

Cassetta vuota per punte a codolo cilindrico

Cassetta vuota in metallo o plastica per punte a codolo cilindrico.

Codice	€	Misure (mm)	N° pezzi	Materiale
A011900001	---	1÷5,9 per 0,1	50	metallo
A011900003	---	6÷10 per 0,1	41	metallo
A011900005	---	1÷10 per 0,5	19	metallo
A011900007	---	1÷10,5 per 0,5*	24	metallo
A011900009	---	1÷13 per 0,5	25	metallo
A011900501	---	1÷5,9 per 0,1	50	plastica
A011900503	---	6÷10 per 0,1	41	plastica
A011900505	---	1÷10 per 0,5	19	plastica
A011900507	---	1÷10,5 per 0,5*	24	plastica
A011900509	---	1÷13 per 0,5	25	plastica

*+1 Punta ø 3,3 - 4,2 - 6,8 - 10,2 mm.



Metallo

Plastica

Supporto in plastica vuoto per punte a codolo cilindrico

Supporto in plastica vuoto per punte a codolo cilindrico secondo DIN 338.



Codice	€	Misure (mm)	N° pezzi
A01000001	---	1-5 per 0,1	41
A01000003	---	5,1-10 per 0,1	50

Codice	€	Misure (mm)	N° pezzi
A01000005	---	1-13 per 0,5	25

Punta codolo cilindrico in acciaio HSS serie lunga DIN 340

Punta codolo cilindrico in acciaio HSS, **rettificata**, serie lunga, direzione del taglio destro. **Per lavorazioni di acciai legati e non e ghisa.**



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A01230	●	●	○	●	●	●
Vc (m/min)	20	27		27	63	36
VR	5	5		6	6	5
Refrigerazione	E	E		E A	A	E

Per parametri dettagliati vedi pagina 19



Codice	€	Pz.	ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)
A012300100	---	10	1	33	56
A012300110	---	10	1,1	37	60
A012300120	---	10	1,2	41	65
A012300130	---	10	1,3	41	65
A012300140	---	10	1,4	45	70
A012300150	---	10	1,5	45	70
A012300160	---	10	1,6	50	76
A012300170	---	10	1,7	50	76
A012300180	---	10	1,8	53	80
A012300190	---	10	1,9	53	80
A012300200	---	10	2	56	85
A012300210	---	10	2,1	56	85
A012300220	---	10	2,2	59	90
A012300230	---	10	2,3	59	90
A012300240	---	10	2,4	62	95
A012300250	---	10	2,5	62	95
A012300260	---	10	2,6	62	95
A012300270	---	10	2,7	66	100
A012300280	---	10	2,8	66	100
A012300290	---	10	2,9	66	100
A012300300	---	10	3	66	100
A012300310	---	10	3,1	69	106
A012300320	---	10	3,2	69	106
A012300330	---	10	3,3	69	106
A012300340	---	10	3,4	73	112
A012300350	---	10	3,5	73	112
A012300380	---	10	3,8	78	119
A012300400	---	10	4	78	119
A012300410	---	10	4,1	78	119

Codice	€	Pz.	ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)
A012300420	---	10	4,2	78	119
A012300450	---	10	4,5	82	126
A012300480	---	10	4,8	87	132
A012300500	---	1	5	87	132
A012300510	---	1	5,1	87	132
A012300520	---	1	5,2	87	132
A012300550	---	1	5,5	91	139
A012300580	---	1	5,8	91	139
A012300600	---	1	6	91	139
A012300620	---	1	6,2	97	148
A012300650	---	1	6,5	97	148
A012300680	---	1	6,8	102	156
A012300700	---	1	7	102	156
A012300720	---	1	7,2	102	156
A012300750	---	1	7,5	102	156
A012300780	---	1	7,8	109	165
A012300800	---	1	8	109	165
A012300820	---	1	8,2	109	165
A012300850	---	1	8,5	109	165
A012300900	---	1	9	115	175
A012300950	---	1	9,5	115	175
A012300980	---	1	9,8	121	184
A012301000	---	1	10	121	184
A012301050	---	1	10,5	121	184
A012301100	---	1	11	128	195
A012301150	---	1	11,5	128	195
A012301200	---	1	12	134	205
A012301250	---	1	12,5	134	205
A012301300	---	1	13	134	205