Werkzeug Technik

Technologie - System - Logistik

Die deutsche Fachzeitschrift der Schneidwerkzeuge und Meßtechnik für die Metallbearbeitung

MIT BESCHICHTUNGS-TABELLEN

ISSN Nr. 0997 - 6981

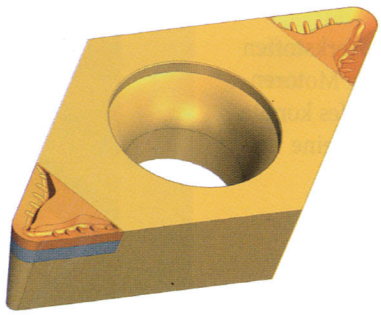
14 Dezember 2009
Nr. 111 — Preis : 11 €

EINSCHNEIDEND

»CBN-DUO-power« mit chipbreaker jetzt noch wirtschaftlicher

CBN-Wendeschneidplatten von Lach Diamant »CBN-DUO-power« für das Fertigdrehen gehärteter Stähle und Grauguss sind in der Ausführung mit dem Spanbrecher – so genannt »chipbreaker« - noch wirtschaftlicher einsetzbar. »CBN-DUO-power« wird geprägt von den langzeiterprobten CBN-Sorten B600 und B610 (LACH-Norm). Die beim Drehen hochlegierter gehärteter Stähle, Werkzeug- und Einsatzstähle und bei der Zerspanung von Bauteilen aus Grauguss aufgezeigte »power-Leistung« wird durch die doppelte Schneidenbestückung – das »DUO« - quasi verdoppelt.

In der Ausführung mit »chipbreaker« der Type CO (Europa-Patent Nr. 1023961) offenbart die »CBN-DUO-power«-Wendeschneidplatte ihre Leistungsfähigkeit unübertroffen beim Drehen bei gefordertem gratfreien Schnitt an zum Beispiel dünnwandigen besonders labilen Bauteilen – auch bei unterschiedlicher Härte. Erfreulich für den Anwender – dank gesteigerter Fertigung und Robot-Technik – Preissenkung - »CBN-DUO-power«-Schneidplatten mit »chipbreaker« jetzt noch wirtschaftlicher.



»CBN-DUO-power«-Wendeschneidplatte mit »chipbreaker« Type CO.

(11109-20)