

← Pagina precedente

Codice	€	ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Cono Morse
A014001925	◆	19,25	140	238	2
A014001950	◆	19,5	140	238	2
A014001975	◆	19,75	140	238	2
A014002000	◆	20	140	238	2
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

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

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

Punta codolo conico in acciaio HSS Co5, DIN 345, **rettificata**, taglio destro, 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 <350 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	Acciaio INOX fn (mm)
A010271000	◆	10	87	168	1	0,160
A010271020	◆	10,2	87	168	1	0,160
A010271050	◆	10,5	87	168	1	0,160
A010271080	◆	10,8	94	175	1	0,160
A010271100	◆	11	94	175	1	0,160
A010271120	◆	11,2	94	175	1	0,160
A010271150	◆	11,5	94	175	1	0,160
A010271180	◆	11,8	94	175	1	0,160
A010271200	◆	12	101	182	1	0,160
A010271220	◆	12,2	101	182	1	0,160
A010271250	◆	12,5	101	182	1	0,160
A010271300	◆	13	101	182	1	0,200
A010271350	◆	13,5	108	189	1	0,200
A010271380	◆	13,8	108	189	1	0,200
A010271400	◆	14	108	189	1	0,200
A010271425	◆	14,25	114	212	2	0,200
A010271450	◆	14,5	114	212	2	0,200
A010271475	◆	14,75	114	212	2	0,200
A010271500	◆	15	114	212	2	0,200
A010271525	◆	15,25	120	218	2	0,200
A010271550	◆	15,5	120	218	2	0,200

Codice	€	ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Cono Morse	Acciaio INOX fn (mm)
A010271575	◆	15,75	120	218	2	0,200
A010271600	◆	16	120	218	2	0,200
A010271625	◆	16,25	125	223	2	0,250
A010271650	◆	16,5	125	223	2	0,250
A010271675	◆	16,75	125	223	2	0,250
A010271700	◆	17	125	223	2	0,250
A010271750	◆	17,5	130	228	2	0,250
A010271775	◆	17,75	130	228	2	0,250
A010271800	◆	18	130	228	2	0,250
A010271825	◆	18,25	135	233	2	0,250
A010271850	◆	18,5	135	233	2	0,250
A010271875	◆	18,75	135	233	2	0,250
A010271900	◆	19	135	233	2	0,250
A010271925	◆	19,25	140	238	2	0,250
A010271950	◆	19,5	140	238	2	0,250
A010272000	◆	20	140	238	2	0,250
A010272025	◆	20,25	145	243	2	0,250
A010272050	◆	20,5	145	243	2	0,315
A010272075	◆	20,75	145	243	2	0,315
A010272100	◆	21	145	243	2	0,315
A010272150	◆	21,5	150	248	2	0,315



Frese in metallo duro • Fresatura modulare • Seghe circolari • Seghe a tazza • Lame • Barrette • Frese ad inserti • Punta ad inserti •
Portainseri per filettare, troncatura e scanalatura • Inserti e ricambi • Godronatura • Brocciatura/Stozzatura • Utensili saldobrasati • Lubrificanti e sistemi

◀ Pagina precedente

Codice	€	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Cono Morse	Acciaio HSS Co8 fn (mm)
A010272175	◇	21,75	150	248	2	0,315
A010272200	◇	22	150	248	2	0,315
A010272250	◇	22,5	155	253	2	0,315
A010272300	◇	23	155	253	2	0,315
A010272350	◇	23,5	155	276	3	0,315
A010272400	◇	24	160	281	3	0,315
A010272450	◇	24,5	160	281	3	0,315
A010272500	◇	25	160	281	3	0,315
A010272550	◇	25,5	165	286	3	0,315
A010272600	◇	26	165	286	3	0,315
A010272650	◇	26,5	165	286	3	0,315
A010272700	◇	27	170	291	3	0,315

