

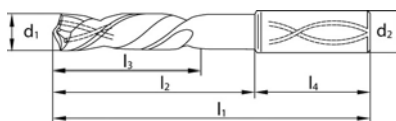


Frese in metallo duro • Fresatura modulare • Seghe circolari • Seghe a tazza • Lame • Barrette • Frese ad inserti • Punte ad inserti •
Portainseri per filettare, troncato e scanalare • Inserti e ricambi • Godronatura • Brocciatura/Stozzatura • Utensili saldobrasati • Lubrificanti e sistemi



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 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

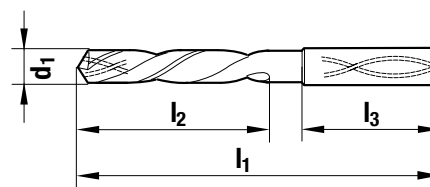


Punta codolo cilindrico in metallo duro 5xD per alluminio

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 **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)	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)	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