

FLEX-HONE s CBN

Rozšiřujeme naši nabídku honovacích kartáčů FLEX-HONE o provedení s CBN (kubickým nitridem bóru). Tento typ brusiva je určen pro dokončovací operace u obtížně obrobitelných materiálů, jako jsou například slitiny niklu.



Použití

- pro úpravu povrchu vnitřních válcových otvorů
- určené zejména na slitiny niklu - Monel, Inconel, Hastelloy, Invar, Rene
- pro opracování dílů určených do náročných podmínek (odolnost vůči korozi, chemickým vlivům nebo vyšším teplotám)
- aplikace v různých oborech, např. plynové turbíny, zdravotnictví, tepelné zpracování, komponenty pro letectví a kosmonautiku, petrochemický a rafinérský průmysl

Výhody

- Kartáče FLEX-HONE pracují s malým přitlakem a nedochází tak k ohřevu těchto obtížně obrobitelných materiálů.
- Nástroje odbrušují vrstvu vytvrzenou při předchozím obrábění, aniž by vyvolaly tepelně indukovanou deformaci.
- Výsledný povrch je méně náchylný k oxidaci a vzniku trhlin vyvolaných pnutí.
- FLEX-HONE s CBN jsou standardně k dispozici pro díry o průměrech 4-20 mm, na zvláštní objednávku až 38 mm.
- Vybírat lze 3 zrnitosti MESH: 170/200, 800 a 2500.

