

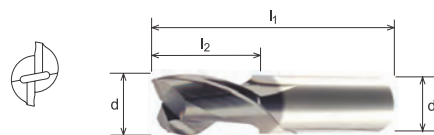
EN **Solid Carbide 2 Flute End Mills**
Milling keyways and slots to size in one cut. Designed for plunging operations.

FR **Fraises 2 goujures en Carbone Monobloc**
Pour le fraisage de rainures en une seule passe. Conçues pour les opérations de soyage.

DE **Vollhartmetall-Schafffräser, 2-schneidig**
Maßfräsen von Keilnuten und Kerben in einem Durchgang. Für Eintauchvorgänge ausgelegt.

ES **Fresas de forma de carburo sólido de 2 ranuras**
Fresado de ranuras y chavetas en un solo corte. Diseñado para operaciones de inmersión.

PY **Цельные твердосплавные 2-х перые концевые фрезы**
Для фрезерования шпоночных пазов и уступов.
Конструкция позволяет осуществлять врезание под углом.



Code

Código

Код

03A

Properties

Propriétés

Eigenschaften

Propiedades

Свойства

| | | |
|----|---------------------------|-----------------------|
| mm | WORKS STD. | *SOLID CARBIDE |
| | TYPE N | |
| | | Z 2 |
| | COATED UNCOATED | |

pgs 153-154

| d | l ₂ | l ₁ | d ₁ | Code Código Код | |
|-----|----------------|----------------|----------------|--|---|
| | | | | Coated Revêtus beschichtet Revestido С покрытием | Uncoated Non-Revêtus Unbeschichtet Sin Revestimiento Без Покрытия |
| 1 | 3 | 39 | 3 | 03A0100X | 03A0100 |
| 1.5 | 5 | 39 | 3 | 03A0150X | 03A0150 |
| 2 | 7 | 39 | 3 | 03A0200X | 03A0200 |
| 2.5 | 7 | 39 | 3 | 03A0250X | 03A0250 |
| 3 | 8 | 39 | 3 | 03A0300X | 03A0300 |
| 4 | 8 | 57 | 6 | 03A0400X | 03A0400 |
| 5 | 10 | 57 | 6 | 03A0500X | 03A0500 |
| 6 | 10 | 57 | 6 | 03A0600X | 03A0600 |

| d | l ₂ | l ₁ | d ₁ | Code Código Код | |
|----|----------------|----------------|----------------|--|---|
| | | | | Coated Revêtus beschichtet Revestido С покрытием | Uncoated Non-Revêtus Unbeschichtet Sin Revestimiento Без Покрытия |
| 8 | 16 | 63 | 8 | 03A0800X | 03A0800 |
| 10 | 19 | 72 | 10 | 03A1000X | 03A1000 |
| 12 | 22 | 83 | 12 | 03A1200X | 03A1200 |
| 14 | 22 | 83 | 14 | 03A1400X | 03A1400 |
| 16 | 26 | 92 | 16 | 03A1600X | 03A1600 |
| 18 | 26 | 96 | 18 | 03A1800X | 03A1800 |
| 20 | 32 | 104 | 20 | 03A2000X | 03A2000 |


 Description
Beschreibung
Descripción
Описание

 Code
Código
Код

Solid Carbide 2 Flute End Mill Set - Coated

03A0000X

Set de fraises 2 goujures en carbure monobloc - Revêtus
Vollhartmetall-Schafffräsersatz mit 2 Schneiden - beschichtet
Juego de fresas de forma de 2 ranuras, en metal duro (carburo sólido) - Revestido
Цельные твердосплавные 2-х перые концевые фрезы (набор) - С покрытием

 THIS SET CONTAINS | CE SET CONTIENT | DIESE SATZ
BEINHÄLTET | ESTE JUEGO CONTIENE | В НАБОР ВХОДЯТ

4mm - 03A0400X, 5mm - 03A0500X, 6mm - 03A0600X, 8mm - 03A0800X, 10mm - 03A1000X, 12mm - 03A1200X

* 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 RÉSISTANCE
HOCHFESTER STAHL
ACERO DE ALTA RESISTENCIA TENSIL
БЫСОКОПРОЧНАЯ СТАЛЬ

 GENERAL
ALLGEMEINE
ОБЩЕЕ

Shank Cutters

Fraises à queue

Schafffräser

Cortadoras de mango

Хвостовые фрезы