

Геометрия и описание сплавов

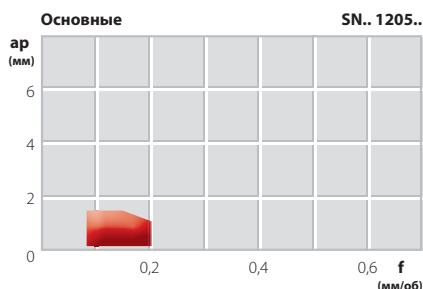
Твердосплавные пластины

- NFT**Чистовая обработка.**

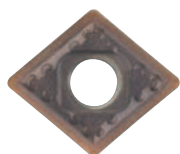
Основная область применения - точение экзотических и жаропрочных сплавов, титана и никелевых сплавов. Также может применяться для обработки нержавеющей стали. Передний угол - 20°.

**Чистовая и получистовая обработка**

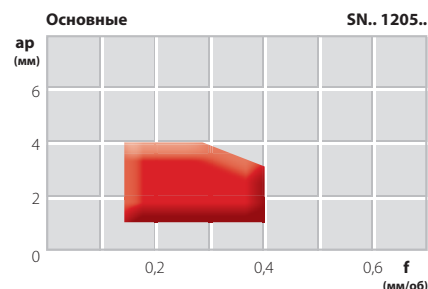
двухсторонние

**- NMT****Получистовая и черновая обработка.**

Основная область применения - точение экзотических и жаропрочных сплавов, титана и никелевых сплавов. Также может применяться для обработки нержавеющей стали. Передний угол - 10°.

**Получистовая и черновая обработка**

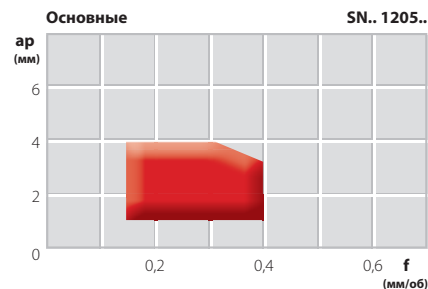
двухсторонние

**- NMT1****Получистовая и черновая обработка.**

Основная область применения - точение экзотических и жаропрочных сплавов, титана и никелевых сплавов. Также может применяться для обработки нержавеющей стали. Передний угол - 30°.

**Получистовая и черновая обработка**

двухсторонние



С покрытием

АН4205**Многослойное покрытие PVD.**

Новый твердый сплав предназначен для обработки закаленной стали с твердостью по Роквеллу 52. Многослойное покрытие и твердая подложка обеспечивают высокую износостойкость и термостойкость. При нормальных условиях резания срок службы инструмента может быть увеличен в два раза.

AP2420**Многослойное CVD-покрытие.**

Одна из последних разработок – твердый сплав с многослойным CVD-покрытием из оксида алюминия. Эффект полировки режущей кромки обеспечивает легкое резание. Износ значительно снижается благодаря тому, что трение сведено к минимуму. Прочная основа с высоким содержанием кобальта обеспечивает стабильность режущей кромки при черновой обработке. TiN-покрытие на передней поверхности предназначено для визуального контроля величины износа.

Без покрытия

AS1010**Сплав без покрытия.**

Сплав для чистовой и легкой получистовой обработки труднообрабатываемых материалов, жаропрочных, никелевых и титановых сплавов. Также применяется для обработки экзотических материалов и чистового точения нержавеющей стали.

AS1020**Сплав без покрытия**

Сплав для получистовой обработки труднообрабатываемых материалов, жаропрочных, никелевых и титановых сплавов. Также применяется для обработки экзотических материалов и получистового точения нержавеющей стали.