



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 •

Punte codolo cilindrico in acciaio HSS-E serie extra corta DIN 1897

Punta codolo cilindrico in acciaio HSS-E **rettificata**, vaporizzata, DIN 1897 serie extra corta, ≤ 3xD, direzione del taglio destro. Spessore del nocciolo maggiore del normale.
Assottigliamento della punta da ø 2,4 mm secondo DIN 1412. **Per lavorazioni di acciai legati e non e acciai inox.**

A01217



TIN

A01218



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio <42 HRC	Acciaio INOX	Leghe di Titanio	Ghisa
A01217	●	●	●	○	●	○	○
Vc (m/min)	40	30	16	4	14	10	24
Refrigerazione	E	E	0	0	0	0	EA



130°

25-30°



3xD

Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio <42 HRC	Acciaio INOX	Leghe di Titanio	Ghisa
A01218	●	●	●	○	●	○	○
Vc (m/min)	44	33	22	4	15	11	27
Refrigerazione	E	E	0	0	0	0	EA

Finale Codice	A01217	A01218	ø h8 (mm)	Lungh. taglienti (mm)	Lungh. totale (mm)	fn (mm)
0100	◇ 10	◇ 10	1	6	26	0,012
0110	◇ 10	◇ 10	1,1	7	28	0,032
0120	◇ 10	◇ 10	1,2	8	30	0,032
0130	◇ 10	◇ 10	1,3	8	30	0,032
0140	◇ 10	◇ 10	1,4	9	32	0,032
0150	◇ 10	◇ 10	1,5	9	32	0,032
0160	◇ 10	◇ 10	1,6	10	34	0,032
0170	◇ 10	◇ 10	1,7	10	34	0,032
0180	◇ 10	◇ 10	1,8	11	36	0,032
0190	◇ 10	◇ 10	1,9	11	36	0,032
0200	◇ 10	◇ 10	2	12	38	0,032
0210	◇ 10	◇ 10	2,1	12	38	0,040
0220	◇ 10	◇ 10	2,2	13	40	0,040
0230	◇ 10	◇ 10	2,3	13	40	0,040
0240	◇ 10	◇ 10	2,4	14	43	0,040
0250	◇ 10	◇ 10	2,5	14	43	0,040
0260	◇ 10	◇ 10	2,6	14	43	0,050
0270	◇ 10	◇ 10	2,7	16	46	0,050
0280	◇ 10	◇ 10	2,8	16	46	0,050
0290	◇ 10	◇ 10	2,9	16	46	0,050
0300	◇ 10	◇ 10	3	16	46	0,050
0310	◇ 10	◇ 10	3,1	18	49	0,050
0320	◇ 10	◇ 10	3,2	18	49	0,063
0330	◇ 10	◇ 10	3,3	18	49	0,063
0340	◇ 10	◇ 10	3,4	20	52	0,063
0350	◇ 10	◇ 10	3,5	20	52	0,063
0360	◇ 10	◇ 10	3,6	20	52	0,063
0370	◇ 10	◇ 10	3,7	20	52	0,063
0380	◇ 10	◇ 10	3,8	22	55	0,063
0390	◇ 10	◇ 10	3,9	22	55	0,063
0400	◇ 10	◇ 10	4	22	55	0,063
0410	◇ 10	◇ 10	4,1	22	55	0,063
0420	◇ 10	◇ 10	4,2	22	55	0,063
0430	◇ 10	◇ 10	4,3	24	58	0,063
0440	◇ 10	◇ 10	4,4	24	58	0,063
0450	◇ 10	◇ 10	4,5	24	58	0,063
0460	◇ 10	◇ 10	4,6	24	58	0,063
0470	◇ 10	◇ 10	4,7	24	58	0,063
0480	◇ 10	◇ 10	4,8	26	62	0,063
0490	◇ 10	◇ 10	4,9	26	62	0,063
0500	◇ 10	◇ 10	5	26	62	0,063
0510	◇ 10	◇ 10	5,1	26	62	0,080
0520	◇ 10	◇ 10	5,2	26	62	0,080
0530	◇ 10	◇ 10	5,3	26	62	0,080
0540	◇ 10	◇ 10	5,4	28	66	0,080
0550	◇ 10	◇ 10	5,5	28	66	0,080
0560	◇ 10	◇ 10	5,6	28	66	0,080
0570	◇ 10	◇ 10	5,7	28	66	0,080
0580	◇ 10	◇ 10	5,8	28	66	0,080
0590	◇ 10	◇ 10	5,9	28	66	0,080
0600	◇ 10	◇ 10	6	28	66	0,080
0610	◇ 5	◇ 5	6,1	31	70	0,080
0620	◇ 5	◇ 5	6,2	31	70	0,080
0630	◇ 5	◇ 5	6,3	31	70	0,080
0640	◇ 5	◇ 5	6,4	31	70	0,100
0650	◇ 5	◇ 5	6,5	31	70	0,100
0660	◇ 5	◇ 5	6,6	31	70	0,100
0670	◇ 5	◇ 5	6,7	31	70	0,100
0680	◇ 5	◇ 5	6,8	34	74	0,100

