

# Новые пластины CBN для токарной обработки

## Описание

Объединив преимущества CBN, такие как высокая твёрдость и износостойкость с термической стойкостью покрытия, компания ARNO-Werkzeuge подготовила новую линейку инструментальных режущих материалов.

Многослойное покрытие значительно повышает термическую стойкость и износостойкость.

## Преимущества

- **Повышенная износостойкость**
- **Повышенная стабильность размера обработки**
- **Высокое качество обработанной поверхности**

## Описание сплавов

### АН7810

#### **Высокоточная и высокоскоростная обработка.**

Одна из последних разработок в области износостойких покрытий. Покрытие обладает пониженным коэффициентом трения, тем самым повышается износостойкость, точность обработки и достигается высокое качество обработанной поверхности.

### АН7820

#### **Прерывистое точение с высокими и сниженными скоростями.**

Сочетание керамического покрытия с CBN основой делает возможным обработку закалённых сталей в условиях прерывистого резания как на пониженных, так и на высоких скоростях.

### АН7815

#### **Непрерывное и лёгкое прерывистое высокоскоростное точение.**

Комбинация стабильной основы со специальным износостойким покрытием позволяет применять сплав для широкого диапазона вариантов использования: от непрерывного точения до лёгкого прерывистого. Сплав АН7815 обладает большими возможностями по сравнению с версией без покрытия.

### АН7825

#### **Тяжёлое прерывистое точение.**

Мелкозернистый CBN с высокой прочностью и износостойким покрытием.

## Геометрии

### -AM

#### **AM геометрия - идеальный выбор для твёрдого точения.**

Применяется для непрерывного точения. Возможно использование для лёгкого прерывистого точения.

### -AR

#### **AR геометрия имеет режущую кромку повышенной**

**прочности по сравнению с геометрией AM.** Применяется в условиях тяжёлого прерывистого точения. Доступна для заказа только по запросу.