HAMMERHEAD®

PERFORADORAS NEUMATICAS (TOPOS)

GARANTIA DE 2 AÑOS LA MEJOR DE LA INDUSTRIA

26 MODELOS QUE SE ACOMODAN A TUS NECESIDADES

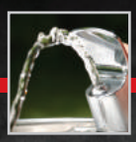
EL COSTO MAS BAJO DE OPERACION Y MANTENIMIENTO

EL UNICO YUNQUE AFIANZADO CON ABRAZADERA TRASERA

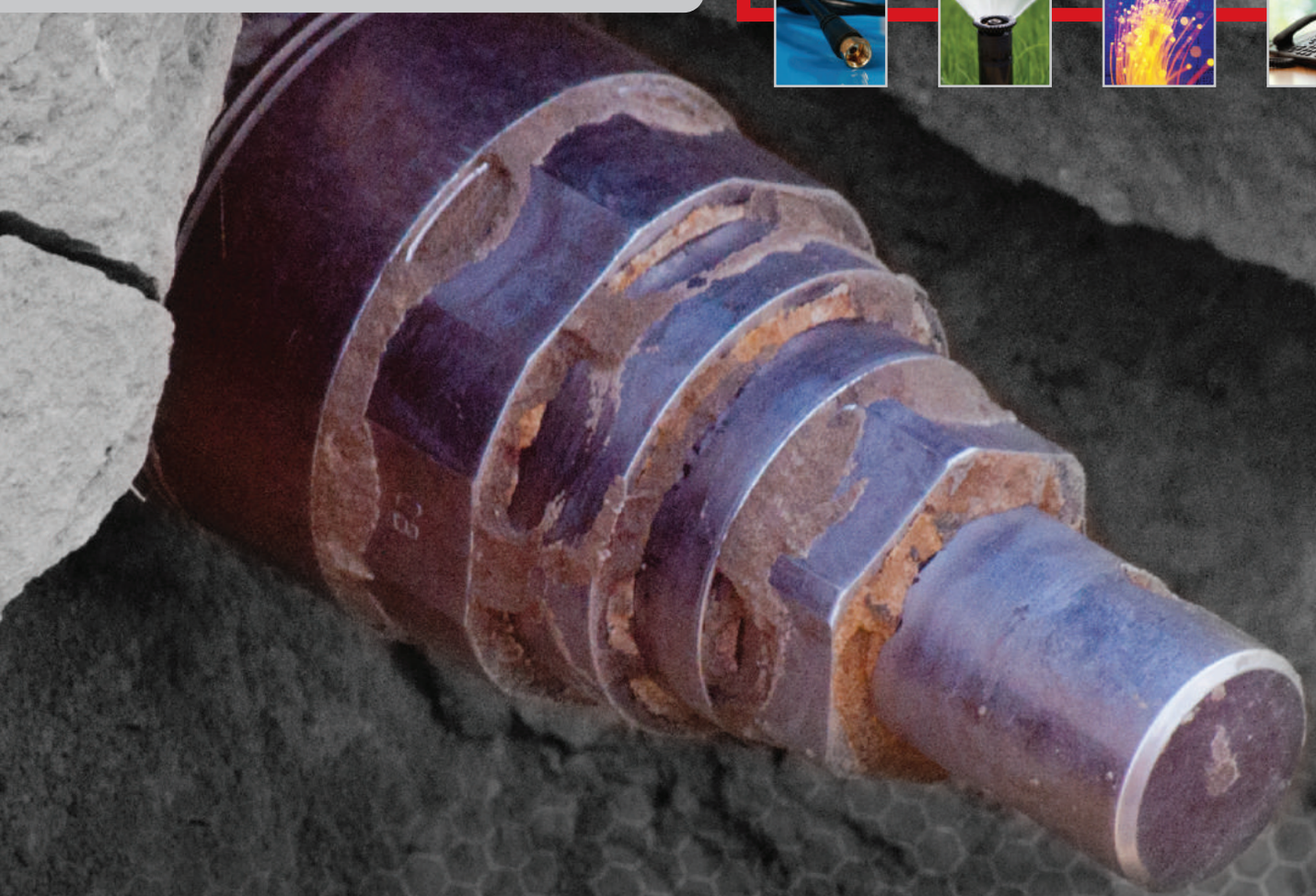
MOLETRAC®

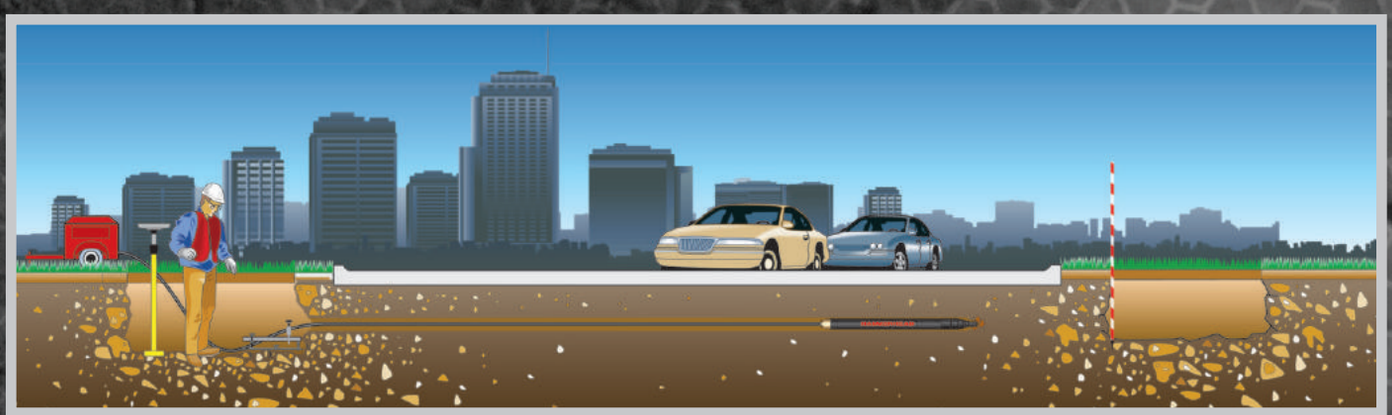
Compruebe el primer sistema de localizacion frontal probado en la industria, en conjunto con Subsite® Electronics.

ELIJE EL TOPO ORIGINAL QUE COMENZO UNA REVOLUCION EN LA INSTALACION SIN ZANJA.



HammerHead Mole® la perforadora neumatica (topo) crea un agujero compacto para la gran mayoria de las instalaciones subterraneas con minimas interrupciones en zonas residenciales, edificios o al flujo normal de trafico en las ciudades. Cuando se instala una gran cantidad de conexiones de servicio y la norma especifica tramos cortos, la perforacion precisa con topos se ha convertido en el metodo a seguir en la industria. Este proceso ha sido adaptado por muchos contratistas debido a los bajos costos de operacion e intalacion por metro, y el rapido aprendizaje de operacion del personal. Ya sea que se perfore debajo de una banqueta para instalar cable coaxial, o debajo de alguna avenida para llevar el servicio de gas natural de la linea principal a un nuevo usuario. La perforado neumatica te da el rendimiento y la confiabilidad que se necesita para tus proyectos.





Yunque Trasero con Abrazadera

No se engañe con imitaciones. Este diseño original y comprobado en las zonas de trabajo provee un mantenimiento rapido y facil, para toda la gama de perforadoras neumaticas. Provee 200% mas agarre y es el metodo mas seguro de ensamblaje disponible.

Anillos de Desgaste Compuestos

Los anillos de desgaste eliminan en contacto entre metales disminuyendo el desgaste y ofreciendo un nivel constante de rendimiento. Hechos de un diseño espacial de compuestos, estos anillos ofrecen un muy bajo coeficiente de friccion y tiene una mayor resistencia a la abrasion en comparacion con anillos de Teflon® utilizad

Reversa Power Port® Patentada

El diseño patentado de un cuarto de vuelta bloquea neumaticamente la herramienta en marcha adelante o marcha hacia atras previniendo algun cambio accidental de direccion durante la perforacion.

