

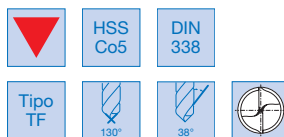


## Serie di punte codolo cilindrico in acciaio HSS Co5 DIN 436

Serie di punte codolo cilindrico in acciaio HSS Co5, **rettificate**, DIN 338, serie corta, modello particolarmente robusto, taglio destro, superficie lucida, dal ø 2.4 mm piani nitrurati, con affilatura precisa e ampie scanalature con bordi posteriori fortemente arrotondati con resistenza al calore pronunciata, spessore secondo DIN 1412, forma A. Nucleo maggiorato.

**Applicazione:** la nitrurazione con degli ampi scarichi permettono profondità di perforazione superiori a 3xD.

**Particolarmente adatte per acciai legati e non, acciai per utensili da lavoro a caldo e a freddo, acciai per cuscinetti a rulli, acciai alto legati e acciai temprati e cementati.**



Codice	€	Ø h8 (mm)	N° pezzi	Progressione (mm)
A010760001	---	1-10	19	0,5
A010760003	---	1-10,5	24	0,5 <sup>1)</sup>
A010760005	---	1-13	25	0,5



<sup>1)</sup> +1 punta ø 3,3 - 4,2 - 6,8 - 10,2 mm.



## Punta codolo cilindrico in acciaio HSS-E PM rivestita TiAlN DIN 338 serie corta per acciai inox

Punta codolo cilindrico in acciaio HSS-E PM **rettificata rivestita TiAlN**, DIN 338, serie corta, profilo della scanalatura parabolico ottimizzato, taglienti robusti grazie alla correzione dell'angolo di spoglia, massima resistenza all'usura dovuta alla struttura omogenea del materiale, con stabilità particolarmente elevata. Applicazione: punta per la lavorazione di acciai inox fino a profondità di foratura 5xD.



Codice	Acciaio INOX
A01043	●
Vc (m/min)	14
Refrigerazione	0



Codice	€	Pz.	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	fn (mm)
A010430100	---	10	1	12	34	0,012
A010430110	---	10	1,1	14	36	0,032
A010430120	---	10	1,2	16	38	0,032
A010430130	---	10	1,3	16	38	0,032
A010430140	---	10	1,4	18	40	0,032
A010430150	---	10	1,5	18	40	0,032
A010430160	---	10	1,6	20	43	0,032
A010430170	---	10	1,7	20	43	0,032
A010430180	---	10	1,8	22	46	0,032
A010430190	---	10	1,9	22	46	0,032
A010430200	---	10	2	24	49	0,032
A010430210	---	10	2,1	24	49	0,040
A010430220	---	10	2,2	27	53	0,040
A010430230	---	10	2,3	27	53	0,040
A010430240	---	10	2,4	30	57	0,040
A010430250	---	10	2,5	30	57	0,040
A010430260	---	10	2,6	30	57	0,050
A010430270	---	10	2,7	33	61	0,050
A010430280	---	10	2,8	33	61	0,050
A010430290	---	10	2,9	33	61	0,050
A010430300	---	10	3	33	61	0,050
A010430310	---	10	3,1	36	65	0,050
A010430320	---	10	3,2	36	65	0,063
A010430330	---	10	3,3	36	65	0,063
A010430340	---	10	3,4	39	70	0,063
A010430350	---	10	3,5	39	70	0,063
A010430360	---	10	3,6	39	70	0,063
A010430370	---	10	3,7	39	70	0,063
A010430380	---	10	3,8	43	75	0,063
A010430390	---	10	3,9	43	75	0,063
A010430400	---	10	4	43	75	0,063
A010430410	---	10	4,1	43	75	0,063
A010430420	---	10	4,2	43	75	0,063
A010430430	---	10	4,3	47	80	0,063
A010430440	---	10	4,4	47	80	0,063
A010430450	---	10	4,5	47	80	0,063
A010430460	---	10	4,6	47	80	0,063
A010430470	---	10	4,7	47	80	0,063
A010430480	---	10	4,8	52	86	0,063

