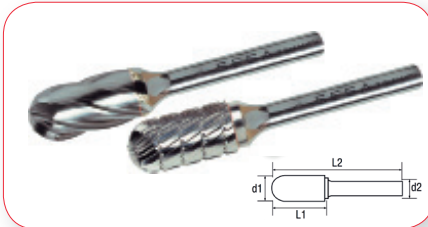


Fresas

Rotativas de Metal Duro

FRESA CILÍNDRICA

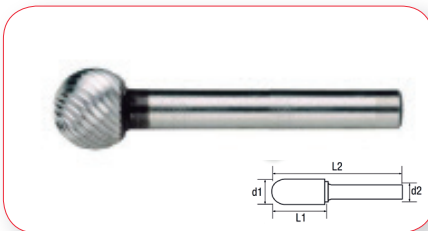
Metal



TIPO	Ø d2 Mango (mm)	Ø d1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Cod.	
					3 Cortes	6 Cortes
A	3,00	3,00	14,00	38,00	FRA3104	FRA6100
		6,35	12,70	37,00	FRA3105	FRA6101
		4,00	14,00	50,00	-	FRA6107
	6,00	6,00	18,00	50,00	FRA3102	FRA6102
		8,00	19,00	64,00	FRA3103	FRA6103
		9,60	19,00	64,00	FRA3100	FRA6104
		9,60	25,00	70,00	-	FRA6109
		12,70	19,00	64,00	-	FRA6105
		12,70	25,00	70,00	FRA3101	FRA6106

FRESA ESFÉRICA

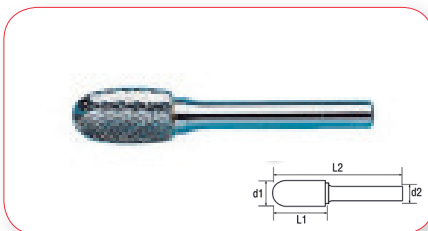
Metal



TIPO	Ø d2 Mango (mm)	Ø d1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Cod.	
					3 Cortes	6 Cortes
D	3,00	3,00	2,50	38,00	-	FRD6100
		4,00	3,40	38,00	FRD3103	FRD6102
		6,35	5,00	38,00	-	FRD6101
	6,00	6,00	4,70	50,00	FRD3100	FRD6103
		8,00	6,00	52,00	-	FRD6106
		9,60	8,00	54,00	FRD3101	FRD6104
		12,70	11,00	56,00	FRD3102	FRD6105
		16,00	14,00	59,00	FRD3104	-

FRESA OVAL

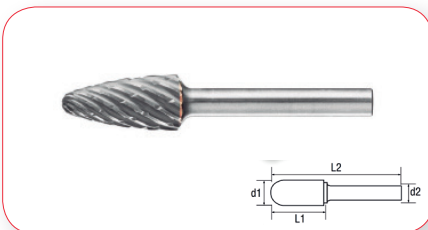
Metal



TIPO	Ø d2 Mango (mm)	Ø d1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Cod.	
					3 Cortes	6 Cortes
E	3,00	3,00	6,00	38,00	-	FRE6100
		6,35	9,50	42,00	-	FRE6101
		8,00	15,00	60,00	-	FRE6102
	6,00	9,60	16,00	60,00	FRE3100	FRE6103
		12,70	22,00	67,00	FRE3101	FRE6104
		16,00	25,00	70,00	-	FRE6105

FRESA ÁRBOL CON RADIO

Metal



TIPO	Ø d2 Mango (mm)	Ø d1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Cod.	
					3 Cortes	6 Cortes
F	3,00	3,00	14,00	38,00	-	FRF6100
		6,35	12,70	45,00	-	FRF6101
		6,00	18,00	50,00	FRF3102	FRF6102
	6,00	8,00	20,00	65,00	FRF3103	FRF6106
		9,60	19,00	64,00	FRF3100	FRF6103
		12,70	25,00	70,00	FRF3101	FRF6104
		16,00	25,00	70,00	FRF3104	FRF6105

