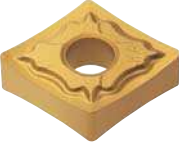
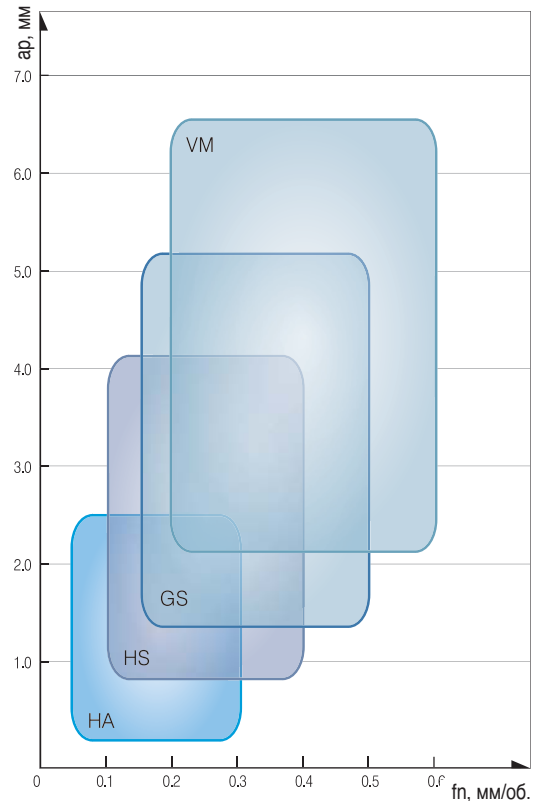


Классификация обрабатываемых материалов I

Геометрии передних поверхностей для обработки нержавеющей стали

НА / Чистовая обработка		
		- Снижение сил резания за счет остройрежущей кромки СМП - Преиятствие наростообразованию за счет чего увеличивается стойкость СМП - Высокое качество обработанной поверхности
НС / Полулистовая обработка		
		- Высокая стойкость режущей кромки СМП. - Повышение стойкости СМП за счет усиленной геометрии режущей кромки. - Устойчивое стружкодробление.
ГС / Универсальная обработка		
		- Препятствие наростообразованию и снижение сил резания благодаря положительной геометрии СМП - Препятствие пакетированию стружки в зоне резания - Высокая стойкость СМП при прерывистом резании
VM / Черновая обработка		
		- Устойчивость к выкрашиванию режущей кромки в условиях прерывистого резания. - Возможность применения в тяжелых условиях обработки. - Снижение сил резания за счет положительной геометрии.



Новые марки сплавов KORLOY для обработки нержавеющей стали

► Новые марки сплавов для обработки нержавеющей стали

● NC9025 - высокопроизводительный специализированный сплав

- Устойчивость к диффузионному износу за счет применения специального покрытия.
- Высокая стойкость СМП при обработке низкоуглеродистых сталей.
- Высокая стойкость СМП при больших глубинах резания.
- Повышение устойчивости к выкрашиванию за счет высокой механической прочности

● PC9030 - листовая и черновая обработка нержавеющей стали

- Прекрасно подходит для обработки нержавеющей стали на умеренных скоростях при прерывистых условиях резания.
- Повышение стойкости СМП благодаря применению PVD покрытия, препятствующего выкрашиванию.
- Уменьшение нагрева СМП за счет низкого коэффициента трения стружки о переднюю поверхность.
- Высокая стойкость при тяжелой черновой обработке за счет ультрамелкозернистой структуры сплава, повышающий его механическую прочность.

● PC9530 - фрезерование нержавеющей стали при средней и низкой скорости резания

- Высокая стойкость при тяжелой черновой обработке за счет ультрамелкозернистой структуры сплава, повышающей его механическую прочность.
- Увеличение стойкости СМП за счет применения PVD покрытия при обработке нержавеющей сталей.
- Препятствие наростообразованию за счет применения PVD покрытия.

