



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



Punta codolo cilindrico in metallo duro 15xD rivestita Supra con fori di refrigerazione

Punta codolo cilindrico in metallo duro integrale, affilatura su 4 piani, rettificata, rivestita SUPRA, angolo affilatura 135°, codolo a norma DIN 6535 forma HA, con fori di refrigerazione. Per eseguire forature 15xD, su materiali a truciolo corto e lungo. Per lavorazioni di acciai legati e non, ghise e acciai inox. Per questo tipo di punta ad alte prestazioni per fori oltre 5 volte il diametro si consiglia di: eseguire un foro di centraggio con punta avente un angolo di spoglia maggiore con profondità 1 volta il diametro per acciai, 2 volte il diametro per ghise.



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio INOX	Ghisa
A40066	●	●	●	●	●
Vc (m/min)	55	50	40	30	45
Refrigerazione	E	E	0	0	E A

Codice	€	Ø h7 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Acciaio >1000 <1400 N/mm² fn (mm)
A400660100	◇	1	3	60	18,2	0,05
A400660110	◇	1,1	3	75	20,2	0,05
A400660120	◇	1,2	3	75	24,2	0,05
A400660130	◇	1,3	3	75	24,2	0,05
A400660140	◇	1,4	3	75	27,2	0,05
A400660150	◇	1,5	3	75	27,2	0,05
A400660160	◇	1,6	3	75	30,2	0,05
A400660170	◇	1,7	3	75	30,2	0,05
A400660180	◇	1,8	3	75	35,2	0,05
A400660190	◇	1,9	3	75	35,2	0,05
A400660200	◇	2	4	80	35,5	0,05
A400660210	◇	2,1	4	80	40,5	0,05
A400660220	◇	2,2	4	80	40,5	0,05
A400660230	◇	2,3	4	80	40,5	0,05
A400660240	◇	2,4	4	90	45,5	0,05
A400660250	◇	2,5	4	90	45,5	0,05
A400660260	◇	2,6	4	90	48,5	0,05
A400660270	◇	2,7	4	90	48,5	0,05
A400660280	◇	2,8	4	90	50,5	0,05
A400660290	◇	2,9	4	90	50,5	0,05
A400660300	◇	3	6	100	55,5	0,05
A400660310	◇	3,1	6	100	55,5	0,1
A400660320	◇	3,2	6	100	60,5	0,1
A400660330	◇	3,3	6	100	60,5	0,1
A400660340	◇	3,4	6	100	60,5	0,1
A400660350	◇	3,5	6	108	65,5	0,1
A400660360	◇	3,6	6	108	65,5	0,1
A400660370	◇	3,7	6	108	70,5	0,1
A400660380	◇	3,8	6	108	70,5	0,1
A400660390	◇	3,9	6	108	70,5	0,1
A400660400	◇	4	6	120	75,5	0,1
A400660410	◇	4,1	6	120	75,5	0,1
A400660420	◇	4,2	6	120	80,5	0,1
A400660430	◇	4,3	6	120	80,5	0,1
A400660440	◇	4,4	6	120	80,5	0,1
A400660450	◇	4,5	6	120	80,5	0,1
A400660460	◇	4,6	6	125	85,5	0,1
A400660470	◇	4,7	6	125	85,5	0,1
A400660480	◇	4,8	6	140	90,5	0,1

Codice	€	Ø h7 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Acciaio >1000 <1400 N/mm² fn (mm)
A400660490	◇	4,9	6	140	90,5	0,1
A400660500	◇	5	6	140	90,5	0,1
A400660510	◇	5,1	6	140	95,5	0,1
A400660520	◇	5,2	6	140	95,5	0,1
A400660530	◇	5,3	6	140	95,5	0,1
A400660540	◇	5,4	6	140	95,5	0,1
A400660550	◇	5,5	6	150	100,5	0,1
A400660560	◇	5,6	6	150	100,5	0,1
A400660570	◇	5,7	6	150	100,5	0,1
A400660580	◇	5,8	6	150	100,5	0,1
A400660590	◇	5,9	6	150	100,5	0,1
A400660600	◇	6	6	150	100,5	0,1
A400660610	◇	6,1	8	148	108	0,1
A400660620	◇	6,2	8	148	108	0,1
A400660630	◇	6,3	8	148	108	0,1
A400660640	◇	6,4	8	148	108	0,1
A400660650	◇	6,5	8	160	121	0,1
A400660660	◇	6,6	8	160	121	0,1
A400660670	◇	6,7	8	170	131	0,1
A400660680	◇	6,8	8	170	131	0,1
A400660690	◇	6,9	8	170	131	0,1
A400660700	◇	7	8	170	131	0,1
A400660750	◇	7,5	8	170	131	0,1
A400660780	◇	7,8	8	180	141	0,1
A400660800	◇	8	8	180	141	0,1
A400660850	◇	8,5	10	198	155	0,1
A400660880	◇	8,8	10	208	165	0,1
A400660900	◇	9	10	208	165	0,1
A400660950	◇	9,5	10	208	165	0,18
A400660980	◇	9,8	10	208	165	0,18
A400661000	◇	10	10	218	175	0,18
A400661020	◇	10,2	12	235	187	0,18
A400661050	◇	10,5	12	245	197	0,18
A400661080	◇	10,8	12	245	197	0,18
A400661100	◇	11	12	245	197	0,18
A400661120	◇	11,2	12	245	197	0,18
A400661150	◇	11,5	12	245	197	0,18
A400661180	◇	11,8	12	255	207	0,18
A400661200	◇	12	12	255	207	0,18