

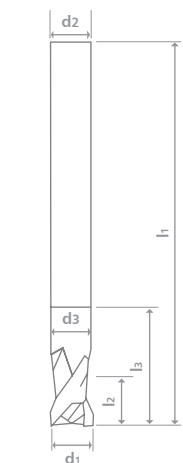
 **Opokolm**
 **STOCK**
REGO-FIX
voha  **tosec**
RD
tools
 **FUTURO**
BEST TOOLS FOR ALL NEEDS
 **BRT**

- Plaquitas intercambiables
- Fresado
- Taladrado
- Roscado
- Escariado
- Torneado
- Sujeción
- Medición
- Mantenimiento
- Ordenar
- Protección
- Reafilado

**Fresas en metal duro
para materiales no férricos**

Fresas largas Z2 planas y sin/con cuello reducido

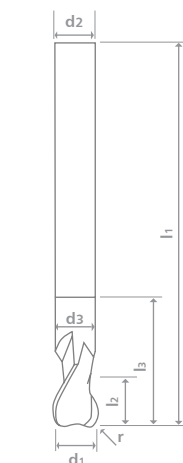
HM MIC	W	λ 40°
	0,05 45°	



RD		Dimensiones (mm)							Precio Promoción €/ unidad
		d1	d2	d3	l1	l2	l3	R	
SIN CUELLO	21 ALU - 6	6	6		60	12		2	16,35
	21 ALU - 8	8	8		64	17		2	23,15
	21 ALU - 10	10	10		80	22		2	31,55
	21 ALU - 12	12	12		108	30		2	49,50
	21 ALU - 14	14	14		108	40		2	62,70
	21 ALU - 16	16	16		150	45		2	100,00
	21 ALU - 20	20	20		165	50		2	135,95
CON CUELLO	21 ALU - 6C	6	6	5,3	90	15	46	2	24,20
	21 ALU - 8C	8	8	7	100	18	46	2	32,70
	21 ALU - 10C	10	10	9	108	22	46	2	40,65
	21 ALU - 12C	12	12	11	120	30	66	2	67,80
	21 ALU - 14C	14	14	13	120	30	66	2	85,50
	21 ALU - 16C	16	16	15	150	30	66	2	105,65
	21 ALU - 20C	20	20	19	165	35	66	2	140,85

Fresas largas Z2 tóricas con R4 y sin/con cuello

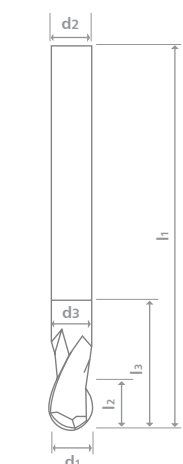
HM MG	W	λ 30°
	R4	



RD		Dimensiones (mm)							Precio Promoción €/ unidad
		d1	d2	d3	l1	l2	l3	R	
SIN CUELLO	22 ALU TOR - 10R4	10	10		80	22		4,00	37,80
	22 ALU TOR - 12R4	12	12		108	30		4,00	55,10
	22 ALU TOR - 14R4	14	14		108	40		4,00	62,70
	22 ALU TOR - 16R4	16	16		150	45		4,00	100,00
	22 ALU TOR - 20R4	20	20		165	50		4,00	138,95
CON CUELLO	22 ALU TOR - 10R4C	10	10	9	108	20	46	4,00	46,95
	22 ALU TOR - 12R4C	12	12	11	120	30	66	4,00	73,45
	22 ALU TOR - 14R4C	14	14	13	120	30	66	4,00	88,85
	22 ALU TOR - 16R4C	16	16	15	150	30	66	4,00	105,65

Fresas largas Z2 con punta esférica y con cuello

HM MG	W	λ 40°
		

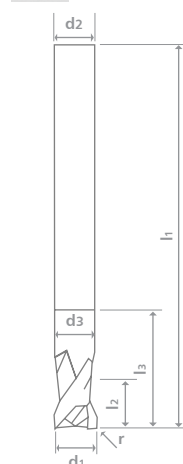


RD		Dimensiones (mm)							Precio Promoción €/ unidad
		d1	d2	d3	l1	l2	l3	R	
	22 ALU - 2	2	6	1,8	80	4	10	1,00	22,10
	22 ALU - 3	3	6	2,7	80	6	10	1,50	22,10
	22 ALU - 4	4	6	3,5	80	8	15	2,00	22,10
	22 ALU - 6	6	6	5,3	80	12	20	3,00	22,10
	22 ALU - 8	8	8	7	90	16	25	4,00	31,55
	22 ALU - 10	10	10	9	108	20	30	5,00	40,20
	22 ALU - 12	12	12	11	150	24	40	6,00	62,20
	22 ALU - 16	16	16	15	150	32	45	8,00	101,90
	22 ALU - 20	20	20	19	150	45	55	10,00	144,90

Otros tipos y ejecuciones bajo demanda

Fresas largas Z2 tóricas con R0,3 y con cuello

HM MG	W	λ 40°
	R0,3	



RD		Dimensiones (mm)							Precio Promoción €/ unidad
		d1	d2	d3	l1	l2	l3	R	
	22 ALU TOR - 4	4	6	3,5	60	5	20	0,30	20,85
	22 ALU TOR - 6	6	6	5,3	80	7	30	0,30	22,10
	22 ALU TOR - 8	8	8	7	90	9	40	0,30	31,05
	22 ALU TOR - 10	10	10	9	108	11	55	0,30	36,90
	22 ALU TOR - 12	12	12	11	150	13	80	0,30	66,70
	22 ALU TOR - 16	16	16	15	150	17	80	0,30	99,95
	22 ALU TOR - 20	20	20	19	150	21	90	0,30	135,90
	22 ALU TOR - 25	25	25	24	150	26	100	0,30	195,50

Otros tipos y ejecuciones bajo demanda