

EN 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.

FR 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.

DE Vollhartmetall-VariCut-Schaftfräser, 4-schneidig

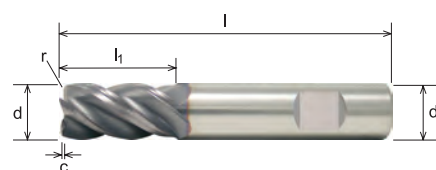
Für das Schruppen und Schlichten mit hohen Metallabtragsraten - der Einsatz von mehreren Werkzeugen entfällt. Für zähere Werkstoffe wie z. B. Edelstahl und Titan geeignet.

ES 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.

RU 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.



Code
Código
Код

03V

Properties
Propriétés
Eigenschaften
Propiedades
Свойства

inch	WORKS STD.	*SOLID CARBIDE
	TYPE UNI	
40°	Z 4	∅ h6
COATED		pgs 157

d	l ₁	l	d ₁	c	r	Code Código Код
1/4	3/4	2.1/2	1/4	0.016x45°	-	03V0635X
1/4	3/4	2.1/2	1/4	-	0.015	03V0636X
3/8	7/8	2.1/2	3/8	0.020x45°	-	03V0953X
3/8	7/8	2.1/2	3/8	-	0.015	03V0954X
1/2	1.1/4	3"	1/2	0.020x45°	-	03V1270X
1/2	1.1/4	3"	1/2	-	0.030	03V1271X
5/8	1.1/4	3.1/2	5/8	0.020x45°	-	03V1588X
5/8	1.1/4	3.1/2	5/8	-	0.030	03V1589X
3/4	1.1/2	4"	3/4	0.020x45°	-	03V1905X
3/4	1.1/2	4"	3/4	-	0.030	03V1906X
1"	1.1/2	4"	1"	0.020x45°	-	03V2504X
1"	1.1/2	4"	1"	-	0.030	03V2505X

Application Anwendung Aplicación Применение	CARBON STEEL ACIER DOUX KOHLENSTOFFSTAHL ACERO AL CARBONO УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	ALLOY STEEL ACIER ALLIÉ LEGIERTER STAHL ALEACIÓN DE ACERO ЛЕГИРОВАННАЯ СТАЛЬ	STAINLESS STEEL ACIER INOXIDABLE EDELSTAHL ACERO INOXIDABLE НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	CAST IRON FONTE GUSSEISEN HIERRO FUNDIDO ЧУГУН	HEAT RESISTING ALLOYS ALLIÉS RÉSISTANTS A LA CHALEUR HITZEBESTÄNDIGE 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

Available on request
Disponible sur demande
Lieferbar auf Anfrage
Disponibile bajo pedido
Доступен по запросу



Shank Cutters
Fraises à queue
Schaftfräser
Cortadoras de mango
Хвостовые фрезы