



Punta codolo cilindrico in acciaio HSS-Co5 serie extra corta DIN 1897

Punta codolo cilindrico in acciaio HSS-Co5 **rettificata**, vaporizzata, serie extra corta. Spessore del nocciolo maggiore del normale. Assottigliamento della punta da \varnothing 2,4 mm secondo DIN 1412. **Per lavorazioni di acciai legati e non e acciai inox.**



A01217



Codice	Acciaio <850 N/mm ²	Acciaio >850 <1000 N/mm ²	Acciaio >1000 <1400 N/mm ²	Acciaio <42 HRc	Acciaio INOX	Leghe di Titanio	Ghisa
A01217	●	●	●	○	●	○	○
Vc (m/min)	40	30	16	4	14	10	24
Refrigerazione	E	E	0	0	0	0	EA

Finale Codice	A01217		A01218		\varnothing h8 (mm)	Lungh. taglienti (mm)	Lungh. totale (mm)	Acciaio >1000 N/mm ² fn (mm)
	€	Pz.	TiN €	Pz.				
0100	...	10	...	10	1	6	26	0,012
0110	...	10	...	10	1,1	7	28	0,032
0120	...	10	...	10	1,2	8	30	0,032
0130	...	10	...	10	1,3	8	30	0,032
0140	...	10	...	10	1,4	9	32	0,032
0150	...	10	...	10	1,5	9	32	0,032
0160	...	10	...	10	1,6	10	34	0,032
0170	...	10	...	10	1,7	10	34	0,032
0180	...	10	...	10	1,8	11	36	0,032
0190	...	10	...	10	1,9	11	36	0,032
0200	...	10	...	10	2	12	38	0,032
0210	...	10	...	10	2,1	12	38	0,040
0220	...	10	...	10	2,2	13	40	0,040
0230	...	10	...	10	2,3	13	40	0,040
0240	...	10	...	10	2,4	14	43	0,040
0250	...	10	...	10	2,5	14	43	0,040
0260	...	10	...	10	2,6	14	43	0,050
0270	...	10	...	10	2,7	16	46	0,050
0280	...	10	...	10	2,8	16	46	0,050
0290	...	10	...	10	2,9	16	46	0,050
0300	...	10	...	10	3	16	46	0,050
0310	...	10	...	10	3,1	18	49	0,050
0320	...	10	...	10	3,2	18	49	0,063
0330	...	10	...	10	3,3	18	49	0,063
0340	...	10	...	10	3,4	20	52	0,063
0350	...	10	...	10	3,5	20	52	0,063
0360	...	10	...	10	3,6	20	52	0,063
0370	...	10	...	10	3,7	20	52	0,063
0380	...	10	...	10	3,8	22	55	0,063
0390	...	10	...	10	3,9	22	55	0,063
0400	...	10	...	10	4	22	55	0,063
0410	...	10	...	10	4,1	22	55	0,063
0420	...	10	...	10	4,2	22	55	0,063
0430	...	10	...	10	4,3	24	58	0,063
0440	...	10	...	10	4,4	24	58	0,063
0450	...	10	...	10	4,5	24	58	0,063
0460	...	10	...	10	4,6	24	58	0,063
0470	...	10	...	10	4,7	24	58	0,063
0480	...	10	...	10	4,8	26	62	0,063
0490	...	10	...	10	4,9	26	62	0,063
0500	...	10	...	10	5	26	62	0,063
0510	...	10	...	10	5,1	26	62	0,080
0520	...	10	...	10	5,2	26	62	0,080
0530	...	10	...	10	5,3	26	62	0,080
0540	...	10	...	10	5,4	28	66	0,080
0550	...	10	...	10	5,5	28	66	0,080
0560	...	10	...	10	5,6	28	66	0,080
0570	...	10	...	10	5,7	28	66	0,080
0580	...	10	...	10	5,8	28	66	0,080



Punta codolo cilindrico in acciaio HSS-Co5 serie extra corta rivestita TiN DIN 1897

Punta codolo cilindrico in acciaio HSS-Co5 **rettificata**, rivestita TiN, serie extra corta. Spessore del nocciolo maggiore del normale. Assottigliamento della punta da \varnothing 2,4 mm secondo DIN 1412. **Per lavorazioni di acciai legati e non e acciai inox.**



A01218



Codice	Acciaio <850 N/mm ²	Acciaio >850 <1000 N/mm ²	Acciaio >1000 <1400 N/mm ²	Acciaio <42 HRc	Acciaio INOX	Leghe di Titanio	Ghisa
A01218	●	●	●	○	●	○	○
Vc (m/min)	44	33	22	4	15	11	27
Refrigerazione	E	E	0	0	0	0	EA

