



Punta codolo cilindrico in metallo duro ad alte prestazioni rivestita Focus 3xD

Punta codolo cilindrico in **metallo duro integrale, rettificata**, rivestita FOCUS norma DIN 6537, angolo affilatura 140°, codolo a norma DIN 6535 forma HA. **Per eseguire forature 3xD**, su materiali a truciolo corto e lungo. **Per lavorazioni di acciai legati e non, ghise, leghe di alluminio e materiali non ferrosi.**



A40010



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio <42 HRC	Acciaio >42 <52 HRC	Acciaio INOX	Leghe di Titanio	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A40010	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
Vc (m/min)	110	110	85	45	25	45	35	210	260	180
VR	6	7	5	3	2	3	3	8	8	7
Refrigerazione	E	E	0	0	0	0	0	EA	A	E

Per parametri dettagliati vedi pagina 59

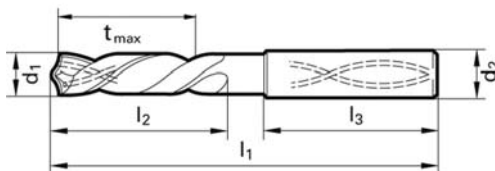


A40020



$$t_{max} = l_2 - 1,5 \times d_1$$

Con fori di refrigerazione.



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio <42 HRC	Acciaio >42 <52 HRC	Acciaio INOX	Leghe di Titanio	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A40020	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
Vc (m/min)	120	145	85	55	35	45	40	210	280	220
VR	6	8	5	3	2	5	3	9	8	7
Refrigerazione	E	E	0	0	0	0	0	EA	A	E

Per parametri dettagliati vedi pagina 59

Finale Codice	A40010 €	A40020 con fori €	Ø m7 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lungh. totale (mm)	Lungh. taglienti (mm)	Lungh. codolo (mm)
0300	◆		3	6	62	20	36
0310	◆		3,1	6	62	20	36
0317	◆		3,17	6	62	20	36
0320	◆		3,2	6	62	20	36
0330	◆		3,3	6	62	20	36
0340	◆		3,4	6	62	20	36
0350	◆		3,5	6	62	20	36
0360	◆		3,6	6	62	20	36
0370	◆		3,7	6	62	20	36
0380	◆		3,8	6	66	24	36
0390	◆		3,9	6	66	24	36
0400	◆	◆	4	6	66	24	36
0410	◆		4,1	6	66	24	36
0420	◆	◆	4,2	6	66	24	36
0430	◆	◆	4,3	6	66	24	36
0440	◆		4,4	6	66	24	36
0450	◆	◆	4,5	6	66	24	36
0460	◆	◆	4,6	6	66	24	36
0470	◆		4,7	6	66	24	36
0480	◆	◆	4,8	6	66	28	36
0490	◆		4,9	6	66	28	36
0500	◆	◆	5	6	66	28	36
0510	◆		5,1	6	66	28	36
0516	◆		5,16	6	66	28	36
0520	◆	◆	5,2	6	66	28	36
0530	◆		5,3	6	66	28	36
0540	◆		5,4	6	66	28	36
0550	◆	◆	5,5	6	66	28	36
0560	◆		5,6	6	66	28	36
0570	◆		5,7	6	66	28	36
0580	◆	◆	5,8	6	66	28	36
0590	◆		5,9	6	66	28	36
0600	◆	◆	6	6	66	28	36
0610	◆		6,1	8	79	34	36
0620	◆		6,2	8	79	34	36
0630	◆		6,3	8	79	28	36
0640	◆		6,4	8	79	34	36
0650	◆	◆	6,5	8	79	34	36
0660	◆		6,6	8	79	34	36
0670	◆		6,7	8	79	34	36
0675	◆	◆	6,75	8	79	34	36
0680	◆	◆	6,8	8	79	34	36

