



OSG GROUP COMPANY



Solid Carbide 2 Flute End Mills

Milling keyways and slots to size in one cut. Designed for plunging operations.



Fraises 2 goujures en Carbure Monobloc

Pour le fraisage de rainures en une seule passe. Conçue pour les opérations de soyage.



Vollhartmetall-Schaftfräser, 2-schneidig

Maßfräsen von Keilnuten und Kerben zu jeder Größe in einem Durchgang. Für Eintauchvorgänge ausgelegt.



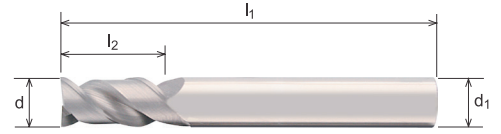
Fresas de forma de carburo sólido de 2 ranuras

Fresado de ranuras y chavetas a la medida en un solo corte. Diseñada para operaciones de inmersión.



Цельные твердосплавные 2-х перые концевые фрезы

Для фрезерования шпоночных пазов и уступов одной врезкой. Конструкция позволяет осуществлять врезание под углом.



Code
02A

Properties		
mm	WORKS STD.	SOLID CARBIDE
	TYPE W	
Z		UNCOATED
2		

Cutting Data	
pg 114	

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 ₂	l ₁	d ₁	Code
1	3	50	6	02A0100
2	6	50	6	02A0200
3	8	57	6	02A0300
4	11	57	6	02A0400
5	13	57	6	02A0500
6	13	57	6	02A0600
8	19	63	8	02A0800
10	22	75	10	02A1000
12	26	83	12	02A1200
16	32	92	16	02A1600



Solid Carbide 3 Flute End Mills

Multi-purpose tool used for slotting and profiling.



Fraises 3 goujures en Carbure Monobloc

Outil multi-usage utilisé pour le rainurage et le profilage.



Vollhartmetall-Schaftfräser, 3-schneidig

Mehrzweckwerkzeug zum Nutenfräsen und zum Profilieren.



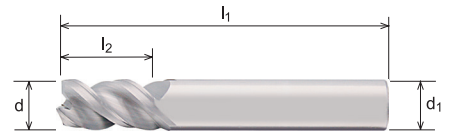
Fresas de forma de carburo sólido de 3 ranuras

Herramienta multiusos utilizada para ranurar y perfilar.



Цельные твердосплавные 3-х перые концевые фрезы

Универсальное решение для фрезерования пазов и уступов.



Code
02R

Properties		
mm	WORKS STD.	SOLID CARBIDE
	TYPE W	
Z		UNCOATED
3		

Cutting Data	
pg 114	

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 ₂	l ₁	d ₁	Code
2	3	50	6	02R0200
3	6	50	6	02R0300
4	8	57	6	02R0400
5	11	57	6	02R0500
6	13	57	6	02R0600
8	13	57	8	02R0800
10	19	63	10	02R1000
12	22	75	12	02R1200
16	26	83	16	02R1600



SHANK CUTTERS



shaping your dreams