

GC4215

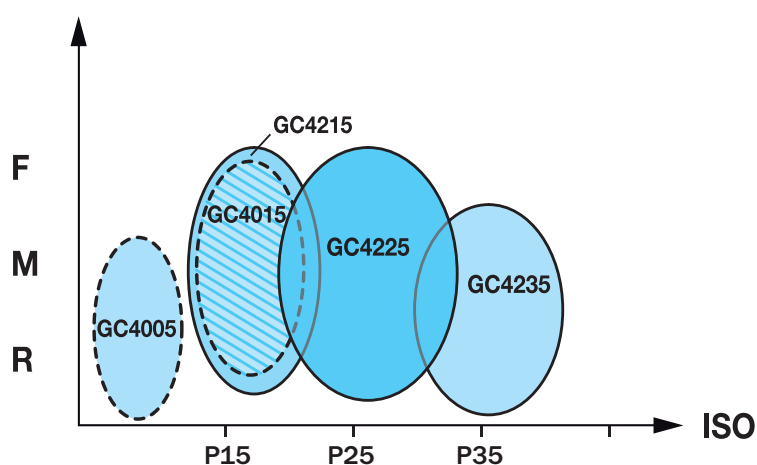
Aumente su productividad mediante una fabricación segura



Nueva introducción en el perfecto equipo para torneado de acero.

GC4215 es todo lo que usted podría esperar de la última calidad de la nueva generación de plaquitas – una calidad modelo.

Mayor resistencia al desgaste y filos robustos que proporcionan la seguridad de obtener el máximo rendimiento en muchas operaciones de torneado de acero – la nueva y sencilla elección para el mecanizado moderno.



Avances en todas las áreas de aplicación mejorando el solape entre las calidades de la nueva generación de plaquitas

Mecanizado sin problemas

El incremento de los datos de corte y piezas por filo no son los únicos beneficios que se obtienen con GC4215 – ante todo esta calidad le proporcionará tranquilidad durante la producción. Con sus filos de corte robustos, tendrá la seguridad de utilizar GC4215 para un mecanizado con alta productividad en sectores dedicados a la fabricación en serie, tales como ingeniería mecánica, automoción, industria de gas y petrolífera, retorneado de ruedas de ferrocarril.

La elección competitiva

Pieza:	Pista exterior forjada de rodamiento (180-210 HB)
Material:	Acero de baja aleación
Plaquita:	WNMG080416-PR
Refrigerante:	Sí
Operación:	Desbaste (refrentado y diámetro exterior)
Profundidad de corte:	(a_p) 1 mm
Velocidad de corte:	(V_c) 300 m/min
Avance:	(f_n) 0.3/0.5 mm/rev

En un área de aplicación típico P15, en el desbaste de material para rodamientos de bolas, GC4215 mostró un incremento de la productividad al fabricar 26% más de piezas por plaquita. El desgaste en flanco se reduce en gran medida después de un tiempo prolongado de corte, obteniéndose un mecanizado seguro y previsible.

GC4215



58 piezas
Vida útil de la herramienta 29 min

¡Incremento de la productividad en un 26%!

Otra calidad P15:



46 piezas
Vida útil de la herramienta 23 min

GC4215

Sustrato de metal duro con recubrimiento de bajas tensiones para mayor robustez del filo

Para desbaste con alta productividad y acabado

Para aplicaciones con temperaturas de corte elevadas

Para condiciones en seco y con refrigerante

También para torneado de fundición cuando se requiere tenacidad

Para todos los conceptos CoroTurn – ahora y en el futuro

Color negro y dorado de plaquita – fácil detección del desgaste



NO COMPROMISE.

Para más información rogamos consulte nuestro Suplemento, el Catálogo Principal o visite nuestra página web www.newinsertgeneration.com.

SANDVIK ESPAÑOLA S.A
Madrid Avda. San Pablo, 36
Apartado 92
28820 COSLADA
Tel: 91 660 51 00
Fax: 91 660 51 35
www.coromant.sandvik.com

