



PERFORACIÓN



DIAGER[®]

FABRICANTE DE HERRAMIENTAS PROFESIONALES

EL FABRICANTE LÍDER EUROPEO DE BROCCAS DE HORMIGÓN



EMPRESA FAMILIAR

Dirigida por François Defougères,
fue fundada por sus padres Pierre y Denise Defougères, en 1953

2 PLANTAS DE FABRICACIÓN

1 en Francia y 1 en Alemania

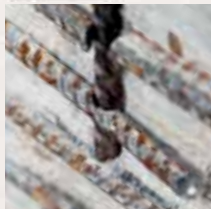
200 EMPLEADOS

FACTURACIÓN GLOBAL DEL GRUPO
51 MILLONES DE EUROS



booster PLUS

Ref.
113



- ➔ PARA HORMIGÓN ARMADO
- ➔ NO AGRIETA EL HORMIGÓN
- ➔ AGUJEROS CONCÉNTRICOS

DESCRIPCIÓN

- Plaquita de carburo monobloc con punta centradora.
- Ángulo de plaqueta de 135°.
- 3 filos de corte.
- Hélice cuadrada reducida.
- Compatible SDS-plus.

VENTAJAS

- La plaquita monobloc con 3 filos de corte es la solución para todas las perforaciones de hormigón.
- La punta autocentradora permite una mayor precisión.
- El diseño de la plaqueta garantiza agujeros concéntricos.
- La hélice cuadrada acelera la extracción del polvo y aumenta la duración de vida de la broca.
- La zona de refuerzo permite a la broca mantener una mayor elasticidad en el trabajo.



BROCA «STOP DRILL»

Ref.
108



- ➔ ESPECIAL PARA OBRAS CON PERFORACIONES REPETITIVAS
- ➔ CONTROL DE LA PROFUNDIDAD

DESCRIPCIÓN

- Plaquita de carburo monobloc con punta autocentradora.
- Ángulo de plaqueta de 135°.
- 3 puntos de contacto simultáneos.
- Hélice progresiva.
- Tope de profundidad.
- Mango compatible SDS-plus.

- La geometría de la cabeza garantiza un agujero perfectamente redondo y calibrado.

APLICACIONES

- Montaje rápido y en serie de sistemas de fijación que requieren una profundidad de agujero precisa y repetitiva (colocación de pasador roscado). Instalación de asientos de estadio, bandeja de cables, ventilación, etc.

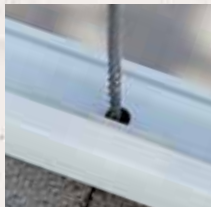
VENTAJAS

- El tope permite controlar con precisión y de forma repetitiva la profundidad de perforación.
- Precisión al inicio, evita el efecto deslizando.
- Plaqueta monobloc de 3 filos de corte, para todo tipo de hormigón, incluso el hormigón armado.



ESPECIAL PARA MARCOS Y VENTANAS

Ref.
102



- ➔ RESISTENCIA A LA FLEXIÓN

DESCRIPCIÓN

- Plaquita de carburo monobloc con punta centradora.
- Ángulo de plaqueta de 135°.
- 3 filos de corte.
- Hélice cuadrada reducida.
- Zona de refuerzo.
- Compatible SDS-plus.

para todas las perforaciones de hormigón.

- La punta autocentradora permite una mayor precisión.
- El diseño de la punta garantiza agujeros concéntricos.
- La hélice cuadrada acelera la extracción del polvo y la duración de vida de la broca.
- La zona de refuerzo permite a la broca mantener una mayor elasticidad en el trabajo.

VENTAJAS

- La plaqueta monobloc con 3 filos de corte es la solución



APLICACIONES

- Instalación de marcos y ventanas.

@twister plus²

Ref.
110



- ➔ RÁPIDA
- ➔ LARGA VIDA ÚTIL

DESCRIPCIÓN

- La nueva plaqueta ofrece:
 - una punta autocentradora con geometría en «Z».
 - una forma ondulada con 3 puntos de apoyo trabajando.
- La nueva espiral tiene una doble geometría: redonda y cuadrada.
- Mango compatible SDS-plus.



