

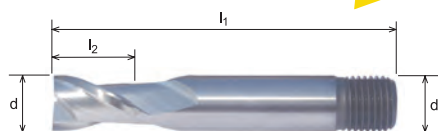
**2 Flute End Mills (Slot Drills)**  
Milling keyways and slots to size. Designed for plunging operations.

**Fraises 2 goujures (Fraises à Rainurer)**  
Pour le fraisage de rainures. Conçue pour les opérations de soyaage.

**Schafffräser (Bohrnutenfräser), 2-schneidig**  
Maßfräsen von Keilnuten und Kerben zu jeder Größe. Für Eintauchvorgänge ausgelegt.

**Fresas de forma de 2 ranuras (brocas para ranurar)**  
Fresado de ranuras y chavetas a la medida. Diseñada para operaciones de inmersión.

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



**BEST  
SELLER**

Codes

**321  
323**

Properties

mm inch	DIN 327 321	BS 122 323
HSS		TYPE N
		30°
Z 2		h8

Cutting Data

pg 109



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	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	Code	d	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	Code
1.5	2.5	48	6	3210150	14	16	73	12	3211400
2	4	48	6	3210200	15	16	73	12	3211500
2.5	5	49	6	3210250	16	19	79	16	3211600
3	5	49	6	3210300	17	19	79	16	3211700
3.5	6	50	6	3210350	18	19	79	16	3211800
4	7	51	6	3210400	19	19	79	16	3211900
4.5	7	51	6	3210450	*20	19	79	16	3212000
5	8	52	6	3210500	*22	26	102	25	3212200
5.5	8	52	6	3210550	24	26	102	25	3212400
6	8	52	6	3210600	25	26	102	25	3212500
6.5	10	60	10	3210650	26	26	102	25	3212600
7	10	60	10	3210700	28	26	102	25	3212800
7.5	10	60	10	3210750	30	26	102	25	3213000
8	11	61	10	3210800	32	32	112	32	3213200
8.5	11	61	10	3210850	35	32	112	32	3213500
9	11	61	10	3210900	36	32	112	32	3213600
9.5	11	61	10	3210950	38	38	118	32	3213800
10	13	63	10	3211000	*40	38	118	32	3214000
10.5	13	70	12	3211050	*42	38	118	32	3214200
11	13	70	12	3211100	*45	38	118	32	3214500
12	16	73	12	3211200	*50	45	125	32	3215000
13	16	73	12	3211300					

d	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	Code	d	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	Code
1/4	11	56	1/4	3230635	1/2	19	67	1/2	3231270
3/8	14	60	3/8	3230953	3/4	25	77	5/8	3231905

\* 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

Not available once current stock is depleted

