Frese semisferiche scaricate con gola lucida per Alluminio serie lunga

Neck relieved ball nose end mills with polished groove for Aluminium long series

Applicazioni / Application — Adatte per fresatura e copiatura di leghe di alluminio, materie plastiche, leghe di rame e materiali non ferrosi.

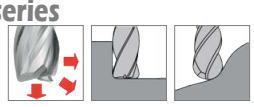
Materiale / Material — Metallo duro micrograna ISO K05-K10

Norma / Norm — Standard **Utensili Services**

Rivestimento / Coating — XBLACK

Acciai	Acciai INOX	Ghise	Grafite	L.Leggere	Non ferrosi	Titanio	HRSA	HRC < 54	HRC > 54
○	○	○	○	●	●	○	○	○	○
ISO-P	ISO-M	ISO-K	Graphite	L.Alloys	Non-ferrous	Titanium	ISO-S	HRC < 54	ISO-H

Solid	DIN 6535	DIN 6535	Profilo	Lunga	Semisferica
M.D. Carbide	HA	HB	W Profile	Long	Ball nose



Cod. 210

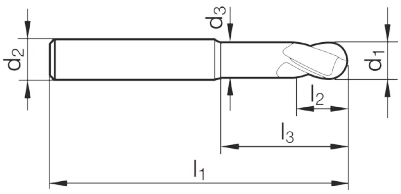


Sgrossatura	Finitura	Z2	Elica 38° Helix

Cod. 211



Sgrossatura	Finitura	Z3	Elica 38°/39°40° Helix



210	211	d1h6	d2h6	d3	l1	l2	l3	r
210.060.022	211.060.022	6	6	5,7	75	16	22	3
210.060.030	211.060.030	6	6	5,7	75	16	30	3
210.060.040	211.060.040	6	6	5,7	100	16	40	3
210.060.060	211.060.060	6	6	5,7	100	16	60	3
210.080.025	211.080.025	8	8	7,6	83	19	25	4
210.080.030	211.080.030	8	8	7,6	83	19	30	4
210.080.040	211.080.040	8	8	7,6	100	19	40	4
210.080.060	211.080.060	8	8	7,6	100	19	60	4
210.100.030	211.100.030	10	10	9,5	110	22	30	5
210.100.040	211.100.040	10	10	9,5	110	22	40	5
210.100.060	211.100.060	10	10	9,5	150	22	60	5
210.100.100	211.100.100	10	10	9,5	150	22	100	5
210.120.040	211.120.040	12	12	11,4	110	26	40	6
210.120.060	211.120.060	12	12	11,4	110	26	60	6
210.120.080	211.120.080	12	12	11,4	150	26	80	6
210.120.100	211.120.100	12	12	11,4	150	26	100	6
210.160.040	211.160.040	16	16	15,2	130	32	40	8
210.160.060	211.160.060	16	16	15,2	130	32	60	8
210.160.080	211.160.080	16	16	15,2	150	32	80	8
210.160.100	211.160.100	16	16	15,2	150	32	100	8
210.200.060	211.200.060	20	20	19	150	38	60	10
210.200.080	211.200.080	20	20	19	150	38	80	10
210.200.100	211.200.100	20	20	19	165	38	100	10
210.200.115	211.200.115	20	20	19	165	38	115	10
210.250.065	211.250.065	25	25	24	165	45	65	12,5
210.250.080	211.250.080	25	25	24	165	45	80	12,5
210.250.100	211.250.100	25	25	24	165	45	100	12,5