WALLSTER

Ref.
104



➔ PARED SIN DAÑO = FIJACIÓN ÓPTIMA

DESCRIPCIÓN

- Plaquita de carburo semi positivo.
- Ángulo de la punta de 130°.
- Longitud tallada reducida.
- Paso alargado.
- Reductor de impacto
- Mango compatible con SDS-plus.

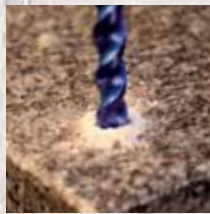
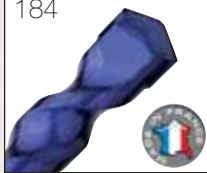
VENTAJAS

- El reductor de impacto genera micropercusiones y no daña las paredes de bloques de hormigón hueco.
- Agujero calibrado.
- Aumenta la resistencia de los anclajes.
- El perfil no tallado de la hélice aporta rigidez y guía la broca en el eje hasta el fondo del agujero.
- La forma de la hélice facilita la evacuación durante la perforación de materias aislantes.



GRANITO

Ref.
184



➔ PERFORACIÓN DE GRANITO DESDE CLASE 1 A 3

DESCRIPCIÓN

- Geometría plaquita especial para granito.
- Hélice en forma de "U".
- Compatible SDS-plus.

VENTAJAS

- Perforación de granito clase 1 a 3.



ULTIMAX 646

Ref.
166



➔ PERFORA VARILLAS GRANDES ➔ MÁS DE 1.000 AGUJEROS ➔ ALTA VELOCIDAD DE PERFORACIÓN ➔ IDEAL PARA ROTOMARTILLOS POTENTES

DESCRIPCIÓN

- 6 cortes frontales.
- 4 cortes laterales.
- 6 soportes laterales.

VENTAJAS

- La cabeza compacta masiva y monbloc de la nueva broca ULTIMAX 646 tiene 10 cortes activos y el 50% de masa de carburoadicional. Sus características técnicas le permiten alcanzar una velocidad y un nivel de resistencia incomparables para una duración de vida extrema.



SPEEDUSTER 646

Ref.
161



➔ ZONA DE OBRAS LIMPIA ➔ PROTECCIÓN ➔ ALTA VELOCIDAD DE PERFORACIÓN ➔ RENTABILIDAD

DESCRIPCIÓN

- 3 plaquitas de carburo, punta autocentradora
- 6 filos de corte
- Hélice progresiva
- Compatible SDS-max

VENTAJAS

- La broca con sistema de aspiración SPEEDUSTER lleva nuestra punta de carburo «Massive Système», lo que permite la evacuación inmediata del polvo. La SPEEDUSTER es más rápida y no se bloquea. Tiene una vida útil incomparable.



PUNTEROS HELICOIDALES

Ref.
322
323
342
395



- ➔ PENETRACIÓN RÁPIDA
- ➔ NO SE BLOQUEA EN EL MATERIAL

DESCRIPCIÓN

- Puntero de trabajo helicoidal.
- 4 filos de corte antibloqueo.
- Acabado: chorro de arena.
- Compatible SDS-plus / SDS-max / SDS-top / SDS-plus y SPIT.

CORONAS DE DIAMANTE

Ref.
436



- ➔ 3 VECES MÁS AGUJEROS
- ➔ 2 VECES MENOS DESGASTE

DESCRIPCIÓN

- Los nuevos segmentos de las coronas Diager son más resistentes.
- Contienen 2 veces más diamante.
- El nuevo diamante lleva una capa de titanio que permite un trabajo constante y eficaz y alarga la duración de vida.



VENTAJAS

- Perfora el hormigón armado.
- Segmentos ondulados:
 - mejor evacuación de escombros.
 - menos esfuerzo para la máquina y el usuario.
- Segmentos afilados:
 - corona lista para ser utilizada.
- Compatible con Forsheda®.

