

Spanformgeometrien

Chip Breaker Geometries

Геометрия стружколомов

N

Bearbeitung NE-Metalle

Non-ferrous materials

Обработка цветных металлов

HOCHPOSITIV
HIGH POSITIVE
ВЫСОКОПОЗИТИВНЫЕ

- AWI

WIPER-Geometrie zum Schlichten bis Schruppen von Aluminium und Aluminiumlegierungen. Auch geeignet zum Schlichten von rostfreien Stählen und exotischen Materialien. Optimierte Spanbruch durch höhere Vorschubwerte.



- AWI

WIPER geometry for finishing to roughing of aluminum and aluminum alloys. Also suitable for finishing stainless steel and exotic materials. Optimum chip breaking because of increased feed rates.

Schlicht bis Schrupperspanung

Finishing to Roughing

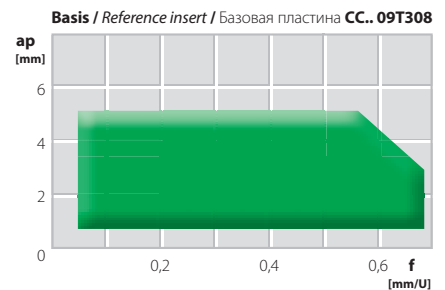
Чистовая обработка и Черновая обработка

einseitig
single sided
односторонняя



- AWI

Геометрия Wiper для обработки в диапазоне от чистовой до черновой алюминия и его сплавов. Также используется для чистовой обработки нержавеющей сталей и экзотических материалов. Оптимизация процесса стружкообразования на повышенных подачах.



- ACB

Anwendungsbereich entsprechend der „-ALU“-Geometrie, jedoch mit optimierter Spanform. Zusätzliche Spannoppen für verbesserten Spanbruch und kurze Späne.



- ACB

Same application area as „-ALU“ geometry, however with optimized chip breaker. Special chip breaker for small chips.

Mittlere Zerspanung

Medium machining

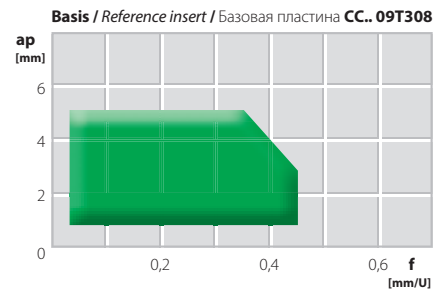
Получистовая обработка

einseitig
single sided
односторонняя



- ACB

Область применения, как и у геометрии ALU, но стружколом оптимизирован для получения мелкосекционной стружки.



- ASF

Schlichtgeometrie für die Bearbeitung von Aluminium und Aluminiumlegierungen sowie Bunt- und NE-Metallen. Auch geeignet zum Schlichten von rostfreien Stählen. Geringe Schnittkräfte durch die scharfe Schneidkante in Verbindung mit der speziell ausgelegten Spanleitstufe. Wendeschneidplatte komplett umfanggeschliffen.



- ASF

Finishing geometry for machining aluminum, aluminum alloys and non-ferrous materials. Also suitable for finishing stainless steel. Very low cutting forces due to sharp cutting edges and special chip breaker. Completely ground insert.

Schlichtzerspanung

Finishing

Чистовая обработка

einseitig
single sided
односторонняя



- ASF

Геометрия для чистовой обработки алюминия и алюминиевых сплавов. Также применяется для чистовой обработки нержавеющей сталей. Очень низкие силы резания благодаря острой режущей кромке и специальной геометрии стружколома. Полностью шлифованная пластина.

