

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 (Al-Si) 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 (vedi cod. A40 330 e A40 335) con profondità **1 volta il diametro per acciai, 2 volte il diametro per ghise e materiali non ferrosi**.

TKN

A40 030



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	280	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 53

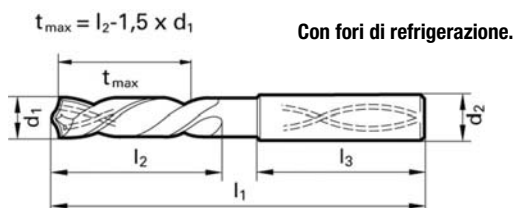
TKN

A40 040



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 53



Finale Codice	Ø m7 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lungh. totale (mm)	Lungh. taglienti (mm)	Lungh. codolo (mm)	A40030 €	A40040 con fori €
0300	3	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	---	---
0370	3,7	6	66	28	36	---	---
0380	3,8	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	---	---
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	---	---
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	---	---
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	---	---
0675	6,75	8	91	53	36	---	---
0680	6,8	8	91	53	36	---	---
0690	6,9	8	91	53	36	---	---
0700	7	8	91	53	36	---	---
0720	7,2	8	91	53	36	---	---
0740	7,4	8	91	53	36	---	---
0750	7,5	8	91	53	36	---	---
0780	7,8	8	91	53	36	---	---
0790	7,9	8	91	53	36	---	---

Finale Codice	Ø m7 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lungh. totale (mm)	Lungh. taglienti (mm)	Lungh. codolo (mm)	A40030 €	A40040 con fori €
0800	8	8	91	53	36	---	---
0810	8,1	10	103	61	40	---	---
0820	8,2	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	---	---
0900	9	10	103	61	40	---	---
0930	9,3	10	103	61	40	---	---
0950	9,5	10	103	61	40	---	---
0980	9,8	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	---	---
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	---	---
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	---	---

← Pagina precedente

Finale Codice	Ø m7 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lungh. totale (mm)	Lungh. taglienti (mm)	Lungh. codolo (mm)	A40030 €	A40040 con fori €
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		-,-- ◆

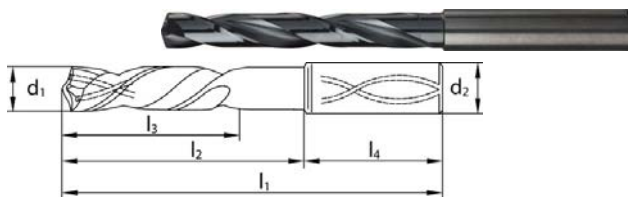
Finale Codice	Ø m7 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lungh. totale (mm)	Lungh. taglienti (mm)	Lungh. codolo (mm)	A40030 €	A40040 con fori €
1850	18,5	20	153	101	50		-,-- ◆
1900	19	20	153	101	50		-,-- ◆
1950	19,5	20	153	101	50		-,-- ◆
2000	20	20	153	101	50		-,-- ◆

PUNTE



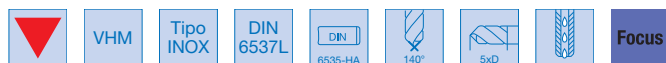
Punta codolo cilindrico in metallo duro rivestita Focus 5xD per acciai inossidabili

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®, Inconel®, Nimonic®.**



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

Per parametri dettagliati vedi pagina 53



A40095	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	91	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	-,-- ◆

A40095	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	-,-- ◆