



Punta codolo conico in acciaio HSS DIN 345

Punta codolo conico in acciaio HSS, **rettificata**, direzione del taglio destro, caratteristiche costruttive secondo norma DIN 1414.

Per lavorazioni di acciai legati e non e per tutti i tipi di ghisa.



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A01400	●	○	○	●	○	○
Vc (m/min)	22	30		30	50	40
VR	5	5		6	6	5
Refrigerazione	E	E		EA	A	E

Per parametri dettagliati vedi pagina 21

A01400	ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Cono Morse	€
A014000500	5	52	133	1	---
A014000525	5,25	52	133	1	---
A014000550	5,5	57	138	1	---
A014000575	5,75	57	138	1	---
A014000600	6	57	138	1	---
A014000625	6,25	63	144	1	---
A014000650	6,5	63	144	1	---
A014000675	6,75	69	150	1	---
A014000700	7	69	150	1	---
A014000725	7,25	69	150	1	---
A014000750	7,5	69	150	1	---
A014000775	7,75	75	156	1	---
A014000800	8	75	156	1	---
A014000825	8,25	75	156	1	---
A014000850	8,5	75	156	1	---
A014000875	8,75	81	162	1	---
A014000900	9	81	162	1	---
A014000925	9,25	81	162	1	---
A014000950	9,5	81	162	1	---
A014000975	9,75	87	168	1	---
A014001000	10	87	168	1	---
A014001025	10,25	87	168	1	---
A014001050	10,5	87	168	1	---
A014001075	10,75	94	175	1	---
A014001100	11	94	175	1	---
A014001125	11,25	94	175	1	---
A014001150	11,5	94	175	1	---
A014001175	11,75	94	175	1	---
A014001200	12	101	182	1	---
A014001225	12,25	101	182	1	---
A014001250	12,5	101	182	1	---
A014001275	12,75	101	182	1	---
A014001300	13	101	182	1	---
A014001325	13,25	108	189	1	---
A014001350	13,5	108	189	1	---
A014001375	13,75	108	189	1	---
A014001400	14	108	189	1	---
A014001425	14,25	114	212	2	---
A014001450	14,5	114	212	2	---
A014001475	14,75	114	212	2	---
A014001500	15	114	212	2	---
A014001525	15,25	120	218	2	---
A014001550	15,5	120	218	2	---
A014001575	15,75	120	218	2	---
A014001600	16	120	218	2	---
A014001625	16,25	125	223	2	---
A014001650	16,5	125	223	2	---
A014001675	16,75	125	223	2	---
A014001700	17	125	223	2	---
A014001725	17,25	130	228	2	---
A014001750	17,5	130	228	2	---
A014001775	17,75	130	228	2	---
A014001800	18	130	228	2	---
A014001825	18,25	135	233	2	---
A014001850	18,5	135	233	2	---
A014001875	18,75	135	233	2	---
A014001900	19	135	233	2	---
A014001925	19,25	140	238	2	---
A014001950	19,5	140	238	2	---
A014001975	19,75	140	238	2	---
A014002000	20	140	238	2	---

A01400	ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Cono Morse	€
A014002025	20,25	145	243	2	---
A014002050	20,5	145	243	2	---
A014002075	20,75	145	243	2	---
A014002100	21	145	243	2	---
A014002125	21,25	150	248	2	---
A014002150	21,5	150	248	2	---
A014002175	21,75	150	248	2	---
A014002200	22	150	248	2	---
A014002225	22,25	150	248	2	---
A014002250	22,5	155	253	2	---
A014002275	22,75	155	253	2	---
A014002300	23	155	253	2	---
A014002325	23,25	155	276	3	---
A014002350	23,5	155	276	3	---
A014002375	23,75	160	281	3	---
A014002400	24	160	281	3	---
A014002425	24,25	160	281	3	---
A014002450	24,5	160	281	3	---
A014002475	24,75	160	281	3	---
A014002500	25	160	281	3	---
A014002525	25,25	165	286	3	---
A014002550	25,5	165	286	3	---
A014002575	25,75	165	286	3	---
A014002600	26	165	286	3	---
A014002625	26,25	165	286	3	---
A014002650	26,5	165	286	3	---
A014002675	26,75	170	291	3	---
A014002700	27	170	291	3	---
A014002725	27,25	170	291	3	---
A014002750	27,5	170	291	3	---
A014002775	27,75	170	291	3	---
A014002800	28	170	291	3	---
A014002825	28,25	175	296	3	---
A014002850	28,5	175	296	3	---
A014002875	28,75	175	296	3	---
A014002900	29	175	296	3	---
A014002925	29,25	175	296	3	---
A014002950	29,5	175	296	3	---
A014002975	29,75	175	296	3	---
A014003000	30	175	296	3	---
A014003050	30,5	180	301	3	---
A014003100	31	180	301	3	---
A014003150	31,5	180	301	3	---
A014003200	32	185	334	4	---
A014003250	32,5	185	334	4	---
A014003300	33	185	334	4	---
A014003350	33,5	185	334	4	---
A014003400	34	190	339	4	---
A014003450	34,5	190	339	4	---
A014003500	35	190	339	4	---
A014003550	35,5	190	339	4	---
A014003600	36	195	344	4	---
A014003650	36,5	195	344	4	---
A014003700	37	195	344	4	---
A014003750	37,5	195	344	4	---
A014003800	38	200	349	4	---
A014003850	38,5	200	349	4	---
A014003900	39	200	349	4	---
A014003950	39,5	200	349	4	---
A014004000	40	200	349	4	---
A014004100	41	205	354	4	---