FRESA ARBOL CON PUNTA

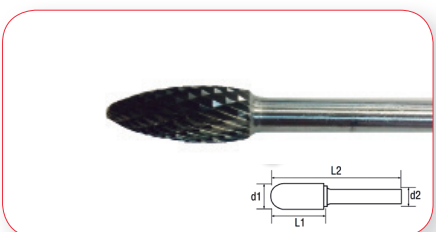
Metal



TIPO	Ø d2 Mango (mm)	Ø d1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Cod.	Cod.
					3 Cortes	6 Cortes
G	3,00	3,00	14,00	38,00	-	FRG6100
		6,35	12,70	45,00	-	FRG6101
		6,00	18,00	50,00	-	FRG6102
	6,00	8,00	19,00	64,00	FRG3100	FRG6106
		9,60	19,00	64,00	-	FRG6103
		12,70	19,00	64,00	-	FRG6104
	12,70	25,00	70,00	FRG3101	FRG6105	

FRESA LLAMA

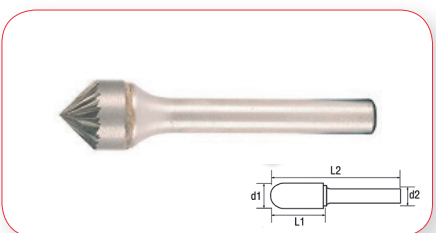
Metal



TIPO	Ø d2 Mango (mm)	Ø d1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Cod.	Cod.
					3 Cortes	6 Cortes
H	3,00	3,00	6,00	38,00	-	FRH6104
		6,00	14,00	50,00	-	FRH6101
	6,00	8,00	19,00	64,00	-	FRH6102
		9,60	19,00	65,00	FRH3102	FRH6103
		12,70	32,00	77,00	-	FRH6100

FRESA CÓNICA 90°

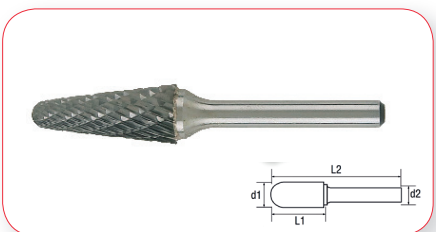
Metal



TIPO	Ø d2 Mango (mm)	Ø d1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Cod.	Cod.
					3 Cortes	6 Cortes
K	3,00	9,60	4,70	53,00	-	FRK6101
		16,00	8,00	57,00	-	FRK6102

FRESA CÓNICA CON RADIO

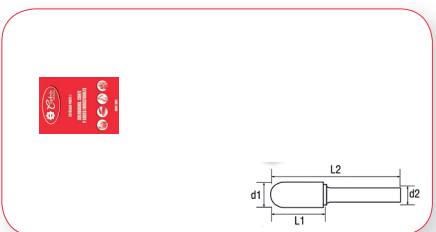
Metal



TIPO	Ø d2 Mango (mm)	Ø d1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Cod.	Cod.
					3 Cortes	6 Cortes
L	3,00	3,00	14,00	38,00	-	FRL6100
		6,35	15,80	48,00	-	FRL6101
		6,00	18,00	50,00	FRL3102	-
	6,00	8,00	25,40	70,00	-	FRL6105
		9,60	30,00	76,00	FRL3100	FRL6102
		12,70	32,00	77,00	FRL3101	FRL6103
		16,00	33,30	78,00	-	FRL6104

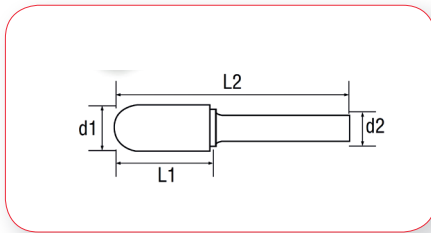
FRESA CONO INVERTIDO

Metal



TIPO	Ø d2 Mango (mm)	Ø d1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Cod.	Cod.
					3 Cortes	6 Cortes
N	3,00	3,00	4,00	38,00	-	FRN6101
		6,00	8,00	50,00	-	FRN6102
	12,70	12,70	58,00	-	FRN6103	

FRESA PASTILLA

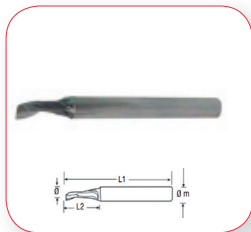
Metal


TIPO	Ø d2 Mango (mm)	Ø d1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Cod. 3 Cortes	Cod. 6 Cortes
P	3,00	10,00	1,60	34,00	FRP3101	-
	6,00	12,00	2,60	48,00	-	FRP6101

Fresas

Con Mango Cilíndrico

Fresa Frontal UN DIENTE

Metal

Métricas existentes

 Desde métrica
3,00 (mm)
 hasta Métrica
10,00 (mm)