Codice	€	Pz.	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	fn (mm)
A010430490	---	10	4,9	52	86	0,063
A010430500	---	10	5	52	86	0,063
A010430510	---	10	5,1	52	86	0,080
A010430520	---	10	5,2	52	86	0,080
A010430530	---	10	5,3	52	86	0,080
A010430540	---	10	5,4	57	93	0,080
A010430550	---	10	5,5	57	93	0,080
A010430560	---	10	5,6	57	93	0,080
A010430570	---	10	5,7	57	93	0,080
A010430580	---	10	5,8	57	93	0,080
A010430590	---	10	5,9	57	93	0,080
A010430600	---	10	6	57	93	0,080
A010430610	---	10	6,1	63	101	0,080
A010430620	---	10	6,2	63	101	0,080
A010430630	---	10	6,3	63	101	0,080
A010430640	---	10	6,4	63	101	0,100
A010430650	---	10	6,5	63	101	0,100
A010430660	---	10	6,6	63	101	0,100
A010430670	---	10	6,7	63	101	0,100
A010430680	---	10	6,8	69	109	0,100
A010430690	---	10	6,9	69	109	0,100
A010430700	---	10	7	69	109	0,100
A010430710	---	10	7,1	69	109	0,100
A010430720	---	10	7,2	69	109	0,100
A010430730	---	10	7,3	69	109	0,100
A010430740	---	10	7,4	69	109	0,100
A010430750	---	10	7,5	69	109	0,100
A010430760	---	10	7,6	75	117	0,100
A010430770	---	10	7,7	75	117	0,100
A010430780	---	10	7,8	75	117	0,100
A010430790	---	10	7,9	75	117	0,100
A010430800	---	10	8	75	117	0,100
A010430810	---	10	8,1	75	117	0,125
A010430820	---	10	8,2	75	117	0,125
A010430830	---	10	8,3	75	117	0,125
A010430840	---	10	8,4	75	117	0,125
A010430850	---	10	8,5	75	117	0,125
A010430860	---	10	8,6	81	125	0,125
A010430870	---	10	8,7	81	125	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 scanalatura • Inserti e ricambi • Godronatura • Brocciatura/Stozzatura • Utensili saldobrasati • Lubrificanti e sistemi

◀ Pagina precedente

Codice	€	Pz.	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	fn (mm)
A010430880	10	10	8,8	81	125	0,125
A010430890	10	10	8,9	81	125	0,125
A010430900	10	10	9	81	125	0,125
A010430910	10	10	9,1	81	125	0,125
A010430920	10	10	9,2	81	125	0,125
A010430930	10	10	9,3	81	125	0,125
A010430940	10	10	9,4	81	125	0,125
A010430950	10	10	9,5	81	125	0,125
A010430960	10	10	9,6	87	133	0,125
A010430970	10	10	9,7	87	133	0,125
A010430980	10	10	9,8	87	133	0,125
A010430990	10	10	9,9	87	133	0,125
A010431000	10	10	10	87	133	0,125

Codice	€	Pz.	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	fn (mm)
A010431010	10	10	10,1	87	133	0,125
A010431020	10	10	10,2	87	133	0,125
A010431050	10	10	10,5	87	133	0,125
A010431080	1	1	10,8	94	142	0,125
A010431100	1	1	11	94	142	0,125
A010431120	1	1	11,2	94	142	0,125
A010431150	1	1	11,5	94	142	0,125
A010431180	1	1	11,8	94	142	0,125
A010431200	1	1	12	101	151	0,125
A010431220	1	1	12,2	101	151	0,125
A010431250	1	1	12,5	101	151	0,125
A010431300	1	1	13	101	151	0,160

PUNTE HSS

**format** Punta codolo cilindrico in acciaio HSS-Co5 per acciaio inox DIN 338

Punta codolo cilindrico in acciaio HSS-Co5 **rettificata**, serie corta, direzione del taglio destro. Nucleo cilindrico maggiorato, angolo dell'elica a 35° e superficie lucida per favorire l'evacuazione del truciolo.

Per lavorazioni di acciai inox.



