

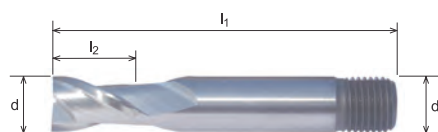
EN 2 Flute End Mills (Slot Drills)
Milling keyways and slots to size in one cut. Designed for plunging operations.

FR Fraises 2 goujures (Fraises à Rainurer)
Pour le fraisage de rainures en une seule passe. Conçue pour les opérations de soyage.

DE Schafffräser (Bohrnutenfräser), 2-schneidig
Maßfräsen von Keilnuten und Kerben in einem Durchgang. Für Eintauchvorgänge ausgelegt.

ES Fresas de forma de 2 ranuras (brocas para ranurar)
Fresado de ranuras y chavetas en un solo corte.
Diseñada para operaciones de inmersión.

PY 2-х перье концевые фрезы (шпоночные фрезы)
Для фрезерования шпоночных пазов и уступов.
Конструкция позволяет осуществлять врезание под углом.



Code
Código
Код

321

Properties
Propriétés
Eigenschaften
Propiedades
Свойства

mm	DIN 327	HSS
	TYPE N	
	30°	Z 2
		pgs 149-151

d	l ₂	l ₁	d ₁	Code Código Код
1.5	2.5	48	6	3210150
2	4	48	6	3210200
2.5	5	49	6	3210250
3	5	49	6	3210300
3.5	6	50	6	3210350
4	7	51	6	3210400
4.5	7	51	6	3210450
5	8	52	6	3210500
5.5	8	52	6	3210550
6	8	52	6	3210600
6.5	10	60	10	3210650
7	10	60	10	3210700
7.5	10	60	10	3210750
8	11	61	10	3210800
8.5	11	61	10	3210850
9	11	61	10	3210900
9.5	11	61	10	3210950
10	13	63	10	3211000
10.5	13	70	12	3211050
11	13	70	12	3211100
12	16	73	12	3211200
13	16	73	12	3211300

d	l ₂	l ₁	d ₁	Code Código Код
14	16	73	12	3211400
15	16	73	12	3211500
16	19	79	16	3211600
17	19	79	16	3211700
18	19	79	16	3211800
19	19	79	16	3211900
*20	19	79	16	3212000
*22	26	102	25	3212200
24	26	102	25	3212400
25	26	102	25	3212500
26	26	102	25	3212600
28	26	102	25	3212800
30	26	102	25	3213000
32	32	112	32	3213200
35	32	112	32	3213500
36	32	112	32	3213600
38	38	118	32	3213800
*40	38	118	32	3214000
*42	38	118	32	3214200
*45	38	118	32	3214500
*50	45	125	32	3215000

* Lengths not to DIN 327
Longueurs non conformes à DIN 327
Längen nicht nach DIN 327
Longitudes no conformes a DIN 327
Размер не по DIN 327

Application
Anwendung
Aplicación
Применение

GENERAL
ALLGEMEINE
OBSCHUE



Shank Cutters
Fraises à queue
Schafffräser
Cortadoras de mango
Хвостовые фрезы

Code
Código
Код

323

Properties Propriétés Eigenschaften Propiedades Свойства		
inch	BS 122	HSS
	TYPE N	
	30°	Z 2
	pgs 149-151	

2 Flute End Mills (Slot Drills)

Milling keyways and slots to size in one cut. Designed for plunging operations.

Fraises 2 goujures (Fraises à Rainurer)

Pour le fraisage de rainures en une seule passe. Conçue pour les opérations de soyage.

Schaftfräser (Bohrnutenfräser), 2-schneidig

Maßfräsen von Keilnuten und Kerben in einem Durchgang. Für Eintauchvorgänge ausgelegt.

Fresas de forma de 2 ranuras (brocas para ranurar)

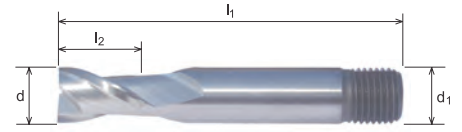
Fresado de ranuras y chavetas en un solo corte.

Diseñada para operaciones de inmersión.

2-х перые концевые фрезы (шпоночные фрезы)

Для фрезерования шпоночных пазов и уступов.

Конструкция позволяет осуществлять врезание под углом.



d	l ₂	l ₁	d ₁	Code Código Код
1/4	11	56	1/4	3230635
3/8	14	60	3/8	3230953

d	l ₂	l ₁	d ₁	Code Código Код
1/2	19	67	1/2	3231270
3/4	25	77	5/8	3231905

Application Anwendung Aplicación Применение	GENERAL ALLGEMEINE ОБЩЕЕ
---	--------------------------------

Code
Código
Код

326

Properties Propriétés Eigenschaften Propiedades Свойства		
mm	BS 122	HSS
	TYPE N	
	30°	Z 2
	pgs 149-151	

2 Flute End Mills (Slot Drills)

Milling keyways and slots to size in one cut. Designed for plunging operations.

Fraises 2 goujures (Fraises à Rainurer)

Pour le fraisage de rainures en une seule passe. Conçue pour les opérations de soyage.

Schaftfräser (Bohrnutenfräser), 2-schneidig

Maßfräsen von Keilnuten und Kerben in einem Durchgang. Für Eintauchvorgänge ausgelegt.

Fresas de forma de 2 ranuras (brocas para ranurar)

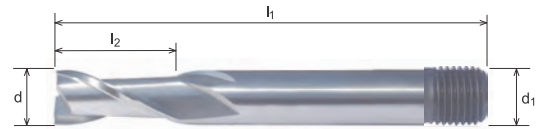
Fresado de ranuras y chavetas en un solo corte.

Diseñada para operaciones de inmersión.

2-х перые концевые фрезы (шпоночные фрезы)

Для фрезерования шпоночных пазов и уступов.

Конструкция позволяет осуществлять врезание под углом.

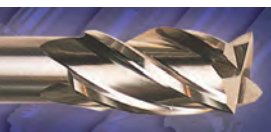


d	l ₂	l ₁	d ₁	Code Código Код
2	4	51	6	3260200
2.5	6.5	54	6	3260250
3	11	60.5	6	3260300
3.5	12.5	66.5	6	3260350
4	12.5	66.5	6	3260400
4.5	12.5	66.5	6	3260450
5	12.5	70	6	3260500
5.5	16	76	6	3260550
6	16	76	6	3260600
6.5	16	76	10	3260650
7	16	76	10	3260700
7.5	16	76	10	3260750
8	19	79.5	10	3260800
8.5	22	82.5	10	3260850

d	l ₂	l ₁	d ₁	Code Código Код
9	22	82.5	10	3260900
9.5	22	82.5	10	3260950
10	22	82.5	10	3261000
11	22	89	12	3261100
12	25.5	95	12	3261200
13	25.5	95	12	3261300
14	28.5	101.5	12	3261400
*15	31.5	108	12	3261500
16	31.5	108	16	3261600
17	35	114.5	16	3261700
18	35	114.5	16	3261800
19	38	120.5	16	3261900
20	38	120.5	16	3262000

Application Anwendung Aplicación Применение	GENERAL ALLGEMEINE ОБЩЕЕ
---	--------------------------------

* Not to BS 122
Non conformes à BS 122
Nicht nach BS 122
No conforme a BS 122
Размер не по BS 122



Shank Cutters
Fraises à queue
Schaftfräser
Cortadoras de mango
Хвостовые фрезы