Frese toriche scaricate con angolo tagliente irregolare per Alluminio ad alta velocità

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

Applicazioni / Application — Grandi performance in lavorazioni pesanti grazie all'ottima evacuazione del truciolo, elevata capacità forante, utilizzate per operazioni di svuotamento tasche su materiali quali alluminio e leghe leggere.

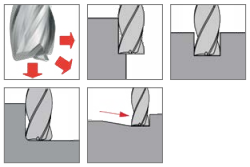
Materiale / Material — Metallo duro micrograna ISO K05-K10

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

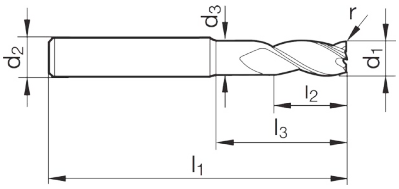
Solid	DIN 6535	DIN 6535	Profilo	Lunga	Torica
M.D. Carbide	HA	HB	W Profile	Long	Corner radius



Cod. 212



212	d_1h_6	d_2h_6	d_3	l_1	l_2	l_3	r
212.060.00	6	6	5,5	75	12	30	-
212.060.05	6	6	5,5	75	12	30	0,5
212.060.10	6	6	5,5	75	12	30	1
212.060.15	6	6	5,5	75	12	30	1,5
212.080.00	8	8	7,5	83	14	32	-
212.080.05	8	8	7,5	83	14	32	0,5
212.080.10	8	8	7,5	83	14	32	1
212.080.15	8	8	7,5	83	14	32	1,5
212.080.20	8	8	7,5	83	14	32	2
212.080.25	8	8	7,5	83	14	32	2,5
212.100.00	10	10	9,3	100	16	45	-
212.100.05	10	10	9,3	100	16	45	0,5
212.100.10	10	10	9,3	100	16	45	1
212.100.20	10	10	9,3	100	16	45	2
212.100.25	10	10	9,3	100	16	45	2,5
212.100.30	10	10	9,3	100	16	45	3
212.120.00	12	12	11,2	110	18	52	-
212.120.05	12	12	11,2	110	18	52	0,5
212.120.10	12	12	11,2	110	18	52	1
212.120.20	12	12	11,2	110	18	52	2
212.120.25	12	12	11,2	110	18	52	2,5
212.120.30	12	12	11,2	110	18	52	3
212.160.00	16	16	15	126	24	60	-
212.160.05	16	16	15	126	24	60	0,5
212.160.20	16	16	15	126	24	60	2
212.160.25	16	16	15	126	24	60	2,5
212.160.30	16	16	15	126	24	60	3
212.160.40	16	16	15	126	24	60	4
212.200.00	20	20	19	150	30	72	-
212.200.05	20	20	19	150	30	72	0,5
212.200.20	20	20	19	150	30	72	2
212.200.25	20	20	19	150	30	72	2,5
212.200.30	20	20	19	150	30	72	3
212.200.40	20	20	19	150	30	72	4



Adatte per la lavorazione in trocoidale
Alte asportazioni
Assenza di vibrazioni