Finale Codice	A01217	A01218	ø h8 (mm)	Lungh. taglienti (mm)	Lungh. totale (mm)	fn (mm)
0690	◇ 5	◇ 5	6,9	34	74	0,100
0700	◇ 5	◇ 5	7	34	74	0,100
0710	◇ 5	◇ 5	7,1	34	74	0,100
0720	◇ 5	◇ 5	7,2	34	74	0,100
0730	◇ 5	◇ 5	7,3	34	74	0,100
0740	◇ 5	◇ 5	7,4	34	74	0,100
0750	◇ 5	◇ 5	7,5	34	74	0,100
0760	◇ 5	◇ 5	7,6	37	79	0,100
0770	◇ 5	◇ 5	7,7	37	79	0,100
0780	◇ 5	◇ 5	7,8	37	79	0,100
0790	◇ 5	◇ 5	7,9	37	79	0,100
0800	◇ 5	◇ 5	8	37	79	0,100
0810	◇ 5	◇ 5	8,1	37	79	0,125
0820	◇ 5	◇ 5	8,2	37	79	0,125
0830	◇ 5	◇ 5	8,3	37	79	0,125
0840	◇ 5	◇ 5	8,4	37	79	0,125
0850	◇ 5	◇ 5	8,5	37	79	0,125
0860	◇ 5	◇ 5	8,6	40	84	0,125
0870	◇ 5	◇ 5	8,7	40	84	0,125
0880	◇ 5	◇ 5	8,8	40	84	0,125
0890	◇ 5	◇ 5	8,9	40	84	0,125
0900	◇ 5	◇ 5	9	40	84	0,125
0910	◇ 5	◇ 5	9,1	40	84	0,125
0920	◇ 5	◇ 5	9,2	40	84	0,125
0930	◇ 5	◇ 5	9,3	40	84	0,125
0940	◇ 5	◇ 5	9,4	40	84	0,125
0950	◇ 5	◇ 5	9,5	40	84	0,125
0960	◇ 5	◇ 5	9,6	43	89	0,125
0970	◇ 5	◇ 5	9,7	43	89	0,125
0980	◇ 5	◇ 5	9,8	43	89	0,125
0990	◇ 5	◇ 5	9,9	43	89	0,125
1000	◇ 5	◇ 5	10	43	89	0,125
1020	◇ 5	◇ 5	10,2	43	89	0,125
1050	◇ 5	◇ 5	10,5	43	89	0,125
1080	◇ 5	◇ 5	10,8	47	95	0,125
1100	◇ 5	◇ 5	11	47	95	0,125
1120	◇ 5	◇ 5	11,2	47	95	0,125
1150	◇ 5	◇ 5	11,5	47	95	0,125
1180	◇ 5	◇ 5	11,8	47	95	0,125
1200	◇ 5	◇ 5	12	51	102	0,125
1250	◇ 5	◇ 5	12,5	51	102	0,125
1280	◇ 5	◇ 5	12,8	51	102	0,160
1300	◇ 5	◇ 5	13	51	102	0,160
1350	◇ 1	◇ 1	13,5	54	107	0,160
1380	◇ 1	◇ 1	13,8	54	107	0,160
1400	◇ 1	◇ 1	14	54	107	0,160
1450	◇ 1	◇ 1	14,5	56	111	0,160
1480	◇ 1	◇ 1	14,8	56	111	0,160
1500	◇ 1	◇ 1	15	56	111	0,160
1550	◇ 1	◇ 1	15,5	58	115	0,160
1600	◇ 1	◇ 1	16	58	115	0,160
1650	◇ 1	◇ 1	16,5	60	119	0,200
1700	◇ 1	◇ 1	17	60	119	0,200
1750	◇ 1	◇ 1	17,5	62	123	0,200
1800	◇ 1	◇ 1	18	62	123	0,200
1850	◇ 1	◇ 1	18,5	64	127	0,200
1900	◇ 1	◇ 1	19	64	127	0,200
1950	◇ 1	◇ 1	19,5	66	131	0,200
2000	◇ 1	◇ 1	20	66	131	0,200