



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

◀ Pagina precedente

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

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

1
PUNTE HSS

format professional quality
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

A01082	●	●	●
Vc (m/min)	11	10	90
Refrigerazione	0	0	A

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

Codice	€	Pz.	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	fn (mm)
A010820550	10	10	5,5	57	93	0,100
A010820560	10	10	5,6	57	93	0,100
A010820570	10	10	5,7	57	93	0,100
A010820580	10	10	5,8	57	93	0,100
A010820590	10	10	5,9	57	93	0,100
A010820600	10	10	6	57	93	0,100
A010820610	5	5	6,1	63	101	0,100
A010820620	5	5	6,2	63	101	0,100
A010820630	5	5	6,3	63	101	0,100
A010820640	5	5	6,4	63	101	0,125
A010820650	5	5	6,5	63	101	0,125
A010820660	5	5	6,6	63	101	0,125
A010820670	5	5	6,7	63	101	0,125
A010820680	5	5	6,8	69	109	0,125
A010820690	5	5	6,9	69	109	0,125
A010820700	5	5	7	69	109	0,125
A010820710	5	5	7,1	69	109	0,125
A010820720	5	5	7,2	69	109	0,125
A010820730	5	5	7,3	69	109	0,125
A010820740	5	5	7,4	69	109	0,125
A010820750	5	5	7,5	69	109	0,125
A010820760	5	5	7,6	75	117	0,125
A010820770	5	5	7,7	75	117	0,125
A010820780	5	5	7,8	75	117	0,125
A010820790	5	5	7,9	75	117	0,125
A010820800	5	5	8	75	117	0,125
A010820810	5	5	8,1	75	117	0,160
A010820820	5	5	8,2	75	117	0,160
A010820830	5	5	8,3	75	117	0,160
A010820840	5	5	8,4	75	117	0,160
A010820850	5	5	8,5	75	117	0,160
A010820860	5	5	8,6	81	125	0,160
A010820870	5	5	8,7	81	125	0,160
A010820880	5	5	8,8	81	125	0,160
A010820890	5	5	8,9	81	125	0,160
A010820900	5	5	9	81	125	0,160
A010820910	5	5	9,1	81	125	0,160
A010820920	5	5	9,2	81	125	0,160
A010820950	5	5	9,5	81	125	0,160
A010820970	5	5	9,7	87	133	0,160
A010820980	5	5	9,8	87	133	0,160
A010821000	5	5	10	87	133	0,160
A010821010	5	5	10,1	87	133	0,160
A010821020	5	5	10,2	87	133	0,160
A010821050	5	5	10,5	87	133	0,160

← Pagina precedente

1

Codice	€	Pz.	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	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)	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*	24
A011590009	---	1÷13 per 0,5	25

*+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
vrc	~ 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