Ø(mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Ø Mango (mm)	Cod.
5,00	60	12	6	TC6300
6,00	60	12	6	TC6400
3,00	60	12	8	TC0300
4,00	60	12	8	TC0400
7,00	60	14	8	TC0700
8,00	80	15	8	TC0800

Fresa Frontal Larga UN DIENTE

Metal


Ø(mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Ø Mango (mm)	Cod.
4,00	80	16-45	8	TL0400
5,00	80	16-45	8	TL0500
6,00	90	16-45	8	TL0600
8,00	100	28-68	8	TL0800

Fresa Frontal Larga UN DIENTE Para PVC

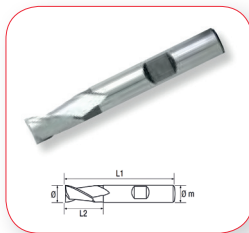
Metal


Ø(mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Ø Mango (mm)	Cod.
5,00 PVC+	100	35-55	8	TPVC05

Fresa Frontal Acabado DOS DIENTES



Metal



HSS-CO 8%
DIN 327N
DIN 1835B
2Z

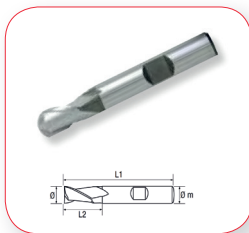
Métricas existentes
 Desde métrica
2,00 (mm)
 hasta Métrica
40,00 (mm)

Ø(mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Ø Mango (mm)	Z	Código
6,00	52	8	6	2	TDC0200
7,00	60	10	10	2	TDC0250
14,00	73	16	12	2	TDC1400
15,00	73	16	16	2	TDC1500
24,00	102	26	25	2	TDC2400
25,00	102	26	25	2	TDC2500

Fresa Frontal Radial Acabado DOS DIENTES



Metal



HSS-CO 8%
DIN 327N
DIN 1835B
2Z

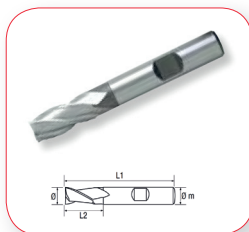
Métricas existentes
 Desde métrica
3,00 (mm)
 hasta Métrica
22,00 (mm)

Ø(mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Ø Mango (mm)	Z	Código
5,00	52	8	6	2	TRC0500
6,00	52	8	6	2	TRC0600
12,00	73	16	12	2	TRC1200
14,00	73	16	12	2	TRC1400
16,00	79	19	16	2	TRC1600
18,00	79	19	16	2	TRC1800

Fresa Frontal Acabado VARIOS DIENTES



Metal



HSS-CO 8%
DIN 844N
DIN 1835B
4Z **6Z**

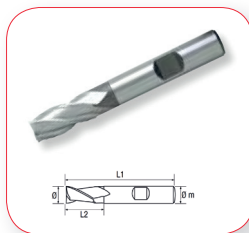
Métricas existentes
 Desde métrica
2,00 (mm)
 hasta Métrica
40,00 (mm)

Ø(mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Ø Mango (mm)	Z	Código
7,00	66	16	10	4	TVC0700
8,00	69	19	10	4	TVC0800
15,00	83	26	12	4	TVC1500
16,00	92	32	16	4	TVC1600
28,00	121	45	25	6	TVC2800
30,00	121	45	25	6	TVC3000

Fresa Desbaste Fino VARIOS DIENTES



Metal



HSS-CO 8%
DIN 844NR
DIN 1835B
3Z **5Z**

Ø(mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Ø Mango (mm)	Z	Código
6,00	57	13	6	4	TVF0600
8,00	69	19	10	4	TVF0800
10,00	72	22	10	4	TVF1000
12,00	83	26	12	4	TVF1200
14,00	83	26	12	4	TVF1400
16,00	92	32	16	4	TVF1600

Fresa Desbaste Grueso VARIOS DIENTES



Metal



HSS-CO 8%
DIN 844NR
DIN 1835B
3Z **5Z**

Ø(mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Ø Mango (mm)	Z	Código
10,00	72	22	10	4	TVG1000
12,00	83	26	12	4	TVG1200
18,00	92	32	16	4	TVG1800
20,00	104	38	20	4	TVG2000
22,00	104	38	20	5	TVG2200
24,00	121	45	25	5	TVG2400