



Frese in metallo duro • Frese per stampi • Fresatura modulare • Seghe circolari • Seghe a tazza • Lame • Barrette • Frese ad inserti • Punte ad inserti • Inserti e ricambi • Portainseri per filettare, troncatura e scanalatura • Godronatura • Brocciatura/Stozzatura • Utensili saldobrasati • Lubrorefrigeranti e sistemi

**format** **EGT** Punta codolo cilindrico in acciaio HSS-Co8 rivestita TiAlN DIN 338

Punta codolo cilindrico in acciaio HSS-Co8, DIN 338 serie corta, con rivestimento TiAlN, la particolare geometria favorisce la stabilità della lavorazione su materiali nobili.

Per lavorazioni di acciai ad alta resistenza, a base CrNi, Hastelloy®, Inconel®, Monel®, Nimonic®, acciai inox, resistenti agli acidi e al calore, lamiere e acciai resistenti all'usura, bronzi fino a 1400 N/mm<sup>2</sup>.

Affilatura per l'industria aeronautica NAS 907 P3.



Codice	Acciaio >850 <1000 N/mm <sup>2</sup>	Acciaio INOX	Leghe di Titanio
A01045	●	●	●
Vc (m/min)	36	14	12
Refrigerazione	E	0	0



Codice	€	Pz.	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Acciaio INOX fn (mm)
A010450100	---	◇ 10	1	12	34	0,020
A010450150	---	◇ 10	1,5	18	40	0,020
A010450200	---	◇ 10	2	24	49	0,020
A010450250	---	◇ 10	2,5	30	57	0,020
A010450300	---	◇ 10	3	33	61	0,020
A010450310	---	◇ 10	3,1	36	65	0,020
A010450320	---	◇ 10	3,2	36	65	0,020
A010450330	---	◇ 10	3,3	36	65	0,020
A010450350	---	◇ 10	3,5	39	70	0,020
A010450400	---	◇ 10	4	43	75	0,020
A010450410	---	◇ 10	4,1	43	75	0,030
A010450420	---	◇ 10	4,2	43	75	0,030
A010450450	---	◇ 10	4,5	47	80	0,030
A010450500	---	◇ 10	5	52	86	0,030
A010450510	---	◇ 10	5,1	52	86	0,040
A010450520	---	◇ 10	5,2	52	86	0,040
A010450550	---	◇ 10	5,5	57	93	0,040
A010450580	---	◇ 10	5,8	57	93	0,040
A010450600	---	◇ 10	6	57	93	0,040

Codice	€	Pz.	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Acciaio INOX fn (mm)
A010450650	---	◇ 5	6,5	63	101	0,050
A010450680	---	◇ 5	6,8	69	109	0,050
A010450700	---	◇ 5	7	69	109	0,050
A010450750	---	◇ 5	7,5	69	109	0,050
A010450800	---	◇ 5	8	75	117	0,050
A010450850	---	◇ 5	8,5	75	117	0,080
A010450900	---	◇ 5	9	81	125	0,080
A010451000	---	◇ 5	10	87	133	0,080
A010451020	---	◇ 5	10,2	87	133	0,080
A010451050	---	◇ 5	10,5	87	133	0,080
A010451100	---	◇ 5	11	94	142	0,080
A010451150	---	◇ 5	11,5	94	142	0,080
A010451200	---	◇ 5	12	101	151	0,080
A010451250	---	◇ 5	12,5	101	151	0,100
A010451300	---	◇ 5	13	101	151	0,100
A010451350	---	◇ 1	13,5	108	160	0,100
A010451400	---	◇ 1	14	108	160	0,100
A010451500	---	◇ 1	15	114	169	0,100
A010451600	---	◇ 1	16	120	178	0,100

**format** Punta codolo cilindrico in acciaio HSS-Co5 DIN 338



**A01072** - Punta codolo cilindrico in acciaio HSS-Co5 **rettificata**, serie corta, direzione del taglio destro, angolo dell'elica a 35° e spessore del nucleo cilindrico maggiorato.

Caratteristiche costruttive secondo norma DIN 1412.

Per lavorazioni di acciai inox e leghe di titanio.



A01072



Codice	Acciaio >1000 <1400 N/mm <sup>2</sup>	Acciaio INOX	Leghe di Titanio
A01072	●	●	●
Vc (m/min)	16	14	10
Refrigerazione	0	0	0

**A01074** - Punta codolo cilindrico in acciaio HSS-Co5 **rettificata**, serie corta, direzione del taglio destro, angolo dell'elica a 35° e spessore del nucleo cilindrico maggiorato.

Assottigliamento della punta secondo norma DIN 1412.

Per lavorazioni di acciai inox e leghe di titanio.



A01074



Codice	Acciaio <850 N/mm <sup>2</sup>	Acciaio >850 <1000 N/mm <sup>2</sup>	Acciaio >1000 <1400 N/mm <sup>2</sup>	Acciaio INOX	Leghe di Titanio
A01074	●	●	●	●	●
Vc (m/min)	25	22	20	15	11
Refrigerazione	E	E	0	0	0

Finale Codice	€	Pz.	Ø h8 (mm)	Lung. taglienti (mm)	Lung. totale (mm)	Leghe di Titanio fn (mm)
0100	---	◇ 10	1	12	34	0,008
0110	---	◇ 10	1,1	14	36	0,025
0120	---	◇ 10	1,2	16	38	0,025
0130	---	◇ 10	1,3	16	38	0,025
0140	---	◇ 10	1,4	18	40	0,025
0150	---	◇ 10	1,5	18	40	0,025
0160	---	◇ 10	1,6	20	43	0,025
0170	---	◇ 10	1,7	20	43	0,025
0180	---	◇ 10	1,8	22	46	0,025

Finale Codice	€	Pz.	Ø h8 (mm)	Lung. taglienti (mm)	Lung. totale (mm)	Leghe di Titanio fn (mm)
0190	---	◇ 10	1,9	22	46	0,025
0200	---	◇ 10	2	24	49	0,025
0210	---	◇ 10	2,1	24	49	0,032
0220	---	◇ 10	2,2	27	53	0,032
0230	---	◇ 10	2,3	27	53	0,032
0240	---	◇ 10	2,4	30	57	0,032
0250	---	◇ 10	2,5	30	57	0,032
0260	---	◇ 10	2,6	30	57	0,040
0270	---	◇ 10	2,7	33	61	0,040