

## Punta codolo conico in acciaio HSS Co5 DIN 345 per acciai inox

Punta codolo conico in acciaio HSS Co5, DIN 345, **rettificata**, taglio destro, con affilatura precisa dei punti e resistenza al calore pronunciata, angolo di spoglia laterale maggiore del normale, spessore del nucleo ridotto.

**Applicazione: soprattutto per acciai inox, acidi e resistenti al calore e acciai austenitici.**



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio INOX	Ghisa	Rame Ottone Bronzo
A01027	●	●	●	●	●	●
Vc (m/min)	35	30	15	14	25	40
Refrigerazione	E	E	O	O	E A	E

Codice	€	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Cono Morse	fn (mm)
A010271000	30,20	10	87	168	1	0,160
A010271020	32,60	10,2	87	168	1	0,160
A010271050	31,40	10,5	87	168	1	0,160
A010271080	32,60	10,8	94	175	1	0,160
A010271100	32,60	11	94	175	1	0,160
A010271120	34,50	11,2	94	175	1	0,160
A010271150	36,80	11,5	94	175	1	0,160
A010271180	42,40	11,8	94	175	1	0,160
A010271200	34,30	12	101	182	1	0,160
A010271220	43,50	12,2	101	182	1	0,160
A010271250	35,80	12,5	101	182	1	0,160
A010271300	37,50	13	101	182	1	0,200
A010271350	46,10	13,5	108	189	1	0,200
A010271380	49,70	13,8	108	189	1	0,200
A010271400	40,80	14	108	189	1	0,200
A010271425	56,00	14,25	114	212	2	0,200
A010271450	45,80	14,5	114	212	2	0,200
A010271475	60,00	14,75	114	212	2	0,200
A010271500	48,20	15	114	212	2	0,200
A010271525	62,90	15,25	120	218	2	0,200
A010271550	48,30	15,5	120	218	2	0,200
A010271575	54,90	15,75	120	218	2	0,200
A010271600	49,90	16	120	218	2	0,200
A010271625	69,60	16,25	125	223	2	0,250
A010271650	51,70	16,5	125	223	2	0,250
A010271675	69,00	16,75	125	223	2	0,250
A010271700	51,70	17	125	223	2	0,250
A010271750	50,20	17,5	130	228	2	0,250
A010271775	60,30	17,75	130	228	2	0,250
A010271800	53,90	18	130	228	2	0,250
A010271825	73,00	18,25	135	233	2	0,250
A010271850	58,10	18,5	135	233	2	0,250
A010271875	72,00	18,75	135	233	2	0,250

Codice	€	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Cono Morse	fn (mm)
A010271900	57,40	19	135	233	2	0,250
A010271925	79,80	19,25	140	238	2	0,250
A010271950	69,00	19,5	140	238	2	0,250
A010272000	61,60	20	140	238	2	0,250
A010272025	82,00	20,25	145	243	2	0,250
A010272050	67,40	20,5	145	243	2	0,315
A010272075	90,00	20,75	145	243	2	0,315
A010272100	73,30	21	145	243	2	0,315
A010272150	96,40	21,5	150	248	2	0,315
A010272175	99,50	21,75	150	248	2	0,315
A010272200	84,80	22	150	248	2	0,315
A010272250	106,00	22,5	155	253	2	0,315
A010272300	96,00	23	155	253	2	0,315
A010272350	103,00	23,5	155	276	3	0,315
A010272400	111,00	24	160	281	3	0,315
A010272450	117,50	24,5	160	281	3	0,315
A010272500	111,00	25	160	281	3	0,315
A010272550	148,50	25,5	165	286	3	0,315
A010272600	129,50	26	165	286	3	0,315
A010272650	151,50	26,5	165	286	3	0,315
A010272700	143,50	27	170	291	3	0,315
A010272750	175,50	27,5	170	291	3	0,315
A010272800	163,00	28	170	291	3	0,315
A010272850	177,50	28,5	175	296	3	0,315
A010272900	152,00	29	175	296	3	0,315
A010273000	155,50	30	175	296	3	0,315
A010273050	232,00	30,5	180	301	3	0,315
A010273100	193,50	31	180	301	3	0,315
A010273150	208,50	31,5	180	301	3	0,315
A010273200	193,50	32	185	334	4	0,400
A010273300	201,50	33	185	334	4	0,400
A010273400	201,50	34	190	339	4	0,400

## 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.

Superficie vaporizzata. **Per lavorazioni di acciai legati e non.**



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Ghisa	Alluminio e leghe
A01505	●	●	●	●
Vc (m/min)	22	20	18	45
Refrigerazione	E	E	EA	A

Codice	€	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Cono Morse	fn (mm)
A015051000	21,60	10	116	197	1	0,200
A015051050	22,20	10,5	116	197	1	0,200
A015051100	22,70	11	125	206	1	0,200
A015051150	22,70	11,5	125	206	1	0,200
A015051200	22,70	12	134	215	1	0,200
A015051250	23,00	12,5	134	215	1	0,200
A015051300	23,00	13	134	215	1	0,250
A015051350	25,60	13,5	142	223	1	0,250
A015051400	25,90	14	142	223	1	0,250
A015051450	32,90	14,5	147	245	2	0,250
A015051500	32,50	15	147	245	2	0,250
A015051550	31,70	15,5	153	251	2	0,250
A015051600	34,00	16	153	251	2	0,250

