Frese scaricate con angolo tagliente irregolare per Alluminio ad alta velocità

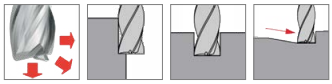
High-speed neck relieved end mills with irregular cutting angle for Aluminium

Applicazioni / Application — Adatte per operazioni di fresatura su pareti con spallamento, utilizzabili su alluminio, 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**

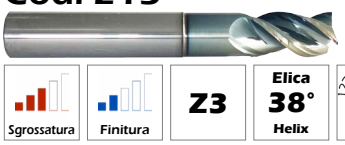
Rivestimento / Coating — XRAINBOW



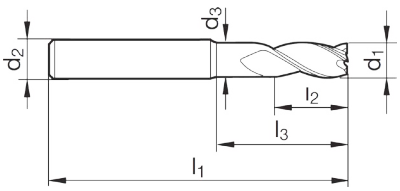
Acciai	Acciai INOX	Ghise	Grafite	L.Leggere	Non ferrosi	Titanio	HRSA	HRC < 54	HRC > 54
○	○	○	○	●	●	○	○	○	○
ISO-P	ISO-M	ISO-K	Graphite	L.Alloys	Non-ferrous	Titanium	ISO-S	HRC < 54	ISO-H

Solid **M.D.** Carbide | DIN 6535 **HA** | DIN 6535 **HB** | Profilo **W** Profile | Corta Short

Cod. 213



Sgrossatura | Finitura | **Z3** | Elica **38°** Helix



213	d1h6	d2h6	d3	l1	l2	l3
213.0600	6	6	5,5	57	13	20
213.0800	8	8	7,5	63	19	26
213.1000	10	10	9,2	72	22	30
213.1200	12	12	11,2	83	26	36
213.1400	14	14	13,2	83	28	36
213.1600	16	16	15	92	32	42
213.1800	18	18	17	92	32	42
213.2000	20	20	19	104	38	52
213.2500	25	25	24	123	45	63

Adatte per la lavorazione
in trocoidale
Alte asportazioni
Assenza di vibrazioni

Frese con fori di refrigerazione per Alluminio ad alta velocità

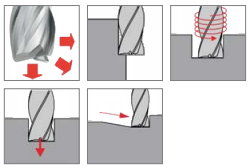
High-speed end mills with coolant holes for Aluminium

Applicazioni / Application — Adatte alla lavorazione di sgrossatura e finitura ad elevata velocità per alluminio, leghe di alluminio, materie plastiche, leghe di rame e materiali non ferrosi. Impiegate in cave e pareti, con fori di refrigerazione, per un fluido scarico del truciolo.

Materiale / Material — Metallo duro micrograna ISO K05-K10

Norma / Norm — Standard **Utensili Services**

Rivestimento / Coating — XRAINBOW



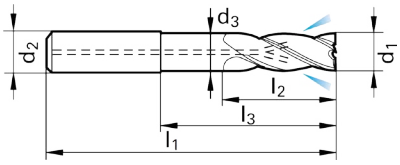
Acciai	Acciai INOX	Ghise	Grafite	L.Leggere	Non ferrosi	Titanio	HRSA	HRC < 54	HRC > 54
○	○	○	○	●	●	○	○	○	○
ISO-P	ISO-M	ISO-K	Graphite	L.Alloys	Non-ferrous	Titanium	ISO-S	HRC < 54	ISO-H

Solid **M.D.** Carbide | DIN 6535 **HA** | DIN 6535 **HB** | Profilo **W** Profile | Corta Short | **Refrigerazione interna** Coolant holes

Cod. 214



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



214	d1h6	d2h6	d3	l1	l2	l3
214.0600	6	6	5,5	57	18	20
214.0800	8	8	7,5	63	20	26
214.1000	10	10	9,2	72	24	30
214.1200	12	12	11,2	83	28	36
214.1400	14	14	13,2	83	30	36
214.1600	16	16	15	92	36	42
214.1800	18	18	17	92	36	42
214.2000	20	20	19	104	40	52
214.2500	25	25	24	123	50	63