



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 cilindrico in acciaio HSS doppio punto tagliente

Punta codolo cilindrico in acciaio HSS doppio punto tagliente, direzione del taglio destro, autocentrante **rettificata**, vaporizzata, senza smussi, particolarmente robusta con elica corta. Applicazione: per la foratura di spessori sottili anche con trapano a mano.

Per lavorazioni di acciai legati e non.



Codice	€	Pz.	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)
A010640250	—	10	2,5	9,5	43
A010640300	—	10	3	11	46
A010640310	—	10	3,1	11	49
A010640320	—	10	3,2	11	49
A010640330	—	10	3,3	11	49
A010640350	—	10	3,5	12	52
A010640400	—	10	4	14	55
A010640410	—	10	4,1	14	55

Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio INOX	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A01064	●	●	○	●	●	○	○

Codice	€	Pz.	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)
A010640420	—	10	4,2	14	55
A010640450	—	10	4,5	16	58
A010640480	—	10	4,8	17	62
A010640500	—	10	5	17	62
A010640510	—	10	5,1	17	62
A010640520	—	10	5,2	17	62
A010640600	—	10	6	19	66

Punte codolo cilindrico in acciaio HSS DIN 338

Punta codolo cilindrico in acciaio HSS **rettificata**, DIN 338 serie corta, ≤ 5xD, direzione del taglio destro, caratteristiche costruttive secondo norma DIN 1414, per lavorazioni di acciai legati e non, ghise acciaiuse e ghise grigie.



Codice	€	Pz.	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)
A010100030	—	10	0,3	3	19
A010100040	—	10	0,4	5	20
A010100050	—	10	0,5	6	22
A010100060	—	10	0,6	7	24
A010100070	—	10	0,7	9	28
A010100075	—	10	0,75	9	28
A010100080	—	10	0,8	10	30
A010100090	—	10	0,9	11	32
A010100100	—	10	1	12	34
A010100110	—	10	1,1	14	36
A010100120	—	10	1,2	16	38
A010100125	—	10	1,25	16	38
A010100130	—	10	1,3	16	38
A010100140	—	10	1,4	18	40
A010100150	—	10	1,5	18	40
A010100160	—	10	1,6	20	43
A010100170	—	10	1,7	20	43
A010100175	—	10	1,75	22	46
A010100180	—	10	1,8	22	46
A010100190	—	10	1,9	22	46
A010100200	—	10	2	24	49
A010100210	—	10	2,1	24	49
A010100220	—	10	2,2	27	53
A010100225	—	10	2,25	27	53
A010100230	—	10	2,3	27	53
A010100240	—	10	2,4	30	57
A010100250	—	10	2,5	30	57
A010100260	—	10	2,6	30	57
A010100270	—	10	2,7	33	61
A010100275	—	10	2,75	33	61
A010100280	—	10	2,8	33	61
A010100290	—	10	2,9	33	61
A010100300	—	10	3	33	61
A010100310	—	10	3,1	36	65
A010100320	—	10	3,2	36	65
A010100325	—	10	3,25	36	65
A010100330	—	10	3,3	36	65

Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A01010	●	●	○	●	●	●
Vc (m/min)	22	30		30	50	40
VR	5	5		6	6	5
Refrigerazione	E	E		E A	A	E

Per parametri dettagliati vedi pagina 18

Codice	€	Pz.	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)
A010100340	—	10	3,4	39	70
A010100350	—	10	3,5	39	70
A010100360	—	10	3,6	39	70
A010100370	—	10	3,7	39	70
A010100375	—	10	3,75	39	70
A010100380	—	10	3,8	43	75
A010100390	—	10	3,9	43	75
A010100400	—	10	4	43	75
A010100410	—	10	4,1	43	75
A010100420	—	10	4,2	43	75
A010100425	—	10	4,25	43	75
A010100430	—	10	4,3	47	80
A010100440	—	10	4,4	47	80
A010100450	—	10	4,5	47	80
A010100460	—	10	4,6	47	80
A010100470	—	10	4,7	47	80
A010100475	—	10	4,75	47	80
A010100480	—	10	4,8	52	86
A010100490	—	10	4,9	52	86
A010100500	—	10	5	52	86
A010100510	—	10	5,1	52	86
A010100520	—	10	5,2	52	86
A010100525	—	10	5,25	52	86
A010100530	—	10	5,3	52	86
A010100540	—	10	5,4	57	93
A010100550	—	10	5,5	57	93
A010100560	—	10	5,6	57	93
A010100570	—	10	5,7	57	93
A010100575	—	10	5,75	57	93
A010100580	—	10	5,8	57	93
A010100590	—	10	5,9	57	93
A010100600	—	10	6	57	93
A010100610	—	5	6,1	63	101
A010100620	—	5	6,2	63	101
A010100625	—	5	6,25	63	101
A010100630	—	5	6,3	63	101
A010100640	—	5	6,4	63	101