APLICACIONES

- Pasador roscado. Instalación de asientos de estadio, bandeja de cables, ventilación, etc.



Ref.
426



- ➔ PERFORACIÓN DE PORCELANATO CLASE 4 Y 5
- ➔ AGUJEROS NETOS, PRECISOS Y SIN ASTILLAS

DESCRIPCIÓN

- Cabeza con 2 segmentos de diamante.
- Garganta de extracción.
- Mango hexagonal.



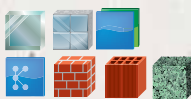
Ref.
400



- ➔ VELOCIDAD
- ➔ PERFORA EL PORCELÁNICO HASTA GRADO 3
- ➔ POLIVALENCIA PARA MATERIALES DUROS Y DELICADOS

DESCRIPCIÓN

- Nueva plaquita de carburo más dura - Fabricada en Europa.
- Diseño de plaquita afilada al diamante en los 4 lados (afilado específico Diager).
- Soldadura al cobre.
- Espiral rápida con paso estrecho.
- Longitud total aumentada.
- Acabado chorro de arena y cobre.



VENTAJAS

- La agresividad de la plaquita mejora la precisión y facilita la penetración en la materia.
- Perfora también materiales duros y frágiles como el porcelánico hasta grado 3.
- Uso fácil sin agua.
- Alta resistencia al calentamiento durante la perforación.
- Extracción del polvo acelerada.
- Diseño único.

FLASH

Ref.
265



- ➔ ESPECIAL PARA TALADROS A BATERÍA
- ➔ AUTONOMÍA 20% MAYOR

DESCRIPCIÓN

- Plaqueta metal duro con nueva geometría.
- Acabado en microbolitas.
- Mango cilíndrico.

VENTAJAS

- La composición del carburo permite una mayor vida útil.
- Plaqueta más larga para guiar la broca.
- Especial para taladros a batería: autonomía 20% mayor.



MEGA

Ref.
226



- ➔ USO INTENSIVO

DESCRIPCIÓN

- Plaqueta de metal duro, afilado semipositivo.
- Espiral fresada en U.
- Acabado pulido.
- Mango cilíndrico.

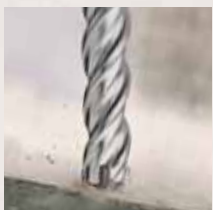
VENTAJAS

- Acabado pulido con tratamiento antiadherente para una evacuación más rápida del polvo.



OPTIMA 3+

Ref.
263



- ➔ PRECISIÓN AL EMPEZAR EL AGUJERO
- ➔ AGUJERO PERFECTAMENTE CONCÉNTRICO

DESCRIPCIÓN

- Plaqueta carburo monobloc con afilado positivo.
- Ángulo de 130°.
- 3 vías de evacuación.
- Acabado chorro de arena.
- Mango cilíndrico.

VENTAJAS

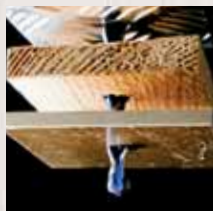
- LONGEVIDAD: Reducción del desgaste de la broca a través de la innovadora geometría de la plaqueta de carburo que reparte la fuerza en 3 puntos.

- PRECISIÓN: Los 3 filos de corte permiten conseguir un agujero perfectamente calibrado y limpio.
- RESISTENCIA: Mejora del rendimiento de los anclajes mecánicos debido a los agujeros con calibración perfecta gracias a la Optima 3+.



MULTIMATERIALES

Ref.
215



- ➔ POLIVALENTE

DESCRIPCIÓN

- Plaqueta de metal duro con punta autocentradora
- Ángulo de la plaqueta de 118°.
- Afilado 4 lados.
- Espiral en forma de S.
- Mango cilíndrico.

VENTAJAS

- Universal.
- Agujeros perfectos, limpios y sin astillas.
- Penetración fácil y rápida.



DIAGER FABRICANTE

Diager especialista Francés de la perforación en más de 70 países



Con 20 millones de herramientas fabricadas por año, Diager es hoy, el primer fabricante europeo de brocas para hormigón.

