



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



Punta codolo cilindrico in acciaio HSS rivestita TiN DIN 338

Punta codolo cilindrico in acciaio HSS rivestita TiN solo nella prima parte
dell'elica, serie corta, direzione del taglio destro.
Per lavorazioni di acciai legati e non.



Codice	Acciaio <850 N/mm ²	Acciaio >850 <1000 N/mm ²	Ghisa	Rame Ottone Bronzo
A01012	●	●	●	●
Vc (m/min)	26	28	31	70
VR	5	4	6	4
Refrigerazione	E	E	EA	E

Per parametri dettagliati vedi pagina 19



Codice	€	Pz.	ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)
A010120100	◆	10	1	12	34
A010120110	◆	10	1,1	14	36
A010120120	◆	10	1,2	16	38
A010120130	◆	10	1,3	16	38
A010120140	◆	10	1,4	18	40
A010120150	◆	10	1,5	18	40
A010120160	◆	10	1,6	20	43
A010120170	◆	10	1,7	20	43
A010120180	◆	10	1,8	22	46
A010120190	◆	10	1,9	22	46
A010120200	◆	10	2	24	49
A010120210	◆	10	2,1	24	49
A010120220	◆	10	2,2	27	53
A010120230	◆	10	2,3	27	53
A010120240	◆	10	2,4	30	57
A010120250	◆	10	2,5	30	57
A010120260	◆	10	2,6	30	57
A010120270	◆	10	2,7	33	61
A010120280	◆	10	2,8	33	61
A010120290	◆	10	2,9	33	61
A010120300	◆	10	3	33	61
A010120310	◆	10	3,1	36	65
A010120320	◆	10	3,2	36	65
A010120330	◆	10	3,3	36	65
A010120340	◆	10	3,4	39	70
A010120350	◆	10	3,5	39	70
A010120360	◆	10	3,6	39	70
A010120370	◆	10	3,7	39	70
A010120380	◆	10	3,8	43	75
A010120390	◆	10	3,9	43	75
A010120400	◆	10	4	43	75
A010120410	◆	10	4,1	43	75
A010120420	◆	10	4,2	43	75
A010120430	◆	10	4,3	47	80
A010120440	◆	10	4,4	47	80
A010120450	◆	10	4,5	47	80
A010120460	◆	10	4,6	47	80
A010120470	◆	10	4,7	47	80
A010120480	◆	10	4,8	52	86
A010120490	◆	10	4,9	52	86
A010120500	◆	10	5	52	86
A010120510	◆	10	5,1	52	86
A010120520	◆	10	5,2	52	86
A010120530	◆	10	5,3	52	86
A010120540	◆	10	5,4	57	93
A010120550	◆	10	5,5	57	93
A010120560	◆	10	5,6	57	93
A010120570	◆	10	5,7	57	93
A010120580	◆	10	5,8	57	93
A010120590	◆	10	5,9	57	93
A010120600	◆	10	6	57	93
A010120610	◆	5	6,1	63	101
A010120620	◆	5	6,2	63	101
A010120630	◆	5	6,3	63	101
A010120640	◆	5	6,4	63	101
A010120650	◆	5	6,5	63	101
A010120660	◆	5	6,6	63	101
A010120670	◆	5	6,7	63	101
A010120680	◆	5	6,8	69	109
A010120690	◆	5	6,9	69	109
A010120700	◆	5	7	69	109
A010120710	◆	5	7,1	69	109

Codice	€	Pz.	ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)
A010120720	◆	5	7,2	69	109
A010120730	◆	5	7,3	69	109
A010120740	◆	5	7,4	69	109
A010120750	◆	5	7,5	69	109
A010120760	◆	5	7,6	75	117
A010120770	◆	5	7,7	75	117
A010120780	◆	5	7,8	75	117
A010120790	◆	5	7,9	75	117
A010120800	◆	5	8	75	117
A010120810	◆	5	8,1	75	117
A010120820	◆	5	8,2	75	117
A010120830	◆	5	8,3	75	117
A010120840	◆	5	8,4	75	117
A010120850	◆	5	8,5	75	117
A010120860	◆	5	8,6	81	125
A010120870	◆	5	8,7	81	125
A010120880	◆	5	8,8	81	125
A010120890	◆	5	8,9	81	125
A010120900	◆	5	9	81	125
A010120910	◆	5	9,1	81	125
A010120920	◆	5	9,2	81	125
A010120930	◆	5	9,3	81	125
A010120940	◆	5	9,4	81	125
A010120950	◆	5	9,5	81	125
A010120960	◆	5	9,6	87	133
A010120970	◆	5	9,7	87	133
A010120980	◆	5	9,8	87	133
A010120990	◆	5	9,9	87	133
A010121000	◆	1	10	87	133
A010121010	◆	1	10,1	87	133
A010121020	◆	1	10,2	87	133
A010121030	◆	1	10,3	87	133
A010121040	◆	1	10,4	87	133
A010121050	◆	1	10,5	87	133
A010121060	◆	1	10,6	87	133
A010121070	◆	1	10,7	94	142
A010121080	◆	1	10,8	94	142
A010121090	◆	1	10,9	94	142
A010121100	◆	1	11	94	142
A010121110	◆	1	11,1	94	142
A010121120	◆	1	11,2	94	142
A010121130	◆	1	11,3	94	142
A010121140	◆	1	11,4	94	142
A010121150	◆	1	11,5	94	142
A010121160	◆	1	11,6	94	142
A010121170	◆	1	11,7	94	142
A010121180	◆	1	11,8	94	142
A010121190	◆	1	11,9	101	151
A010121200	◆	1	12	101	151
A010121220	◆	1	12,2	101	151
A010121250	◆	1	12,5	101	151
A010121270	◆	1	12,7	101	151
A010121280	◆	1	12,8	101	151
A010121300	◆	1	13	101	151
A010121320	◆	1	13,2	101	151
A010121350	◆	1	13,5	108	160
A010121380	◆	1	13,8	108	160
A010121400	◆	1	14	108	160
A010121450	◆	1	14,5	114	169
A010121500	◆	1	15	114	169
A010121550	◆	1	15,5	120	178
A010121600	◆	1	16	120	178