Codice	€	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Cono Morse	fn (mm)
A015051650	35,70	16,5	159	257	2	0,315
A015051700	35,40	17	159	257	2	0,315
A015051750	40,60	17,5	165	263	2	0,315
A015051800	40,20	18	165	263	2	0,315
A015051850	48,60	18,5	171	269	2	0,315
A015051900	44,30	19	171	269	2	0,315
A015051950	50,90	19,5	177	275	2	0,315
A015052000	48,70	20	177	275	2	0,315
A015052050	61,00	20,5	184	282	2	0,400
A015052100	55,50	21	184	282	2	0,400
A015052150	65,60	21,5	191	289	2	0,400
A015052200	60,40	22	191	289	2	0,400
A015052250	66,80	22,5	198	296	2	0,400



← Pagina precedente

Codice	€	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Cono Morse	Acciaio <850 N/mm² fn (mm)
A015052300	62,70	23	198	296	2	0,400
A015052400	77,10	24	206	327	3	0,400
A015052500	77,70	25	206	327	3	0,400
A015052600	89,30	26	214	335	3	0,400
A015052700	95,60	27	222	343	3	0,400
A015052800	106,50	28	222	343	3	0,400
A015052900	123,00	29	230	351	3	0,400
A015053000	122,50	30	230	351	3	0,400
A015053100	162,00	31	239	360	3	0,400
A015053200	171,00	32	248	397	4	0,500

Codice	€	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Cono Morse	Acciaio <850 N/mm² fn (mm)
A015053300	171,00	33	248	397	4	0,500
A015053400	214,50	34	257	406	4	0,500
A015053500	208,50	35	257	406	4	0,500
A015053600	239,50	36	267	416	4	0,500
A015053700	270,50	37	267	416	4	0,500
A015053800	258,00	38	277	426	4	0,500
A015053900	277,00	39	277	426	4	0,500
A015054000	289,50	40	277	426	4	0,500
A015054500	485,50	45	298	447	4	0,630
A015055000	485,50	50	321	470	4	0,630



### 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, particolarmente stabile, rettifica del profilo, fino al Ø 16 mm nitrurata, a partire dal Ø 16,5 mm superficie temprata a vapore, affilatura precisa, ampie scanalature con bordi fortemente arrotondati, buone proprietà di centraggio dovute alla rastremazione secondo DIN 1412 forma A.

Angolo di spoglia laterale maggiore del normale, spessore del nucleo notevolmente più forte.

Impiego: per fori particolarmente profondi in condizioni difficili - 10xD.

Per lavorazioni di acciai legati e non.



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Ghisa	Alluminio e leghe
A01605	●	●	●	●
Vc (m/min)	22	18	16	36
Refrigerazione	E	E	EA	A

Codice	€	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Cono Morse	Acciaio <850 N/mm² fn (mm)
A016051080	45,00	8	165	265	1	0,125
A016052080	68,80	8	210	330	1	0,125
A016052085	76,80	8,5	210	330	1	0,160
A016051090	49,10	9	175	275	1	0,160
A016052090	77,50	9	220	345	1	0,160
A016051100	51,90	10	185	285	1	0,160
A016052100	78,30	10	235	360	1	0,160
A016051105	63,20	10,5	185	285	1	0,160
A016052105	98,00	10,5	235	360	1	0,160
A016051110	60,50	11	195	300	1	0,160
A016052110	89,70	11	250	375	1	0,160
A016051115	63,60	11,5	195	300	1	0,160
A016052115	95,10	11,5	250	375	1	0,160
A016051120	64,30	12	205	310	1	0,160
A016052120	109,00	12	260	395	1	0,160
A016051125	66,30	12,5	205	310	1	0,160
A016051130	67,10	13	205	310	1	0,200
A016052130	114,00	13	260	395	1	0,200
A016051135	77,40	13,5	220	325	1	0,200
A016052135	121,50	13,5	275	410	1	0,200
A016051140	75,30	14	220	325	1	0,200
A016052140	121,50	14	275	410	1	0,200
A016051145	78,10	14,5	220	340	2	0,200
A016052145	122,50	14,5	275	425	2	0,200
A016051150	82,30	15	220	340	2	0,200
A016052150	123,00	15	275	425	2	0,200
A016051155	89,80	15,5	230	355	2	0,200
A016052155	128,50	15,5	295	445	2	0,200
A016051160	85,80	16	230	355	2	0,200
A016052160	126,00	16	295	445	2	0,200

Codice	€	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Cono Morse	Acciaio <850 N/mm² fn (mm)
A016051165	86,40	16,5	230	355	2	0,250
A016052165	144,50	16,5	295	445	2	0,250
A016051170	88,40	17	230	355	2	0,250
A016052170	136,00	17	295	445	2	0,250
A016051175	92,70	17,5	245	370	2	0,250
A016052175	147,00	17,5	310	465	2	0,250
A016051180	96,00	18	245	370	2	0,250
A016052180	153,00	18	310	465	2	0,250
A016051185	101,00	18,5	245	370	2	0,250
A016052185	153,00	18,5	310	465	2	0,250
A016051190	108,00	19	245	370	2	0,250
A016052190	167,50	19	310	465	2	0,250
A016051195	117,00	19,5	260	385	2	0,250
A016052200	124,00	20	260	385	2	0,250
A016052200	188,00	20	325	490	2	0,250
A016051205	157,00	20,5	260	385	2	0,315
A016051210	142,50	21	260	385	2	0,315
A016051220	149,00	22	270	405	2	0,315
A016052220	239,50	22	345	515	2	0,315
A016051230	176,50	23	270	405	2	0,315
A016052230	243,50	23	345	515	2	0,315
A016051240	197,00	24	290	440	3	0,315
A016051250	200,50	25	290	440	3	0,315
A016052250	277,50	25	365	555	3	0,315
A016051260	214,50	26	290	440	3	0,315
A016052260	323,00	26	365	555	3	0,315
A016051280	249,00	28	305	460	3	0,315
A016051300	287,00	30	305	460	3	0,315
A016052300	441,00	30	385	580	3	0,315