



OSG GROUP COMPANY

Code
05V

Properties		
mm	DIN 6527L	SOLID CARBIDE
	TYPE UNI	
	Z 5	
	COATED	

Cutting Data	
pg 108	



Solid Carbide 5 Flute VariCut End Mills

For roughing and finishing with high metal removal rates eliminating the use of multiple tools. Designed for tougher materials including Stainless steel and Titanium.



Fraises 5 goujures Varicut en Carbone Monobloc

Pour l'ébauche et la finition avec des taux élevés d'élimination de copeaux de métal en évitant de devoir utiliser plusieurs outils. Conçus pour les matériaux plus durs y compris l'acier inoxydable et le Titane.



Vollhartmetall-VariCut-Schaftfräser, 5-schneidig

Für das Schruppen und Schlichten mit hohen Metallabtragsraten - der Einsatz von mehreren Werkzeugen entfällt. Für zähere Werkstoffe wie z. B. Edelstahl und Titan geeignet.



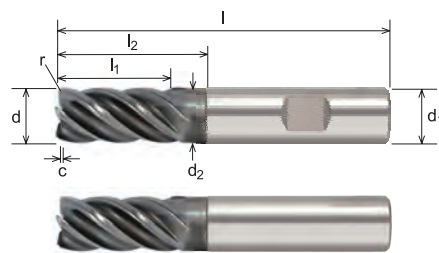
Fresas de forma VariCut de carburo sólido de 5 ranuras

Para desbastar y realizar el acabado con alto índice de extracción de metal, eliminando el uso de múltiples herramientas. Diseñada para los materiales más resistentes, que incluyen el acero inoxidable y el titanio.



Цельные твердосплавные 5-х перые концевые фрезы VariCut

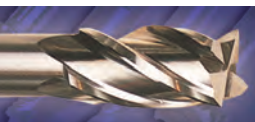
Универсальное многоцелевое решение для черновой и чистовой обработки. Оптимизированная конструкция для фрезерования труднообрабатываемых материалов, включая нержавеющую сталь и титан.



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 ₁	l ₂	l	d ₁	d ₂	c	r		Code
5	13	18	57	6	4.8	0.2 x 45°	-	x	05V0500X
5	13	25	57	6	4.8	-	0.5	-	05V0505X
5	13	25	57	6	4.8	-	1	-	05V0510X
5	13	-	57	6	-	0.4 x 45°	-	-	05V0545X
6	13	18	57	6	5.8	0.2 x 45°	-	x	05V0600X
6	13	25	57	6	5.8	-	0.5	-	05V0605X
6	13	25	57	6	5.8	-	1	-	05V0610X
6	13	-	57	6	-	0.4 x 45°	-	-	05V0645X
8	19	24	63	8	7.7	0.25 x 45°	-	x	05V0800X
8	19	31	63	8	7.8	-	0.5	-	05V0805X
8	19	31	63	8	7.8	-	1	-	05V0810X
8	19	-	63	8	-	0.5 x 45°	-	-	05V0845X
10	22	32	72	10	9.7	0.25 x 45°	-	x	05V1000X
10	22	34	72	10	9.8	-	0.5	-	05V1005X
10	22	34	72	10	9.8	-	1	-	05V1010X
10	22	-	72	10	-	0.5 x 45°	-	-	05V1045X
12	26	36	83	12	11.6	0.3 x 45°	-	x	05V1200X
12	26	38	83	12	11.8	-	0.5	-	05V1205X
12	26	38	83	12	11.8	-	1	-	05V1210X
12	26	-	83	12	-	0.75 x 45°	-	-	05V1245X
16	32	42	92	16	15.5	0.4 x 45°	-	x	05V1600X
16	32	44	92	16	15.8	-	1	-	05V1610X
16	32	44	92	16	15.8	-	2	-	05V1620X
16	32	-	92	16	-	0.75 x 45°	-	-	05V1645X
20	38	48	104	20	19.5	0.4 x 45°	-	x	05V2000X
20	38	50	104	20	19.8	-	1	-	05V2010X
20	38	50	104	20	19.8	-	2	-	05V2020X
20	38	-	104	20	-	0.75 x 45°	-	-	05V2045X

Not available once current stock is depleted



MILLING CUTTERS



shaping your dreams