



### format professional quality **Micropunta in acciaio HSS-Co5 DIN 1899**

Micropunta in acciaio HSS-Co5 **rettificata**, con gambo rinforzato in tolleranza h8.

Adatta particolarmente **per lavorazioni di acciai legati e non.**



Codice	€	Pz.	Ø (-0,004) (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Ø codolo h8 (mm)	Acciaio <850 N/mm²	fn (mm)
A012050010	8,00	10	0,1	0,5	25	1	0,006	
A012050015	7,80	10	0,15	0,8	25	1	0,007	
A012050020	6,10	10	0,2	1,5	25	1	0,009	
A012050025	5,50	10	0,25	1,9	25	1	0,009	
A012050030	5,20	10	0,3	1,9	25	1	0,011	
A012050035	4,66	10	0,35	2,4	25	1	0,014	
A012050040	3,90	10	0,4	3	25	1	0,014	
A012050045	4,37	10	0,45	3	25	1	0,014	
A012050050	3,82	10	0,5	3,4	25	1	0,014	
A012050055	4,00	10	0,55	3,9	25	1	0,020	



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio INOX	Leghe di Titanio	Ghisa	Alluminio e leghe
A01205	●	●	●	●	●	●	●
Vc (m/min)	20	18	12	11	5	18	26
Refrigerazione	E	E	0	0	0	EA	A

Codice	€	Pz.	Ø (-0,004) (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Ø codolo h8 (mm)	Acciaio <850 N/mm²	fn (mm)
A012050060	3,68	10	0,6	3,9	25	1	0,020	
A012050065	4,29	10	0,65	4,2	25	1	0,024	
A012050070	3,55	10	0,7	4,8	25	1	0,024	
A012050075	3,90	10	0,75	4,8	25	1	0,024	
A012050080	3,74	10	0,8	5,3	25	1,5	0,024	
A012050085	4,00	10	0,85	5,3	25	1,5	0,041	
A012050090	3,74	10	0,9	6	25	1,5	0,041	
A012050095	4,13	10	0,95	6	25	1,5	0,041	
A012050100	3,74	10	1	6,8	25	1,5	0,041	

### format professional quality **Punta codolo cilindrico in acciaio HSS serie extra corta DIN 1897**

Punta codolo cilindrico in acciaio HSS **rettificata**, serie extra corta. Particolarmente robusta e stabile, dal Ø 2,4 mm le punte sono vaporizzate.

**Per lavorazioni di acciai legati e non e ghise.**



Codice	€	Pz.	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Acciaio <850 N/mm²	fn (mm)
A012150100	1,02	10	1	6	26	0,016	
A012150150	0,97	10	1,5	9	32	0,050	
A012150200	1,17	10	2	12	38	0,050	
A012150250	1,17	10	2,5	14	43	0,063	
A012150300	1,17	10	3	16	46	0,080	
A012150310	1,17	10	3,1	18	49	0,080	
A012150320	1,17	10	3,2	18	49	0,100	
A012150330	1,17	10	3,3	18	49	0,100	
A012150340	1,17	10	3,4	20	52	0,100	
A012150350	1,17	10	3,5	20	52	0,100	
A012150400	1,43	10	4	22	55	0,100	
A012150410	1,56	10	4,1	22	55	0,100	
A012150420	1,56	10	4,2	22	55	0,100	
A012150450	1,78	10	4,5	24	58	0,100	
A012150500	1,94	10	5	26	62	0,100	
A012150510	2,09	10	5,1	26	62	0,125	



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Ghisa	Alluminio e leghe
A01215	●	●	●	●
Vc (m/min)	25	22	20	50
Refrigerazione	E	E	EA	A

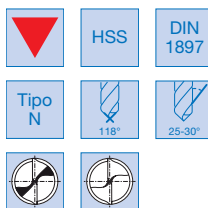
Codice	€	Pz.	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Acciaio <850 N/mm²	fn (mm)
A012150520	2,42	10	5,2	26	62	0,125	
A012150550	2,42	10	5,5	28	66	0,125	
A012150570	2,42	10	5,7	28	66	0,125	
A012150580	2,42	10	5,8	28	66	0,125	
A012150600	2,45	10	6	28	66	0,125	
A012150650	2,70	5	6,5	31	70	0,160	
A012150680	3,01	5	6,8	34	74	0,160	
A012150700	3,01	5	7	34	74	0,160	
A012150800	3,67	5	8	37	79	0,160	
A012150850	4,08	5	8,5	37	79	0,200	
A012150900	4,69	5	9	40	84	0,200	
A012151000	5,60	5	10	43	89	0,200	
A012151100	6,30	1	11	47	95	0,200	
A012151200	7,90	1	12	51	102	0,200	
A012151300	12,30	1	13	51	102	0,200	
A012151400	14,30	1	14	54	107	0,200	

### format professional quality **Serie di punte codolo cilindrico in acciaio HSS serie extra corta DIN 1897**

Serie di punte codolo cilindrico in acciaio HSS **rettificata** (cod. A01215), serie extra corta. Particolarmente robusta e stabile, dal Ø 2,4 mm le punte sono vaporizzate.

**Per lavorazioni di acciai legati e non e ghise.**

In cassetta di metallo.



Codice	€	Misure Ø h8 (mm)	N° pezzi
A010550007	104,95	1÷10,5 per 0,5*	24

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