Finale Codice	A40010 €	A40020 con fori €	Ø m7 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lungh. totale (mm)	Lungh. taglienti (mm)	Lungh. codolo (mm)
0690	◆		6,9	8	79	34	36
0700	◆	◆	7	8	79	34	36
0710	◆		7,1	8	79	34	36
0720	◆		7,2	8	79	41	36
0730	◆		7,3	8	79	41	36
0740	◆	◆	7,4	8	79	41	36
0750	◆	◆	7,5	8	79	41	36
0760	◆		7,6	8	79	41	36
0770	◆		7,7	8	79	41	36
0780	◆	◆	7,8	8	79	41	36
0790	◆		7,9	8	79	41	36
0800	◆	◆	8	8	79	41	36
0810	◆		8,1	10	89	47	40
0820	◆	◆	8,2	10	89	47	40
0830	◆		8,3	10	89	41	40
0840	◆		8,4	10	89	47	40
0850	◆	◆	8,5	10	89	47	40
0860	◆		8,6	10	89	47	40
0870	◆		8,7	10	89	47	40
0880	◆	◆	8,8	10	89	47	40
0890	◆		8,9	10	89	47	40
0900	◆	◆	9	10	89	47	40
0910	◆		9,1	10	89	47	40
0920	◆		9,2	10	89	47	40
0930	◆	◆	9,3	10	89	47	40
0940	◆		9,4	10	89	47	40
0950	◆	◆	9,5	10	89	47	40
0960	◆		9,6	10	89	47	40
0970	◆		9,7	10	89	47	40
0980	◆	◆	9,8	10	89	47	40
0990	◆		9,9	10	89	47	40
1000	◆	◆	10	10	89	47	40
1010	◆		10,1	12	102	55	45
1020	◆	◆	10,2	12	102	55	45
1030	◆		10,3	12	102	55	45
1040	◆		10,4	12	102	55	45
1050	◆	◆	10,5	12	102	55	45
1070	◆	◆	10,7	12	102	55	45
1080	◆		10,8	12	102	55	45
1100	◆	◆	11	12	102	55	45
1120	◆	◆	11,2	12	102	55	45
1130	◆		11,3	12	102	55	45



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

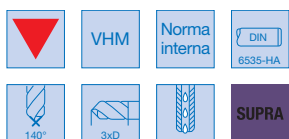
← Pagina precedente

Finale Codice	A40010	A40020	Ø m7 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza codolo (mm)
	€	con fori €					
1150	11,5	12	102	55	45		
1170	11,7	12	102	55	45		
1180	11,8	12	102	55	45		
1200	12	12	102	55	45		
1220	12,2	14	107	60	45		
1230	12,3	12	107	60	45		
1250	12,5	14	107	60	45		
1270	12,7	14	107	60	45		
1300	13	14	107	60	45		
1330	13,3	14	107	60	45		
1350	13,5	14	107	60	45		
1370	13,7	14	107	60	45		
1380	13,8	14	107	60	45		
1400	14	14	107	60	45		
1420	14,2	16	115	65	48		

Finale Codice	A40010	A40020	Ø m7 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza codolo (mm)
	€	con fori €					
1450	14,5	16	115	65	48		
1470	14,7	16	115	65	48		
1500	15	16	115	65	48		
1550	15,5	16	115	65	48		
1570	15,7	16	115	65	48		
1600	16	16	115	65	48		
1650	16,5	18	123	73	48		
1700	17	18	123	73	48		
1750	17,5	18	123	73	48		
1800	18	18	123	73	48		
1850	18,5	20	131	79	50		
1900	19	20	131	79	50		
1950	19,5	20	131	79	50		
2000	20	20	131	79	50		

format EGT Punta codolo cilindrico in metallo duro rivestita SUPRA 3xD con fori di refrigerazione

Punta codolo cilindrico in metallo duro integrale, rivestita SUPRA, angolo affilatura 140°, codolo a norma DIN 6535 forma HA, con fori di refrigerazione. Per eseguire forature 3xD, su materiali a truciolo corto e lungo. Per lavorazioni di acciai legati e non, ghise, leghe di alluminio e materiali non ferrosi.



