



Stufenbohrer TiAlN

4 v 1: centrování, předvrtání, vrtání, odhranění

- Vrtání bez otřepů
- Se šestihrannou stopkou: žádný prokluz ve sklíčidle
- Turbo špička a trojitá spirální drážka: žádné děrování a optimální řezné chování při řízeném odvodu třísek
- Potaženo nitridem titanu (TiAlN) - 10 krát delší životnost nástroje v závislosti na aplikaci ve srovnání se stupňovitými vrtáky HSS
- Vysoká řezná rychlost
- Vysoká odolnost vůči zahřívání a oxidaci
- Chlazení není nezbytně nutné, ale zvyšuje životnost odolnou vůči teplotám až na 800 °C
- Testováno „Nanohardness“ 35 gigapascalů
- (24 gigapascalů u vrtáků s potažením TiN, 18 gigapascalů u vrtáků HSS)
- Laserové značení průměrů ve spirálových drážkách je ideální pro tloušťky materiálu do 5 mm
- Velmi vhodný pro tvrdé materiály, např. ocel do 1100 N/mm², nerezová ocel, slitiny titanu, litina, hliník, mosazný bronz, plast a dřevo

TiAlN
POTAŽENO
EXTRÉMNÍ
ŽIVOTNOST



Kat.číslo	Název	Velikost	Balení
7491541	Stufenbohrer HSS TiAlN	4 – 12 mm	1
7491542	Stufenbohrer HSS TiAlN	4 – 20 mm	1
7491543	Stufenbohrer HSS TiAlN	6 – 30 mm	1

Kat.číslo	Název	Balení
749154	Stufenbohrer-Satz mit TiAlN-Beschichtung, 3-teilig	1 box

OBROVSKÁ ÚSPORA ČASU DÍKY VYSOKÉ FLEXIBILITĚ

- Žádné zbytečné výměny nástroje, jako u spirálových vrtáků, pokud je nutná změna průměru vrtání.
- Otřepy jsou automaticky odstraněny při dorazu většího vrtacího stupně.
- Díky speciálnímu turbo hrotu, není třeba předvrtání nebo předražení otvoru.

VELIKOST 6-30



VELIKOST 4-20



VELIKOST 4-12

