

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 a taglio trasversale consente un ottimo comportamento di foratura, una precisione di alesaggio migliorata e pulita nonché un'eccellente uscita del foro, **resistenza alle alte temperature.**

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	Acciaio >850 <1000 N/mm ²	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)	fn (mm)	Acciaio INOX
A010450100	6,10	◇ 10	1	12	34	0,020	
A010450150	5,70	◇ 10	1,5	18	40	0,020	
A010450200	5,10	◇ 10	2	24	49	0,020	
A010450250	5,50	◇ 10	2,5	30	57	0,020	
A010450300	5,50	◇ 10	3	33	61	0,020	
A010450310	6,30	◇ 10	3,1	36	65	0,020	
A010450320	6,10	◇ 10	3,2	36	65	0,020	
A010450330	6,10	◇ 10	3,3	36	65	0,020	
A010450350	6,10	◇ 10	3,5	39	70	0,020	
A010450400	6,20	◇ 10	4	43	75	0,020	
A010450410	6,90	◇ 10	4,1	43	75	0,030	
A010450420	6,90	◇ 10	4,2	43	75	0,030	
A010450450	6,90	◇ 10	4,5	47	80	0,030	
A010450500	6,80	◇ 10	5	52	86	0,030	
A010450510	7,50	◇ 10	5,1	52	86	0,040	
A010450520	7,50	◇ 10	5,2	52	86	0,040	
A010450550	8,40	◇ 10	5,5	57	93	0,040	
A010450580	8,10	◇ 10	5,8	57	93	0,040	
A010450600	7,80	◇ 10	6	57	93	0,040	

Codice	€	Pz.	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	fn (mm)	Acciaio INOX
A010450650	12,20	◇ 5	6,5	63	101	0,050	
A010450680	13,50	◇ 5	6,8	69	109	0,050	
A010450700	12,50	◇ 5	7	69	109	0,050	
A010450750	13,00	◇ 5	7,5	69	109	0,050	
A010450800	14,50	◇ 5	8	75	117	0,050	
A010450850	14,50	◇ 5	8,5	75	117	0,080	
A010450900	16,60	◇ 5	9	81	125	0,080	
A010451000	18,00	◇ 5	10	87	133	0,080	
A010451020	22,60	◇ 5	10,2	87	133	0,080	
A010451050	22,80	◇ 5	10,5	87	133	0,080	
A010451100	24,70	◇ 5	11	94	142	0,080	
A010451150	27,90	◇ 5	11,5	94	142	0,080	
A010451200	30,50	◇ 5	12	101	151	0,080	
A010451250	34,80	◇ 5	12,5	101	151	0,100	
A010451300	37,40	◇ 5	13	101	151	0,100	
A010451350	60,90	◇ 1	13,5	108	160	0,100	
A010451400	52,20	◇ 1	14	108	160	0,100	
A010451500	68,70	◇ 1	15	114	169	0,100	
A010451600	73,60	◇ 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 e spessore del nocciolo maggiore del normale.

Caratteristiche costruttive secondo norma DIN 1412.

Per lavorazioni di acciai inox e leghe di titanio.

A01074 - Punta codolo cilindrico in acciaio HSS-Co5 **rettificata** rivestita TiN, serie corta. Esecuzione: angolo dell'elica e spessore del nocciolo maggiori del normale.

Progressione del nocciolo normale.

Assottigliamento della punta secondo norma DIN 1412.

Per lavorazioni di acciai inox e leghe di titanio.



A01072



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



TiN

A01074



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

Finale Codice	A01072	A01074	Ø h8 (mm)	Lung. taglienti (mm)	Lung. totale (mm)	fn (mm)	Leghe di Titanio
	€	€					
0100	1,79	3,01	1	12	34	0,008	
0110	1,63	2,73	1,1	14	36	0,025	
0120	1,63	2,73	1,2	16	38	0,025	
0130	1,63	2,73	1,3	16	38	0,025	
0140	1,63	2,73	1,4	18	40	0,025	
0150	1,54	2,58	1,5	18	40	0,025	
0160	1,63	2,73	1,6	20	43	0,025	
0170	1,63	2,73	1,7	20	43	0,025	
0180	1,63	2,73	1,8	22	46	0,025	

