



OSG GROUP COMPANY

Code
<b>03F</b>

Properties		
mm	WORKS STD.	SOLID CARBIDE
	<b>TYPE UNI</b>	
	<b>30°</b>	<b>Z 4</b>
	<b>HF</b>	<b>COATED</b>

Cutting Data	
pg 107	

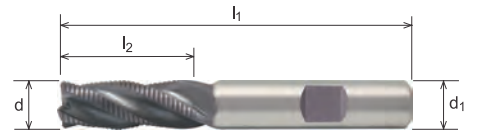
**Solid Carbide 4 Flute Roughing End Mills**  
Maximum stock removal at high feed rates in profiling applications.

**Fraises d'ébauche 4 goujures en Carbure Monobloc**  
Taux d'enlèvement maximum à des vitesses d'avance élevées dans l'application du profilage.

**Vollhartmetall-Schrupp-Schaftfräser, 4-schneidig**  
Maximale Abtragsraten bei hohen Vorschüben bei Profileranwendungen.

**Fresas de forma de carburo sólido de 4 ranuras para desbaste**  
Eliminación máxima de material a elevadas velocidades en aplicaciones de perfilado.

**Цельные твердосплавные 4-х перые черновые концевые фрезы**  
Для получистовой и черновой обработки контура с высокой подачей. Максимальный объем снимаемой стружки.



P		M				K				Ti			Ni				Cu				N				Syn							
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3
d		l <sub>2</sub>				l <sub>1</sub>				d <sub>1</sub>			Code																			
6		13				57				6			03F0600X																			
8		16				63				8			03F0800X																			
10		22				72				10			03F1000X																			
12		26				83				12			03F1200X																			
16		32				92				16			03F1600X																			
20		38				104				20			03F2000X																			

Not available once current stock is depleted

Code
<b>03G</b>

Properties		
mm	WORKS STD.	SOLID CARBIDE
	<b>TYPE H</b>	
	<b>45°</b>	<b>Z 6</b>
	<b>HF</b>	<b>COATED</b>

Cutting Data	
pg 107	

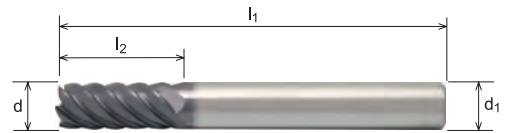
**Solid Carbide 6 Flute Finishing End Mills**  
Designed for peripheral milling as a finishing operation.

**Fraises 6 goujures en Carbure Monobloc pour Finition**  
Conçus pour le fraisage périphérique pour les opérations de finition.

**Vollhartmetall-Schlicht-Schaftfräser, 6-schneidig**  
Als Fertigbearbeitungswerkzeug für das Umfangsfräsen vorgesehen.

**Fresas de forma de carburo sólido de 6 ranuras para acabado**  
Diseñado para fresado periférico como operador de acabado.

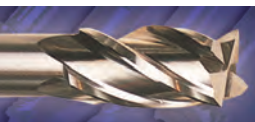
**Цельные твердосплавные 6-ти перые концевые фрезы для чистовой обработки**  
Предназначены для периферийного фрезерования в процессе чистовой обработки.



P		M				K				Ti			Ni				Cu				N				Syn							
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3
d		l <sub>2</sub>				l <sub>1</sub>				d <sub>1</sub>			Code																			
6		15				60				6			03G0600W																			
8		20				75				8			03G0800W																			
10		25				80				10			03G1000W																			
12		30				100				12			03G1200W																			
16		40				110				16			03G1600W																			
20		45				120				20			03G2000W																			

Description	Code
<b>Solid Carbide 6 Flute Finishing End Mill Set</b>	<b>03G0000W</b>
Set de fraises 6 goujures en carbure monobloc pour finition	
Satz Vollhartmetall-Schlicht-Schaftfräser, 6-schneidig	
Juego de fresas de forma de carburo sólido de 6 ranuras para acabado	
Комплект цельных твердосплавных 6-перых чистовых концевых фрез	
THIS SET CONTAINS   CE SET CONTIENT   DIESEr SATZ BEINHÄLTET   ESTE JUEGO CONTIENE   В НАБОР ВХОДЯТ	
6mm - 03G0600W, 8mm - 03G0800W, 10mm - 03G1000W, 12mm - 03G1200W, 16mm - 03G1600W	

Not available once current stock is depleted



MILLING CUTTERS



shaping your dreams