2

Soldadura Espacial

Proceso de soldadura en frío, tecnología de ensamblaje de vanguardia: gracias a la "zona neutral", se utiliza todo el segmento de diamante sin desperdicio ninguno.

SOLDADURA ESPACIAL

Perforación en húmedo y en seco con nueva tecnología:

- Producimos la innovadora broca de alto rendimiento DURA-MANT PRO y SPEED STAR DX utilizando tecnología de soldadura vanguardista
- Gracias a la zona neutral, el proceso de soldadura en frío "Soldadura Espacial" garantiza el uso óptimo del segmento de diamante completo, sin desperdicio ninguno
- La vida útil de las brocas es un 20% superior a la de las brocas soldadas por láser y de soldadura tradicional

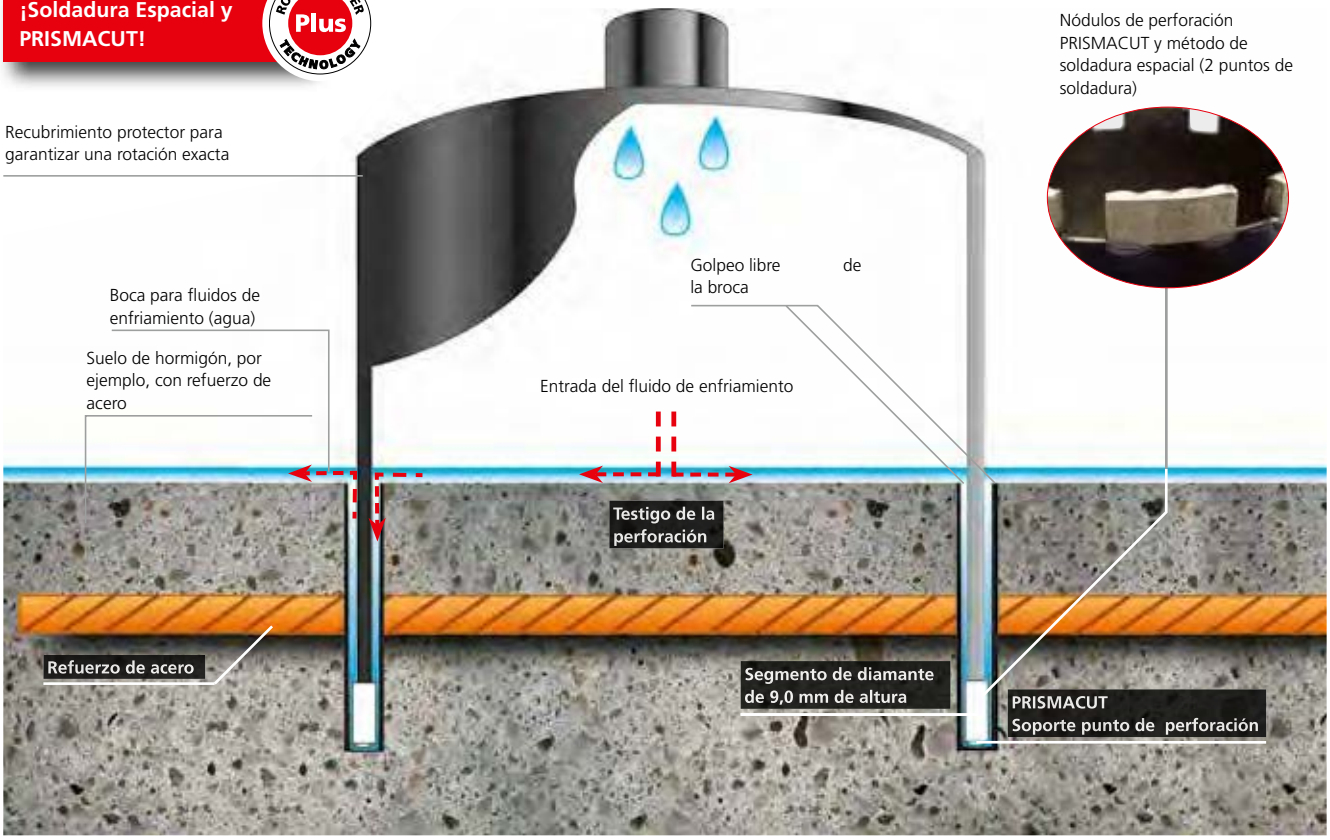
PRISMACUT

Cuatro nódulos de perforación practicados en el segmento de diamante mejoran el rendimiento de perforación y, al mismo tiempo, garantizan el enfriado óptimo del agua.

PRISMACUT

- El posicionamiento excepcional del segmento ofrece una potencia de golpeo óptima y una velocidad de corte excelente
- El nódulo central de perforación "PRISMACUT" se caracteriza por un mejor comportamiento en la perforación y una mejor conservación del segmento de diamante
- PRISMACUT garantiza enfriamiento directo de los segmentos de diamante, con agua
- Velocidad de corte un 15% mayor con refuerzo de acero

¡Soldadura Espacial y PRISMACUT!



