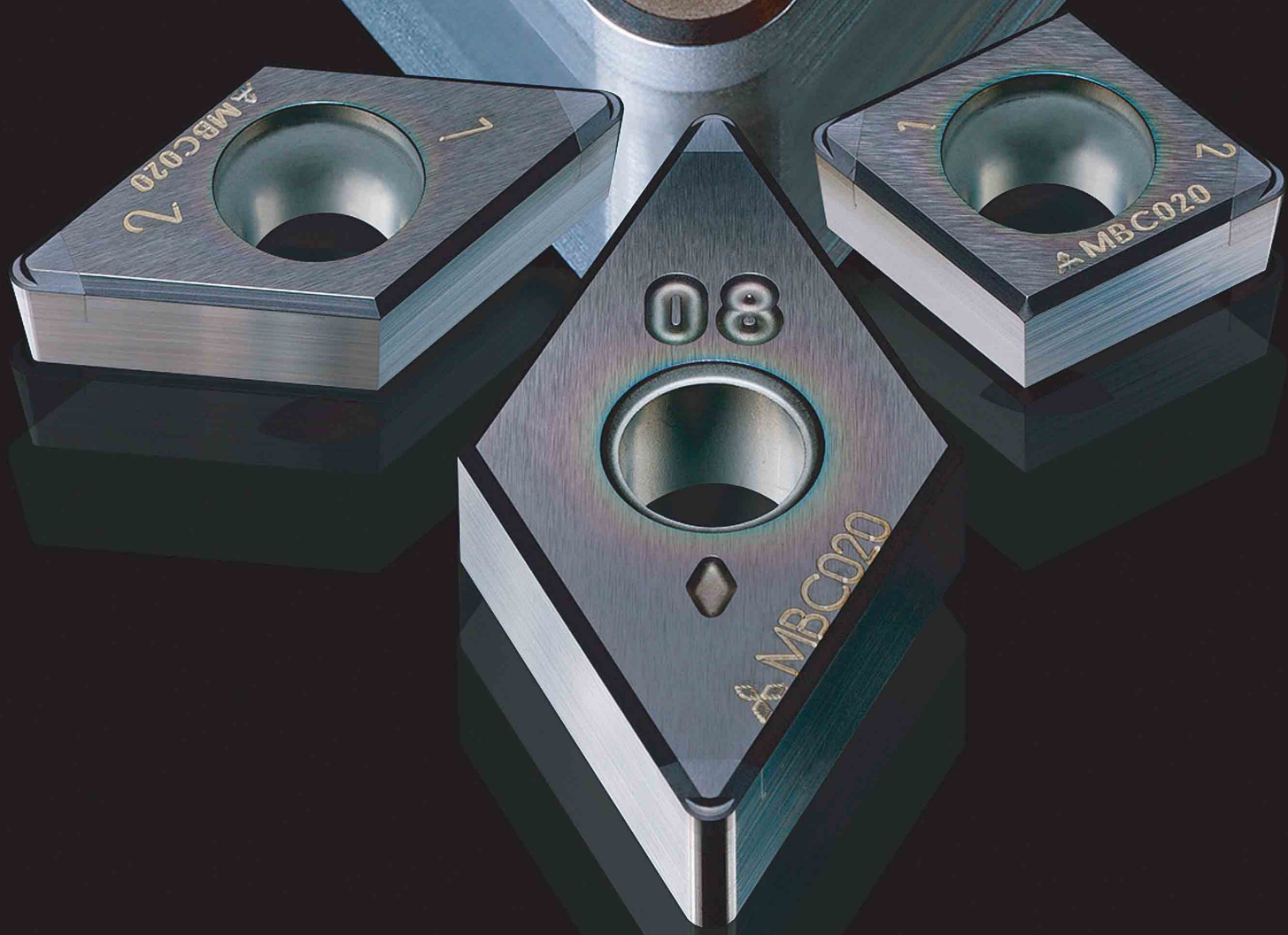


La geometría especialmente diseñada de este rompeviruta permite tener un excelente control de la viruta.

- Exclusivo rompeviruta con forma de R coincidente con el radio de la punta, que ofrece un superior control de la viruta y aumenta la productividad en el mecanizado.
- MBC020, CBN recubierto para prolongar la vida del útil.



