



## Sistema de herramientas de forma en carburo sólido



### Precisión, productividad y fiabilidad en el proceso: ¡Brocas de carburo sólido de forma optimizada!

Precisión, durabilidad y fiabilidad en el proceso: estos son los estándares del mecanizado moderno. Nuestras brocas de carburo sólido, con una preparación de los filos de corte optimizada y recubrimientos de alto rendimiento, establecen estándares elevados en este ámbito.

Gracias a la preparación específica del filo de corte, se minimizan las microastilladuras y el filo se redondea o se bisela de forma controlada.

#### El resultado:

Mayor estabilidad del filo, menos astillado y una calidad de perforado constante y elevada, incluso en materiales exigentes.

Al mismo tiempo, la preparación del filo de corte mejora la evacuación de la viruta y reduce las fuerzas de corte, lo que se traduce en procesos más estables y una menor carga sobre la herramienta. Nuestros recubrimientos de PVD y CVD de alto rendimiento proporcionan además la máxima protección contra el desgaste, una fricción reducida y una óptima disipación del calor.

Como resultado, se prolonga significativamente la vida útil, al tiempo que se hacen posibles mayores velocidades de corte y avance.

#### Para usted, esto significa:

Tiempos de mecanizado más cortos, menores costos de herramienta y máxima fiabilidad en el proceso. Confíe en las brocas de carburo sólido de Schwanog, optimizadas hasta el último detalle, para alcanzar la máxima productividad, una calidad replicable y resultados duraderos en la fabricación.