

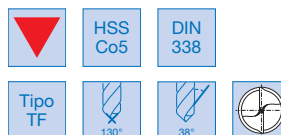


### Serie di punte codolo cilindrico in acciaio HSS Co5 DIN 338

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 niturati, con affilatura precisa e ampie scanalature con bordi posteriori fortemente arrotondati con resistenza al calore pronunciata, spessore secondo DIN 1412, forma A. Angolo di spoglia laterale maggiore del normale, spessore del nucleo più forte del normale e senza rottura del nucleo.

**Applicazione:** la niturazione 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, 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*
A010760005	---	1-13	25	0,5

\*+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)	Acciaio INOX 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

Codice	€	Pz.	ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Acciaio INOX fn (mm)
A010430480	---	10	4,8	52	86	0,063
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