



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

◀ Pagina precedente

Codice	€	Ø m7 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza codolo (mm)
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

Codice	€	Ø m7 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza codolo (mm)
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

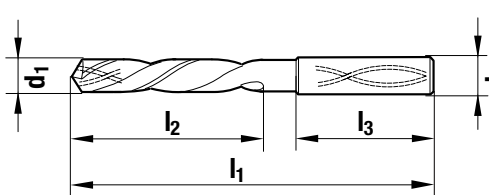
TKN Punta codolo cilindrico in metallo duro 5xD per alluminio

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	€	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
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



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)
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
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
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 EGT Punta codolo cilindrico in metallo duro rivestita SUPRA 5xD 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 5xD, 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
A40195	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Vc (m/min)	105	70	40	30	30	30	45	85	135	120
Refrigerazione	E	E	0	0	0	0	0	E A	A	E

Codice	€	Ø m7 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Acciaio fn
A401950100	◇	1	3	55	10	0,06
A401950110	◇	1,1	3	55	12	0,06

Codice	€	Ø m7 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Acciaio fn
A401950120	◇	1,2	3	55	12	0,06
A401950130	◇	1,3	3	55	12	0,06

Codice	€	Ø m7 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Acciaio inox fn
A401950140	✦	1,4	3	55	12	0,06
A401950150	✦	1,5	3	55	12	0,06
A401950160	✦	1,6	3	55	16	0,06
A401950170	✦	1,7	3	55	16	0,06
A401950180	✦	1,8	3	55	16	0,06
A401950190	✦	1,9	3	55	16	0,06
A401950200	✦	2	3	57	16	0,06
A401950210	✦	2,1	3	57	21	0,08
A401950220	✦	2,2	3	57	21	0,08
A401950230	✦	2,3	3	57	21	0,08
A401950240	✦	2,4	3	57	21	0,08
A401950250	✦	2,5	3	57	21	0,08
A401950260	✦	2,6	3	57	21	0,08
A401950270	✦	2,7	3	57	21	0,08
A401950280	✦	2,8	3	57	21	0,08
A401950290	✦	2,9	3	57	21	0,08
A401950300	✦	3	6	66	28	0,08
A401950310	✦	3,1	6	66	28	0,12
A401950320	✦	3,2	6	66	28	0,12
A401950325	✦	3,25	6	66	28	0,12
A401950330	✦	3,3	6	66	28	0,12
A401950340	✦	3,4	6	66	28	0,12
A401950350	✦	3,5	6	66	28	0,12
A401950360	✦	3,6	6	66	28	0,12
A401950365	✦	3,65	6	66	28	0,12
A401950370	✦	3,7	6	66	28	0,12
A401950380	✦	3,8	6	74	36	0,12
A401950390	✦	3,9	6	74	36	0,12
A401950400	✦	4	6	74	36	0,12
A401950410	✦	4,1	6	74	36	0,12
A401950420	✦	4,2	6	74	36	0,12
A401950430	✦	4,3	6	74	36	0,12
A401950440	✦	4,4	6	74	36	0,12
A401950450	✦	4,5	6	74	36	0,12
A401950460	✦	4,6	6	74	36	0,12
A401950465	✦	4,65	6	74	36	0,12
A401950470	✦	4,7	6	74	36	0,12
A401950480	✦	4,8	6	82	44	0,12
A401950490	✦	4,9	6	82	44	0,12
A401950500	✦	5	6	82	44	0,12
A401950510	✦	5,1	6	82	44	0,16
A401950520	✦	5,2	6	82	44	0,16
A401950530	✦	5,3	6	82	44	0,16
A401950540	✦	5,4	6	82	44	0,16
A401950550	✦	5,5	6	82	44	0,16
A401950555	✦	5,55	6	82	44	0,16
A401950560	✦	5,6	6	82	44	0,16
A401950570	✦	5,7	6	82	44	0,16
A401950580	✦	5,8	6	82	44	0,16
A401950590	✦	5,9	6	82	44	0,16
A401950600	✦	6	6	82	44	0,16
A401950610	✦	6,1	8	91	53	0,16
A401950620	✦	6,2	8	91	53	0,16
A401950630	✦	6,3	8	91	53	0,16
A401950640	✦	6,4	8	91	53	0,16
A401950650	✦	6,5	8	91	53	0,16
A401950660	✦	6,6	8	91	53	0,16
A401950670	✦	6,7	8	91	53	0,16
A401950680	✦	6,8	8	91	53	0,16
A401950690	✦	6,9	8	91	53	0,16
A401950700	✦	7	8	91	53	0,16
A401950710	✦	7,1	8	91	53	0,16
A401950720	✦	7,2	8	91	53	0,16
A401950730	✦	7,3	8	91	53	0,16
A401950740	✦	7,4	8	91	53	0,16
A401950750	✦	7,5	8	91	53	0,16
A401950760	✦	7,6	8	91	53	0,16
A401950770	✦	7,7	8	91	53	0,16
A401950780	✦	7,8	8	91	53	0,16