Para torneado

PLACA ROMPEVIRUTA CBN

Características

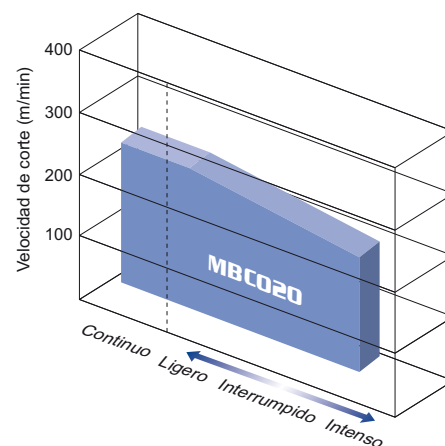
Geometría de rompeviruta diseñado para un excelente control de la viruta

Rompeviruta con forma de R para optimizar el punto de corte y la posición del rompeviruta. Eficaz descarga de viruta incluso en copiado. Impide que la viruta se aglomere alrededor del soporte al finalizar el torneado.

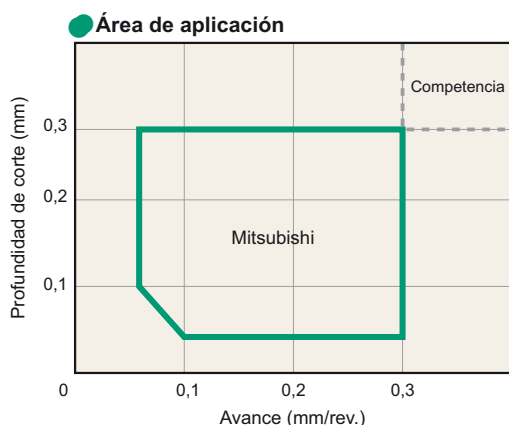


Grado CBN revestido para prolongar la vida útil.

El grado MBC020 con tecnología de revestimiento MIRACLE exhibe un alto rendimiento en corte y una vida más larga para muy diversas aplicaciones de mecanizado, desde corte continuo hasta corte medio interrumpido.



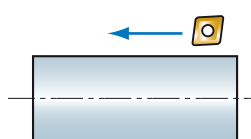
Área de aplicación del rompeviruta y condiciones recomendadas de corte.



Calidad	Velocidad de corte (m/min)			Refrigerante
	100	200	300	
MBC020				Seco Húmedo

Resultados de corte

● Corte externo

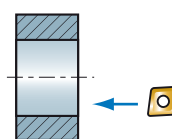


<Condiciones de corte>

Material : Aleaciones de acero (55HRC)
 Placa : BF-CNGG120408TA4
 Velocidad de corte : 100m/min
 Avance: : 0,2mm/rev
 Profundidad de corte : 0,1mm
 Seco



● Corte interno



<Condiciones de corte>

Material : Aleaciones de acero (60HRC)
 Placa : BF-CCGT09T308TA2
 Velocidad de corte : 120m/min
 Avance: : 0,2mm/rev
 Profundidad de corte : 0,3mm
 Seco

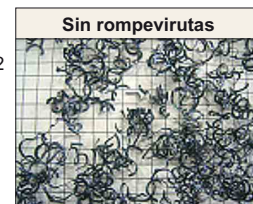

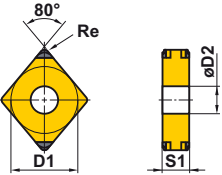

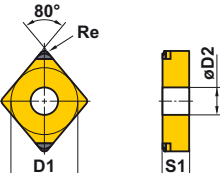

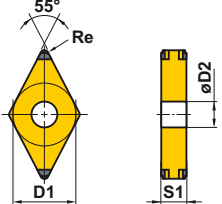

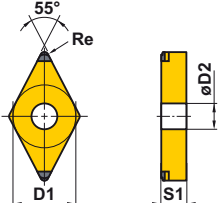

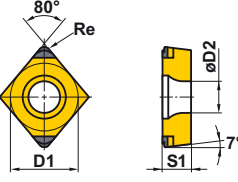
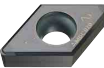
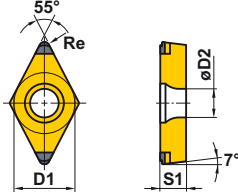
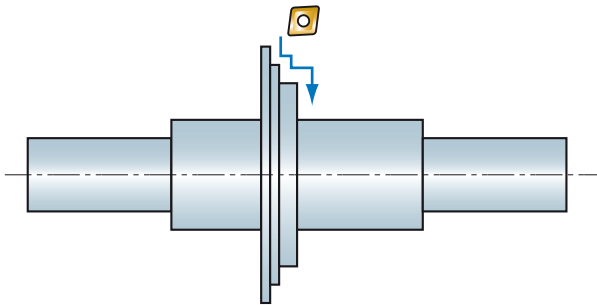


