



OSG GROUP COMPANY

Code
03K

Properties		
mm	WORKS STD.	SOLID CARBIDE
	TYPE N	
	30°	Z 4
	COATED	UNCOATED
	h6	

Cutting Data	
pg 108-109	

Solid Carbide 4 Flute End Mills
For profile milling.

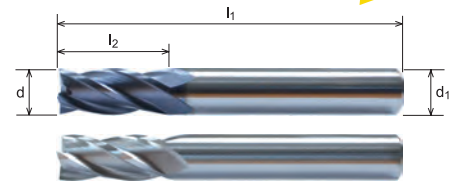
Fraises 4 goujures en Carbure Monobloc
Pour le fraisage de forme.

Vollhartmetall-Schaftfräser, 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 уступов.

BEST SELLER



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	l2	l1	d1	Code	
				Coated	Uncoated
1	3	39	3	03K0100X	03K0100
1.5	5	39	3	03K0150X	03K0150
2	7	39	3	03K0200X	03K0200
2.5	7	39	3	03K0250X	03K0250
3	9	39	3	03K0300X	03K0300
4	11	57	6	03K0400X	03K0400
5	13	57	6	03K0500X	03K0500
6	13	57	6	03K0600X	03K0600

d	l2	l1	d1	Code	
				Coated	Uncoated
8	19	63	8	03K0800X	03K0800
10	22	72	10	03K1000X	03K1000
12	26	83	12	03K1200X	03K1200
14	26	83	14	03K1400X	03K1400
16	32	92	16	03K1600X	03K1600
18	32	96	18	03K1800X	03K1800
20	38	104	20	03K2000X	03K2000

Description	Code
Solid Carbide 4 Flute End Mill Set - Coated	03K0000X
Set de fraises 4 goujures en carbure monobloc - Revêtus	
Vollhartmetall-Schaftfräsersatz 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 - 03K0400X, 5mm - 03K0500X, 6mm - 03K0600X, 8mm - 03K0800X, 10mm - 03K1000X, 12mm - 03K1200X	



Code
03L

Properties		
mm	WORKS STD.	SOLID CARBIDE
	TYPE N	
	30°	Z 4
	COATED	UNCOATED
	h6	

Cutting Data	
pg 108-109	

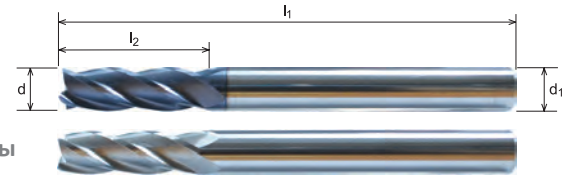
Solid Carbide 4 Flute End Mills
For profile milling.

Fraises 4 goujures en Carbure Monobloc
Pour le fraisage de forme.

Vollhartmetall-Schaftfräser, 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 уступов.



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	l2	l1	d1	Code	
				Coated	Uncoated
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	l2	l1	d1	Code	
				Coated	Uncoated
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	Code
Solid Carbide 4 Flute End Mill Set - Coated	03L0000X
Set de fraises 4 goujures en carbure monobloc - Revêtus	
Vollhartmetall-Schaftfräsersatz 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	



MILLING CUTTERS

