



OSG GROUP COMPANY

Code Código Код
03N

Properties Propriétés Eigenschaften Propiedades Свойства
--

mm	WORKS STD.	SOLID CARBIDE
	TYPE N	
	30°	Z 2
	COATED UNCOATED	h6

Cutting Data Données de coupe Schnittdaten Datos de corte Характеристики резания
pg 160



Solid Carbide 2 Flute Ball Nose End Mills

Milling keyways and slots to size in one cut. Designed for plunging operations & contouring. Produces a radius at the bottom of the cut.

Fraises 2 goujures bout Hémisphérique en Carbure Monobloc

Pour le fraisage de rainures en une seule passe. Conçues pour les opérations de soyage et le contourage. Exécutent un rayon au fond de la rainure.

Vollhartmetall-Schaftfräser, 2-schneidig, Kugelkopf

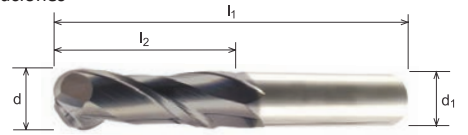
Maßfräsen von Keilnuten und Kerben zu jeder Größe in einem Durchgang. Für Eintauchvorgänge und gestaltenden Läufe ausgelegt. Erzeugt einen Radius unten am Schnitt.

Fresas de forma de carburo sólido de morro esférico de 2 ranuras

Fresado de ranuras y chavetas a la medida en un solo corte. Diseñado para operaciones de inmersión y contorneado. Genera un radio en la parte inferior del corte.

Цельные твердосплавные 2-х перые

концевые фрезы со сферическим торцом
Для фрезерования шпоночных пазов и уступов одной врезкой.
Конструкция позволяет осуществлять врезание под углом и вырезать контуры. Делает радиус в нижней части выреза.



P 1.1	P 1.2	P 1.3	P 1.4	P 1.5	M 2.1	M 2.2	M 2.3	K 3.1	K 3.2	K 3.3	K 3.4	Ti 4.1	Ti 4.2	Ti 4.3
Ni 5.1	Ni 5.2	Ni 5.3	Cu 6.1	Cu 6.2	Cu 6.3	Cu 6.4	N 7.1	N 7.2	N 7.3	N 7.4	N 7.1	N 7.2	N 7.3	N 7.4
Syn 8.1	Syn 8.2	Syn 8.3	COATED					UNCOATED						

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	03N0300X	03N0300
4	19	57	4	03N0400X	03N0400
5	25	64	5	03N0500X	03N0500
6	28	76	6	03N0600X	03N0600
8	29	76	8	03N0800X	03N0800
10	32	102	10	03N1000X	03N1000

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	03N1200X	03N1200
14	57	127	14	03N1400X	03N1400
16	57	127	16	03N1600X	03N1600
18	57	127	18	03N1800X	03N1800
20	57	127	20	03N2000X	03N2000



SHANK
CUTTERS
FRAISES À QUEUE
SCHAFTFRÄSER
CORTADORAS
DE MANGO
ХВОСТОВЫЕ ФРЕЗЫ



shaping your dreams