Figura	Referencia	Recubrimiento CBN	Dimensiones (mm)				Geometría
		MBC020	D1	S1	Re	D2	
 Tipo multi-esquina con doble lateral	BF-CNGG120404TA4	★	12,7	4,76	0,4	5,16	
	120408TA4	★	12,7	4,76	0,8	5,16	
	120412TA4	★	12,7	4,76	1,2	5,16	
 Tipo multi-esquina con lateral único	BF-CNGM120404TA2	●	12,7	4,76	0,4	5,16	
	120408TA2	●	12,7	4,76	0,8	5,16	
	120412TA2	●	12,7	4,76	1,2	5,16	
 Tipo multi-esquina con doble lateral	BF-DNGG150404TA4	★	12,7	4,76	0,4	5,16	
	150408TA4	★	12,7	4,76	0,8	5,16	
	150412TA4	★	12,7	4,76	1,2	5,16	
 Tipo multi-esquina con lateral único	BF-DNGM150404TA2	★	12,7	4,76	0,4	5,16	
	150408TA2	★	12,7	4,76	0,8	5,16	
	150412TA2	★	12,7	4,76	1,2	5,16	
	150604TA2	●	12,7	6,35	0,4	5,16	
	150608TA2	●	12,7	6,35	0,8	5,16	
	150612TA2	●	12,7	6,35	1,2	5,16	
 Tipo multi-esquina con lateral único	BF-CCGT09T304TA2	●	9,525	3,97	0,4	4,4	
	09T308TA2	●	9,525	3,97	0,8	4,4	
 Tipo multi-esquina con lateral único	BF-DCGT11T304TA2	●	9,525	3,97	0,4	4,4	
	11T308TA2	●	9,525	3,97	0,8	4,4	

PLACA ROMPEVIRUTA CBN

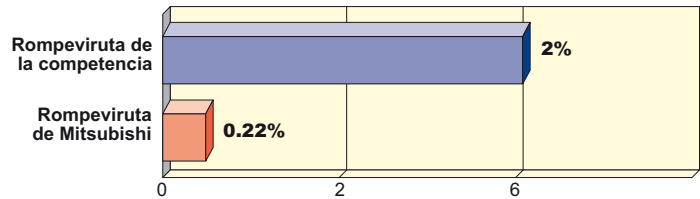
Ejemplo de aplicación



<Condiciones de corte>

Material : Aleaciones de acero (60HRC)
 Placa : BF-CNGM120404TA2
 Velocidad de corte : 120m/min
 Avance : 0,08mm/rev
 Profundidad de corte : 0,1—0,15mm
 Húmedo
 N° de piezas de trabajo por esquina : 450

● Aglomeración de viruta



*Porcentaje de 450 componentes en los que ha habido acumulación de viruta.

● Geometría viruta



www.mitsubishicarbide.com

MMC HARTMETALL GmbH

Comeniusstr. 2, 40670 Meerbusch Germany
 Tel. +49-2159-9189-0 Fax +49-2159-918966
 e-mail admin@mmchg.de

MMC HARDMETAL U.K. LTD.

Mitsubishi House, Galena Close, Tamworth, Staffs. B77 4AS, U.K.
 Tel. +44-1827-312312 Fax +44-1827-312314
 e-mail sales@mitsubishicarbide.co.uk

MMC METAL FRANCE s.a.r.l.

6, Rue Jacques Monod, 91400 Orsay, France
 Tel. +33-1-69 35 53 53 Fax +33-1-69 35 53 50
 e-mail mmfsales@mmc-metal-france.fr

MITSUBISHI MATERIALS ESPAÑA, S.A.

Calle Emperador 2, 46136 Museros/Valencia, Spain
 Tel. +34-96-144-1711 Fax +34-96-144-3786
 e-mail mme@mmevalencia.com

MMC ITALIA S.r.l.

V.le Delle Industrie 20/5, 20020 Milano Italy
 Tel. +39-02 93 77 03 1 Fax +39-02 93 58 90 93
 e-mail info@mmc-italia.it

MMC HARDMETAL POLAND SP. z o.o.

Al. Armii Krajowej 61, 50-541 Wrocław, Poland
 Tel. +48-71335-16-20 Fax +48-71335-16-21
 e-mail sales@mitsubishicarbide.com.pl

MMC HARDMETAL RUSSIA OOO LTD.

UL. Bolschaja Pochtovaja, 36 Bldg.1, 105082 Moscow, Russia
 Tel. +7-495-72558-85 Fax +7-495-98139-73
 e-mail mmc@carbide.ru