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio <42 HRC	Acciaio >42 <52 HRC	Acciaio INOX	Leghe di Titanio	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A40021	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
Vc (m/min)	110	75	45	35	35	50	50	100	190	120
Refrigerazione	E	E	O	O	O	O	O	E A	A	E

Codice	€	Ø m7 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Acciaio >1000 N/mm² fn(mm)
A400210300		3	6	62	20	0,12
A400210310		3,1	6	62	20	0,12
A400210320		3,2	6	62	20	0,12
A400210325		3,25	6	62	20	0,12
A400210330		3,3	6	62	20	0,12
A400210340		3,4	6	62	20	0,12
A400210350		3,5	6	62	20	0,12
A400210360		3,6	6	62	20	0,12
A400210370		3,7	6	62	20	0,12
A400210380		3,8	6	66	24	0,12
A400210390		3,9	6	66	24	0,12
A400210400		4	6	66	24	0,12
A400210410		4,1	6	66	24	0,12
A400210420		4,2	6	66	24	0,12
A400210430		4,3	6	66	24	0,12
A400210440		4,4	6	66	24	0,12
A400210450		4,5	6	66	24	0,12
A400210460		4,6	6	66	24	0,12
A400210465		4,65	6	66	24	0,12
A400210470		4,7	6	66	24	0,12
A400210480		4,8	6	66	28	0,12
A400210490		4,9	6	66	28	0,12
A400210500		5	6	66	28	0,12
A400210510		5,1	6	66	28	0,16
A400210520		5,2	6	66	28	0,16
A400210530		5,3	6	66	28	0,16
A400210540		5,4	6	66	28	0,16
A400210550		5,5	6	66	28	0,16
A400210560		5,6	6	66	28	0,16
A400210570		5,7	6	66	28	0,16
A400210580		5,8	6	66	28	0,16
A400210590		5,9	6	66	28	0,16
A400210600		6	6	66	28	0,16
A400210610		6,1	8	79	34	0,16
A400210620		6,2	8	79	34	0,16
A400210630		6,3	8	79	34	0,16
A400210640		6,4	8	79	34	0,16

Codice	€	Ø m7 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Acciaio >1000 N/mm² fn(mm)
A400210650		6,5	8	79	34	0,16
A400210660		6,6	8	79	34	0,16
A400210670		6,7	8	79	34	0,16
A400210680		6,8	8	79	34	0,16
A400210690		6,9	8	79	34	0,16
A400210700		7	8	79	34	0,16
A400210710		7,1	8	79	41	0,16
A400210720		7,2	8	79	41	0,16
A400210730		7,3	8	79	41	0,16
A400210740		7,4	8	79	41	0,16
A400210750		7,5	8	79	41	0,16
A400210760		7,6	8	79	41	0,16
A400210770		7,7	8	79	41	0,16
A400210780		7,8	8	79	41	0,16
A400210790		7,9	8	79	41	0,16
A400210800		8	8	79	41	0,16
A400210810		8,1	10	89	47	0,16
A400210820		8,2	10	89	47	0,16
A400210830		8,3	10	89	47	0,16
A400210840		8,4	10	89	47	0,16
A400210850		8,5	10	89	47	0,16
A400210860		8,6	10	89	47	0,16
A400210870		8,7	10	89	47	0,16
A400210880		8,8	10	89	47	0,16
A400210890		8,9	10	89	47	0,16
A400210900		9	10	89	47	0,16
A400210910		9,1	10	89	47	0,21
A400210920		9,2	10	89	47	0,21
A400210930		9,3	10	89	47	0,21
A400210940		9,4	10	89	47	0,21
A400210950		9,5	10	89	47	0,21
A400210960		9,6	10	89	47	0,21
A400210970		9,7	10	89	47	0,21
A400210980		9,8	10	89	47	0,21
A400210990		9,9	10	89	47	0,21
A400211000		10	10	89	47	0,21
A400211010		10,1	12	102	55	0,21
A400211020		10,2	12	102	55	0,21