



## Foratura di forma con punte in metallo duro integrale

Quando il sistema di inserti intercambiabili raggiunge i suoi limiti in termini di stabilità e precisione, le punte in metallo duro Schwanog offrono il complemento perfetto. Le punte in metallo duro integrale sono disponibili come punte a elica o piatte, con o senza raffreddamento interno.

Come per le punte Schwanog con inserti intercambiabili, i profili delle punte in metallo duro integrale sono sempre rettificati secondo le specifiche del cliente in base al disegno. Tutti i parametri di precisione possono essere rappresentati in modo sicuro e possono essere controllati dalle più moderne macchine di misura.

### Caratteristiche tecniche:

- Per fori di alta precisione
- Per fori profondi
- Quando una scanalatura a spirale è assolutamente necessaria per la rimozione del truciolo
- Progettati a forma piatta o con scanalatura a elica
- Notevole aumento della durata grazie all'utilizzo di metalli duri e rivestimenti ottimali