Codice	€	Ø m7 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Acciaio inox fn
A401950790	✦	7,9	8	91	53	0,16
A401950800	✦	8	8	91	53	0,16
A401950810	✦	8,1	10	103	61	0,16
A401950820	✦	8,2	10	103	61	0,16
A401950830	✦	8,3	10	103	61	0,16
A401950840	✦	8,4	10	103	61	0,16
A401950850	✦	8,5	10	103	61	0,16
A401950860	✦	8,6	10	103	61	0,16
A401950870	✦	8,7	10	103	61	0,16
A401950880	✦	8,8	10	103	61	0,16
A401950890	✦	8,9	10	103	61	0,16
A401950900	✦	9	10	103	61	0,16
A401950910	✦	9,1	10	103	61	0,21
A401950920	✦	9,2	10	103	61	0,21
A401950930	✦	9,3	10	103	61	0,21
A401950940	✦	9,4	10	103	61	0,21
A401950950	✦	9,5	10	103	61	0,21
A401950960	✦	9,6	10	103	61	0,21
A401950970	✦	9,7	10	103	61	0,21
A401950980	✦	9,8	10	103	61	0,21
A401950990	✦	9,9	10	103	61	0,21
A401951000	✦	10	10	103	61	0,21
A401951010	✦	10,1	12	118	71	0,21
A401951020	✦	10,2	12	118	71	0,21
A401951030	✦	10,3	12	118	71	0,21
A401951040	✦	10,4	12	118	71	0,21
A401951050	✦	10,5	12	118	71	0,21
A401951060	✦	10,6	12	118	71	0,21
A401951070	✦	10,7	12	118	71	0,21
A401951080	✦	10,8	12	118	71	0,21
A401951090	✦	10,9	12	118	71	0,21
A401951100	✦	11	12	118	71	0,21
A401951110	✦	11,1	12	118	71	0,21
A401951120	✦	11,2	12	118	71	0,21
A401951130	✦	11,3	12	118	71	0,21
A401951140	✦	11,4	12	118	71	0,21
A401951150	✦	11,5	12	118	71	0,21
A401951155	✦	11,55	12	118	71	0,21
A401951160	✦	11,6	12	118	71	0,21
A401951170	✦	11,7	12	118	71	0,21
A401951180	✦	11,8	12	118	71	0,21
A401951190	✦	11,9	12	118	71	0,21
A401951200	✦	12	12	118	71	0,21
A401951220	✦	12,2	14	124	77	0,27
A401951230	✦	12,3	14	124	77	0,27
A401951250	✦	12,5	14	124	77	0,27
A401951280	✦	12,8	14	124	77	0,27
A401951300	✦	13	14	124	77	0,27
A401951350	✦	13,5	14	124	77	0,27
A401951380	✦	13,8	14	124	77	0,27
A401951400	✦	14	14	124	77	0,27
A401951420	✦	14,2	16	133	83	0,27
A401951450	✦	14,5	16	133	83	0,27
A401951480	✦	14,8	16	133	83	0,27
A401951500	✦	15	16	133	83	0,27
A401951520	✦	15,2	16	133	83	0,27
A401951550	✦	15,5	16	133	83	0,27
A401951580	✦	15,8	16	133	83	0,27
A401951600	✦	16	16	133	83	0,27
A401951650	✦	16,5	18	143	93	0,35
A401951680	✦	16,8	18	143	93	0,35
A401951700	✦	17	18	143	93	0,35
A401951750	✦	17,5	18	143	93	0,35
A401951780	✦	17,8	18	143	93	0,35
A401951800	✦	18	18	143	93	0,35
A401951850	✦	18,5	20	153	101	0,35
A401951900	✦	19	20	153	101	0,35
A401951950	✦	19,5	20	153	101	0,35
A401952000	✦	20	20	153	101	0,35