



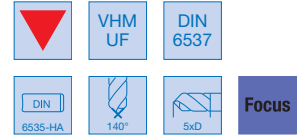
## Punta codolo cilindrico in metallo duro ad alte prestazioni rivestita Focus 5xD

Punta codolo cilindrico in **metallo duro integrale, affilatura su 4 piani, rettificata**, rivestita FOCUS norma DIN 6537, angolo affilatura 140°, codolo a norma DIN 6535 forma HA. **Per eseguire forature 5xD**, su materiali a truciolo corto e lungo.

**Per lavorazioni di acciai legati e non, ghise, leghe di alluminio e materiali non ferrosi.**

**Per questo tipo di punta ad alte prestazioni per fori oltre 3/4 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 e materiali non ferrosi.**



### A40030



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
A40030	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
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	E A	A	E



Per parametri dettagliati vedi pagina 57

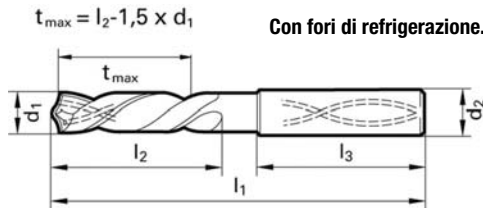
### A40040



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
A40040	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
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	E A	A	E



Per parametri dettagliati vedi pagina 57



Finale Codice	A40030 €	A40040 con fori €	Ø m7 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lungh. totale (mm)	Lungh. taglienti (mm)	Lungh. codolo (mm)
0300	◆	◆	3	6	66	28	36
0310	◆	◆	3,1	6	66	28	36
0320	◆	◆	3,2	6	66	28	36
0330	◆	◆	3,3	6	66	28	36
0340	◆	◆	3,4	6	66	28	36
0350	◆	◆	3,5	6	66	28	36
0360	◆	◆	3,6	6	66	28	36
0370	◆	◆	3,7	6	66	28	36
0380	◆	◆	3,8	6	74	36	36
0390	◆	◆	3,9	6	74	36	36
0400	◆	◆	4	6	74	36	36
0410	◆	◆	4,1	6	74	36	36
0420	◆	◆	4,2	6	74	36	36
0430	◆	◆	4,3	6	74	36	36
0440	◆	◆	4,4	6	74	36	36
0450	◆	◆	4,5	6	74	36	36
0460	◆	◆	4,6	6	74	36	36
0470	◆	◆	4,7	6	74	36	36
0480	◆	◆	4,8	6	82	44	36
0490	◆	◆	4,9	6	82	44	36
0500	◆	◆	5	6	82	44	36
0510	◆	◆	5,1	6	82	44	36
0516	◆	◆	5,16	6	82	44	36
0520	◆	◆	5,2	6	82	44	36
0530	◆	◆	5,3	6	82	44	36
0540	◆	◆	5,4	6	82	44	36
0550	◆	◆	5,5	6	82	44	36
0560	◆	◆	5,6	6	82	44	36
0570	◆	◆	5,7	6	82	44	36
0580	◆	◆	5,8	6	82	44	36
0590	◆	◆	5,9	6	82	44	36
0600	◆	◆	6	6	82	44	36
0610	◆	◆	6,1	8	91	53	36
0620	◆	◆	6,2	8	91	53	36
0630	◆	◆	6,3	8	91	53	36
0640	◆	◆	6,4	8	91	53	36
0650	◆	◆	6,5	8	91	53	36
0660	◆	◆	6,6	8	91	53	36
0670	◆	◆	6,7	8	91	53	36
0675	◆	◆	6,75	8	91	53	36

Finale Codice	A40030 €	A40040 con fori €	Ø m7 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lungh. totale (mm)	Lungh. taglienti (mm)	Lungh. codolo (mm)
0680	◆	◆	6,8	8	91	53	36
0690	◆	◆	6,9	8	91	53	36
0700	◆	◆	7	8	91	53	36
0710	◆	◆	7,1	8	91	53	36
0720	◆	◆	7,2	8	91	53	36
0730	◆	◆	7,3	8	91	53	36
0740	◆	◆	7,4	8	91	53	36
0750	◆	◆	7,5	8	91	53	36
0760	◆	◆	7,6	8	91	53	36
0770	◆	◆	7,7	8	91	53	36
0780	◆	◆	7,8	8	91	53	36
0790	◆	◆	7,9	8	91	53	36
0800	◆	◆	8	8	91	53	36
0810	◆	◆	8,1	10	103	61	40
0820	◆	◆	8,2	10	103	61	40
0830	◆	◆	8,3	10	103	61	40
0840	◆	◆	8,4	10	103	61	40
0850	◆	◆	8,5	10	103	61	40
0860	◆	◆	8,6	10	103	61	40
0870	◆	◆	8,7	10	103	61	40
0880	◆	◆	8,8	10	103	61	40
0890	◆	◆	8,9	10	103	61	40
0900	◆	◆	9	10	103	61	40
0910	◆	◆	9,1	10	103	61	40
0920	◆	◆	9,2	10	103	61	40
0930	◆	◆	9,3	10	103	61	40
0940	◆	◆	9,4	10	103	61	40
0950	◆	◆	9,5	10	103	61	40
0960	◆	◆	9,6	10	103	61	40
0970	◆	◆	9,7	10	103	61	40
0980	◆	◆	9,8	10	103	61	40
0990	◆	◆	9,9	10	103	61	40
1000	◆	◆	10	10	103	61	40
1010	◆	◆	10,1	12	118	71	45
1020	◆	◆	10,2	12	118	71	45
1030	◆	◆	10,3	12	118	71	45
1040	◆	◆	10,4	12	118	71	45
1050	◆	◆	10,5	12	118	71	45
1070	◆	◆	10,7	12	118	71	45
1080	◆	◆	10,8	12	118	71	45



