

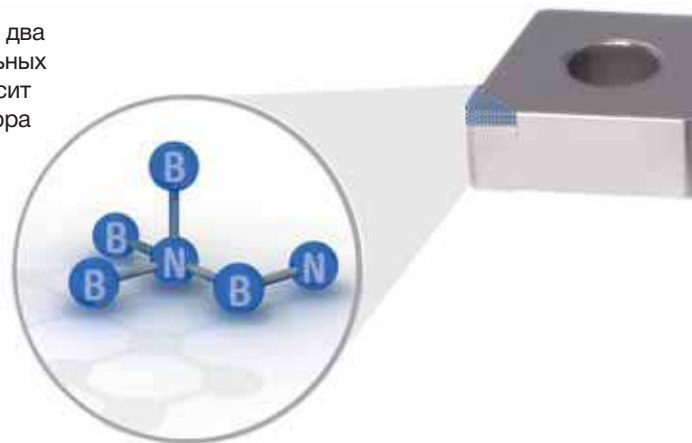
Точение

Обзор продукции

Сверхтвердые материалы • PCBN и PCD

Сопrotивление абразивному износу и прочность представляют собой два наиболее важных свойства при оценке эффективности инструментальных материалов. Сопrotивление абразивному износу, прежде всего, зависит от твердости, и в этом отношении алмаз (PCD) и кубический нитрид бора (CBN) превосходят все другие известные материалы.

Подробнее на стр. B132–B197.



beyond BLAST™

Beyond BLAST™

Совершенно иной подход к обработке жаропрочных сплавов. Мы выяснили, что наиболее эффективным способом подвода СОЖ является ее подача по каналам в пластинах. Такой метод гарантирует точное попадание СОЖ именно туда, где она работает эффективнее всего. Это означает более рациональный подвод СОЖ за меньшую стоимость по сравнению с системами подвода СОЖ высокого давления. Beyond BLAST осуществляет прецизионный контроль подвода СОЖ и позволяет вам снизить потребление энергии, сэкономить еще больше средств и уменьшить негативное воздействие на окружающую среду.

Подробнее на стр. F2–F11.