



Frese in metallo duro • Fresatura modulare • Seghe circolari • Seghe a tazza • Lame • Barrette • Frese ad inserti • Punte ad inserti •  
Portainseri per filettare, troncatura e scanalare • Inserti e ricambi • Godronatura • Brocciatura/Stozzatura • Utensili saldobrasati • Lubrificanti e sistemi

◀ Pagina precedente

Codice	€	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Acciaio <math>f_n</math> (mm)
A010610880	◇	8,8	40	84	0,250
A010610890	◇	8,9	40	84	0,250
A010610900	◇	9	40	84	0,250
A010610910	◇	9,1	40	84	0,250
A010610920	◇	9,2	40	84	0,250
A010610930	◇	9,3	40	84	0,250
A010610940	◇	9,4	40	84	0,250
A010610950	◇	9,5	40	84	0,250
A010610960	◇	9,6	43	89	0,250

Codice	€	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Acciaio <math>f_n</math> (mm)
A010610970	◇	9,7	43	89	0,250
A010610980	◇	9,8	43	89	0,250
A010610990	◇	9,9	43	89	0,250
A010611000	◇	10	43	89	0,250
A010611020	◇	10,2	43	89	0,250
A010611050	◇	10,5	43	89	0,250
A010611100	◇	11	47	95	0,250
A010611150	◇	11,5	47	95	0,250
A010611200	◇	12	51	102	0,250

**format** professional quality **Punta codolo cilindrico in acciaio HSS doppio punto tagliente**



Punta codolo cilindrico in acciaio HSS doppio punto tagliente, 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	Acciaio <math><850</math> N/mm <sup>2</sup>	Acciaio <math>>850</math> <math><1000</math> N/mm <sup>2</sup>	Acciaio <math>>1000</math> <math><1400</math> N/mm <sup>2</sup>	Acciaio INOX	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A01064	●	●	○	○	○	○	○

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	€	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

**TKn** Punta codolo cilindrico in acciaio HSS DIN 338



Punta codolo cilindrico in acciaio HSS **rettificata**, serie corta, esecuzione destra, caratteristiche costruttive secondo norma DIN 1414, per lavorazioni di acciai legati e non, ghise acciainose e ghise grigie.



Codice	Acciaio <math><850</math> N/mm <sup>2</sup>	Acciaio <math>>850</math> <math><1000</math> N/mm <sup>2</sup>	Acciaio <math>>1000</math> <math><1400</math> N/mm <sup>2</sup>	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)
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

Codice	€	Pz.	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)
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
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

← Pagina precedente

Codice	€	Pz.	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)
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
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

Codice	€	Pz.	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)
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
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), serie corta, direzione del taglio destro, caratteristiche costruttive secondo norma DIN 1414.

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