

← Pagina precedente

Codice	€	Pz.	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	
A012190540	6,10	◆	10	5,4	28	66
A012190550	5,20	◆	10	5,5	28	66
A012190560	6,30	◆	10	5,6	28	66
A012190570	6,70	◆	10	5,7	28	66
A012190580	6,40	◆	10	5,8	28	66
A012190590	6,70	◆	10	5,9	28	66
A012190600	5,60	◆	10	6	28	66
A012190610	6,60	◆	10	6,1	31	70
A012190620	6,60	◆	10	6,2	31	70
A012190630	6,90	◆	10	6,3	31	70
A012190640	6,90	◆	10	6,4	31	70
A012190650	6,60	◆	10	6,5	31	70
A012190660	7,30	◆	10	6,6	31	70
A012190670	7,50	◆	10	6,7	31	70
A012190680	8,10	◆	10	6,8	34	74
A012190690	8,00	◆	10	6,9	34	74
A012190700	7,40	◆	10	7	34	74
A012190710	8,90	◆	10	7,1	34	74
A012190720	9,10	◆	10	7,2	34	74
A012190730	9,10	◆	10	7,3	34	74
A012190740	9,30	◆	10	7,4	34	74
A012190750	7,70	◆	10	7,5	34	74
A012190760	9,80	◆	10	7,6	37	79
A012190770	9,90	◆	10	7,7	37	79

Codice	€	Pz.	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	
A012190780	9,90	◆	10	7,8	37	79
A012190790	9,80	◆	10	7,9	37	79
A012190800	9,10	◆	10	8	37	79
A012190810	11,70	◆	10	8,1	37	79
A012190820	12,20	◆	10	8,2	37	79
A012190830	12,40	◆	10	8,3	37	79
A012190840	12,40	◆	10	8,4	37	79
A012190850	10,70	◆	10	8,5	37	79
A012190880	13,50	◆	10	8,8	40	84
A012190900	10,90	◆	10	9	40	84
A012190930	12,40	◆	10	9,3	40	84
A012190950	12,00	◆	10	9,5	40	84
A012190980	14,30	◆	10	9,8	43	89
A012191000	11,80	◆	10	10	43	89
A012191020	15,00	◆	10	10,2	43	89
A012191050	14,20	◆	10	10,5	43	89
A012191100	15,70	◆	1	11	47	95
A012191150	18,20	◆	1	11,5	47	95
A012191200	17,70	◆	1	12	51	102
A012191250	19,50	◆	1	12,5	51	102
A012191300	19,50	◆	1	13	51	102
A012191350	20,70	◆	1	13,5	54	107
A012191400	25,90	◆	1	14	54	107

**format** Punta codolo cilindrico in acciaio HSS-E PM rivestita TiAlN DIN 1897

Punta codolo cilindrico in acciaio HSS-E PM **rettificata rivestita TiAlN** serie extra corta DIN 1897. Rettifica del profilo, taglio a destra, con **affilatura autocentrante** precisa con resistenza al calore pronunciata, con incavo speciale, angolo di spoglia laterale maggiore del normale, assenza di aumento del nucleo, l'acciaio HSS-E PM è caratterizzato dalla sua elevata tenacità (maggiore stabilità del bordo, maggiore resistenza all'usura) e da una maggiore durata dell'utensile. I vantaggi sono un'affidabilità del processo significativamente più elevata, fino a 1/3 di durata utensile maggiore e una superficie migliore.

**Applicazione:** punta elicoidale durevole e autocentrante in acciaio PM per la lavorazione di acciai alto legati, acciai inox e ghise.



