

Абразивный инструмент нового поколения (NG)

Абразивный инструмент GYSL NG - это круги, которые изготавливаются по специальной технологии низкотемпературного обжига, которая гарантирует высокий уровень повторяемости и равномерный и холодный процесс шлифования.

В отличие от кругов NG, зерна обычных шлифовальных кругов из оксида алюминия имеют тенденцию притупляться, и поэтому требуется регулярный цикл правки, что сокращает срок службы круга. Но зерно NG GYSL состоит из субмикроструктурных частиц, которые распадаются на частицы микронного размера; благодаря этому процессу происходит эффективное самозатачивание круга, который постоянно имеет новую и острую режущую кромку. Эти самозатачивающиеся круги имеют следующие преимущества:

- ✓ Сохранение формы круга и увеличение срока его службы
- ✓ Обеспечение высокой точности за счет остроты абразивных зерен
- ✓ Высокая производительность
- ✓ Холодное шлифование
- ✓ Самозатачивание снижает необходимость частой правки
- ✓ Превосходное сочетание для шлифования большинства материалов и различных операций

Сплавы кругов NG представляют собой смесь абразива NG с различными видами оксида алюминия и доступны в различных соотношениях: 1NG (10% NG), 2NG (20% NG), 3NG (30% NG) или 5NG (50% NG)

