

Punta codolo cilindrico in acciaio HSS-E DIN 338



HSS-E

DIN 338

Tipo Ti



PUNTE

Punta codolo cilindrico in acciaio HSS-E **rettificata**, serie corta, direzione del taglio destro, angolo dell'elica e spessore del nocciolo maggiore del normale.

Caratteristiche costruttive secondo norma DIN 1412 forma C.

Per lavorazioni di acciai legati e non, acciai inossidabili leghe di titanio.

A01 072



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio INOX	Leghe di Titanio	Ghisa
A01072	○	○	●	●	●	○
Vc (m/min)			15	16	6	
VR			3	3	2	
Refrigerazione			0	0	0	

Per parametri dettagliati vedi pagina 21

A01 074

TIN



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio <42 HRC	Acciaio >42 <52 HRC	Acciaio INOX	Leghe di Titanio	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A01074	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○
Vc (m/min)						18	7			
VR						3	2			
Refrigerazione						0	0			

Per parametri dettagliati vedi pagina 21

Finale Codice	A01072	Pz.	A01074	Pz.	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)
	€		TIN €				
0100	---	10	---	10	1	12	34
0110	---	10	---	10	1,1	14	36
0120	---	10	---	10	1,2	16	38
0130	---	10	---	10	1,3	16	38
0140	---	10	---	10	1,4	18	40
0150	---	10	---	10	1,5	18	40
0160	---	10	---	10	1,6	20	43
0170	---	10	---	10	1,7	20	43
0180	---	10	---	10	1,8	22	46
0190	---	10	---	10	1,9	22	46
0200	---	10	---	10	2	24	49
0210	---	10	---	10	2,1	24	49
0220	---	10	---	10	2,2	27	53
0230	---	10	---	10	2,3	27	53
0240	---	10	---	10	2,4	30	57
0250	---	10	---	10	2,5	30	57
0260	---	10	---	10	2,6	30	57
0270	---	10	---	10	2,7	33	61
0280	---	10	---	10	2,8	33	61
0290	---	10	---	10	2,9	33	61
0300	---	10	---	10	3	33	61
0310	---	10	---	10	3,1	36	65
0320	---	10	---	10	3,2	36	65
0330	---	10	---	10	3,3	36	65
0340	---	10	---	10	3,4	39	70
0350	---	10	---	10	3,5	39	70
0360	---	10	---	10	3,6	39	70
0370	---	10	---	10	3,7	39	70
0380	---	10	---	10	3,8	43	75
0390	---	10	---	10	3,9	43	75
0400	---	10	---	10	4	43	75
0410	---	10	---	10	4,1	43	75
0420	---	10	---	10	4,2	43	75
0430	---	10	---	10	4,3	47	80
0440	---	10	---	10	4,4	47	80
0450	---	10	---	10	4,5	47	80
0460	---	10	---	10	4,6	47	80
0470	---	10	---	10	4,7	47	80
0480	---	10	---	10	4,8	52	86
0490	---	10	---	10	4,9	52	86
0500	---	10	---	10	5	52	86

Finale Codice	A01072	Pz.	A01074	Pz.	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)
	€		TIN €				
0510	---	10	---	10	5,1	52	86
0520	---	10	---	10	5,2	52	86
0530	---	10	---	10	5,3	52	86
0540	---	10	---	10	5,4	57	93
0550	---	10	---	10	5,5	57	93
0560	---	10	---	10	5,6	57	93
0570	---	10	---	10	5,7	57	93
0580	---	10	---	10	5,8	57	93
0590	---	10	---	10	5,9	57	93
0600	---	10	---	10	6	57	93
0610	---	5	---	5	6,1	63	101
0620	---	5	---	5	6,2	63	101
0630	---	5	---	5	6,3	63	101
0640	---	5	---	5	6,4	63	101
0650	---	5	---	5	6,5	63	101
0660	---	5	---	5	6,6	63	101
0670	---	5	---	5	6,7	63	101
0680	---	5	---	5	6,8	69	109
0690	---	5	---	5	6,9	69	109
0700	---	5	---	5	7	69	109
0710	---	5	---	5	7,1	69	109
0720	---	5	---	5	7,2	69	109
0730	---	5	---	5	7,3	69	109
0740	---	5	---	5	7,4	69	109
0750	---	5	---	5	7,5	69	109
0760	---	5	---	5	7,6	75	117
0770	---	5	---	5	7,7	75	117
0780	---	5	---	5	7,8	75	117
0790	---	5	---	5	7,9	75	117
0800	---	5	---	5	8	75	117
0810	---	5	---	5	8,1	75	117
0820	---	5	---	5	8,2	75	117
0830	---	5	---	5	8,3	75	117
0840	---	5	---	5	8,4	75	117
0850	---	5	---	5	8,5	75	117
0860	---	5	---	5	8,6	81	125
0870	---	5	---	5	8,7	81	125
0880	---	5	---	5	8,8	81	125
0890	---	5	---	5	8,9	81	125
0900	---	5	---	5	9	81	125
0910	---	5	---	5	9,1	81	125