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio INOX	Ghisa
A01061	●	●	●	●	●
Vc (m/min)	45	35	20	18	35
Refrigerazione	E	E	O	O	E A



Codice	€	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	fn (mm)	Acciaio <850 N/mm²
A010610280	11,30	◇	2,8	18	49	0,100
A010610290	11,20	◇	2,9	18	49	0,100
A010610300	11,50	◇	3	18	49	0,100
A010610310	11,40	◇	3,1	20	52	0,100
A010610320	11,40	◇	3,2	20	52	0,125
A010610330	11,10	◇	3,3	20	52	0,125
A010610340	11,50	◇	3,4	22	55	0,125
A010610350	11,10	◇	3,5	22	55	0,125
A010610360	12,70	◇	3,6	22	55	0,125
A010610370	12,70	◇	3,7	22	55	0,125
A010610380	12,70	◇	3,8	22	55	0,125
A010610390	12,70	◇	3,9	22	55	0,125
A010610400	10,10	◇	4	22	55	0,125
A010610410	10,60	◇	4,1	22	55	0,125
A010610420	10,60	◇	4,2	22	55	0,125
A010610430	10,40	◇	4,3	24	58	0,125
A010610440	10,40	◇	4,4	24	58	0,125
A010610450	10,40	◇	4,5	24	58	0,125
A010610460	13,50	◇	4,6	24	58	0,125
A010610465	14,50	◇	4,65	24	58	0,125
A010610470	13,50	◇	4,7	24	58	0,125
A010610480	13,50	◇	4,8	26	62	0,125
A010610490	13,50	◇	4,9	26	62	0,125
A010610500	11,20	◇	5	26	62	0,125
A010610510	13,40	◇	5,1	26	62	0,160
A010610520	13,40	◇	5,2	26	62	0,160
A010610530	13,40	◇	5,3	26	62	0,160
A010610540	13,20	◇	5,4	28	66	0,160
A010610550	13,10	◇	5,5	28	66	0,160
A010610555	16,60	◇	5,55	28	66	0,160
A010610560	15,00	◇	5,6	28	66	0,160

Codice	€	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	fn (mm)	Acciaio <850 N/mm²
A010610570	15,00	◇	5,7	28	66	0,160
A010610580	15,00	◇	5,8	28	66	0,160
A010610590	15,00	◇	5,9	28	66	0,160
A010610600	12,20	◇	6	28	66	0,160
A010610610	14,60	◇	6,1	31	70	0,160
A010610620	14,60	◇	6,2	31	70	0,160
A010610630	14,60	◇	6,3	31	70	0,160
A010610640	14,60	◇	6,4	31	70	0,200
A010610650	15,40	◇	6,5	31	70	0,200
A010610660	17,50	◇	6,6	31	70	0,200
A010610670	18,70	◇	6,7	31	70	0,200
A010610680	18,90	◇	6,8	34	74	0,200
A010610690	18,70	◇	6,9	34	74	0,200
A010610700	19,10	◇	7	34	74	0,200
A010610710	22,70	◇	7,1	34	74	0,200
A010610720	22,70	◇	7,2	34	74	0,200
A010610730	22,70	◇	7,3	34	74	0,200
A010610740	22,70	◇	7,4	34	74	0,200
A010610750	21,60	◇	7,5	34	74	0,200
A010610760	23,00	◇	7,6	37	79	0,200
A010610770	23,00	◇	7,7	37	79	0,200
A010610780	23,00	◇	7,8	37	79	0,200
A010610790	23,00	◇	7,9	37	79	0,200
A010610800	21,70	◇	8	37	79	0,200
A010610810	28,20	◇	8,1	37	79	0,250
A010610820	28,20	◇	8,2	37	79	0,250
A010610830	27,20	◇	8,3	37	79	0,250
A010610840	27,20	◇	8,4	37	79	0,250
A010610850	27,20	◇	8,5	37	79	0,250
A010610860	28,30	◇	8,6	40	84	0,250
A010610870	28,30	◇	8,7	40	84	0,250



← Pagina precedente

Codice	€	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	fn (mm)
A010610880	30,50	8,8	40	84	0,250
A010610890	30,50	8,9	40	84	0,250
A010610900	32,90	9	40	84	0,250
A010610910	36,80	9,1	40	84	0,250
A010610920	36,80	9,2	40	84	0,250
A010610930	36,80	9,3	40	84	0,250
A010610940	36,80	9,4	40	84	0,250
A010610950	31,90	9,5	40	84	0,250
A010610960	32,90	9,6	43	89	0,250

