

Punte HSS • Punte in metallo duro • Maschi a mano • Maschi a macchina • Filetti riportati • Giramaschi e distruggi maschi • Filiere • Alesatori • Svasatori • Frese HSS •
Portainseri per tornitura esterna positivi • Portainseri per tornitura interna positivi • Portainseri per tornitura esterna negativi • Portainseri per tornitura interna negativi •

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/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	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			Lungh. taglienti (mm)	Lungh. totale (mm)	fn (mm)	
	€		TIN €		ø h8 (mm)					
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/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	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			ø h8 (mm)	Lungh. taglienti (mm)	Lungh. totale (mm)	 fn (mm)
	€			TIN €						
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, troncato e scanalare • Inserti e ricambi • Godronatura • Brocciatura/Stozzatura • Utensili saldobrasati • Lubrificanti e sistemi

◀ Pagina precedente

Finale Codice	A01217	A01218	€	Pz.	TiN	€	Pz.	Ø h8 (mm)	Lung. taglienti (mm)	Lung. totale (mm)	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	fn (mm)
1200	◊	5		5	◊	5		12	51	102	0,125	
1250	◊	5		5	◊	5		12,5	51	102	0,125	
1280	◊	5		5	◊	5		12,8	51	102	0,160	
1300	◊	5		5	◊	5		13	51	102	0,160	
1350	◊	1		1	◊	1		13,5	54	107	0,160	
1380	◊	1		1	◊	1		13,8	54	107	0,160	
1400	◊	1		1	◊	1		14	54	107	0,160	
1450	◊	1		1	◊	1		14,5	56	111	0,160	
1480	◊	1		1	◊	1		14,8	56	111	0,160	
1500	◊	1		1	◊	1		15	56	111	0,160	

Finale Codice	A01217	A01218	€	Pz.	TiN	€	Pz.	Ø h8 (mm)	Lung. taglienti (mm)	Lung. totale (mm)	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	fn (mm)
1550	◊	1		1	◊	1		15,5	58	115	0,160	
1600	◊	1		1	◊	1		16	58	115	0,160	
1650	◊	1		1	◊	1		16,5	60	119	0,200	
1700	◊	1		1	◊	1		17	60	119	0,200	
1750	◊	1		1	◊	1		17,5	62	123	0,200	
1800	◊	1		1	◊	1		18	62	123	0,200	
1850	◊	1		1	◊	1		18,5	64	127	0,200	
1900	◊	1		1	◊	1		19	64	127	0,200	
1950	◊	1		1	◊	1		19,5	66	131	0,200	
2000	◊	1		1	◊	1		20	66	131	0,200	



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

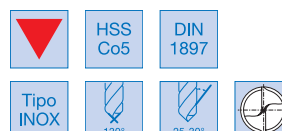
Serie di punte codolo cilindrico in acciaio HSS-Co5 **rettificata** (cod. A01217), vaporizzata, serie extra corta.

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/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	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		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 ➡