Principalmente, Diager es un fabricante independiente que tiene autonomía y flexibilidad desde el diseño hasta la producción.

Nuestra fábrica está ubicada en Francia, Poligny – Jura, y emplea a 200 personas.

Invertimos mucho para mejorar nuestras herramientas de producción y cualificar a nuestros colaboradores. Gracias a estos esfuerzos, fabricamos herramientas de alta calidad y constante.

CALIDAD DE PRODUCTOS

¡Medio millón de agujeros perforados cada año para probar los productos!

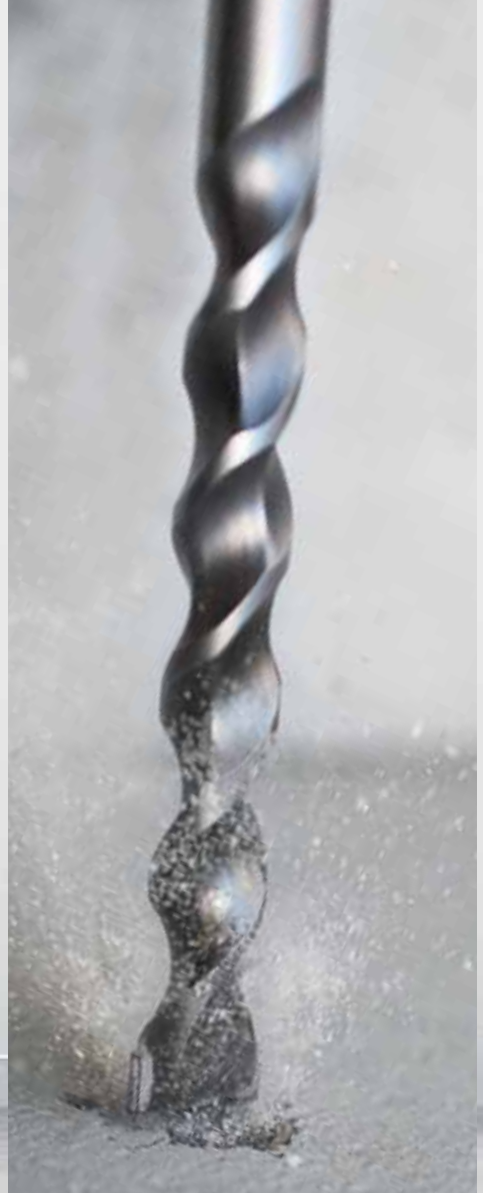
Diager tiene 3 bancos de pruebas certificados, la empresa realiza aproximadamente 500.000 agujeros cada año para testar sus productos. ¡Usamos 50 toneladas de hormigón para realizar estas pruebas!

Diager asegura un nivel de calidad óptimo en cada uno de los productos que produce para sus clientes.

Diager está muy próximo a sus clientes. La empresa desarrolla productos innovadores basándose en la experiencia adquirida. Para Diager es fundamental la comprensión de las necesidades de nuestros clientes.

Son ustedes, clientes y usuarios, quienes impulsan nuestro proceso de innovación. Gracias a sus experiencias y exigencias, desarrollamos productos siempre más eficientes.

Nuestras últimas innovaciones están directamente inspiradas en nuestras conversaciones con los profesionales de la construcción.





DIAGER®

FABRICANTE DE HERRAMIENTAS PROFESIONALES



INSTAGRAM
[@diager_official](https://www.instagram.com/diager_official)



FACEBOOK
[facebook.com/diagersas](https://www.facebook.com/diagersas)



LINKEDIN
[linkedin.com/company/diager](https://www.linkedin.com/company/diager)



YOUTUBE
[youtube.com/diager](https://www.youtube.com/diager)



DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO PARA IBERIA

Poligono Akarregi, Parc. 7A - Loc. 2

20120- Hernani

Gipuzkoa

Tel. 943 100 311

email: info.fegemu@fegemu.com

www.fegemu.com