Cono Trasero Libre de Escombro Patentado

Proteje tu inversion con una garantia limitada de 2 años que proteje tu Perforadora Neumatica (topo), la cual es mucho mas extensa que la ofrecida por nuestros competidores la cual es de tan solo 90 dias.

Garantia de 2 Años Lider en la Industria

Proteje tu inversion con una garantia limitada de 2 años que proteje tu Perforadora Neumatica (topo), la cual es mucho mas extensa que la ofrecida por nuestros competidores la cual es de tan solo 90 dias.

Herramienta Catamount Patentada

La herramienta de perforacion mas sencilla del mundo con una magnifica potencia Catamount para condiciones de trabajo mas dificiles. Una herramienta, diferentes condiciones de suelo. Exclusiva tecnologia de cabeza inteligente que evita que la herramienta resvale en suelos inestables. Sin muelles mecanicos que se desgasten o haya que cambiar. Los muelles son una fuente importante de problemas de fallo en diseño de cabezales equivalente de la competencia.

Mantenimiento en Campo

MOLETRAC®

El primer sistema de localizacion frontal, acoplado con el sistema Subsite® Electronics junto con el confiable transmisor de impacto BI Accuview® de Subsite® Electronics. El sistema MoleTrac permite localizar la herramienta hasta una profundida de 3 metros. El transmisor de impacto BI ha sido probado en condiciones de alta energia en herramientas de perforacion y tiene una bateria con 24 hrs de vida. Utilizando el receptor Accuview® se puede rastrear la posicion, profundidad y trayectoria de la perforacion. La conversion de la herramienta es simple, el Kit MoleTrac es compatible con muchos modelos de Perforadora Neumatica de Hammerhead que van desde 2.50" (63 mm) hasta 4" (98 mm).

MODELOS CABEZA ACTIVA Y CATAMOUNT

Modelo	Numero de Parte	Diametro in (mm)	Largo in (cm)	Peso lb (kg)	Aire cfm (L/min)	Pernos / Acceso	Presion psi (bar)	Vueltas/ Reversa	Impactos x Minuto
2.00" (50) AH PP SW BL	21744	2.00 (50)	30.24 (76.8)	19 (8.6)	15 (425)	n/a	110 (7.6)	1/4	714
2.00" (50) AH PP BL	21722	2.00 (50)	40.88 (103.8)	24 (11)	18 (510)	n/a	110 (7.6)	1/4	515
2.50" (67) CAT PP DF	26022	2.64 (67)	49.3 (125.2)	50 (23)	31 (878)	4	110 (7.6)	1/4	385
2.50" (67) AH PP DF	25922	2.64 (67)	49.9 (126.7)	50 (23)	31 (878)	4	110 (7.6)	1/4	385
3.00" (75) CAT PP DF	30822	3.00 (75)	50.6 (128.6)	69 (31)	32 (906)	4	110 (7.6)	1/4	370
3.00" (75) AH PP DF	31022	3.00 (75)	52.5 (133.4)	67 (30)	35 (991)	4	110 (7.6)	1/4	370
3.50" (89) CAT PP DF	35122	3.50 (89)	59.0 (149.9)	99 (45)	53.5 (1,515)	5	110 (7.6)	1/4	367
4.00"(100) CAT PP DF	40322	3.96 (100)	65.8 (167)	148 (67)	65 (1,840)	6	110 (7.6)	1/4	330
4.375" (111) CAT PP DF	43222	4.38 (111)	62.44 (158.6)	180 (82)	90 (2,549)	7	110 (7.6)	1/4	315
5.125" (130) CAT PP DF	51322	5.13 (130)	71.7 (182.0)	257 (117)	160 (4,530)	8	110 (7.6)	1/4	362