Codice	€	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	fn (mm)
A010610970	32,90	9,7	43	89	0,250
A010610980	32,90	9,8	43	89	0,250
A010610990	32,90	9,9	43	89	0,250
A010611000	35,70	10	43	89	0,250
A010611020	43,70	10,2	43	89	0,250
A010611050	43,30	10,5	43	89	0,250
A010611100	42,30	11	47	95	0,250
A010611150	44,90	11,5	47	95	0,250
A010611200	51,10	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** 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	1,44	10	2,5	9,5	43
A010640300	1,23	10	3	11	46
A010640310	1,25	10	3,1	11	49
A010640320	1,25	10	3,2	11	49
A010640330	1,25	10	3,3	11	49
A010640350	1,37	10	3,5	12	52
A010640400	1,62	10	4	14	55
A010640410	1,62	10	4,1	14	55



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio INOX	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A01064	●	●	○	○	○	○	○

Codice	€	Pz.	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)
A010640420	1,62	10	4,2	14	55
A010640450	1,68	10	4,5	16	58
A010640480	1,95	10	4,8	17	62
A010640500	1,80	10	5	17	62
A010640510	2,07	10	5,1	17	62
A010640520	2,07	10	5,2	17	62
A010640600	2,36	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 acciainose e ghise grigie.



Codice	€	Pz.	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)
A010100030	2,13	10	0,3	3	19
A010100040	1,76	10	0,4	5	20
A010100050	1,36	10	0,5	6	22
A010100060	1,34	10	0,6	7	24
A010100070	1,27	10	0,7	9	28
A010100075	1,80	10	0,75	9	28
A010100080	1,25	10	0,8	10	30
A010100090	1,12	10	0,9	11	32
A010100100	1,25	10	1	12	34
A010100110	1,10	10	1,1	14	36
A010100120	1,25	10	1,2	16	38
A010100125	1,43	10	1,25	16	38
A010100130	1,07	10	1,3	16	38
A010100140	1,12	10	1,4	18	40
A010100150	1,01	10	1,5	18	40
A010100160	0,92	10	1,6	20	43
A010100170	1,01	10	1,7	20	43
A010100175	1,12	10	1,75	22	46
A010100180	0,92	10	1,8	22	46
A010100190	0,92	10	1,9	22	46
A010100200	0,70	10	2	24	49
A010100210	0,92	10	2,1	24	49
A010100220	0,83	10	2,2	27	53
A010100225	1,12	10	2,25	27	53
A010100230	0,83	10	2,3	27	53



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >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 20

Codice	€	Pz.	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)
A010100240	0,94	10	2,4	30	57
A010100250	0,94	10	2,5	30	57
A010100260	0,92	10	2,6	30	57
A010100270	0,92	10	2,7	33	61
A010100275	1,27	10	2,75	33	61
A010100280	1,01	10	2,8	33	61
A010100290	1,01	10	2,9	33	61
A010100300	0,83	10	3	33	61
A010100310	1,03	10	3,1	36	65
A010100320	1,03	10	3,2	36	65
A010100325	1,23	10	3,25	36	65
A010100330	1,03	10	3,3	36	65
A010100340	1,03	10	3,4	39	70
A010100350	0,94	10	3,5	39	70
A010100360	1,03	10	3,6	39	70
A010100370	1,10	10	3,7	39	70
A010100375	1,36	10	3,75	39	70
A010100380	1,25	10	3,8	43	75
A010100390	1,16	10	3,9	43	75
A010100400	0,94	10	4	43	75
A010100410	1,25	10	4,1	43	75
A010100420	1,10	10	4,2	43	75
A010100425	1,76	10	4,25	43	75
A010100430	1,27	10	4,3	47	80
A010100440	1,27	10	4,4	47	80