← Pagina precedente

Finale Codice	A01072	Pz.	A01074	Pz.	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)
	€		TiN €				
0920	---	5	---	5	9,2	81	125
0930	---	5	---		9,3	81	125
0940	---	5	---		9,4	81	125
0950	---	5	---	5	9,5	81	125
0960	---	5	---		9,6	87	133
0970	---	5	---		9,7	87	133
0980	---	5	---	5	9,8	87	133
0990	---	5	---		9,9	87	133
1000	---	5	---	5	10	87	133
1010	---	5	---	5	10,1	87	133
1020	---	5	---	5	10,2	87	133
1050	---	5	---	5	10,5	87	133
1080	---	5	---	5	10,8	94	142
1100	---	5	---	5	11	94	142
1120	---	5	---	5	11,2	94	142
1150	---	5	---	5	11,5	94	142
1180	---	5	---	5	11,8	94	142

Finale Codice	A01072	Pz.	A01074	Pz.	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)
	€		TiN €				
1200	---	5	---	5	12	101	151
1220	---	5	---	5	12,2	101	151
1250	---	5	---	5	12,5	101	151
1280	---	5	---	5	12,8	101	151
1300	---	5	---	5	13	101	151
1350	---	1	---	5	13,5	108	160
1380	---	1	---		13,8	108	160
1400	---	1	---	5	14	108	160
1450	---	1	---	5	14,5	114	169
1500	---	1	---		15	114	169
1550	---	1	---		15,5	120	178
1600	---	1	---		16	120	178
1650	---	1	---		16,5	125	184
1700	---	1	---		17	125	184
1750	---	1	---		17,5	130	191
1800	---	1	---		18	130	191
1900	---	1	---		19	135	198

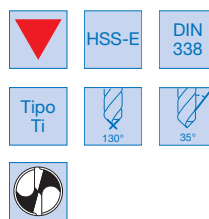
Serie di punte codolo cilindrico in acciaio HSS-E DIN 338

Serie di punte codolo cilindrico in acciaio HSS-E **rettificate** (cod. A01 072), serie corta, direzione del taglio destro, angolo dell'elica maggiore del normale, spessore del nocciolo maggiore del normale, caratteristiche costruttive secondo norma DIN 1412 forma C. **Per lavorazioni di acciai legati e non e per tutti i tipi di ghisa.** In cassetta di plastica.



A01157	€	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*	24
A011570009	---	1÷13 per 0,5	25

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



Punta codolo cilindrico in acciaio HSS-E per fori profondi DIN 338

Punta codolo cilindrico in acciaio HSS-E **rettificata**, serie corta, direzione del taglio destro. Esecuzione: angolo dell'elica e spessore del nocciolo maggiori del normale, senza progressione del nocciolo. Punta secondo DIN 1412, forma A. Particolarmente adatta per profondità di **foratura oltre 3xD**, grazie alle fasi nitrate (protezione da usura) e le scanalature larghe.

Per lavorazioni di tutti i tipi di acciai e materiali non ferrosi.



A01078	€	Pz.	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)
A010780100	---	10	1	12	34
A010780110	---	10	1,1	14	36
A010780120	---	10	1,2	16	38
A010780130	---	10	1,3	16	38
A010780140	---	10	1,4	18	40
A010780150	---	10	1,5	18	40
A010780160	---	10	1,6	20	43
A010780170	---	10	1,7	20	43
A010780180	---	10	1,8	22	46
A010780190	---	10	1,9	22	46
A010780200	---	10	2	24	49
A010780210	---	10	2,1	24	49
A010780220	---	10	2,2	27	53
A010780230	---	10	2,3	27	53
A010780240	---	10	2,4	30	57
A010780250	---	10	2,5	30	57
A010780260	---	10	2,6	30	57
A010780270	---	10	2,7	33	61



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio <42 HRC	Acciaio INOX	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A01078	●	●	●	○	○	○	○	○
Vc (m/min)	30	40	15		16	35	70	40
VR	5	5	3		3	6	6	4
Refrigerazione	E	E	0		0	E A	E	E

Per parametri dettagliati vedi pagina 22

A01078	€	Pz.	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)
A010780280	---	10	2,8	33	61
A010780290	---	10	2,9	33	61
A010780300	---	10	3	33	61
A010780310	---	10	3,1	36	65
A010780320	---	10	3,2	36	65
A010780330	---	10	3,3	36	65
A010780340	---	10	3,4	39	70
A010780350	---	10	3,5	39	70
A010780360	---	10	3,6	39	70
A010780370	---	10	3,7	39	70
A010780380	---	10	3,8	43	75
A010780390	---	10	3,9	43	75
A010780400	---	10	4	43	75
A010780410	---	10	4,1	43	75
A010780420	---	10	4,2	43	75
A010780430	---	10	4,3	47	80
A010780440	---	10	4,4	47	80
A010780450	---	10	4,5	47	80