



## Tkn Punta codolo cilindrico in acciaio HSS-E rivestita TiN serie lunga DIN 340 autocentrante

Punta codolo cilindrico in acciaio HSS-E **rettificata rivestita TiN** serie lunga  $\leq 10 \times D$  direzione del taglio destro. **Affilatura autocentrante su 4 piani con una speciale geometria**, il nocciolo assottigliato richiede una bassa forza di avanzamento. Il profilo speciale permette di eseguire fori con dimensione accurata, ottima asportazione del truciolo, elevata resistenza all'usura con un basso momento torcente.

**Per lavorazioni di acciai legati e non, acciai per lavorazione a caldo ed a freddo, acciai per cuscinetti, ghise, materiali non ferrosi e materie plastiche.**



Codice	Acciaio <850 N/mm <sup>2</sup>	Acciaio >850 <1000 N/mm <sup>2</sup>	Acciaio >1000 <1400 N/mm <sup>2</sup>	Acciaio <42 HRC	Acciaio INOX	Leghe di Titanio	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A01245	●	●	●	○	●	○	●	●	●
Vc (m/min)	25	28	12		12		32	50	28
VR	5	6	3		4		6	6	5
Refrigerazione	E	E	0		0		E A	A	E



Per parametri dettagliati vedi pagina 21

Codice	€	Pz.	ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)
A012450100	5,40	◆ 10	1	33	56
A012450110	6,10	◆ 10	1,1	37	60
A012450120	6,90	◆ 10	1,2	41	65
A012450130	6,70	◆ 10	1,3	41	65
A012450140	6,60	◆ 10	1,4	45	70
A012450150	5,70	◆ 10	1,5	45	70
A012450160	6,90	◆ 10	1,6	50	76
A012450170	7,40	◆ 10	1,7	50	76
A012450180	7,10	◆ 10	1,8	53	80
A012450190	7,60	◆ 10	1,9	53	80
A012450200	5,70	◆ 10	2	56	85
A012450210	6,50	◆ 10	2,1	56	85
A012450220	6,60	◆ 10	2,2	59	90
A012450230	6,50	◆ 10	2,3	59	90
A012450240	6,00	◆ 10	2,4	62	95
A012450250	5,70	◆ 10	2,5	62	95
A012450260	6,60	◆ 10	2,6	62	95
A012450270	7,00	◆ 10	2,7	66	100
A012450280	6,70	◆ 10	2,8	66	100
A012450290	7,00	◆ 10	2,9	66	100
A012450300	6,20	◆ 10	3	66	100
A012450310	7,40	◆ 10	3,1	69	106
A012450320	6,90	◆ 10	3,2	69	106
A012450330	7,30	◆ 10	3,3	69	106
A012450340	7,60	◆ 10	3,4	73	112
A012450350	7,40	◆ 10	3,5	73	112
A012450360	7,70	◆ 10	3,6	73	112
A012450370	7,50	◆ 10	3,7	73	112
A012450380	7,20	◆ 10	3,8	78	119
A012450390	8,10	◆ 10	3,9	78	119
A012450400	7,90	◆ 10	4	78	119
A012450410	8,00	◆ 10	4,1	78	119
A012450420	7,70	◆ 10	4,2	78	119
A012450430	8,60	◆ 10	4,3	82	126
A012450440	7,60	◆ 10	4,4	82	126
A012450450	8,10	◆ 10	4,5	82	126
A012450460	7,80	◆ 10	4,6	82	126
A012450470	9,00	◆ 10	4,7	82	126
A012450480	8,80	◆ 10	4,8	87	132
A012450490	8,90	◆ 10	4,9	87	132
A012450500	9,00	◆ 10	5	87	132
A012450510	10,00	◆ 10	5,1	87	132
A012450520	9,80	◆ 10	5,2	87	132
A012450530	10,80	◆ 10	5,3	87	132
A012450540	11,80	◆ 10	5,4	91	139
A012450550	9,40	◆ 10	5,5	91	139
A012450560	12,30	◆ 10	5,6	91	139
A012450570	13,60	◆ 10	5,7	91	139
A012450580	11,90	◆ 10	5,8	91	139
A012450590	13,30	◆ 10	5,9	91	139
A012450600	11,30	◆ 10	6	91	139
A012450610	13,30	◆ 10	6,1	97	148

Codice	€	Pz.	ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)
A012450620	12,00	◆ 10	6,2	97	148
A012450630	13,30	◆ 10	6,3	97	148
A012450640	12,20	◆ 10	6,4	97	148
A012450650	11,70	◆ 10	6,5	97	148
A012450660	13,40	◆ 10	6,6	97	148
A012450670	13,80	◆ 10	6,7	97	148
A012450680	14,80	◆ 5	6,8	102	156
A012450690	15,30	◆ 5	6,9	102	156
A012450700	14,00	◆ 5	7	102	156
A012450710	13,40	◆ 5	7,1	102	156
A012450720	15,40	◆ 5	7,2	102	156
A012450730	16,10	◆ 5	7,3	102	156
A012450740	16,70	◆ 5	7,4	102	156
A012450750	17,10	◆ 5	7,5	102	156
A012450760	18,20	◆ 5	7,6	109	165
A012450770	17,20	◆ 5	7,7	109	165
A012450780	19,00	◆ 5	7,8	109	165
A012450790	18,30	◆ 5	7,9	109	165
A012450800	15,60	◆ 5	8	109	165
A012450810	17,10	◆ 5	8,1	109	165
A012450820	18,70	◆ 5	8,2	109	165
A012450830	19,80	◆ 5	8,3	109	165
A012450840	21,25	◆ 5	8,4	109	165
A012450850	18,20	◆ 5	8,5	109	165
A012450860	18,10	◆ 5	8,6	115	175
A012450870	18,30	◆ 5	8,7	115	175
A012450880	18,60	◆ 5	8,8	115	175
A012450890	19,20	◆ 5	8,9	115	175
A012450900	19,20	◆ 5	9	115	175
A012450910	19,20	◆ 5	9,1	115	175
A012450920	19,20	◆ 5	9,2	115	175
A012450930	19,20	◆ 5	9,3	115	175
A012450940	19,20	◆ 5	9,4	115	175
A012450950	19,20	◆ 5	9,5	115	175
A012450960	20,30	◆ 5	9,6	121	184
A012450970	21,25	◆ 5	9,7	121	184
A012450980	22,70	◆ 5	9,8	121	184
A012450990	24,75	◆ 5	9,9	121	184
A012451000	26,75	◆ 5	10	121	184
A012451010	29,25	◆ 5	10,1	121	184
A012451020	31,15	◆ 5	10,2	121	184
A012451030	33,65	◆ 5	10,3	121	184
A012451040	33,65	◆ 5	10,4	121	184
A012451050	34,10	◆ 5	10,5	121	184
A012451100	40,55	◆ 1	11	128	195
A012451150	41,10	◆ 1	11,5	128	195
A012451200	41,55	◆ 1	12	134	205
A012451250	45,50	◆ 1	12,5	134	205
A012451300	49,45	◆ 1	13	134	205
A012451350	50,45	◆ 1	13,5	140	214
A012451400	52,50	◆ 1	14	140	214