Pagina successiva ➡



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

◀ Pagina precedente

Codice	€	Pz.	ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)
A010100650	---	5	6,5	63	101
A010100660	---	5	6,6	63	101
A010100670	---	5	6,7	63	101
A010100675	---	5	6,75	69	109
A010100680	---	5	6,8	69	109
A010100690	---	5	6,9	69	109
A010100700	---	5	7	69	109
A010100710	---	5	7,1	69	109
A010100720	---	5	7,2	69	109
A010100725	---	5	7,25	69	109
A010100730	---	5	7,3	69	109
A010100740	---	5	7,4	69	109
A010100750	---	5	7,5	69	109
A010100760	---	5	7,6	75	117
A010100770	---	5	7,7	75	117
A010100775	---	5	7,75	75	117
A010100780	---	5	7,8	75	117
A010100790	---	5	7,9	75	117
A010100800	---	5	8	75	117
A010100810	---	5	8,1	75	117
A010100820	---	5	8,2	75	117
A010100825	---	5	8,25	75	117
A010100830	---	5	8,3	75	117
A010100840	---	5	8,4	75	117
A010100850	---	5	8,5	75	117
A010100860	---	5	8,6	81	125
A010100870	---	5	8,7	81	125
A010100875	---	5	8,75	81	125
A010100880	---	5	8,8	81	125
A010100890	---	5	8,9	81	125
A010100900	---	5	9	81	125
A010100910	---	5	9,1	81	125
A010100920	---	5	9,2	81	125
A010100925	---	5	9,25	81	125
A010100930	---	5	9,3	81	125
A010100940	---	5	9,4	81	125
A010100950	---	5	9,5	81	125
A010100960	---	5	9,6	87	133
A010100970	---	5	9,7	87	133
A010100975	---	5	9,75	87	133
A010100980	---	5	9,8	87	133
A010100990	---	5	9,9	87	133
A010101000	---	1	10	87	133
A010101010	---	1	10,1	87	133

Codice	€	Pz.	ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)
A010101020	---	1	10,2	87	133
A010101025	---	1	10,25	87	133
A010101050	---	1	10,5	87	133
A010101075	---	1	10,75	94	142
A010101080	---	1	10,8	94	142
A010101100	---	1	11	94	142
A010101120	---	1	11,2	94	142
A010101125	---	1	11,25	94	142
A010101150	---	1	11,5	94	142
A010101175	---	1	11,75	94	142
A010101180	---	1	11,8	94	142
A010101200	---	1	12	101	151
A010101220	---	1	12,2	101	151
A010101225	---	1	12,25	101	151
A010101250	---	1	12,5	101	151
A010101275	---	1	12,75	101	151
A010101280	---	1	12,8	101	151
A010101300	---	1	13	101	151
A010101320	---	1	13,2	101	151
A010101325	---	1	13,25	108	160
A010101350	---	1	13,5	108	160
A010101375	---	1	13,75	108	160
A010101380	---	1	13,8	108	160
A010101400	---	1	14	108	160
A010101420	---	1	14,2	114	169
A010101425	---	1	14,25	114	169
A010101450	---	1	14,5	114	169
A010101475	---	1	14,75	114	169
A010101480	---	1	14,8	114	169
A010101500	---	1	15	114	169
A010101520	---	1	15,2	120	178
A010101525	---	1	15,25	120	178
A010101550	---	1	15,5	120	178
A010101575	---	1	15,75	120	178
A010101580	---	1	15,8	120	178
A010101600	---	1	16	120	178
A010101650	---	1	16,5	125	184
A010101700	---	1	17	125	184
A010101750	---	1	17,5	130	191
A010101800	---	1	18	130	191
A010101850	---	1	18,5	135	198
A010101900	---	1	19	135	198
A010101950	---	1	19,5	140	205
A010102000	---	1	20	140	205

Tkn

Serie di punte codolo cilindrico in acciaio HSS DIN 338

Serie di punte codolo cilindrico in acciaio HSS **rettificate** (cod. A01010), DIN 338 serie corta, ≤ 5xD, direzione del taglio destro, caratteristiche costruttive secondo norma DIN 1414.

Per lavorazioni di acciai legati e non, ghise acciaiose e ghise grigie.

In cassetta di plastica.

Codice	€	Misure ø h8 (mm)	N° pezzi
A011500010	---	1÷10 per 0,5	19
A011500020	---	1÷13 per 0,5	25
A011500030	---	1÷5,9 per 0,1	50
A011500040	---	6÷10 per 0,1	41

