

# DEWALT

# DEWALT

## BROCAS SDS-MAX PARA MINERIA

### RANGO DE PRODUCTOS

# Catálogo	Descripción	Largo Total
DW01050	Brocas SDS-MAX para minería de 540mm de diámetro	25mm
DW01051	Brocas SDS-MAX para minería de 920mm de diámetro	25mm
DW01057	Brocas SDS-MAX para minería de 540mm de diámetro	28mm
DW01058	Brocas SDS-MAX para minería de 920mm de diámetro	28mm
DW01052	Brocas SDS-MAX para minería de 540mm de diámetro	32mm
DW01053	Brocas SDS-MAX para minería de 690mm de diámetro	32mm
DW01054	Brocas SDS-MAX para minería de 920mm de diámetro	32mm
DW01055	Brocas SDS-MAX para minería de 1-1/8" de diámetro	23"
DW01059	Brocas SDS-MAX para minería de 1-1/4" de diámetro	23"
DW01056	Brocas SDS-MAX para minería de 1-1/4" de diámetro	36"

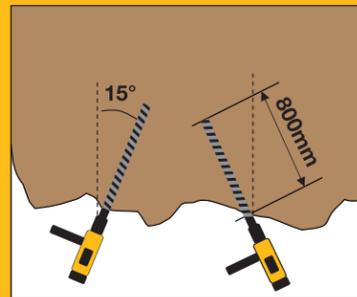


### PRINCIPALES APLICACIONES EN MINERIA

Perforaciones de 32mm x 800mm (1-1/4" x 31-1/2")  
Para insertar cartuchos de  $\varnothing$  25mm (1")

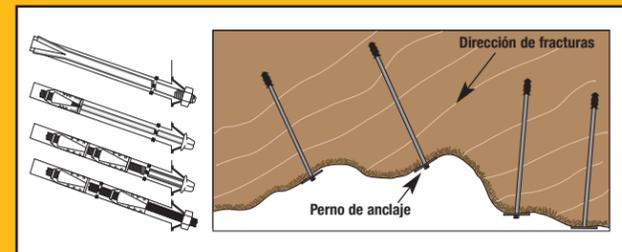
#### MEDIDAS MAS USADAS:

32mm x 450mm (1-1/4" x 17-3/4")  
32mm x 600mm (1-1/4" x 23-3/4")  
32mm x 800mm (1-1/4" x 31-1/2")

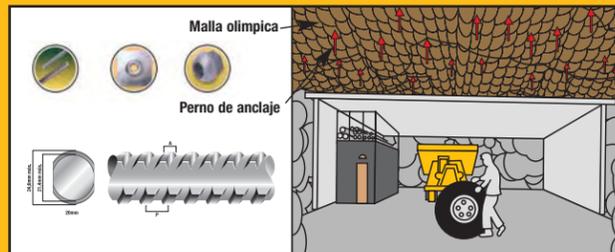


### FORTIFICACION DE MINAS

Perforaciones de 35mm (1-3/8"), 38mm (1-1/2")  
Para insertar anclajes mecánicos con pernos de  $\varnothing$  16mm (5/8")



Perforaciones de 25mm – 28mm (1 – 1-1/8")  
Para insertar barra helicoidal de  $\varnothing$  22 y 25mm



DWSDSMINING 06/07



# SOLIDEZ GARANTIZADA.™

# BROCAS SDS-MAX PARA MINERIA

**Núcleo Progresivo**  
Para mayor resistencia a la flexión.

**3 Cabezas de Carburo de Tungsteno**  
Con centropunto, previene que la broca "camine" y el efecto de percusión ayuda a romper la más dura piedra.

**Estrías de Espiral Amplia**  
Aumentan la capacidad para remover agregados grandes.

**6 Caras**  
Para perforaciones perfectamente redondas, en agregado de gravilla, o roca dura. Menor vibración. Más caras de impacto significa menos energía requerida del rotomartillo.

