

Code
Código
Код

03V

Properties
Propriétés
Eigenschaften
Propiedades
Свойства

mm	DIN 6527L	*SOLID CARBIDE
	TYPE UNI	
	Z 4	
	COATED	



Solid Carbide 4 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 4 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, 4-schneidig

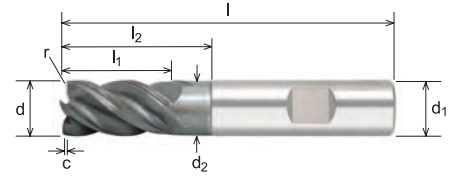
Für das Schruppen und Schlichten mit hohen Metallabtragsraten - der Einsatz von mehreren Werkzeugen entfällt. Für zähere Werkstoffe wie z. B. Edelstahl und Titan geeignet.

Fresas de forma VariCut de carburo sólido de 4 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 4-х перые концевые фрезы VariCut

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



d	l ₁	l ₂	l	d ₁	d ₂	c	r		Code Código Код
5	13	18	57	6	4.8	0.2 x 45°	-	x	03V0500X
5	13	-	57	6	-	0.4 x 45°	-	-	03V0545X
5	13	25	57	6	4.8	-	0.5	-	03V0505X
5	13	25	57	6	4.8	-	1	-	03V0510X
6	13	18	57	6	5.8	0.2 x 45°	-	x	03V0600X
6	13	-	57	6	-	0.4 x 45°	-	-	03V0645X
6	13	25	57	6	5.8	-	0.5	-	03V0605X
6	13	25	57	6	5.8	-	1	-	03V0610X
8	19	24	63	8	7.7	0.25 x 45°	-	x	03V0800X
8	19	-	63	8	-	0.5 x 45°	-	-	03V0845X
8	19	31	63	8	7.8	-	0.5	-	03V0805X
8	19	31	63	8	7.8	-	1	-	03V0810X
10	22	32	72	10	9.7	0.25 x 45°	-	x	03V1000X
10	22	-	72	10	-	0.5 x 45°	-	-	03V1045X
10	22	34	72	10	9.8	-	0.5	-	03V1005X
10	22	34	72	10	9.8	-	1	-	03V1010X
12	26	36	83	12	11.6	0.3 x 45°	-	x	03V1200X
12	26	-	83	12	-	0.75 x 45°	-	-	03V1245X
12	26	38	83	12	11.8	-	0.5	-	03V1205X
12	26	38	83	12	11.8	-	1	-	03V1210X
16	32	42	92	16	15.5	0.4 x 45°	-	x	03V1600X
16	32	-	92	16	-	0.75 x 45°	-	-	03V1645X
16	32	44	92	16	15.8	-	1	-	03V1610X
16	32	44	92	16	15.8	-	2	-	03V1620X
20	38	48	104	20	19.5	0.4 x 45°	-	x	03V2000X
20	38	-	104	20	-	0.75 x 45°	-	-	03V2045X
20	38	50	104	20	19.8	-	1	-	03V2010X
20	38	50	104	20	19.8	-	2	-	03V2020X



Description Beschreibung Descripción Описание	Code Código Код
Solid Carbide 4 Flute VariCut End Mill Set	03V0000X
Set de fraises 4 goujures VariCut en carbure monobloc	
Satz Vollhartmetall-VariCut-Schaftfräser, 4-schneidig	
Juego de fresas de forma VariCut de carburo sólido de 4 ranuras	
Цельные твердосплавные 4-х перые концевые фрезы VariCut, набор	
THIS SET CONTAINS CE SET CONTIENT DIESER SATZ BEINHALTET ESTE JUEGO CONTIENE В НАБОР ВХОДЯТ	
5mm - 03V0500X, 6mm - 03V0600X, 8mm - 03V0800X, 10mm - 03V1000X, 12mm - 03V1200X	

Application Anwendung Aplicación Применение	CARBON STEEL ACIER DOUX KOHLENSTOFFSTAHL ACERO AL CARBONO УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	ALLOY STEEL ACIER ALLIÉ LEGIERTER STAHL ALEACION DE ACERO ЛЕГИРОВАННАЯ СТАЛЬ	STAINLESS STEEL ACIER INOXYDABLE EDELSTAHL ACERO INOXIDABLE НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	CAST IRON FONTE GUSSEISEN HIERRO FUNDIDO ЧУГУН	HEAT RESISTING ALLOYS ALLIÉS RÉISTANTS A LA CHALEUR HITZBESTÄNDIGE LEGIERUNGEN ALEACIONES RESISTENTES AL CALOR ЖАРОПРОЧНЫЕ СПЛАВЫ	TITANIUM TITANE TITAN ТИТАН	GENERAL ALLGEMEINE ОБЩЕЕ
--	--	--	---	--	---	--------------------------------------	--------------------------------

* Sub-micron carbide grade of European origin
Carbure de grade sous-micron d'origine européenne
Hartmetall europäischer Herkunft mit einer Güte im Submikron bereich
Grado submicrométrico de carburo de procedencia europea
Субмикронный твердый сплав европейского производства



Shank Cutters
Fraises à queue
Schaftfräser
Cortadoras de mango
Хвостовые фрезы