



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 scanalare • Godronatura • Brocciatura/Stozzatura • Utensili saldobrasati • Lubrorefrigeranti e sistemi

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 ²	Acciaio >850 <1000 N/mm ²	Acciaio >1000 <1400 N/mm ²	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 19



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

Codice	€	Pz.	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)
A012450620	◆	1	6,2	97	148
A012450630	◆	1	6,3	97	148
A012450640	◆	1	6,4	97	148
A012450650	◆	1	6,5	97	148
A012450660	◆	1	6,6	97	148
A012450670	◆	1	6,7	97	148
A012450680	◆	1	6,8	102	156
A012450690	◆	1	6,9	102	156
A012450700	◆	1	7	102	156
A012450710	◆	1	7,1	102	156
A012450720	◆	1	7,2	102	156
A012450730	◆	1	7,3	102	156
A012450740	◆	1	7,4	102	156
A012450750	◆	1	7,5	102	156
A012450760	◆	1	7,6	109	165
A012450770	◆	1	7,7	109	165
A012450780	◆	1	7,8	109	165
A012450790	◆	1	7,9	109	165
A012450800	◆	1	8	109	165
A012450810	◆	1	8,1	109	165
A012450820	◆	1	8,2	109	165
A012450830	◆	1	8,3	109	165
A012450840	◆	1	8,4	109	165
A012450850	◆	1	8,5	109	165
A012450860	◆	1	8,6	115	175
A012450870	◆	1	8,7	115	175
A012450880	◆	1	8,8	115	175
A012450890	◆	1	8,9	115	175
A012450900	◆	1	9	115	175
A012450910	◆	1	9,1	115	175
A012450920	◆	1	9,2	115	175
A012450930	◆	1	9,3	115	175
A012450940	◆	1	9,4	115	175
A012450950	◆	1	9,5	115	175
A012450960	◆	1	9,6	121	184
A012450970	◆	1	9,7	121	184
A012450980	◆	1	9,8	121	184
A012450990	◆	1	9,9	121	184
A012451000	◆	1	10	121	184
A012451010	◆	1	10,1	121	184
A012451020	◆	1	10,2	121	184
A012451030	◆	1	10,3	121	184
A012451040	◆	1	10,4	121	184
A012451050	◆	1	10,5	121	184
A012451100	◆	1	11	128	195
A012451150	◆	1	11,5	128	195
A012451200	◆	1	12	134	205
A012451250	◆	1	12,5	134	205
A012451300	◆	1	13	134	205
A012451350	◆	1	13,5	140	214
A012451400	◆	1	14	140	214