Finale Codice	A01072	A01074	Ø h8 (mm)	Lung. taglienti (mm)	Lung. totale (mm)	fn (mm)	Leghe di Titanio
	€	€					
0190	1,63	2,73	1,9	22	46	0,025	
0200	1,54	2,58	2	24	49	0,025	
0210	1,54	2,58	2,1	24	49	0,032	
0220	1,54	2,58	2,2	27	53	0,032	
0230	1,54	2,58	2,3	27	53	0,032	
0240	1,63	2,73	2,4	30	57	0,032	
0250	1,66	2,78	2,5	30	57	0,032	
0260	1,77	2,94	2,6	30	57	0,040	
0270	1,86	3,10	2,7	33	61	0,040	



← Pagina precedente

Finale Codice	A01072		A01074		ø h8 (mm)	Lung. taglienti (mm)	Lung. totale (mm)	Leghe di Titanio fn (mm)
	€	Pz.	TiN €	Pz.				
0280	1,86	10	3,10	10	2,8	33	61	0,040
0290	1,91	10	3,18	10	2,9	33	61	0,040
0300	1,79	10	3,01	10	3	33	61	0,040
0310	1,86	10	3,10	10	3,1	36	65	0,040
0320	1,86	10	3,10	10	3,2	36	65	0,050
0330	1,91	10	3,18	10	3,3	36	65	0,050
0340	2,18	10	3,65	10	3,4	39	70	0,050
0350	2,14	10	3,57	10	3,5	39	70	0,050
0360	2,14	10	3,57	10	3,6	39	70	0,050
0370	2,14	10	3,57	10	3,7	39	70	0,050
0380	2,32	10	3,89	10	3,8	43	75	0,050
0390	2,37	10	3,98	10	3,9	43	75	0,050
0400	2,23	10	3,73	10	4	43	75	0,050
0410	2,35	10	3,93	10	4,1	43	75	0,050
0420	2,32	10	3,89	10	4,2	43	75	0,050
0430	2,48	10	4,16	10	4,3	47	80	0,050
0440	2,48	10	4,16	10	4,4	47	80	0,050
0450	2,42	10	4,01	10	4,5	47	80	0,050
0460	2,46	10	4,12	10	4,6	47	80	0,050
0470	2,46	10	4,12	10	4,7	47	80	0,050
0480	2,46	10	4,12	10	4,8	52	86	0,050
0490	2,48	10	4,16	10	4,9	52	86	0,050
0500	2,48	10	4,16	10	5	52	86	0,050
0510	2,60	10	4,34	10	5,1	52	86	0,063
0520	2,60	10	4,34	10	5,2	52	86	0,063
0530	2,60	10	4,34	10	5,3	52	86	0,063
0540	3,27	10	5,40	10	5,4	57	93	0,063
0550	3,15	10	5,30	10	5,5	57	93	0,063
0560	3,43	10	5,70	10	5,6	57	93	0,063
0570	3,43	10	5,70	10	5,7	57	93	0,063
0580	3,43	10	5,70	10	5,8	57	93	0,063
0590	3,43	10	5,70	10	5,9	57	93	0,063
0600	3,20	10	5,30	10	6	57	93	0,063
0610	3,82	5	6,40	5	6,1	63	101	0,063
0620	3,82	5	6,40	5	6,2	63	101	0,063
0630	3,82	5	6,40	5	6,3	63	101	0,063
0640	4,14	5	6,90	5	6,4	63	101	0,080
0650	3,80	5	6,30	5	6,5	63	101	0,080
0660	4,14	5	6,90	5	6,6	63	101	0,080
0670	4,14	5	6,90	5	6,7	63	101	0,080
0680	4,44	5	7,40	5	6,8	69	109	0,080
0690	4,44	5	7,40	5	6,9	69	109	0,080
0700	4,00	5	6,70	5	7	69	109	0,080
0710	5,50	5	9,20	5	7,1	69	109	0,080
0720	5,50	5	9,20	5	7,2	69	109	0,080
0730	5,50	5	9,20	5	7,3	69	109	0,080
0740	5,50	5	9,20	5	7,4	69	109	0,080
0750	4,26	5	7,10	5	7,5	69	109	0,080
0760	6,60	5	11,00	5	7,6	75	117	0,080