Finale Codice	A01217		A01218		\varnothing h8 (mm)	Lungh. taglienti (mm)	Lungh. totale (mm)	Acciaio >1000 N/mm ² fn (mm)
	€	Pz.	TiN €	Pz.				
0590	...	10	...	10	5,9	28	66	0,080
0600	...	10	...	10	6	28	66	0,080
0610	...	5	...	5	6,1	31	70	0,080
0620	...	5	...	5	6,2	31	70	0,080
0630	...	5	...	5	6,3	31	70	0,080
0640	...	5	...	5	6,4	31	70	0,100
0650	...	5	...	5	6,5	31	70	0,100
0660	...	5	...	5	6,6	31	70	0,100
0670	...	5	...	5	6,7	31	70	0,100
0680	...	5	...	5	6,8	34	74	0,100
0690	...	5	...	5	6,9	34	74	0,100
0700	...	5	...	5	7	34	74	0,100
0710	...	5	...	5	7,1	34	74	0,100
0720	...	5	...	5	7,2	34	74	0,100
0730	...	5	...	5	7,3	34	74	0,100
0740	...	5	...	5	7,4	34	74	0,100
0750	...	5	...	5	7,5	34	74	0,100
0760	...	5	...	5	7,6	37	79	0,100
0770	...	5	...	5	7,7	37	79	0,100
0780	...	5	...	5	7,8	37	79	0,100
0790	...	5	...	5	7,9	37	79	0,100
0800	...	5	...	5	8	37	79	0,100
0810	...	5	...	5	8,1	37	79	0,125
0820	...	5	...	5	8,2	37	79	0,125
0830	...	5	...	5	8,3	37	79	0,125
0840	...	5	...	5	8,4	37	79	0,125
0850	...	5	...	5	8,5	37	79	0,125
0860	...	5	...	5	8,6	40	84	0,125
0870	...	5	...	5	8,7	40	84	0,125
0880	...	5	...	5	8,8	40	84	0,125
0890	...	5	...	5	8,9	40	84	0,125
0900	...	5	...	5	9	40	84	0,125
0910	...	5	...	5	9,1	40	84	0,125
0920	...	5	...	5	9,2	40	84	0,125
0930	...	5	...	5	9,3	40	84	0,125
0940	...	5	...	5	9,4	40	84	0,125
0950	...	5	...	5	9,5	40	84	0,125
0960	...	5	...	5	9,6	43	89	0,125
0970	...	5	...	5	9,7	43	89	0,125
0980	...	5	...	5	9,8	43	89	0,125
0990	...	5	...	5	9,9	43	89	0,125
1000	...	5	...	5	10	43	89	0,125
1020	...	5	...	5	10,2	43	89	0,125
1050	...	5	...	5	10,5	43	89	0,125
1080	...	5	...	5	10,8	47	95	0,125
1100	...	5	...	5	11	47	95	0,125
1120	...	5	...	5	11,2	47	95	0,125
1150	...	5	...	5	11,5	47	95	0,125
1180	...	5	...	5	11,8	47	95	0,125



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 • Lubrorefrigeranti e sistemi

← Pagina precedente

Finale Codice	A01217		A01218		Ø h8 (mm)	Lung. taglienti (mm)	Lung. totale (mm)	Acciaio >1000 <1400 N/mm ²
	€	Pz.	TiN	Pz.				
1200	€	5	TiN	5	12	51	102	0,125
1250	€	5	TiN	5	12,5	51	102	0,125
1280	€	5	TiN	5	12,8	51	102	0,160
1300	€	5	TiN	5	13	51	102	0,160
1350	€	1	TiN	1	13,5	54	107	0,160
1380	€	1	TiN	1	13,8	54	107	0,160
1400	€	1	TiN	1	14	54	107	0,160
1450	€	1	TiN	1	14,5	56	111	0,160
1480	€	1	TiN	1	14,8	56	111	0,160
1500	€	1	TiN	1	15	56	111	0,160