Nódulos de perforación PRISMACUT y método de soldadura espacial (2 puntos de soldadura)

DX-High Speed Plus Brocas Universales

Brocas universales de soldadura espacial para perforación en húmedo y seco para Ø 10 - 300 mm

DX-High Speed Plus Brocas Universales en Página 47

SPEED STAR DX

Brocas de soldadura espacial para perforación en húmedo y seco para Ø 10 - 500 mm

SPEED STAR DX Brocas en página 48

RODIADRILL Ceramic

Perforación manual en húmedo, rango de taladrado Ø 6 - 67 mm

Especialmente adecuado para profesionales de instalación de calefacción, ventilación, aire acondicionado y refrigeración, fontaneros, alicatadores, especialistas en construcción de escaleras, reformas, así como electricistas.

Ideal siempre que sean necesarias operaciones sin percusión y para operar sobre materiales extremadamente duros.

Perfil del Producto

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Perforación manual en húmedo en:
Hormigón reforzado Ø 6 - 35 mm, mármol, granito, cerámica, mampostería, ladrillo hueco y vidrio Ø 6 - 67 mm.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- Para toda broca G 1/2"
- Operación sin fatiga gracias a su peso ligero.
- Perfora también combinaciones de material (por ejemplo, loza + cerámica) sin dañar el material o superficies y sin costosos cambios de herramienta.
- "Botón Aqua-Stop" con ajuste de cantidad.
- Ideal para perforación en serie con fuente de agua externa.
- Cambio de broca sin herramienta, gracias al Sistema de Cambio Rápido.
- Depósito de agua integrado (1l) para 4-6 perforaciones.

DATOS TÉCNICOS

Transmisión de 2 velocidades:	1ª velocidad	2ª velocidad
Régimen nominal:	3.600 rpm	6.400 rpm
Rango de taladrado en mm:	Ø 25 - 67	Ø 6 - 25
Tensión:	230 V	
Potencia de entrada/salida:	1.150 vatios / 800 vatios	
Consumo de corriente:	3.6 A	
Profundidad de perforación máx.:	400 mm (en función del material)	
Distancia mínima a la pared:	30 mm desde el eje del taladro	
Distancia mínima a la esquina:	30 mm desde el eje del taladro	
Peso:	3.4 kg	

Depósito de 1 litro de agua integrado

Suministro suficiente para 4-6 perforaciones, así como basculable para trabajar en situaciones forzadas.

Adaptador para el sistema de cambio rápido de brocas

Cambio rápido sin necesidad de herramientas para brocas de G 1/2"

Conexión a fuente de agua externa

Solución ideal para perforaciones en serie

Botón "Aqua-Stop" – Válvula de presión de agua con ajuste de cantidad

Flujo de cantidad de agua perfectamente regulado

Juego de 7 piezas (nº FF40150) incluye: motor de perforación RODIADRILL Ceramic (nº FF40150P), 3 brocas high speed plus de Ø 6 - 8 - 10 mm respectivamente (N° FF44806, FF44808, FF44810), llaves de tuercas tamaño 24 y 27 (nº FF70024 / nº 70027), maleta de transporte incl. (nº FF60150)

Modelo	kg	Nº.
RODIADRILL Ceramic Set	3.4	FF40150

ACCESORIOS

Modelo	Nº.
Soporte manos libre de perforación de hasta Ø 83	FF35750
Adaptador de cambio rápido	FF35751
Depósito presurizado de agua, 10 l	FF35026
Manguera especial de conexión de agua	FF35301

Modelo		Nº.
Manguera con conexión "aqua-stop"		FF35302
Brocas para piedra natural HSP	46	
Anillo de recolección de agua, estacionaria		FF35700
Maleta de transporte RODIADRILL Ceramic ECO		FF60150

2

RODIACUT 150 / RODIADRILL 160

RODIACUT 150 Base de perforación que combina placa de fijación y motor de Perforación RODIADRILL 160 para la perforación de Ø 10 - 132 mm (Ø 162 mm) en hormigón armado

Perfil del Producto

ÁMBITO DE APLICACIÓN

RODIADRILL 160:

Perforación estacionaria en húmedo en hormigón (armado):	Ø 10 - 132 mm
Perforación manual en húmedo en hormigón (armado):	Ø 10 - 82 mm
Perforación manual en seco en mampostería:	Ø 10 - 162 mm

DATOS TÉCNICOS (DRILL STAND)

RODIACUT 150:

Rango de perforación:	Sin anillo colector de agua max. Ø 152 mm
	Con anillo colector de agua max. Ø 132 mm
Adaptador motor perf.:	Ø 60 mm
L x An x Al:	280 x 440 x 810 mm
Carrera:	480 mm
Peso:	9.7 kg

3 Aplicaciones con solo un equipo

Se incluye llave macho hexagonal de 6mm

Todos los ajustes con una sola herramienta

Mango ajustable

Cambio rápido de lado de accionamiento, incluso perforando en espacios reducidos

Ajuste del ángulo de perforación 90° - 45°

Rápido, fácil, sin herramientas

RODIACUT 150 / RODIADRILL 200

RODIACUT 150 Base de perforación que combina placa de fijación y motor de perforación RODIADRILL 200 para la perforación de Ø 10 - 152 mm (Ø 250 mm) en hormigón armado

Perfil del Producto

ÁMBITO DE APLICACIÓN

RODIADRILL 200:

Perforación estacionaria en húmedo en hormigón (armado):	Ø 10 - 132 mm.
Perforación manual en húmedo en hormigón (armado):	Ø 10 - 82 mm.
Perforación manual en seco en mampostería:	Ø 10 - 162 mm.

3 Aplicaciones con solo un equipo

Nivel esférico

Alineación rápida y exacta de la base de perforación

Columna resistente

Robusta y de poco peso