



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 • Lubrificanti e sistemi

◀ Pagina precedente

Codice	€	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Acceio (N/mm²)
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
A010610970	...	9,7	43	89	0,250

Codice	€	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Acceio (N/mm²)
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



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	€	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	Acceio <850 N/mm²	Acceio >850 <1000 N/mm²	Acceio >1000 <1400 N/mm²	Acceio 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



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 acciai 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



Codice	Acceio <850 N/mm²	Acceio >850 <1000 N/mm²	Acceio >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)
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

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 acciaiase 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