Codice	€	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Cono Morse	Acciaio HSS fn (mm)
A010272750	◇	27,5	170	291	3	0,315
A010272800	◇	28	170	291	3	0,315
A010272850	◇	28,5	175	296	3	0,315
A010272900	◇	29	175	296	3	0,315
A010273000	◇	30	175	296	3	0,315
A010273050	◇	30,5	180	301	3	0,315
A010273100	◇	31	180	301	3	0,315
A010273150	◇	31,5	180	301	3	0,315
A010273200	◇	32	185	334	4	0,400
A010273300	◇	33	185	334	4	0,400
A010273400	◇	34	190	339	4	0,400

PUNTE HSS

format professional quality Punta codolo conico in acciaio HSS Co8 per Hardox

Punta codolo conico in acciaio HSS Co8, rettificata, taglio destro, angolo di spoglia laterale maggiore del normale, spessore del nucleo rinforzato, superficie vaporizzata. **Per lavorazioni di materiali duri e tenaci come l'acciaio al manganese, gli acciai a grana fine ad alta resistenza (Hardox 400/500) e gli acciai strutturali oltre 1100 N/mm².**



Codice	€	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Cono Morse
A010280800	◇	8	43	124	1
A010280850	◇	8,5	43	124	1
A010281000	◇	10	50	131	1
A010281050	◇	10,5	50	131	1
A010281200	◇	12	59	157	2
A010281300	◇	13	59	157	2
A010281400	◇	14	63	161	2
A010281500	◇	15	66	164	2
A010281600	◇	16	70	168	2

Codice	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio INOX	Leghe di Titanio	Acciaio >42 <52 HRC
A01028	●	●	●	○	●
Vc (m/min)	20	10	10	5	8
Refrigerazione	A	A	A	A	A

Codice	€	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Cono Morse
A010281700	◇	17	73	171	2
A010281800	◇	18	77	175	2
A010282000	◇	20	83	204	3
A010282100	◇	21	87	208	3
A010282200	◇	22	90	211	3
A010282400	◇	24	98	219	3
A010282500	◇	25	98	219	3
A010282600	◇	26	103	224	3
A010283000	◇	30	112	261	4

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



Codice	€	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Cono Morse	Acciaio <850 N/mm² fn (mm)
A015051000	◇	10	116	197	1	0,200
A015051050	◇	10,5	116	197	1	0,200
A015051100	◇	11	125	206	1	0,200
A015051150	◇	11,5	125	206	1	0,200
A015051200	◇	12	134	215	1	0,200
A015051250	◇	12,5	134	215	1	0,200
A015051300	◇	13	134	215	1	0,250
A015051350	◇	13,5	142	223	1	0,250
A015051400	◇	14	142	223	1	0,250
A015051450	◇	14,5	147	245	2	0,250
A015051500	◇	15	147	245	2	0,250
A015051550	◇	15,5	153	251	2	0,250
A015051600	◇	16	153	251	2	0,250
A015051650	◇	16,5	159	257	2	0,315
A015051700	◇	17	159	257	2	0,315
A015051750	◇	17,5	165	263	2	0,315
A015051800	◇	18	165	263	2	0,315
A015051850	◇	18,5	171	269	2	0,315
A015051900	◇	19	171	269	2	0,315



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	Acciaio <850 N/mm² fn (mm)
A015051950	◇	19,5	177	275	2	0,315
A015052000	◇	20	177	275	2	0,315
A015052050	◇	20,5	184	282	2	0,400
A015052100	◇	21	184	282	2	0,400
A015052150	◇	21,5	191	289	2	0,400
A015052200	◇	22	191	289	2	0,400
A015052250	◇	22,5	198	296	2	0,400
A015052300	◇	23	198	296	2	0,400
A015052400	◇	24	206	327	3	0,400
A015052500	◇	25	206	327	3	0,400
A015052600	◇	26	214	335	3	0,400
A015052700	◇	27	222	343	3	0,400
A015052800	◇	28	222	343	3	0,400
A015052900	◇	29	230	351	3	0,400
A015053000	◇	30	230	351	3	0,400
A015053100	◇	31	239	360	3	0,400
A015053200	◇	32	248	397	4	0,500
A015053300	◇	33	248	397	4	0,500
A015053400	◇	34	257	406	4	0,500