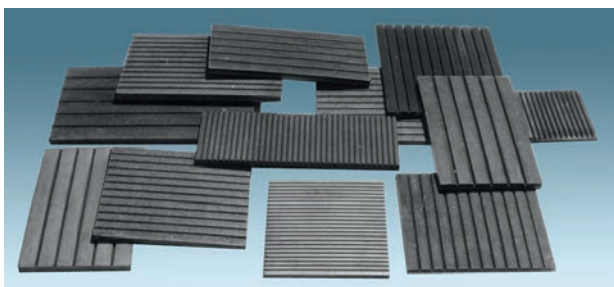


ІНСТРУМЕНТАЛЬНІ КОМПЗИТИ З НАДТВЕРДИХ МАТЕРІАЛІВ



Інструменти з алмазу та кубічного нітриду бору для шліфування і хонінгування деталей машин, виготовлені з інструментальних композитів на основі функціоналізованих оксидних порошоків

Характеристики

Типи інструментів
1A1, 1V1, 14E1, 14F1, 11V9, 4BT9
за європейською номенклатурою

Призначення

Високоєфективні інструментальні композити з надтвердих матеріалів (алмазу та КНБ) призначені для ефективного оброблення інструментальних та конструкційних матеріалів у високотехнологічних виробництвах

Переваги

У порівнянні з аналогами інструментальні композити з надтвердих матеріалів, дають змогу підвищити продуктивність обробки та зносостійкість інструментів, а також замінити високовартісний імпорт інструментів для сучасних оброблювальних центрів із числовим програмним керуванням

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL6, TRL6
На замовлення здійснюється виготовлення та постачання високоєфективних шліфувальних інструментів широкої номенклатури

Охорона інтелектуальної власності

IPR1, IPR2, IPR3

Контактна інформація

Пащенко Євген Олександрович, Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України,
+38 044 430 76 94, e-mail: lab6_1@ukr.net