,2
OUTSIDE DIAM. CYLINDER	98 mm	250	17,2	400	12
MAX WORKING PRESSURE	24 BAR	300	20,7	510	14,8
THREAD	2" 3/8 API REG	350	24	600	17,6

DISEÑO TÉCNICO



DESCRIPCIÓN PARTES



ITEM	DESCRIPTION	PART N°
1	BACKHEAD	OC-01-04
2	O-RING	OC-02-04
3	CHECK VALVE	OC-03-04
4	VALVE SPRING	OC-04-04
5	SPRING B.	OC-05-04
6	CONTROL TUBE	OC-06-04
7	O-RING	OC-07-04
8	RETAINING RING	OC-08-04
9	PISTON	OC-09-04
10	RETAINING RING	OC-10-04
11	BIT RETAINING RING	OC-11-04
12	CHUCK	OC-12-04
13	CYLINDER	OC-13-04

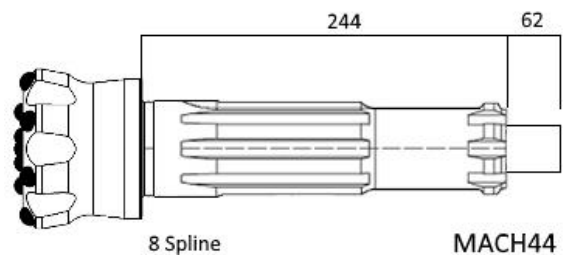
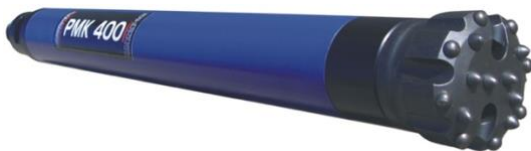
VENTAJAS

Leader for performance in its class. The PMK 400HMH is the best solution for drilling contractors and owner-operators seeking maximum productivity and the fastest DTH hammer in the world. Heavy duty hammer with 98 mm diameter outer for extended service life in abrasive conditions and is also suitable for water well drilling. Superior designs, built for drilling 105 – 127 mm (4 1/8" – 5") dia. Holes and operates at an optimum air pressure between 10.5 – 24 bar (150 – 350 psi). The PMK 400HMH hammer is designed to accept Button Bits with shank Halco Mach44 type.

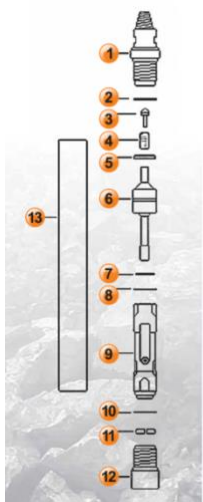
ESPECIFICACIONES

HAMMER SPECIFICATIONS		AIR CONSUMPTION			
		PSI	BAR	CFM	M ³ /min
WEIGHT	40 Kg	150	10,3	210	5,9
LENGTH	978 mm	200	13,8	300	8,2
OUTSIDE DIAM. CYLINDER	98 mm	250	17,2	400	12
MAX WORKING PRESSURE	24 BAR	300	20,7	510	14,8
THREAD	2" 3/8 API REG	350	24	600	17,6

DISEÑO TÉCNICO



DESCRIPCIÓN PARTES



ITEM	DESCRIPTION	PART N°
1	BACKHEAD	OC-01-04
2	O-RING	OC-02-04
3	CHECK VALVE	OC-03-04
4	VALVE SPRING	OC-04-04
5	SPRING B.	OC-05-04
6	CONTROL TUBE	OC-06-04
7	O-RING	OC-07-04
8	RETAINING RING	OC-08-04
9	PISTON	OC-09-04
10	RETAINING RING	OC-10-04
11	BIT RETAINING RING	OC-11-04
12	CHUCK	OC-12-04
13	CYLINDER	OC-13-04

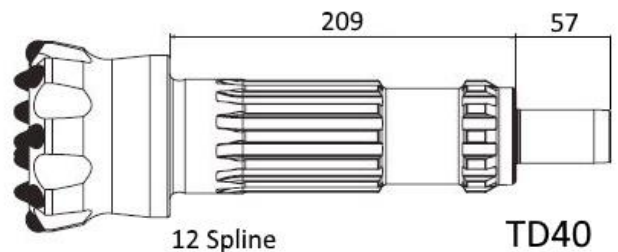
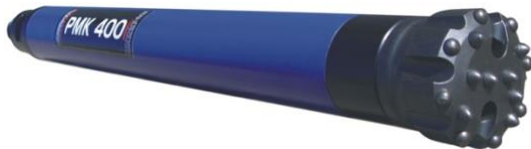
VENTAJAS

Leader for performance in its class. The PMK 400HTD is the best solution for drilling contractors and owner-operators seeking maximum productivity and the fastest DTH hammer in the world. Heavy duty hammer with 98 mm diameter outer for extended service life in abrasive conditions and is also suitable for water well drilling. Superior designs, built for drilling 105 – 127 mm (4 1/8" – 5") dia. Holes and operates at an optimum air pressure between 10.5 – 24 bar (150 – 350 psi). The PMK 400HTD hammer is designed to accept Button Bits with shank ATLAS COPCO or EPIROC TD40.

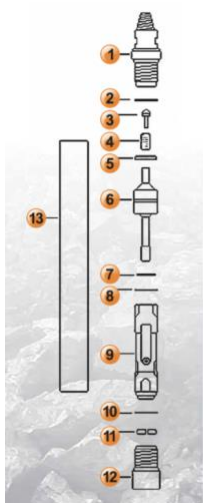
ESPECIFICACIONES

HAMMER SPECIFICATIONS		AIR CONSUMPTION			
		PSI	BAR	CFM	M ³ /min
WEIGHT	40 Kg	150	10,3	210	5,9
LENGTH	978 mm	200	13,8	300	8,2
OUTSIDE DIAM. CYLINDER	98 mm	250	17,2	400	12
MAX WORKING PRESSURE	24 BAR	300	20,7	510	14,8
THREAD	2" 3/8 API REG	350	24	600	17,6

DISEÑO TÉCNICO



DESCRIPCIÓN PARTES



ITEM	DESCRIPTION	PART N°
1	BACKHEAD	OC-01-04
2	O-RING	OC-02-04
3	CHECK VALVE	OC-03-04
4	VALVE SPRING	OC-04-04
5	SPRING B.	OC-05-04
6	CONTROL TUBE	OC-06-04
7	O-RING	OC-07-04
8	RETAINING RING	OC-08-04
9	PISTON	OC-09-04
10	RETAINING RING	OC-10-04
11	BIT RETAINING RING	OC-11-04
12	CHUCK	OC-12-04
13	CYLINDER	OC-13-04