



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 •

Punte codolo conico in acciaio HSS serie lunga DIN 341

Punta codolo conico in acciaio HSS **rettificata**, DIN 341 serie lunga, ≤ 10xD, direzione del taglio destro, per foratura con bussola di guida. Affilatura secondo DIN 1412, forma A. Superficie vaporizzata.

Particolarmente adatta **per lavorazioni di acciai legati e non**.



Codice	€	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Cono Morse	Acciaio <850 N/mm² fn (mm)
A015051000	◇	10	116	197	1	0,200
A015051050	◇	10,5	116	197	1	0,200
A015051100	◇	11	125	206	1	0,200
A015051150	◇	11,5	125	206	1	0,200
A015051200	◇	12	134	215	1	0,200
A015051250	◇	12,5	134	215	1	0,200
A015051300	◇	13	134	215	1	0,250
A015051350	◇	13,5	142	223	1	0,250
A015051400	◇	14	142	223	1	0,250
A015051450	◇	14,5	147	245	2	0,250
A015051500	◇	15	147	245	2	0,250
A015051550	◇	15,5	153	251	2	0,250
A015051600	◇	16	153	251	2	0,250
A015051650	◇	16,5	159	257	2	0,315
A015051700	◇	17	159	257	2	0,315
A015051750	◇	17,5	165	263	2	0,315
A015051800	◇	18	165	263	2	0,315
A015051850	◇	18,5	171	269	2	0,315
A015051900	◇	19	171	269	2	0,315
A015051950	◇	19,5	177	275	2	0,315
A015052000	◇	20	177	275	2	0,315
A015052050	◇	20,5	184	282	2	0,400
A015052100	◇	21	184	282	2	0,400

Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Ghisa	Alluminio e leghe
A01505	●	●	●	●
Vc (m/min)	22	20	18	45
Refrigerazione	E	E	EA	A

Codice	€	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Cono Morse	Acciaio <850 N/mm² fn (mm)
A015052150	◇	21,5	191	289	2	0,400
A015052200	◇	22	191	289	2	0,400
A015052250	◇	22,5	198	296	2	0,400
A015052300	◇	23	198	296	2	0,400
A015052400	◇	24	206	327	3	0,400
A015052500	◇	25	206	327	3	0,400
A015052600	◇	26	214	335	3	0,400
A015052700	◇	27	222	343	3	0,400
A015052800	◇	28	222	343	3	0,400
A015052900	◇	29	230	351	3	0,400
A015053000	◇	30	230	351	3	0,400
A015053100	◇	31	239	360	3	0,400
A015053200	◇	32	248	397	4	0,500
A015053300	◇	33	248	397	4	0,500
A015053400	◇	34	257	406	4	0,500
A015053500	◇	35	257	406	4	0,500
A015053600	◇	36	267	416	4	0,500
A015053700	◇	37	267	416	4	0,500
A015053800	◇	38	277	426	4	0,500
A015053900	◇	39	277	426	4	0,500
A015054000	◇	40	277	426	4	0,500
A015054500	◇	45	298	447	4	0,630
A015055000	◇	50	321	470	4	0,630



Multimetro digitale
Codice F90580

format
professional quality



STRUMENTI DI MISURA ► CAPITOLO 3

Scopri **TUTTA LA GAMMA** a partire da pag. 746