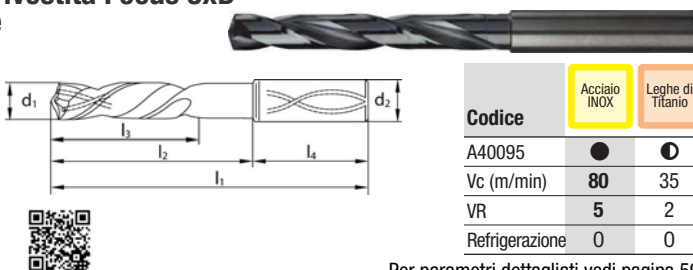




Frese in metallo duro • Fresatura modulare • Seghe circolari • Seghe a tazza • Lame • Barrette • Frese ad inserti • Punte ad inserti •
Portainseri per filettare, troncatura e scanalatura • Inserti e ricambi • Godronatura • Brocciatura/Stozzatura • Utensili saldobrasati • Lubrificanti e sistemi

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®, Inconel®, Nimonic®.



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

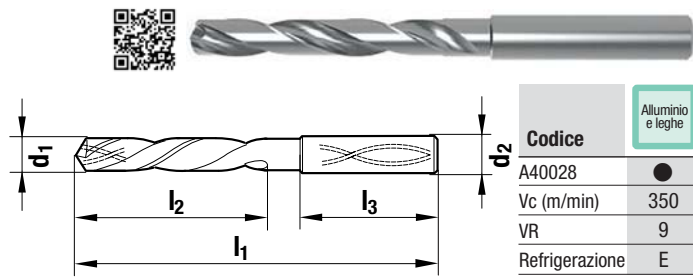
Per parametri dettagliati vedi pagina 59

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
A400950340	◆	3,4	6	66	28	36
A400950350	◆	3,5	6	66	28	36
A400950370	◆	3,7	6	66	28	36
A400950400	◆	4	6	74	36	36
A400950420	◆	4,2	6	74	36	36
A400950430	◆	4,3	6	74	36	36
A400950450	◆	4,5	6	74	36	36
A400950470	◆	4,7	6	74	36	36
A400950500	◆	5	6	82	44	36
A400950510	◆	5,1	6	82	44	36
A400950550	◆	5,5	6	82	44	36
A400950560	◆	5,6	6	82	44	36
A400950570	◆	5,7	6	82	44	36
A400950600	◆	6	6	82	44	36
A400950650	◆	6,5	8	91	53	36
A400950680	◆	6,8	8	91	53	36
A400950690	◆	6,9	8	91	53	36
A400950700	◆	7	8	91	53	36
A400950750	◆	7,5	8	91	53	36
A400950760	◆	7,6	8	91	53	36
A400950800	◆	8	8	91	53	36
A400950850	◆	8,5	10	103	61	40
A400950860	◆	8,6	10	103	61	40
A400950900	◆	9	10	103	61	40
A400950940	◆	9,4	10	103	61	40

Codice	€	Ø m7 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza codolo (mm)
A400950950	◆	9,5	10	103	61	40
A400950960	◆	9,6	10	103	61	40
A400951000	◆	10	10	103	61	40
A400951020	◆	10,2	12	118	71	45
A400951030	◆	10,3	12	118	71	45
A400951050	◆	10,5	12	118	71	45
A400951100	◆	11	12	118	71	45
A400951130	◆	11,3	12	118	71	45
A400951140	◆	11,4	12	118	71	45
A400951150	◆	11,5	12	118	71	45
A400951160	◆	11,6	12	118	71	45
A400951200	◆	12	12	118	71	45
A400951220	◆	12,2	14	124	77	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
A400951420	◆	14,2	16	133	83	48
A400951450	◆	14,5	16	133	83	48
A400951500	◆	15	16	133	83	48
A400951550	◆	15,5	16	133	83	48
A400951570	◆	15,7	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

TKN Punta codolo cilindrico in metallo duro 5xD per alluminio

Punta codolo cilindrico in metallo duro integrale, rettificata, DIN 6537, angolo affilatura 140°, codolo a norma DIN 6535 forma HA. Per eseguire forature precise fino a 5xD. Per lavorazioni di alluminio, leghe di alluminio ad alto contenuto di silicio.



