



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

← Pagina precedente

Finale Codice	A01305		A01022		A01307		ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	fn (mm)
	€	Pz.	€	Pz.	€	Pz.				
0031	5	1	5	1	5	1	6	180	260	0,063
0033	5	1	5	1	5	1	6	225	330	0,063
0035	5	1	5	1	5	1	6,5	150	215	0,080
0037	5	1	5	1	5	1	6,5	190	275	0,080
0038	5	1	5	1	5	1	6,8	155	225	0,080
0079	1	1	1	1	1	1	6,8	200	290	0,080
0081	1	1	1	1	1	1	6,8	250	370	0,080
0039	1	1	1	1	1	1	7	155	225	0,080
0041	1	1	1	1	1	1	7	200	290	0,080
0040	1	1	1	1	1	1	7,5	155	225	0,080
0042	1	1	1	1	1	1	7,5	200	290	0,080
0043	1	1	1	1	1	1	8	165	240	0,080
0045	1	1	1	1	1	1	8	210	305	0,080
0047	1	1	1	1	1	1	8	265	390	0,080
0049	1	1	1	1	1	1	8,5	165	240	0,100
0051	1	1	1	1	1	1	8,5	210	305	0,100
0053	1	1	1	1	1	1	9	175	250	0,100
0054	1	1	1	1	1	1	9	220	320	0,100
0056	1	1	1	1	1	1	9,5	220	320	0,100
0055	1	1	1	1	1	1	10	185	265	0,100
0057	1	1	1	1	1	1	10	235	340	0,100
0059	1	1	1	1	1	1	10	295	430	0,100
0083	1	1	1	1	1	1	10,2	185	265	0,100
0060	1	1	1	1	1	1	10,2	235	340	0,100
0061	1	1	1	1	1	1	10,5	235	340	0,100
0063	1	1	1	1	1	1	12	260	375	0,100
0065	1	1	1	1	1	1	12	330	480	0,100

PUNTE HSS

### TKn 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 ghise.



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 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 19



Codice	€	ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Cono Morse
A014000500	5	5	52	133	1
A014000525	5,25	5,25	52	133	1
A014000550	5,5	5,5	57	138	1
A014000575	5,75	5,75	57	138	1
A014000600	6	6	57	138	1
A014000650	6,5	6,5	63	144	1
A014000675	6,75	6,75	69	150	1
A014000700	7	7	69	150	1
A014000725	7,25	7,25	69	150	1
A014000750	7,5	7,5	69	150	1
A014000775	7,75	7,75	75	156	1
A014000800	8	8	75	156	1
A014000825	8,25	8,25	75	156	1
A014000850	8,5	8,5	75	156	1
A014000875	8,75	8,75	81	162	1
A014000900	9	9	81	162	1
A014000925	9,25	9,25	81	162	1
A014000950	9,5	9,5	81	162	1
A014000975	9,75	9,75	87	168	1
A014001000	10	10	87	168	1
A014001025	10,25	10,25	87	168	1
A014001050	10,5	10,5	87	168	1
A014001075	10,75	10,75	94	175	1
A014001100	11	11	94	175	1
A014001125	11,25	11,25	94	175	1
A014001150	11,5	11,5	94	175	1
A014001175	11,75	11,75	94	175	1
A014001200	12	12	101	182	1

Codice	€	ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Cono Morse
A014001225	12,25	12,25	101	182	1
A014001250	12,5	12,5	101	182	1
A014001275	12,75	12,75	101	182	1
A014001300	13	13	101	182	1
A014001325	13,25	13,25	108	189	1
A014001350	13,5	13,5	108	189	1
A014001375	13,75	13,75	108	189	1
A014001400	14	14	108	189	1
A014001425	14,25	14,25	114	212	2
A014001450	14,5	14,5	114	212	2
A014001475	14,75	14,75	114	212	2
A014001500	15	15	114	212	2
A014001525	15,25	15,25	120	218	2
A014001550	15,5	15,5	120	218	2
A014001575	15,75	15,75	120	218	2
A014001600	16	16	120	218	2
A014001625	16,25	16,25	125	223	2
A014001650	16,5	16,5	125	223	2
A014001675	16,75	16,75	125	223	2
A014001700	17	17	125	223	2
A014001725	17,25	17,25	130	228	2
A014001750	17,5	17,5	130	228	2
A014001775	17,75	17,75	130	228	2
A014001800	18	18	130	228	2
A014001825	18,25	18,25	135	233	2
A014001850	18,5	18,5	135	233	2
A014001875	18,75	18,75	135	233	2
A014001900	19	19	135	233	2

← 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

**format** professional quality **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