



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

**Punte codolo cilindrico in acciaio HSS-E DIN 338 per acciai inox**

Punta codolo cilindrico in acciaio HSS-E **rettificata**, DIN 338 serie corta, ≤ 5xD, direzione del taglio destro. Nucleo cilindrico maggiorato, angolo dell'elica a 35° e superficie lucida per favorire l'evacuazione del truciolo.

Per lavorazioni di acciai inox.



Codice	Acciaio INOX	Leghe di Titanio	Alluminio e leghe
A01082	●	○	○
Vc (m/min)	11	10	90
Refrigerazione	0	0	A

Codice	€		ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	 fn (mm)
A010820100		◇ 10	1	12	34	0,014
A010820110		◇ 10	1,1	14	36	0,040
A010820120		◇ 10	1,2	16	38	0,040
A010820130		◇ 10	1,3	16	38	0,040
A010820140		◇ 10	1,4	18	40	0,040
A010820150		◇ 10	1,5	18	40	0,040
A010820160		◇ 10	1,6	20	43	0,040
A010820170		◇ 10	1,7	20	43	0,040
A010820180		◇ 10	1,8	22	46	0,040
A010820190		◇ 10	1,9	22	46	0,040
A010820200		◇ 10	2	24	49	0,040
A010820210		◇ 10	2,1	24	49	0,050
A010820220		◇ 10	2,2	27	53	0,050
A010820230		◇ 10	2,3	27	53	0,050
A010820240		◇ 10	2,4	30	57	0,050
A010820250		◇ 10	2,5	30	57	0,050
A010820260		◇ 10	2,6	30	57	0,063
A010820270		◇ 10	2,7	33	61	0,063
A010820280		◇ 10	2,8	33	61	0,063
A010820290		◇ 10	2,9	33	61	0,063
A010820300		◇ 10	3	33	61	0,063
A010820310		◇ 10	3,1	36	65	0,063
A010820320		◇ 10	3,2	36	65	0,080
A010820330		◇ 10	3,3	36	65	0,080
A010820340		◇ 10	3,4	39	70	0,080
A010820350		◆ 10	3,5	39	70	0,080
A010820360		◇ 10	3,6	39	70	0,080
A010820370		◇ 10	3,7	39	70	0,080
A010820380		◇ 10	3,8	43	75	0,080
A010820390		◇ 10	3,9	43	75	0,080
A010820400		◇ 10	4	43	75	0,080
A010820410		◇ 10	4,1	43	75	0,080
A010820420		◇ 10	4,2	43	75	0,080
A010820430		◇ 10	4,3	47	80	0,080
A010820440		◇ 10	4,4	47	80	0,080
A010820450		◇ 10	4,5	47	80	0,080
A010820460		◇ 10	4,6	47	80	0,080
A010820470		◇ 10	4,7	47	80	0,080
A010820480		◇ 10	4,8	52	86	0,080
A010820490		◇ 10	4,9	52	86	0,080
A010820500		◇ 10	5	52	86	0,080
A010820510		◇ 10	5,1	52	86	0,100
A010820520		◇ 10	5,2	52	86	0,100
A010820530		◇ 10	5,3	52	86	0,100
A010820540		◇ 10	5,4	52	86	0,100
A010820550		◇ 10	5,5	57	93	0,100
A010820560		◇ 10	5,6	57	93	0,100
A010820570		◇ 10	5,7	57	93	0,100
A010820580		◇ 10	5,8	57	93	0,100

Codice	€		ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	 fn (mm)	
A010820590			10	5,9	57	93	0,100
A010820600			10	6	57	93	0,100
A010820610			5	6,1	63	101	0,100
A010820620			5	6,2	63	101	0,100
A010820630			5	6,3	63	101	0,100
A010820640			5	6,4	63	101	0,125
A010820650			5	6,5	63	101	0,125
A010820660			5	6,6	63	101	0,125
A010820670			5	6,7	63	101	0,125
A010820680			5	6,8	69	109	0,125
A010820690			5	6,9	69	109	0,125
A010820700			5	7	69	109	0,125
A010820710			5	7,1	69	109	0,125
A010820720			5	7,2	69	109	0,125
A010820730			5	7,3	69	109	0,125
A010820740			5	7,4	69	109	0,125
A010820750			5	7,5	69	109	0,125
A010820760			5	7,6	75	117	0,125
A010820770			5	7,7	75	117	0,125
A010820780			5	7,8	75	117	0,125
A010820790			5	7,9	75	117	0,125
A010820800			5	8	75	117	0,125
A010820810			5	8,1	75	117	0,160
A010820820			5	8,2	75	117	0,160
A010820830			5	8,3	75	117	0,160
A010820840			5	8,4	75	117	0,160
A010820850			5	8,5	75	117	0,160
A010820860			5	8,6	81	125	0,160
A010820870			5	8,7	81	125	0,160
A010820880			5	8,8	81	125	0,160
A010820890			5	8,9	81	125	0,160
A010820900			5	9	81	125	0,160
A010820910			5	9,1	81	125	0,160
A010820920			5	9,2	81	125	0,160
A010820950			5	9,5	81	125	0,160
A010820970			5	9,7	87	133	0,160
A010820980			5	9,8	87	133	0,160
A010821000			5	10	87	133	0,160
A010821010			5	10,1	87	133	0,160
A010821020			5	10,2	87	133	0,160
A010821050			5	10,5	87	133	0,160
A010821080			5	10,8	94	142	0,160
A010821100			5	11	94	142	0,160
A010821120			5	11,2	94	142	0,160
A010821150			5	11,5	94	142	0,160
A010821180			5	11,8	94	142	0,160
A010821200			5	12	101	151	0,160
A010821250			5	12,5	101	151	0,160
A010821300			5	13	101	151	0,200

**Serie di punte codolo cilindrico in acciaio HSS-E DIN 338 per acciai inox**

Serie di punte codolo cilindrico in acciaio HSS-E **rettificate** (cod. A01082), DIN 338 serie corta, ≤ 5xD, direzione del taglio destro. Nucleo cilindrico maggiorato, angolo dell'elica a 35° e superficie lucida per favorire l'evacuazione del truciolo.

Per lavorazioni di acciai inox.

In cassetta di plastica.

Codice	€	Misure ø h8 (mm)	N° pezzi
A011590005	---	1÷10 per 0,5	19
A011590007	---	1÷10,5 per 0,5 ¹⁾	24
A011590009	---	1÷13 per 0,5	25

¹⁾ +1 Punta ø 3,3 - 4,2 - 6,8 - 10,2 mm.