Finale Codice	A01217		A01218		Ø h8 (mm)	Lung. taglienti (mm)	Lung. totale (mm)	Acciaio >1000 <1400 N/mm ²
	€	Pz.	TiN	Pz.				
1550	€	1	TiN	1	15,5	58	115	0,160
1600	€	1	TiN	1	16	58	115	0,160
1650	€	1	TiN	1	16,5	60	119	0,200
1700	€	1	TiN	1	17	60	119	0,200
1750	€	1	TiN	1	17,5	62	123	0,200
1800	€	1	TiN	1	18	62	123	0,200
1850	€	1	TiN	1	18,5	64	127	0,200
1900	€	1	TiN	1	19	64	127	0,200
1950	€	1	TiN	1	19,5	66	131	0,200
2000	€	1	TiN	1	20	66	131	0,200

PUNTE HSS



Serie di punte codolo cilindrico in acciaio HSS-Co5 serie extra corta DIN 1897

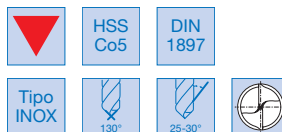
Serie di punte codolo cilindrico in acciaio HSS-Co5 **rettificata** (cod. A01217), vaporizzata, serie extra corta.

Spessore del nocciolo maggiore del normale.

Assottigliamento della punta da Ø 2,4 mm secondo DIN 1412.

Per lavorazioni di acciai legati e non e acciai inox.

In cassetta di metallo.



Codice	€	Misure Ø h8 (mm)	N° pezzi
A010580007	€	1÷10,5 per 0,5 ¹⁾	24

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



Punta codolo cilindrico in acciaio HSS-E rivestita TiN DIN 1897 autocentrante

Punta codolo cilindrico in acciaio HSS-E **rettificata rivestita TiN** serie extra corta ≤ 3xD direzione del taglio destro. **Affilatura autocentrante su 4 piani con una speciale geometria**, il nocciolo assottigliato richiede una bassa forza di avanzamento. Il profilo speciale permette di eseguire fori con dimensione accurata, ottima asportazione del truciolo, elevata resistenza all'usura con un basso momento torcente. **Per lavorazioni di acciai legati e non, acciai per lavorazione a caldo ed a freddo, acciai per cuscinetti, ghise, materiali non ferrosi e materie plastiche.**



Codice	Acciaio <850 N/mm ²	Acciaio >850 <1000 N/mm ²	Acciaio >1000 <1400 N/mm ²	Acciaio <42 HRc	Acciaio INOX	Leghe di Titanio	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A01219	●	●	●	○	●	○	●	●	●
Vc (m/min)	35	40	15		15		45	70	40
VR	5	6	3		4		6	6	5
Refrigerazione	E	E	0				E A	A	E

Per parametri dettagliati vedi pagina 18



Codice	€	Pz.	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)
A012190100	€	10	1	6	26
A012190110	€	10	1,1	7	28
A012190120	€	10	1,2	8	30
A012190130	€	10	1,3	8	30
A012190140	€	10	1,4	9	32
A012190150	€	10	1,5	9	32
A012190160	€	10	1,6	10	34
A012190170	€	10	1,7	10	34
A012190180	€	10	1,8	11	36
A012190190	€	10	1,9	11	36
A012190200	€	10	2	12	38
A012190210	€	10	2,1	12	38
A012190220	€	10	2,2	13	40
A012190230	€	10	2,3	13	40
A012190240	€	10	2,4	14	43
A012190250	€	10	2,5	14	43
A012190260	€	10	2,6	14	43
A012190270	€	10	2,7	16	46
A012190280	€	10	2,8	16	46
A012190290	€	10	2,9	16	46
A012190300	€	1	3	16	46
A012190310	€	1	3,1	18	49

Codice	€	Pz.	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)
A012190320	€	1	3,2	18	49
A012190330	€	1	3,3	18	49
A012190340	€	1	3,4	20	52
A012190350	€	1	3,5	20	52
A012190360	€	1	3,6	20	52
A012190370	€	1	3,7	20	52
A012190380	€	1	3,8	22	55
A012190390	€	1	3,9	22	55
A012190400	€	1	4	22	55
A012190410	€	1	4,1	22	55
A012190420	€	1	4,2	22	55
A012190430	€	1	4,3	24	58
A012190440	€	1	4,4	24	58
A012190450	€	1	4,5	24	58
A012190460	€	1	4,6	24	58
A012190470	€	1	4,7	24	58
A012190480	€	1	4,8	26	62
A012190490	€	1	4,9	26	62
A012190500	€	1	5	26	62
A012190510	€	1	5,1	26	62
A012190520	€	1	5,2	26	62
A012190530	€	1	5,3	26	62

● Raccomandato ○ Adatto ○ Possibile | E = emulsione 0 = olio A = aria

◆ Spedizione da magazzino CDU ◇ Spedizione da magazzino esterno

→ Pagina successiva