



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	€	Pz.	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Acciaio INOX fn (mm)
A010430880	...	10	8,8	81	125	0,125
A010430890	...	10	8,9	81	125	0,125
A010430900	...	10	9	81	125	0,125
A010430910	...	10	9,1	81	125	0,125
A010430920	...	10	9,2	81	125	0,125
A010430930	...	10	9,3	81	125	0,125
A010430940	...	10	9,4	81	125	0,125
A010430950	...	10	9,5	81	125	0,125
A010430960	...	10	9,6	87	133	0,125
A010430970	...	10	9,7	87	133	0,125
A010430980	...	10	9,8	87	133	0,125
A010430990	...	10	9,9	87	133	0,125
A010431000	...	10	10	87	133	0,125

Codice	€	Pz.	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Acciaio INOX fn (mm)
A010431010	...	10	10,1	87	133	0,125
A010431020	...	10	10,2	87	133	0,125
A010431050	...	10	10,5	87	133	0,125
A010431080	...	1	10,8	94	142	0,125
A010431100	...	1	11	94	142	0,125
A010431120	...	1	11,2	94	142	0,125
A010431150	...	1	11,5	94	142	0,125
A010431180	...	1	11,8	94	142	0,125
A010431200	...	1	12	101	151	0,125
A010431220	...	1	12,2	101	151	0,125
A010431250	...	1	12,5	101	151	0,125
A010431300	...	1	13	101	151	0,160



Punta codolo cilindrico in acciaio HSS-Co5 per acciaio inox DIN 338

Punta codolo cilindrico in acciaio HSS-Co5 **rettificata**, serie corta, 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	€	Pz.	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Acciaio INOX 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

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

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 •

← Pagina precedente

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

Codice	€	Pz.	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Acciaio INOX fn (mm)
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-Co5 per acciaio inox DIN 338

Serie di punte codolo cilindrico in acciaio HSS-Co5 **rettificate** (cod. A01082), serie corta, 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.



Parametri di taglio per cod. A01034

Parametri di taglio consigliati	Hardox HiTuf	Hardox 400	Hardox 450	Hardox 500
v_c (m/min)	~ 11	~ 8	~ 6	~ 4
v_{rc}	~ 3	~ 2	~ 1	
Ø punta	Velocità di avanzamento (mm/giro) e giri al minuto (rpm)			
2.5	0.035/1400	0.025/1000	0.015/770	0.005/500
3	0.04/1200	0.03/850	0.02/640	0.01/430
4	0.05/900	0.04/650	0.03/480	0.02/320
5	0.06/700	0.05/510	0.04/400	0.03/255
6	0.07/590	0.06/430	0.05/320	0.04/220

Punta codolo cilindrico in acciaio HSS-E PM rivestita PredatorX per Hardox

Punta codolo cilindrico in acciaio HSS-E PM **rettificata** rivestita PredatorX, lunghezza del codolo secondo norma DIN 338, direzione del taglio destro, angolo dell'elica più grande del normale, spessore del nocciolo rinforzato, scanalature larghe e rettifiche per favorire l'evacuazione dei trucioli, massima resistenza all'usura dovuta alla struttura omogenea del materiale, con stabilità particolarmente elevata.

Per lavorazioni di acciai, materiali fortemente resistenti ad usura, specifica per Hardox.



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio <42 HRC	Acciaio >42 <52 HRC
A01034	○	○	○	●	●
Refrigerazione	A	A	A	A	A

Codice	€	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)
A010340100	---	1	6	34
A010340150	---	1,5	9	40
A010340200	---	2	12	49
A010340250	---	2,5	14	57
A010340300	---	3	16	61
A010340320	---	3,2	18	65
A010340330	---	3,3	18	65
A010340350	---	3,5	20	70
A010340400	---	4	22	75
A010340420	---	4,2	22	75
A010340450	---	4,5	24	80
A010340500	---	5	26	86
A010340550	---	5,5	28	93
A010340600	---	6	28	93
A010340650	---	6,5	31	101

Codice	€	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)
A010340680	---	6,8	34	109
A010340700	---	7	34	109
A010340750	---	7,5	34	109
A010340800	---	8	37	117
A010340850	---	8,5	37	117
A010340900	---	9	40	125
A010340950	---	9,5	40	125
A010341000	---	10	43	133
A010341020	---	10,2	43	133
A010341050	---	10,5	43	133
A010341100	---	11	47	142
A010341150	---	11,5	47	142
A010341200	---	12	51	151
A010341250	---	12,5	51	151
A010341300	---	13	51	151