

PERFORACION Y PERCUSION

Equipos de Perforación Son **herramientas** formadas por un mecanismo apropiado para producir los efectos de percusión o de rotación de la barrena que normalmente va provista de una broca en su extremo de ataque. La perforadora se determina de acuerdo a: Tipo y tamaño de la obra. La naturaleza del terreno La profundidad y alcance de los barrenos La roca o piedra que quiera producirse Pistolas o martillos de barrenación.

Son maquinas que se usan para perforación de barrenos y pueden ser: Neumáticas Percusión Rotativas Eléctricas Combustión El elemento básico en las perforadoras de percusión es un pistón que se mueve de forma recíprocante dentro del cilindro de la perforadora golpeando en cada ciclo completo la espiga de acero de barrenación, la energía es transmitida por el acero de barrenación hasta la broca, que a su vez golpea la roca. Los fragmentos de roca son desalojados por medio de unos conductos coaxial interior en el acero de barrenación llamado conductos de circulación o de soplado.



MARTILLOS NEUMATICOS

Todos nuestros martillos neumáticos de alta calidad, se sirven con 20 metros de manguera, mas ofrecemos un servicio de venta de material fungible para cada tipo de trabajo.

TIPO	MODELO	PESO	ENMANGA- DURA	CONSUMO AIRE	IMPACTOS / MINUTO
		Kg		m3/min	
ROMPEDOR	TPB 60	32,1	28 x 152	1,65	1400
PICADOR	TCD 20	11,3	22 x 82,5	1,1	2000
PERFORADOR	TS 55	28,1	22 x 105	2,6	200



MARTILLOS ELECTRICOS

Alquimaq ofrece una gama de martillos eléctricos para cada tipo de trabajo

Consulte a nuestros técnicos sobre las opciones

TIPO	MODELO	PESO	POTENCIA	LONGITUD
		Kg	Kw	mm
ROMP / PERF	TF-35	5,9	0,75	595
ROMP / PERF	TF-55	5,9	0,90	595
ROMP / PERF	TF-75	10	1,50	680
PICADOR	EH-9 BL/230	10	1,38	600
ROMPEDOR	H.65.SB	16	1,80	726
ROMPEDOR	T-805	9,7	1,35	590
ROM gasolina	BHF 305	22	2.3	810





TALADROS

Gasolina, diesel, eléctricas.

Con protecciones eléctricas y mecánicas según normativas vigentes.

TIPO	MODELO	PESO	POTENCIA	LONGITUD
		Kg	Kw	mm
TALADRO	T-6	2,8	0,65	320
ROMPEDOR	T-15	3,8	0,85	360



PISTOLAS DE FIJACION

Gasolina, diesel, eléctricas.

Con protecciones eléctricas y mecánicas según normativas vigentes.

MODELO	CARGA PEINE	CARTUCHOS	LONGITUD	PESO
	unidades	mm	mm	Kg
DX - A - 40	10	6,8 x 11	397	2,9