GiGA SELECTION ギガ・セレクション

GiGA Selection

マグネシウム ボーリングバースリーブ

GSMXシリーズ

▲動画はコチラ

ビビリ対策は、スリーブで。

マグネシウム合金のもつ高機能振動吸収性を最大限に引き出し、
金属疲労の原因でもある振動を減衰させます。

ビビリを抑制することで…

- ▷仕上げ面が向上
- ▷切削速度がアップ
- ▷チップ寿命が延長

ユーザー様の声 CUSTOMER'S VOICE

CASE-1

内径仕上げ加工の抜け際でワークが欠けて不良になっていたが、マグネシウムスリーブに交換したら抜け際の欠けが無くなった。また、チップの寿命が3倍に延びた（ダイス鋼）。

CASE-2

今までの切削速度50m/minを100m/minにアップすることができ、生産性が向上した（SUS304）。

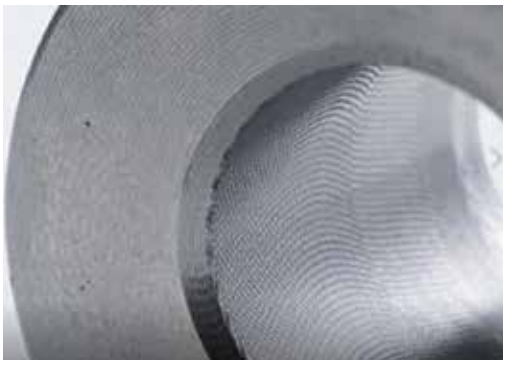
CASE-3

鋼スリーブ使用時は1か月で折れていた超硬ボーリングバーが折れなくなった。

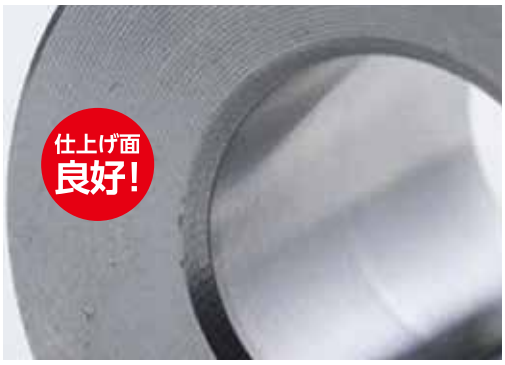
鋼ボーリングバー＋マグネシウムスリーブの組み合わせで驚きの効果！

仕上げ面比較

▼ 鋼ボーリングバー＋鋼スリーブ



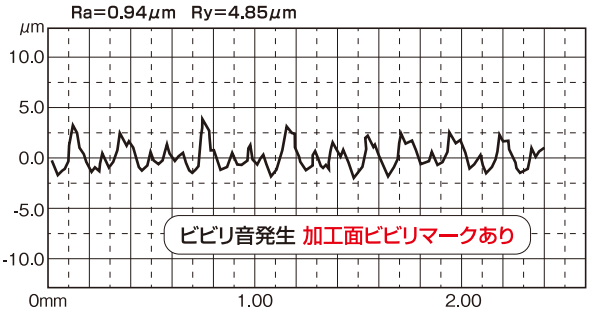
▼ 鋼ボーリングバー＋マグネシウムスリーブ



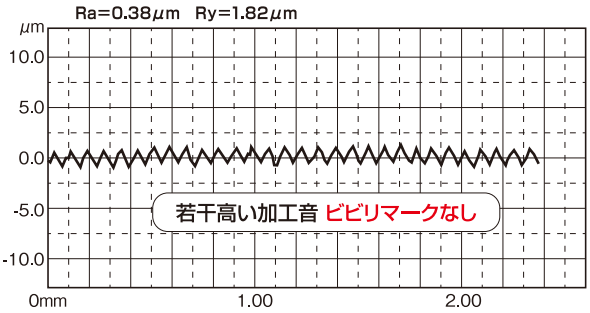
切削条件			
	・材質：SKD11 相当材 (HRC42)	・使用チップ：	・ap=0.2mm
	・使用ボーリングバー：	DCMT070208 UP35N	・Vc=100m/min
	S16Q-SDUCR07-20E	・突き出し量：5D(80mm)	・f=0.1mm/rev

耐ビビリ性能比較

■鋼ボーリングバー＋鋼スリーブ

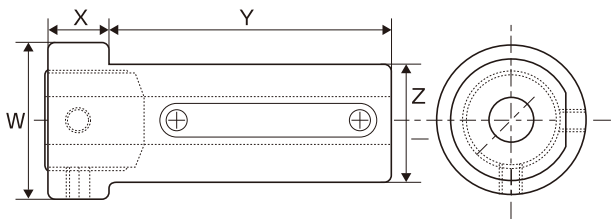


■ 鋼ボーリングバー＋マグネシウムスリーブ



切削条件			
	・材質：SKD61(HRC45)	・使用チップ：	・ap=0.2mm
	・使用ボーリングバー：	TPMT110304XP PV7020	・Vc=80m/min
	A10X-STUPR11-12E	・突き出し量：4D(40mm)	・f=0.08mm/rev

寸　法　図



型　番	内径	W	X	Y	Z	希望小売価格（円・税別）
GSMX25-5	5	32	10	50	25	30,000
GSMX25-6	6					
GSMX25-8	8					
GSMX25-10	10					
GSMX25-12	12					
GSMX32-5	5	40	17.5	69.5	32	33,500
GSMX32-6	6					
GSMX32-8	8					
GSMX32-10	10					
GSMX32-12	12					
GSMX32-16	16					
GSMX40-5	5	48	15	80	40	37,000
GSMX40-6	6					
GSMX40-8	8					
GSMX40-10	10					
GSMX40-12	12					
GSMX40-16	16					
GSMX40-20	20					
GSMX40-25	25					

掲載商品に関するお問い合せはこちら

発売元：株式会社ジーネット　〒540-0024　大阪市中央区南新町 2-2-5

●本カタログの記載内容は2023年5月現在のものです。
●記載の表示価格には消費税が含まれておりません。
●寸法・仕様・価格等は改良のため予告なく変更または製造を中止する場合がございますので、あらかじめご了承願います。
●本カタログと実際の商品の色は印刷の出力具合によって多少異なる場合があります。

GC20230043ⓈZ

UNISOL