

BROCAS PARA GRES PORCELÁNICO



Ø mm	Ø Vastago mm	Prof. Corte mm	Longitud total m	Vel. Corte (Vc) rpm	Art. N°	U/E
14	10	12	55	2000/2500	0641 021 400	1

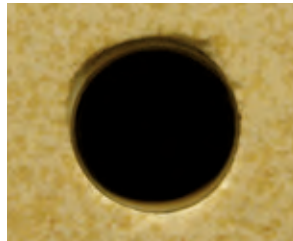
Detalles



Detalle de la forma de la punta de broca



Detalle canal de expulsión



Detalle de un taladro finalizado

Modos de aplicación



Inicio del taladrado

Al objeto de evitar deslizamientos, el inicio del taladro se realizará con la broca inclinada 45° aprox, respecto a la dirección final deseada, pasando progresivamente a una posición perpendicular aplicando para ello un empuje axial.



Taladrado

Es importante mantener la perpendicularidad de la broca al objeto de evitar deformaciones en el orificio. Para facilitar el taladrado es conveniente hacer un ligero movimiento circular con el taladro.

Mínimo esfuerzo, máximo rendimiento y alta calidad en los orificios

- La broca está fabricada por deposición de diamante lo que le proporciona los máximos niveles de dureza, resistencia a la abrasión y longevidad.
- Su configuración tipo corona, reduce la sección del material a cortar disminuyendo el esfuerzo, el sobrecalentamiento y los tiempos de taladrado.
- El diseño de la punta facilita la fijación al inicio del taladrado, evitando deslizamientos (walking).
- Espiga cilíndrica con anclaje triangular, óptima fijación (anti-giro y anti-deslizamiento).
- Espiral con hélice invertida para optimizar la refrigeración.
- Cuerpo con ranura lateral para la expulsión del taco cilíndrico del interior de la broca.
- Utilizar como refrigerante agua.
- Evitar las presiones excesivas.
- Sus elevadas prestaciones, mayor duración en N° de orificios y menor tiempo en cada orificio, garantizan una importante reducción de costes por orificio.
- Se recomienda su uso con taladro SB13-XE (Art.N° 702 322 1).
- Constituye un factor fundamental una buena aportación de agua como líquido refrigerante, ya sea por goteo, pulverización u otros.

Aplicaciones

Gres Porcelánico: Para calidades con dureza hasta 8 en la escala MOHS.

Materiales Naturales: Mármol, caliza, granito....

Otros Materiales: Vidrio, Silestone...

Nota

La broca no está diseñada para taladrado de hormigón y metales, por lo cual no es aconsejable el seguir con el taladrado tras la perforación del material para el cual ha sido diseñado.