Finale Codice	A01072		A01074		ø h8 (mm)	Lung. taglienti (mm)	Lung. totale (mm)	Leghe di Titanio fn (mm)
	€	Pz.	TiN €	Pz.				
0770	6,60	5	11,00	5	7,7	75	117	0,080
0780	6,60	5	11,00	5	7,8	75	117	0,080
0790	6,60	5	11,00	5	7,9	75	117	0,080
0800	5,10	5	8,40	5	8	75	117	0,080
0810	6,20	5			8,1	75	117	0,100
0820	6,20	5	10,40	5	8,2	75	117	0,100
0830	6,60	5			8,3	75	117	0,100
0840	6,60	5			8,4	75	117	0,100
0850	5,20	5	8,70	5	8,5	75	117	0,100
0860	7,70	5			8,6	81	125	0,100
0870	7,70	5			8,7	81	125	0,100
0880	8,00	5	13,30	5	8,8	81	125	0,100
0890	8,00	5			8,9	81	125	0,100
0900	6,70	5	11,20	5	9	81	125	0,100
0910	8,60	5			9,1	81	125	0,100
0920	8,60	5	14,40	5	9,2	81	125	0,100
0930	9,40	5			9,3	81	125	0,100
0940	9,40	5			9,4	81	125	0,100
0950	6,90	5	11,40	5	9,5	81	125	0,100
0960	9,60	5			9,6	87	133	0,100
0970	9,60	5			9,7	87	133	0,100
0980	9,80	5	16,40	5	9,8	87	133	0,100
0990	9,80	5			9,9	87	133	0,100
1000	7,70	5	12,80	5	10	87	133	0,100
1010	13,30	5	22,15	5	10,1	87	133	0,100
1020	10,90	5	18,20	5	10,2	87	133	0,100
1050	10,90	5	18,20	5	10,5	87	133	0,100
1080	21,90	5	34,35	5	10,8	94	142	0,100
1100	13,70	5	21,40	5	11	94	142	0,100
1120	24,20	5	37,85	5	11,2	94	142	0,100
1150	15,90	5	24,95	5	11,5	94	142	0,100
1180	26,40	5	41,40	5	11,8	94	142	0,100
1200	16,30	5	27,25	5	12	101	151	0,100
1220	27,40	5	42,90	5	12,2	101	151	0,100
1250	21,00	5	32,85	5	12,5	101	151	0,100
1280	31,90	5	50,05	5	12,8	101	151	0,125
1300	23,50	5	36,85	5	13	101	151	0,125
1350	25,40	1	42,50	1	13,5	108	160	0,125
1380	37,10	1			13,8	108	160	0,125
1400	22,90	1	38,25	1	14	108	160	0,125
1450	26,30	1	44,00	1	14,5	114	169	0,125
1500	25,20	1			15	114	169	0,125
1550	37,60	1			15,5	120	178	0,125
1600	38,10	1			16	120	178	0,125
1650	99,80	1			16,5	125	184	0,125
1700	104,00	1			17	125	184	0,125
1750	105,50	1			17,5	130	191	0,125
1800	106,00	1			18	130	191	0,125
1900	134,00	1			19	135	198	0,125

PUNTE HSS

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

Serie di punte codolo cilindrico in acciaio HSS-Co5 **rettificate** (cod. A01072), serie corta, direzione del taglio destro, angolo dell'elica maggiore del normale, spessore del nocciolo maggiore del normale, caratteristiche costruttive secondo norma DIN 1412.

Per lavorazioni di acciai inox e leghe di titanio.

In cassetta di plastica.

HSS Co5

DIN 338

Tipo Ti



Codice	€	Misure ø h8 (mm)	N° pezzi
A011570001	134,50	1÷5,9 per 0,1	50
A011570003	276,00	6÷10 per 0,1	41
A011570005	77,20	1÷10 per 0,5	19
A011570007	121,00	1÷10,5 per 0,5*	24
A011570009	169,50	1÷13 per 0,5	25

*+1 Punta ø 3,3 - 4,2 - 6,8 - 10,2 mm.