[← Pagina precedente](#)

A01400	ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Cono Morse	€
A014004200	42	205	354	4	---
A014004300	43	210	359	4	---
A014004400	44	210	359	4	---
A014004500	45	210	359	4	---
A014004600	46	215	364	4	---

A01400	ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Cono Morse	€
A014004700	47	215	364	4	---
A014004800	48	220	369	4	---
A014004900	49	220	369	4	---
A014005000	50	220	369	4	---

PUNTE

format
professional quality

Punta codolo conico in acciaio HSS serie lunga DIN 341

Punta codolo conico in acciaio HSS **rettificata**, serie lunga, direzione del taglio destro, per foratura con bussole di guida. Assottigliamento della punta > ø 14 mm secondo DIN 1412, forma A. Superficie vaporizzata.

Per lavorazioni di acciai legati e non e per tutti i tipi di ghisa.



A01505	ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Cono Morse	€
A015051000	10	116	197	1	---
A015051050	10,5	116	197	1	---
A015051100	11	125	206	1	---
A015051150	11,5	125	206	1	---
A015051200	12	134	215	1	---
A015051250	12,5	134	215	1	---
A015051300	13	134	215	1	---
A015051350	13,5	142	223	1	---
A015051400	14	142	223	1	---
A015051450	14,5	147	245	2	---
A015051500	15	147	245	2	---
A015051550	15,5	153	251	2	---
A015051600	16	153	251	2	---
A015051650	16,5	159	257	2	---
A015051700	17	159	257	2	---
A015051750	17,5	165	263	2	---
A015051800	18	165	263	2	---
A015051850	18,5	171	269	2	---
A015051900	19	171	269	2	---
A015051950	19,5	177	275	2	---
A015052000	20	177	275	2	---
A015052050	20,5	184	282	2	---
A015052100	21	184	282	2	---



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A01505	●	●	○	●	●	●
Vc (m/min)	20	27		27	63	36
VR	5	5		6	6	5
Refrigerazione	E	E		EA	A	E

Per parametri dettagliati vedi pagina 21

A01505	ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Cono Morse	€
A015052150	21,5	191	289	2	---
A015052200	22	191	289	2	---
A015052250	22,5	198	296	2	---
A015052300	23	198	296	2	---
A015052400	24	206	327	3	---
A015052500	25	206	327	3	---
A015052600	26	214	335	3	---
A015052700	27	222	343	3	---
A015052800	28	222	343	3	---
A015052900	29	230	351	3	---
A015053000	30	230	351	3	---
A015053100	31	239	360	3	---
A015053200	32	248	397	4	---
A015053300	33	248	397	4	---
A015053400	34	257	406	4	---
A015053500	35	257	406	4	---
A015053600	36	267	416	4	---
A015053700	37	267	416	4	---
A015053800	38	277	426	4	---
A015053900	39	277	426	4	---
A015054000	40	277	426	4	---
A015054500	45	298	447	4	---
A015055000	50	321	470	4	---

format
professional quality

Punta codolo conico in acciaio HSS serie extra lunga DIN 1870

Punta codolo conico in acciaio HSS, **rettificata**, direzione del taglio destro, serie extra lunga. Angolo dell'elica e spessore del nocciolo maggiori del normale, senza progressione del nocciolo. Norma DIN 1412, forma A. Fino a ø 16 mm fasi nitrate, oltre superficie vaporizzata. Impiego: per fori particolarmente profondi in condizioni difficili - 10xD. **Per lavorazioni di acciai legati e non, leghe di alluminio, ghise e materiali non ferrosi.**



A01605	ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Cono Morse	€
A016051080	8	165	265	1	---
A016052080	8	210	330	1	---
A016052085	8,5	210	330	1	---
A016051090	9	175	275	1	---
A016052090	9	220	345	1	---
A016051100	10	185	285	1	---
A016052100	10	235	360	1	---
A016051105	10,5	185	285	1	---
A016052105	10,5	235	360	1	---
A016051110	11	195	300	1	---
A016052110	11	250	375	1	---
A016051115	11,5	195	300	1	---



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio INOX	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A01605	●	●	○	○	●	●	●
Vc (m/min)	18	20			22	55	28
VR	4	4			5	5	4
Refrigerazione	E	E			EA	A	E

Per parametri dettagliati vedi pagina 21

A01605	ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Cono Morse	€
A016052115	11,5	250	375	1	---
A016051120	12	205	310	1	---
A016052120	12	260	395	1	---
A016051125	12,5	205	310	1	---
A016051130	13	205	310	1	---
A016052130	13	260	395	1	---
A016051135	13,5	220	325	1	---
A016052135	13,5	275	410	1	---
A016051140	14	220	325	1	---
A016052140	14	275	410	1	---
A016051145	14,5	220	340	2	---
A016052145	14,5	275	425	2	---