**SDS-MAX**

### TECNOLOGIA AVANZADA

La tecnología DEWALT SDS-MAX para minería, ha diseñado sus brocas teniendo en mente las necesidades del usuario final. Por tal razón las brocas SDS-MAX para minería son las más consistentes y resistentes, lo cual disminuye la probabilidad de romperse en la punta de carburo, o de soltarse la punta de la matriz. Este beneficio asegura al usuario el trabajo continuo sin tener que cambiar de broca por largo tiempo.

Ahora es más fácil perforar continuamente sobre superficies duras, con las nuevas brocas DEWALT SDS-MAX para minería. Las únicas diseñadas para perforación en piedra.

### MAYOR DURABILIDAD

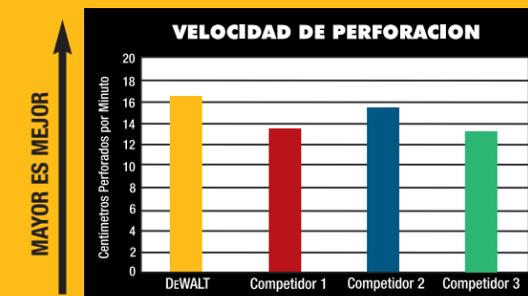
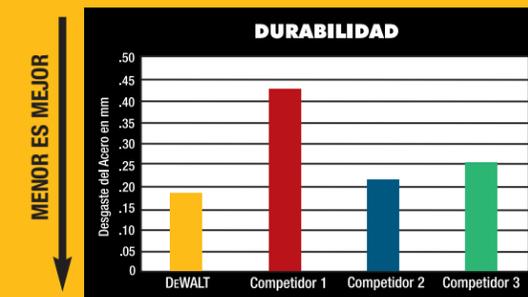
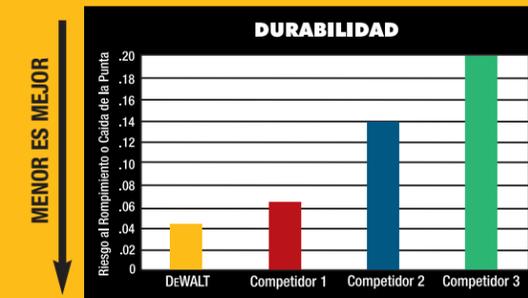
Las brocas DEWALT SDS-MAX para minería han demostrado ser las más durables del mercado, puesto que el acero en el cual están fabricadas y su diseño hacen que tengan menor desgaste y por ende mayor durabilidad que la competencia en trabajos agresivos de perforación minera.

### MAYOR PRODUCTIVIDAD

Ser más productivo implica tener el producto más durable y también el más rápido perforando.

Las brocas DEWALT SDS-MAX para minería son las más rápidas perforando sobre piedra por su diseño de 6 cabezas, diseño optimizado de la espiral para mayor evacuación del polvo, flexibilidad y productividad.

**¡PRUEBELAS!** Quedará asombrado con su velocidad de perforación y durabilidad.



### ¿POR QUE BROCAS SDS-MAX PARA MINERIA?

- Perforar minas es una aplicación muy demandante para las brocas SDS-MAX.
- A grandes alturas las herramientas pierden potencia, y los materiales (piedra) son más duros y más abrasivos que en ningún otro lado. Los agregados tienden a ser más grandes de lo usual.
- Las nuevas brocas SDS-MAX para minería ofrecen características que responden perfectamente a cada uno de estos retos y más...

### RESISTENCIA EXTREMA EN CONDICIONES EXTREMAS

	Compresión	Torsión	Flexión
Brocas SDS-MAX para Minería			

El color muestra la resistencia del cuerpo de la broca: Entre más oscuro es el color más rígido y resistente es el cuerpo.

### RENDIMIENTO EN DIFERENTES APLICACIONES

Material	Concreto	Concreto Reforzado	Piedra	Piedra Dura	Granito	Cerámica	Vidrio	Yeso	Ladrillo
SDS-MAX DEWALT Minería	Optimo	Bueno	Optimo	Optimo	Uso Ocasional	Uso Ocasional	Uso Ocasional	Optimo	Optimo

Especialmente diseñadas para:

Optimo (Verde), Bueno (Amarillo), Uso Ocasional (Rojo)