

# SUBSEA BRISTLE BLASTER®



## INNOVADOR

CALIDAD HECHA EN ALEMANIA DESDE 1987



**Blasting Experts Inc.**



Sucursales:

Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:

Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997

Atención y soporte técnico:

Ingenieria@blastingexperts.com



# SUBSEA BRISTLE BLASTER®

SUBSEA BRISTLE BLASTER ES EL NUEVO DISPOSITIVO HIDRÁULICO SUBMARINO DE MONTIPOWER. ALGUNOS LO LLAMAN **AQUABLASTER** DEBIDO A SU ÚNICO ACCIONAMIENTO POR AGUA. ES UN PRODUCTO DE ALQUILER OFRECIDO A TRAVÉS DE CLEANTECH SERVICES.



UP TO  
**50µm**  
Rz



Esta tecnología de accionamiento por agua proporciona una superficie perfilada densa, regular y angular para la unión mecánica de materiales protectores contra la corrosión. Conectada a una unidad de potencia mediante una única manguera de alta presión neutramente flotante, la Subsea Bristle Blaster® crea una preparación de superficie comparable a Sa 2.5 o Sa 3, con niveles de rugosidad de hasta 50 µm Rz.

Excelente para refuerzos compuestos en tuberías y actividades de soldadura submarina en barcos, infraestructura portuaria y tuberías submarinas.

La máquina incluso funciona en aguas fangosas. Su accionamiento por agua no puede generar vertidos de aceite hidráulico bajo el agua. MontiPower® ofrece capacitación en granallado submarino y certificará a buzos capacitados y calificados para garantizar que la preparación de superficies se realice correctamente. La profundidad de trabajo depende de la longitud de la manguera. Las mangueras estándar pueden alcanzar hasta 200 metros. Mayor profundidad requiere mangueras de mayor diámetro y, con una configuración estándar de bomba, puede llegar hasta 500 metros. Para mayor profundidad se requiere mayor presión de salida, lo que puede lograrse modificando la configuración de la unidad de bomba.

**Blasting Experts Inc.**



Sucursales:  
Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:

Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997

Atención y soporte técnico:

Ingenieria@blastingexperts.com



# SUBSEA BRISTLE BLASTER®



## SUBSEA BRISTLE BLASTER® CARACTERÍSTICAS

- Motor de agua potente y de fácil mantenimiento
- Materiales duraderos y resistentes al agua salada
- Par y velocidad ajustables con la unidad de alta presión
- Palanca de control grande con "Seguro de seguridad"
- Mango ajustable para la segunda mano
- Manguera única de suministro de presión de agua
- Elimina corrosión, recubrimientos, incrustaciones y residuos adhesivos

## ESPECIFICACIONES

- Presión de agua: 100 - 300 bar (1.450 - 4.350 psi)
- Caudal de agua: 20 - 40 LPM (5.3 - 10.6 GPM)
- Grado de preparación de superficie: comparable con Sa 2.5 - 3 (ISO 8501-1)
- Nivel de rugosidad: hasta 50 µm Rz

**Blasting Experts Inc.**



Sucursales:  
Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:

Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997

Atención y soporte técnico:

Ingenieria@blastingexperts.com