Codice	Acciaio INOX	Leghe di Titanio	Alluminio e leghe
A01082	●	●	●
Vc (m/min)	11	10	90
Refrigerazione	0	0	A

Codice	€	Pz.	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	fn (mm)
A010820100	10	10	1	12	34	0,014
A010820110	10	10	1,1	14	36	0,040
A010820120	10	10	1,2	16	38	0,040
A010820130	10	10	1,3	16	38	0,040
A010820140	10	10	1,4	18	40	0,040
A010820150	10	10	1,5	18	40	0,040
A010820160	10	10	1,6	20	43	0,040
A010820170	10	10	1,7	20	43	0,040
A010820180	10	10	1,8	22	46	0,040
A010820190	10	10	1,9	22	46	0,040
A010820200	10	10	2	24	49	0,040
A010820210	10	10	2,1	24	49	0,050
A010820220	10	10	2,2	27	53	0,050
A010820230	10	10	2,3	27	53	0,050
A010820240	10	10	2,4	30	57	0,050
A010820250	10	10	2,5	30	57	0,050
A010820260	10	10	2,6	30	57	0,063
A010820270	10	10	2,7	33	61	0,063
A010820280	10	10	2,8	33	61	0,063
A010820290	10	10	2,9	33	61	0,063
A010820300	10	10	3	33	61	0,063
A010820310	10	10	3,1	36	65	0,063
A010820320	10	10	3,2	36	65	0,080
A010820330	10	10	3,3	36	65	0,080
A010820340	10	10	3,4	39	70	0,080
A010820350	10	10	3,5	39	70	0,080
A010820360	10	10	3,6	39	70	0,080
A010820370	10	10	3,7	39	70	0,080
A010820380	10	10	3,8	43	75	0,080
A010820390	10	10	3,9	43	75	0,080
A010820400	10	10	4	43	75	0,080
A010820410	10	10	4,1	43	75	0,080
A010820420	10	10	4,2	43	75	0,080
A010820430	10	10	4,3	47	80	0,080
A010820440	10	10	4,4	47	80	0,080
A010820450	10	10	4,5	47	80	0,080
A010820460	10	10	4,6	47	80	0,080
A010820470	10	10	4,7	47	80	0,080
A010820480	10	10	4,8	52	86	0,080
A010820490	10	10	4,9	52	86	0,080
A010820500	10	10	5	52	86	0,080
A010820510	10	10	5,1	52	86	0,100
A010820520	10	10	5,2	52	86	0,100
A010820530	10	10	5,3	52	86	0,100
A010820540	10	10	5,4	52	86	0,100

Codice	€	Pz.	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	fn (mm)
A010820550	10	10	5,5	57	93	0,100
A010820560	10	10	5,6	57	93	0,100
A010820570	10	10	5,7	57	93	0,100
A010820580	10	10	5,8	57	93	0,100
A010820590	10	10	5,9	57	93	0,100
A010820600	10	10	6	57	93	0,100
A010820610	5	5	6,1	63	101	0,100
A010820620	5	5	6,2	63	101	0,100
A010820630	5	5	6,3	63	101	0,100
A010820640	5	5	6,4	63	101	0,125
A010820650	5	5	6,5	63	101	0,125
A010820660	5	5	6,6	63	101	0,125
A010820670	5	5	6,7	63	101	0,125
A010820680	5	5	6,8	69	109	0,125
A010820690	5	5	6,9	69	109	0,125
A010820700	5	5	7	69	109	0,125
A010820710	5	5	7,1	69	109	0,125
A010820720	5	5	7,2	69	109	0,125
A010820730	5	5	7,3	69	109	0,125
A010820740	5	5	7,4	69	109	0,125
A010820750	5	5	7,5	69	109	0,125
A010820760	5	5	7,6	75	117	0,125
A010820770	5	5	7,7	75	117	0,125
A010820780	5	5	7,8	75	117	0,125
A010820790	5	5	7,9	75	117	0,125
A010820800	5	5	8	75	117	0,125
A010820810	5	5	8,1	75	117	0,160
A010820820	5	5	8,2	75	117	0,160
A010820830	5	5	8,3	75	117	0,160
A010820840	5	5	8,4	75	117	0,160
A010820850	5	5	8,5	75	117	0,160
A010820860	5	5	8,6	81	125	0,160
A010820870	5	5	8,7	81	125	0,160
A010820880	5	5	8,8	81	125	0,160
A010820890	5	5	8,9	81	125	0,160
A010820900	5	5	9	81	125	0,160
A010820910	5	5	9,1	81	125	0,160
A010820920	5	5	9,2	81	125	0,160
A010820950	5	5	9,5	81	125	0,160
A010820970	5	5	9,7	87	133	0,160
A010820980	5	5	9,8	87	133	0,160
A010821000	5	5	10	87	133	0,160
A010821010	5	5	10,1	87	133	0,160
A010821020	5	5	10,2	87	133	0,160
A010821050	5	5	10,5	87	133	0,160