Codice	Alluminio e leghe
A40028	●
Vc (m/min)	350
VR	9
Refrigerazione	E

Codice	€	Ø m7 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza codolo (mm)
A400280300	◆	3	6	66	28	36
A400280320	◆	3,2	6	66	28	36
A400280330	◆	3,3	6	66	28	36
A400280350	◆	3,5	6	66	28	36
A400280370	◆	3,7	6	66	28	36
A400280380	◆	3,8	6	74	36	36
A400280400	◆	4	6	74	36	36
A400280420	◆	4,2	6	74	36	36
A400280450	◆	4,5	6	74	36	36
A400280470	◆	4,7	6	74	36	36
A400280500	◆	5	6	82	44	36
A400280550	◆	5,5	6	82	44	36
A400280560	◆	5,6	6	82	44	36
A400280570	◆	5,7	6	82	44	36
A400280600	◆	6	6	82	44	36
A400280650	◆	6,5	8	91	53	36

Codice	€	Ø m7 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza codolo (mm)
A400280680	◆	6,8	8	91	53	36
A400280700	◆	7	8	91	53	36
A400280750	◆	7,5	8	91	53	36
A400280760	◆	7,6	8	91	53	36
A400280800	◆	8	8	91	53	36
A400280850	◆	8,5	10	103	61	40
A400280900	◆	9	10	103	61	40
A400280940	◆	9,4	10	103	61	40
A400280950	◆	9,5	10	103	61	40
A400280960	◆	9,6	10	103	61	40
A400281000	◆	10	10	103	61	40
A400281020	◆	10,2	12	118	71	45
A400281050	◆	10,5	12	118	71	45
A400281100	◆	11	12	118	71	45
A400281130	◆	11,3	12	118	71	45
A400281140	◆	11,4	12	118	71	45

← Pagina precedente

Codice	€	Ø m7 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza codolo (mm)
A400281150	◆	11,5	12	118	71	45
A400281160	◆	11,6	12	118	71	45
A400281200	◆	12	12	118	71	45
A400281250	◆	12,5	14	124	77	45
A400281300	◆	13	14	124	77	45
A400281310	◆	13,1	14	124	77	45
A400281350	◆	13,5	14	124	77	45
A400281400	◆	14	14	124	77	45
A400281450	◆	14,5	16	133	83	48
A400281500	◆	15	16	133	83	48

Codice	€	Ø m7 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza codolo (mm)
A400281510	◆	15,1	16	133	83	48
A400281530	◆	15,3	16	133	83	48
A400281550	◆	15,5	16	133	83	48
A400281600	◆	16	16	133	83	48
A400281700	◆	17	18	143	93	48
A400281750	◆	17,5	18	143	93	48
A400281800	◆	18	18	143	93	48
A400281900	◆	19	20	153	101	50
A400282000	◆	20	20	153	101	50

format professional quality **Punta codolo cilindrico in metallo duro 5xD per alluminio**

Punta codolo cilindrico in **metallo duro integrale**, rivestita DUO+, DIN 6537, codolo a norma DIN 6535 forma HA, con fori di refrigerazione. Per eseguire forature precise fino a 5xD, il particolare design permette un'ottima stabilità della punta anche con velocità di taglio elevate.

Per lavorazioni di alluminio, leghe di alluminio ad alto contenuto di silicio.



Codice	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A40029	●	○
Vc (m/min)	360	170
Refrigerazione	A	E



Codice	€	Ø h7 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Alumino e leghe fn (mm)
A400290280	◆	2,8	4	57	21	0,125
A400290300	◆	3	6	66	28	0,125
A400290330	◆	3,3	6	66	28	0,125
A400290350	◆	3,5	6	66	28	0,125
A400290370	◆	3,7	6	66	28	0,125
A400290400	◆	4	6	74	36	0,14
A400290420	◆	4,2	6	74	36	0,14
A400290450	◆	4,5	6	74	36	0,14
A400290500	◆	5	6	82	44	0,15
A400290550	◆	5,5	6	82	44	0,15
A400290600	◆	6	6	82	44	0,18
A400290650	◆	6,5	8	91	53	0,18
A400290680	◆	6,8	8	91	53	0,18
A400290700	◆	7	8	91	53	0,19
A400290750	◆	7,5	8	91	53	0,19
A400290780	◆	7,8	8	91	53	0,19
A400290800	◆	8	8	91	53	0,2
A400290850	◆	8,5	10	103	61	0,2
A400290900	◆	9	10	103	61	0,235

Codice	€	Ø h7 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Alumino e leghe fn (mm)
A400290950	◆	9,5	10	103	61	0,235
A400291000	◆	10	10	103	61	0,24
A400291020	◆	10,2	12	118	71	0,24
A400291050	◆	10,5	12	118	71	0,24
A400291100	◆	11	12	118	71	0,245
A400291120	◆	11,2	12	118	71	0,245
A400291150	◆	11,5	12	118	71	0,245
A400291200	◆	12	12	118	71	0,25
A400291250	◆	12,5	14	124	77	0,25
A400291300	◆	13	14	124	77	0,285
A400291310	◆	13,1	14	124	77	0,285
A400291350	◆	13,5	14	124	77	0,285
A400291400	◆	14	14	124	77	0,29
A400291450	◆	14,5	16	133	83	0,29
A400291500	◆	15	16	133	83	0,295
A400291510	◆	15,1	16	133	83	0,295
A400291550	◆	15,5	16	133	83	0,295
A400291600	◆	16	16	133	83	0,3