Frese a sgrossare per Alluminio serie lunga e extra lunga

Roughing end mills for Aluminium long and extra long series

Applicazioni / Application — Il profilo di sgrossatura consente alte asportazioni grazie alla facile evaquazione e rigidità dell'utensile.

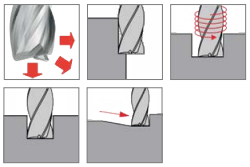
Materiale / Material — Metallo duro micrograna ISO K05-K10

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

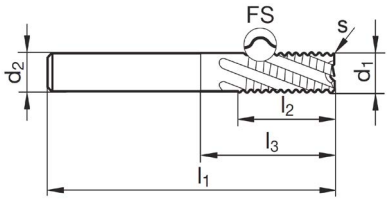
Solid	DIN 6535	DIN 6535	Profilo	Smusso
M.D. Carbide	HA	HB	FS Profile	45°



Cod. 215



Sgrossatura	Finitura	Z3	Elica 40° Helix



215	d1h6	d2h6	d3	l1	l2	l3	s
215.0600	6	6	5,5	57	16	20	0,4
215.0800	8	8	7,4	63	19	26	0,4
215.1000	10	10	9,2	72	22	30	0,4
215.1200	12	12	11	83	26	36	0,4
215.1400	14	14	13	83	28	36	0,4
215.1600	16	16	15	92	32	42	0,5
215.1800	18	18	17	92	32	42	0,5
215.2000	20	20	19	104	38	52	0,5
215.2500	25	25	24	125	45	63	0,5

Lunga / Long

215L	d1h6	d2h6	d3	l1	l2	l3	s
215.0600L	6	6	5,5	75	12	30	0,4
215.0800L	8	8	7,4	83	14	32	0,4
215.1000L	10	10	9,5	90	16	45	0,4
215.1200L	12	12	11,5	110	18	52	0,4
215.1600L	16	16	15	130	24	60	0,5
215.2000L	20	20	19,5	140	30	72	0,5

Extra lunga / Extra long