MODELOS DE CABEZA REEMPLAZABLE

2.00" (50) RH SR	20222	2.06 (50)	45.3 (115)	28 (13)	22 (623)	4	110 (7.6)	8	470
2.00" (50) RH PP BL	21733	2.06 (50)	39.0 (99.1)	24 (11)	18 (510)	n/a	110 (7.6)	1/4	515
2.50" (67) RH SR*	25222	2.64 (67)	48.25 (122.6)	50 (23)	31 (878)	4	110 (7.6)	6	385
2.50" (67) RH PP DF*	25522	2.64 (67)	48.25 (122.6)	50 (23)	31 (878)	4	110 (7.6)	1/4	385
2.50" (67) RH PP SW DF*	26622	2.64 (67)	33.9 (86.1)	31 (14)	21.5 (609)	4	110 (7.6)	1/4	600
3.00" (75) RH SR*	30222	3.00 (75)	52.18 (132.5)	67 (30)	32 (906)	4	110 (7.6)	5	370
3.00" (75) RH PP DF*	31222	3.00 (75)	51.7 (131.3)	67 (30)	35 (991)	4	110 (7.6)	1/4	370
3.00" (75) RH PP SW DF*	31622	3.00 (75)	41.6 (105.7)	50 (23)	33 (934)	4	110 (7.6)	1/4	484
3.50" (89) RH PP DF*	35022	3.50 (89)	59.0 (149.9)	94 (43)	53.5 (1,515)	5	110 (7.6)	1/4	367
4.00" (98) RH PP DF*	40422	3.88 (98.43)	62.8 (159.5)	131 (59)	64 (1,812)	6	110 (7.6)	1/4	317
4.00" (98) RH SR*	38222	3.88 (98)	63.95 (162.4)	136 (62)	68 (1,926)	6	110 (7.6)	7	370
5.125" (130) SR	51222	5.125 (133)	65.92 (167.4)	214 (97)	98 (2,775)	8	110 (7.6)	7	333
5.125" (130) PP DF	51422	5.25 (133.4)	64.8 (164.6)	244.8 (111)	160 (4,531)	8	110 (7.6)	1/4	334
5.50" (140) SR BU*	58222	5.50 (140)	63.95 (162.4)	170 (77)	68 (1,926)	6	110 (7.6)	7	370
5.625" (143) PP BU DF	51722	5.63 (142.9)	64.8 (164.6)	247.9 (113)	160 (4,531)	8	110 (7.6)	1/4	334
5.75" (145) SR	60222	5.88 (149)	79.5 (201.9)	305 (138)	132 (3,738)	8	110 (7.6)	9	300

***Adaptable o disponible con MoleTrac® modelos, diametro, peso y largo pueden variar en modelos MoleTrac. Glosario: RH – Replaceable Head, SR – Screw Reverse, PP – Power Port® Reverse, AH –Active Head®, CAT – Catamount, SW – Sidewalker, BL – Boltless, DF – Debris Free, BU – Bulbed**

ACCESORIOS GENUINOS HAMMERHEAD

Diseñados con los mismos estandares de calidad que las Perforadoras Neumaticas Hammerhead, estos accesorios han sido diseñados para optimizar el desempeño en zonas de trabajo. Desde mangueras, aceites y aceiteras hasta expansores, cabezas especializadas, kits de jalado y miras, HammerHead tiene todo lo necesario para tu Perfora Neumatica. Descarga el mas reciente catalago de partes y accesorios ahora.

CONTACTA A TU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO PARA UNA DEMOSTRACION!

PROUDLY MADE IN THE USA

HAMMERHEAD® TRENCHLESS EQUIPMENT

800.331.6653 (USA only) | international: +1 920.648.4848 | web: www.hammerheadtrenchless.com | email: info@hammerheadmole.com

Earth Tool Company LLC reserves the right to make changes in engineering, design and specifications; add improvements; or discontinue manufacture at any time without notice or obligation. TEFLON is a registered trademark of E. I. du Pont de Nemours and Company. Subsite trademarks and AccuView are registered to Subsite Electronics, A Charles Machine Works Company. HammerHead, HammerHead Logo, HammerHead Mole, Power Port, MoleTrac and Active Head are registered trademarks and Catamount is a trademark of Earth Tool Company LLC, Lake Mills, WI. ©2016 Earth Tool Company LLC. All Rights Reserved. HAMMERHEAD PN: L106-05165K

A Charles Machine Works Company