

75+ years

Schwanog

Systémy tvarových nástrojů s
vyměnitelnými destičkami

Přesnost, produktivita a spolehlivost procesů: Vrtáky z tvrdokovu s optimalizovanou geometrií bříty!

Přesnost, životnost nástroje a spolehlivost procesu – to jsou kritéria moderního obrábění. Naše tvrdokovové vrtáky s optimalizovanou úpravou bříty a vysoce výkonnými povlaky nastavují zde vysoké standardy.

Cílenou úpravou bříty se redukuje mikrovrypky a břit se cíleně zaobluje nebo zkosí.

Výsledek:

Výrazně vyšší stabilita řezné hrany, snížené vylamování a konzistentně vysoká kvalita vrtání – i u náročných materiálů.

Upravená řezná hrana zlepšuje odvod třísek a snižuje řezné síly, což vede k plynulejšímu obrábění a nižšímu namáhání nástroje.

Naše vysoce výkonné PVD a CVD povlaky poskytují maximální ochranu proti opotřebení, snížené tření a optimální odvod tepla.

To výrazně prodlužuje životnost nástroje a zároveň umožňuje vyšší řezné rychlosti a posuvy.

Co to znamená pro vás:

Kratší doby obrábění, nižší náklady na nástroje a maximální spolehlivost procesu.

Spolehněte se na vrtáky z tvrdokovu od firmy Schwanog, které jsou optimalizovány do posledního detailu – pro maximální produktivitu, reprodukovatelnou kvalitu a udržitelný výrobní proces.