

GUHRING



**MÁXIMO
RENDIMIENTO**
PARA LA
ALTA PRODUCCIÓN

BROCAS

GS200 JMK

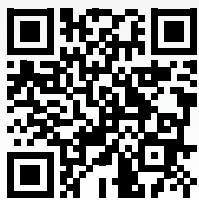
BY GUHRING

P	●
M	
K	
N	●
S	
H	

La **GS200JMX** es una broca helicoidal de carburo sólido con tres filos, orientada al barrenado de acero y aluminio.

Canales optimizados para prevenir el desgaste por difusividad térmica y un desalajo efectivo de viruta.

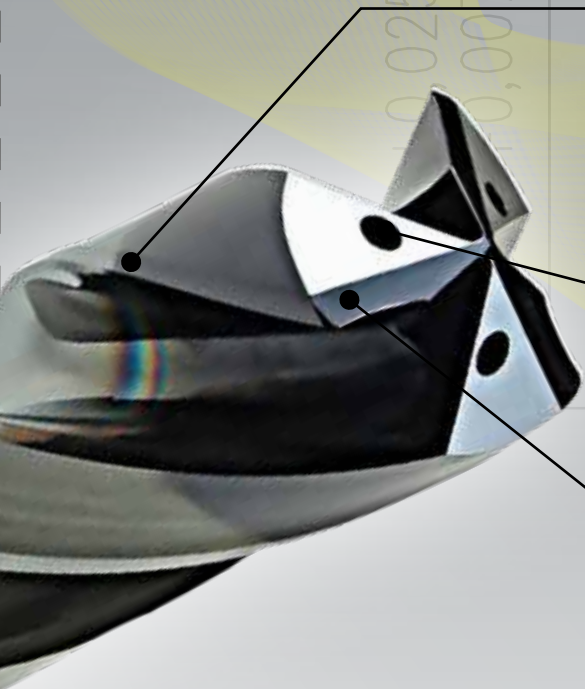
Fabricada en carburo de tungsteno extremadamente duro y resistente.



Descubre la realidad aumentada con tu celular



3 guías/márgenes que brindan gran autocentrado y estabilidad.



Con o sin ductos de refrigeración; la herramienta se configura para potencializar los resultados de tu proceso productivo.

Con protección en las esquinas que completan un filo robusto y de máximo desempeño.

En acabado pulido o robustecida con la gran variedad de recubrimientos Guhring que maximizan su vida útil y potencializan tu inversión.

GS200 JMX+
BY GUHRING



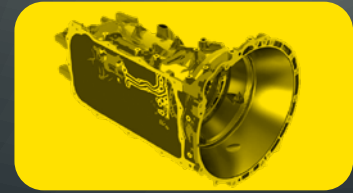
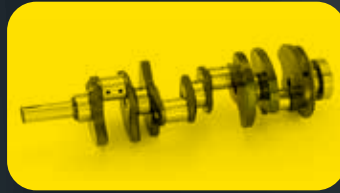
GEOMETRÍA "PUNTA E"

También disponible en versión PLUS, optimizada con punta "E", ideal para el barrenado sobre superficies irregulares.



Versión PLUS en realidad aumentada

Casos de éxito



Pieza:	Cigüeñal	Carcasa de transmisión
Material:	38MnSiV55	AISI9
Barrenos por pieza:	4	9
Diámetro:	Ø12.5 mm / Ø14 mm	Ø6,8 mm / Ø9 mm
Vc=	100 m/min	400 m/min
F=	0.38 mm/rev	0.25 mm/rev
Superficie:	Recubrimiento NANO A	Pulido
Sujeción:	Térmica	Térmica
Herramienta anterior:	3 filos geometría convencional	2 filos con ranura recta
Vida útil anterior =	350 piezas	3,000 piezas
Vida útil ahora =	1,100 piezas	6,000 piezas

Un desarrollo de Guhring **100% mexicano**



Video GS200JMX

Detalles de Disponibilidad



Al ser de fabricación especial, su geometría se puede acondicionar a cada grupo de materiales (aceros o materiales no ferrosos).



Disponible en un rango de diámetros de Ø 5 a 25 mm con uno o más diámetros y una profundidad de hasta 5xD.



Con o sin refrigeración interna.



En acabado pulido o reforzado con la gran variedad de recubrimientos Guhring.

La perfección en maquinado

Guhring Mexicana, S.A. de C.V.

Lateral Carretera Estatal 431 Km 2 + 200, Int. 10,
Parque Tecnológico Innovación Querétaro,
El Marqués, Querétaro, México. C.P. 76246
+52 (442) 221 61 92, 93, 95 y 221 65 20



Encuentre a su Representante Técnico de Ventas:
guhring.com.mx/rtv.html

Centro de Contacto Guhring
Tel.: +52 (442) 227 45 26 contacto@guhring.com.mx



guhring.com.mx