



## Perforado de forma con brocas de metal duro

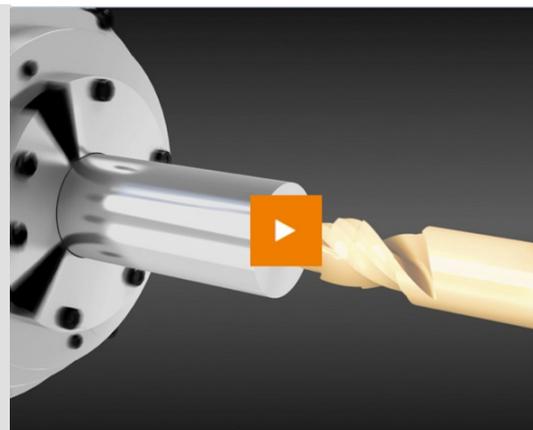
Cuando el sistema de placas intercambiables alcanza sus límites en cuestiones de estabilidad y precisión, las brocas de metal duro de Schwanog constituyen el complemento perfecto. Las brocas de metal duro están disponibles en forma espiral o plana, con y sin refrigeración interna.

Al igual que con los perforadores de forma con placas intercambiables de Schwanog, los perfiles de las brocas de metal duro se lijan siempre específicamente para el cliente según el diseño. Todos los parámetros de precisión pueden representarse con seguridad en el proceso y verificarse mediante los más modernos aparatos de medición.

[mas información](#)

### Datos técnicos generales:

- Para perforaciones de alta precisión
- Para perforaciones profundas
- Cuando es necesario realizar una ranura en espiral para la expulsión de virutas
- En versiones plana o espiral
- Significativo aumento de la vida útil mediante el empleo de tipos de metal duro y revestimientos óptimos



Schwanog LLC  
1301 Bowes Road, Suite A  
ELGIN, IL 60123

Phone: 847 - 289 - 1055  
Fax: 847 - 289 - 1056  
E-Mail: [info.usa@schwanog.com](mailto:info.usa@schwanog.com)

Imprint  
[www.schwanog.com](http://www.schwanog.com)