← Pagina precedente

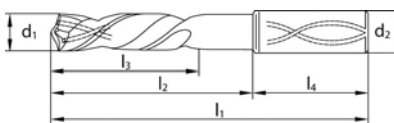
Finale Codice	A40030	A40040	ø m7 (mm)	ø codolo h6 (mm)	Lungh. totale (mm)	Lungh. taglienti (mm)	Lungh. codolo (mm)
	€	con fori €					
1100	◆	◆	11	12	118	71	45
1120	◆	◆	11,2	12	118	71	45
1150	◆	◆	11,5	12	118	71	45
1170	◆	◆	11,7	12	118	71	45
1180	◆	◆	11,8	12	118	71	45
1200	◆	◆	12	12	118	71	45
1210	◆	◆	12,1	14	124	77	45
1220	◆	◆	12,2	14	124	77	45
1250	◆	◆	12,5	14	124	77	45
1270	◆	◆	12,7	14	124	77	45
1300	◆	◆	13	14	124	77	45
1350	◆	◆	13,5	14	124	77	45
1370	◆	◆	13,7	14	124	77	45
1400	◆	◆	14	14	124	77	45
1420	◆	◆	14,2	16	133	83	48

Finale Codice	A40030	A40040	ø m7 (mm)	ø codolo h6 (mm)	Lungh. totale (mm)	Lungh. taglienti (mm)	Lungh. codolo (mm)
	€	con fori €					
1450	◆	◆	14,5	16	133	83	48
1470	◆	◆	14,7	16	133	83	48
1500	◆	◆	15	16	133	83	48
1550	◆	◆	15,5	16	133	83	48
1570	◆	◆	15,7	16	133	83	48
1600	◆	◆	16	16	133	83	48
1650	◆	◆	16,5	18	143	93	48
1700	◆	◆	17	18	143	93	48
1750	◆	◆	17,5	18	143	93	48
1800	◆	◆	18	18	143	93	48
1850	◆	◆	18,5	20	153	101	50
1900	◆	◆	19	20	153	101	50
1950	◆	◆	19,5	20	153	101	50
2000	◆	◆	20	20	153	101	50

### TKn Punta codolo cilindrico in metallo duro rivestita Focus 5xD per acciai inox con fori di refrigerazione

Punta codolo cilindrico in metallo duro integrale, rettificata, rivestita Focus, norma DIN 6537L, codolo a norma DIN 6535HA. Geometria specifica 140°, affilatura su piani, con fori di refrigerazione per eseguire forature 5xD.

Per lavorazioni di acciai inox resistenti al calore, leghe di titanio, Hastelloy®, Iconel®, Nimonic®.



Codice	Acciaio INOX	Leghe di Titanio
A40095	●	●
Vc (m/min)	80	35
VR	5	2
Refrigerazione	0	0

Per parametri dettagliati vedi pagina 57

Codice	€	ø m7 (mm)	ø codolo h6 (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza codolo (mm)
A400950300	◆	3	6	66	28	36
A400950330	◆	3,3	6	66	28	36
A400950350	◆	3,5	6	66	28	36
A400950400	◆	4	6	74	36	36
A400950420	◆	4,2	6	74	36	36
A400950450	◆	4,5	6	74	36	36
A400950500	◆	5	6	82	44	36
A400950550	◆	5,5	6	82	44	36
A400950600	◆	6	6	82	44	36
A400950650	◆	6,5	8	91	53	36
A400950680	◆	6,8	8	91	53	36
A400950700	◆	7	8	91	53	36
A400950750	◆	7,5	8	91	53	36
A400950800	◆	8	8	91	53	36
A400950850	◆	8,5	10	103	61	40
A400950900	◆	9	10	103	61	40
A400950950	◆	9,5	10	103	61	40
A400951000	◆	10	10	103	61	40

Codice	€	ø m7 (mm)	ø codolo h6 (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza codolo (mm)
A400951020	◆	10,2	12	118	71	45
A400951050	◆	10,5	12	118	71	45
A400951100	◆	11	12	118	71	45
A400951150	◆	11,5	12	118	71	45
A400951200	◆	12	12	118	71	45
A400951250	◆	12,5	14	124	77	45
A400951300	◆	13	14	124	77	45
A400951350	◆	13,5	14	124	77	45
A400951400	◆	14	14	124	77	45
A400951450	◆	14,5	16	133	83	48
A400951500	◆	15	16	133	83	48
A400951550	◆	15,5	16	133	83	48
A400951600	◆	16	16	133	83	48
A400951700	◆	17	18	143	93	48
A400951800	◆	18	18	143	93	48
A400951900	◆	19	20	153	101	50
A400952000	◆	20	20	153	101	50