



Frese in metallo duro • Fresatura modulare • Seghe circolari • Seghe a tazza • Lame • Barrette • Frese ad inserti • Punta ad inserti •
Portainseri per filettare, troncatura e scanalare • Inserti e ricambi • 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/mm².

Affilatura per l'industria aeronautica NAS 907 P3.



Codice	€	Pz.	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Acceia 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	Acceia >850 <1000 N/mm ²	Acceia 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)	Acceia 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	Acceia >1000 <1400 N/mm ²	Acceia 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.



TiN

A01074



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

Finale Codice	€	Pz.	TiN	Ø h8 (mm)	Lungh. taglienti (mm)	Lungh. 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.	TiN	Ø h8 (mm)	Lungh. taglienti (mm)	Lungh. 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

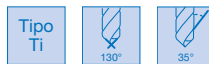
← Pagina precedente

Finale Codice	A01072		A01074		Ø h8 (mm)	Lung. taglienti (mm)	Lung. totale (mm)	Lung. di filetto (mm)
	€	Pz.	TiN €	Pz.				
0280	€	10	€	10	2,8	33	61	0,040
0290	€	10	€	10	2,9	33	61	0,040
0300	€	10	€	10	3	33	61	0,040
0310	€	10	€	10	3,1	36	65	0,040
0320	€	10	€	10	3,2	36	65	0,050
0330	€	10	€	10	3,3	36	65	0,050
0340	€	10	€	10	3,4	39	70	0,050
0350	€	10	€	10	3,5	39	70	0,050
0360	€	10	€	10	3,6	39	70	0,050
0370	€	10	€	10	3,7	39	70	0,050
0380	€	10	€	10	3,8	43	75	0,050
0390	€	10	€	10	3,9	43	75	0,050
0400	€	10	€	10	4	43	75	0,050
0410	€	10	€	10	4,1	43	75	0,050
0420	€	10	€	10	4,2	43	75	0,050
0430	€	10	€	10	4,3	47	80	0,050
0440	€	10	€	10	4,4	47	80	0,050
0450	€	10	€	10	4,5	47	80	0,050
0460	€	10	€	10	4,6	47	80	0,050
0470	€	10	€	10	4,7	47	80	0,050
0480	€	10	€	10	4,8	52	86	0,050
0490	€	10	€	10	4,9	52	86	0,050
0500	€	10	€	10	5	52	86	0,050
0510	€	10	€	10	5,1	52	86	0,063
0520	€	10	€	10	5,2	52	86	0,063
0530	€	10	€	10	5,3	52	86	0,063
0540	€	10	€	10	5,4	57	93	0,063
0550	€	10	€	10	5,5	57	93	0,063
0560	€	10	€	10	5,6	57	93	0,063
0570	€	10	€	10	5,7	57	93	0,063
0580	€	10	€	10	5,8	57	93	0,063
0590	€	10	€	10	5,9	57	93	0,063
0600	€	10	€	10	6	57	93	0,063
0610	€	5	€	5	6,1	63	101	0,063
0620	€	5	€	5	6,2	63	101	0,063
0630	€	5	€	5	6,3	63	101	0,063
0640	€	5	€	5	6,4	63	101	0,080
0650	€	5	€	5	6,5	63	101	0,080
0660	€	5	€	5	6,6	63	101	0,080
0670	€	5	€	5	6,7	63	101	0,080
0680	€	5	€	5	6,8	69	109	0,080
0690	€	5	€	5	6,9	69	109	0,080
0700	€	5	€	5	7	69	109	0,080
0710	€	5	€	5	7,1	69	109	0,080
0720	€	5	€	5	7,2	69	109	0,080
0730	€	5	€	5	7,3	69	109	0,080
0740	€	5	€	5	7,4	69	109	0,080
0750	€	5	€	5	7,5	69	109	0,080
0760	€	5	€	5	7,6	75	117	0,080

Finale Codice	A01072		A01074		Ø h8 (mm)	Lung. taglienti (mm)	Lung. totale (mm)	Lung. di filetto (mm)
	€	Pz.	TiN €	Pz.				
0770	€	5	€	5	7,7	75	117	0,080
0780	€	5	€	5	7,8	75	117	0,080
0790	€	5	€	5	7,9	75	117	0,080
0800	€	5	€	5	8	75	117	0,080
0810	€	5	€	5	8,1	75	117	0,100
0820	€	5	€	5	8,2	75	117	0,100
0830	€	5	€	5	8,3	75	117	0,100
0840	€	5	€	5	8,4	75	117	0,100
0850	€	5	€	5	8,5	75	117	0,100
0860	€	5	€	5	8,6	81	125	0,100
0870	€	5	€	5	8,7	81	125	0,100
0880	€	5	€	5	8,8	81	125	0,100
0890	€	5	€	5	8,9	81	125	0,100
0900	€	5	€	5	9	81	125	0,100
0910	€	5	€	5	9,1	81	125	0,100
0920	€	5	€	5	9,2	81	125	0,100
0930	€	5	€	5	9,3	81	125	0,100
0940	€	5	€	5	9,4	81	125	0,100
0950	€	5	€	5	9,5	81	125	0,100
0960	€	5	€	5	9,6	87	133	0,100
0970	€	5	€	5	9,7	87	133	0,100
0980	€	5	€	5	9,8	87	133	0,100
0990	€	5	€	5	9,9	87	133	0,100
1000	€	5	€	5	10	87	133	0,100
1010	€	5	€	5	10,1	87	133	0,100
1020	€	5	€	5	10,2	87	133	0,100
1050	€	5	€	5	10,5	87	133	0,100
1080	€	5	€	5	10,8	94	142	0,100
1100	€	5	€	5	11	94	142	0,100
1120	€	5	€	5	11,2	94	142	0,100
1150	€	5	€	5	11,5	94	142	0,100
1180	€	5	€	5	11,8	94	142	0,100
1200	€	5	€	5	12	101	151	0,100
1220	€	5	€	5	12,2	101	151	0,100
1250	€	5	€	5	12,5	101	151	0,100
1280	€	5	€	5	12,8	101	151	0,125
1300	€	5	€	5	13	101	151	0,125
1350	€	1	€	1	13,5	108	160	0,125
1380	€	1	€	1	13,8	108	160	0,125
1400	€	1	€	1	14	108	160	0,125
1450	€	1	€	1	14,5	114	169	0,125
1500	€	1	€	1	15	114	169	0,125
1550	€	1	€	1	15,5	120	178	0,125
1600	€	1	€	1	16	120	178	0,125
1650	€	1	€	1	16,5	125	184	0,125
1700	€	1	€	1	17	125	184	0,125
1750	€	1	€	1	17,5	130	191	0,125
1800	€	1	€	1	18	130	191	0,125
1900	€	1	€	1	19	135	198	0,125

format Serie di punte codolo cilindrico in acciaio HSS-Co5 DIN 338

Serie di punte codolo cilindrico in acciaio HSS-Co5 rettificato (cod. A01072), 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.



Codice	€	Misure Ø h8 (mm)	N° pezzi
A011570001	€	1÷5,9 per 0,1	50
A011570003	€	6÷10 per 0,1	41
A011570005	€	1÷10 per 0,5	19
A011570007	€	1÷10,5 per 0,5 ¹⁾	24
A011570009	€	1÷13 per 0,5	25

¹⁾+1 Punta Ø 3,3 - 4,2 - 6,8 - 10,2 mm.