

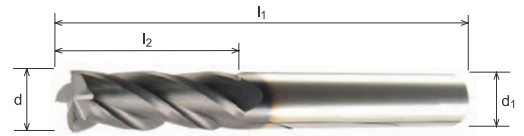


OSG GROUP COMPANY

Code Código Код
03L

Properties Propriétés Eigenschaften Propiedades Свойства		
mm	WORKS STD.	*SOLID CARBIDE
	TYPE N	
	30°	Z 4
	COATED UNCOATED	
		pgs 153-154

- Solid Carbide 4 Flute End Mills**
For profile milling.
- Fraises 4 goujures en Carbure Monobloc**
Pour le fraisage de forme.
- Vollhartmetall-Schafffräser, 4-schneidig**
Für das Profilfräsen.
- Fresas de forma de carburo sólido de 4 ranuras**
Para fresar perfiles.
- Цельные твердосплавные 4-х перые концевые фрезы**
Для фрезерования ustyпов.



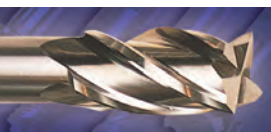
d	l ₂	l ₁	d ₁	Code Código Код	
				Coated Revêtus beschichtet Revestido С покрытием	Uncoated Non-Revêtus Unbeschichtet Sin Revestimiento Без Покрытия
3	19	57	3	03L0300X	03L0300
4	19	57	4	03L0400X	03L0400
5	25	64	5	03L0500X	03L0500
6	28	76	6	03L0600X	03L0600
8	29	76	8	03L0800X	03L0800
10	32	102	10	03L1000X	03L1000

d	l ₂	l ₁	d ₁	Code Código Код	
				Coated Revêtus beschichtet Revestido С покрытием	Uncoated Non-Revêtus Unbeschichtet Sin Revestimiento Без Покрытия
12	51	102	12	03L1200X	03L1200
14	57	127	14	03L1400X	03L1400
16	57	127	16	03L1600X	03L1600
18	57	127	18	03L1800X	03L1800
20	57	127	20	03L2000X	03L2000

	Description Beschreibung Descripción Описание	Code Código Код
	Solid Carbide 4 Flute End Mill Set Coated	03L0000X
Set de fraises 4 goujures en carbure monobloc - Revêtus		
Vollhartmetall-Schafffräsersatz mit 4 Schneiden - beschichtet		
Juego de fresas de forma de 4 ranuras, en metal duro (carburo sólido) - Revestido		
Цельные твердосплавные 4-х перые концевые фрезы (набор) - С покрытием		
THIS SET CONTAINS CE SET CONTIENT DIESER SATZ BEINHALTET ESTE JUEGO CONTIENE В НАБОР ВХОДЯТ		
4mm - 03L0400X, 5mm - 03L0500X, 6mm - 03L0600X, 8mm - 03L0800X, 10mm - 03L1000X, 12mm - 03L1200X		

* 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

Application Anwendung Aplicación Применение	HIGH TENSILE STEELS ACIERS À HAUTE RESISTANCE HOCHFESTER STAHL ACERO DE ALTA RESISTENCIA TENSIL ВЫСОКОПРОЧНАЯ СТАЛЬ	GENERAL ALLGEMEINE ОБЩЕЕ
--	---	--------------------------------



Shank Cutters
Fraises à queue
Schafffräser
Cortadoras de mango
Хвостовые фрезы

