



OSG GROUP COMPANY

Code Código Код
03E

Properties Propriétés Eigenschaften Propiedades Свойства		
mm	WORKS STD.	*SOLID CARBIDE
	TYPE UNI	
	Z 4	
	COATED	
		pgs 155



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 Profilierenwendungen.

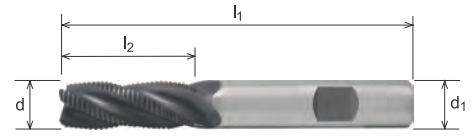
Fresas de forma de carburo sólido de 4 ranuras para desbaste

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.



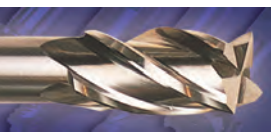
d	l ₂	l ₁	d ₁	Code Código Код
6	13	57	6	03E0600X
8	16	63	8	03E0800X
10	22	72	10	03E1000X
12	26	83	12	03E1200X
16	32	92	16	03E1600X
20	38	104	20	03E2000X



Description Beschreibung Descripción Описание	Code Código Код
Solid Carbide 4 Flute Roughing End Mill Set	03E0000X
Set de fraises d'ébauche 4 goujures en carbure monobloc	
Satz Vollhartmetall-Schrupp-Schaftfräser, 4-schneidig	
Juego de fresas de forma de carburo sólido de 4 ranuras para desbaste	
Комплект цельных твердосплавных 4-перых черновых концевых фрез	
THIS SET CONTAINS CE SET CONTIENT DIESE SATZ BEINHALTET ESTE JUEGO CONTIENE В НАБОР ВХОДЯТ	
6mm - 03E0600X, 8mm - 03E0800X, 10mm - 03E1000X, 12mm - 03E1200X, 16mm - 03E1600X	

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	TITANIUM TITANE TITAN TITANIO 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



shaping your dreams