

FLEX-HONE s CBN

Rozširujeme našu ponuku honovacích kief FLEX-HONE o prevedenie s CBN (kubickým nitridom bóru). Tento typ brusiva je určený pre dokončovacie operácie u obtiažne obrobiteľných materiálov, ako sú napríklad zliatiny niklu.



Použitie

- na úpravu povrchu vnútorných valcových otvorov
- určené hlavne na zliatiny niklu - Monel, Inconel, Hastelloy, Invar, Rene
- na opracovanie dielou určených pre náročné podmienky (odolnosť voči korózii, chemickým vplyvom alebo vyšším teplotám)
- aplikácie v rôznych oboroch, napr. plynové turbíny, zdravotníctvo, tepelné spracovanie, komponenty pre letectvo a kozmonautiku, petrochemický a rafinérsky priemysel

Výhody

- Kefy FLEX-HONE pracujú s malým prítlakom a nedochádza tak k ohrevu týchto obtiažne obrobiteľných materiálov.
- Nástroje odbrusujú vrstvu vytvrdenú pri predchádzajúcom obrábaní, bez toho aby vyvolali tepelne indukovanú deformáciu.
- Výsledný povrch je menej náchylný k oxidácii a vzniku trhlín vyvolaných pnutím.
- FLEX-HONE s CBN sú štandardne k dispozícii pre otvory v priemeroch 4-20 mm, na zvláštnu objednávku až 38 mm.
- V ponuke sú 3 zrnitosti MESH: 170/200, 800 a 2500.

