

Tkn Alesatore a mano con codolo cilindrico in acciaio HSS DIN 206-B

Alesatore a mano codolo cilindrico in acciaio HSS, taglienti elicoidali sinistri a 7°, per esecuzione di fori in tolleranza H7. **Per lavorazioni di acciai legati e non.**



Codice	€	Ø (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Quadro di trascinamento (mm)
A150200200	◆	2	25	50	1,6
A150200250	◆	2,5	29	58	2,1
A150200300	◆	3	31	62	2,4
A150200350	◆	3,5	35	71	2,7
A150200400	◆	4	38	76	3
A150200450	◆	4,5	41	81	3,4
A150200500	◆	5	44	87	3,8
A150200600	◆	6	47	93	4,9
A150200700	◆	7	54	107	5,5
A150200800	◆	8	58	115	6,2
A150200900	◆	9	62	124	7



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio INOX	Leghe di Titanio	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A15020	●	●	○	○	○	○	○	○

Codice	€	Ø (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Quadro di trascinamento (mm)
A150201000	◆	10	66	133	8
A150201100	◆	11	71	142	9
A150201200	◆	12	76	152	9
A150201300	◆	13	76	152	10
A150201400	◆	14	81	163	11
A150201500	◆	15	81	163	12
A150201600	◆	16	87	175	12
A150201700	◆	17	87	175	13
A150201800	◆	18	93	188	14,5
A150202000	◆	20	100	201	16

format professional quality Alesatore a mano con codolo cilindrico in acciaio HSS DIN 206-B

Alesatore a mano codolo cilindrico in acciaio HSS, taglienti elicoidali sinistri a 7°, per esecuzione di fori in tolleranza H7. **Per lavorazioni di acciai legati e non.**



Codice	€	Ø (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Quadro di trascinamento (mm)
A155000200	◇	2	25	50	1,6
A155000250	◇	2,5	29	58	2,1
A155000300	◇	3	31	62	2,1
A155000350	◇	3,5	35	71	2,7
A155000400	◇	4	38	76	3
A155000450	◇	4,5	41	81	3,4
A155000500	◇	5	44	87	3,8
A155000550	◇	5,5	47	93	4,3
A155000600	◇	6	47	93	4,3
A155000650	◇	6,5	50	100	4,9
A155000700	◇	7	54	107	5,5
A155000750	◇	7,5	54	107	5,5
A155000800	◇	8	58	115	6,2
A155000850	◇	8,5	58	115	6,2
A155000900	◇	9	62	124	7
A155000950	◇	9,5	62	124	7
A155001000	◇	10	66	133	8
A155001100	◇	11	71	142	9
A155001200	◇	12	76	152	10
A155001300	◇	13	76	152	10



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio INOX	Leghe di Titanio	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A15500	●	●	○	○	○	○	○	○

Codice	€	Ø (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Quadro di trascinamento (mm)
A155001400	◇	14	81	163	11
A155001500	◇	15	81	163	11
A155001600	◇	16	87	175	12
A155001700	◇	17	87	175	12
A155001800	◇	18	93	188	14,5
A155001900	◇	19	93	188	14,5
A155002000	◇	20	100	201	16
A155002200	◇	22	107	215	18
A155002400	◇	24	115	231	20
A155002500	◇	25	115	231	20
A155002600	◇	26	115	231	20
A155002800	◇	28	124	247	22
A155003000	◇	30	124	247	22
A155003200	◇	32	133	265	24
A155003400	◇	34	142	284	26
A155003500	◇	35	142	284	29
A155003600	◇	36	142	284	24
A155003800	◇	38	152	305	29
A155004000	◇	40	152	305	32

format professional quality Alesatore a mano codolo cilindrico in acciaio HSS per spine coniche

Alesatore a mano codolo cilindrico in acciaio HSS, per spine coniche, elica sinistra di ca. 7° con conicità 1:50, per l'alesatura a mano di fori conici per spine coniche secondo DIN 1, 258, 1447, 7977 e 7978. **Per lavorazioni di acciai legati e non.**



Codice	€	Ø (mm)	Ø minore (mm)	Ø maggiore (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Quadro di trascinamento (mm)
A155080300	◇	3	2,9	4,06	58	80	3
A155080400	◇	4	3,9	5,26	68	93	3,8
A155080500	◆	5	4,9	6,36	73	100	4,9
A155080600	◆	6	5,9	8	105	135	6,2

Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio INOX	Leghe di Titanio	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A15508	●	●	○	○	○	○	○	○



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 • Lubrorefrigeranti e sistemi

◀ Pagina precedente

Codice	€	Ø (mm)	Ø minore (mm)	Ø maggiore (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Quadro di trascinamento (mm)
A155080800	◆	8	7,9	10,8	145	180	8
A155081000	◆	10	9,9	13,4	175	215	10
A155081200	◆	12	11,8	16	210	255	11
A155081300	◇	13	12,8	17	210	255	12
A155081400	◇	14	13,8	18	210	255	12
A155081600	◇	16	15,8	20,4	230	280	14,5
A155082000	◇	20	19,8	24,8	250	310	18

TKn Alesatore a macchina con codolo cilindrico in acciaio HSS-E DIN 212 B/D

Alesatore a macchina codolo cilindrico in acciaio HSS-E, taglienti elicoidali sinistri a 7°, taglio destro, imbocco corto, per esecuzione di fori in tolleranza H7, DIN 212 -B (fino a Ø 3,5 mm), DIN 212-D (da Ø 4 mm). **Per lavorazioni di acciai legati e non e leghe di alluminio.**



Codice	€	Ø (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Ø codolo h9 (mm)
A151000200	◆	2	11	49	2
A151000250	◆	2,5	14	57	2,5
A151000300	◆	3	15	61	3
A151000350	◆	3,5	18	70	3,5
A151000400	◆	4	19	75	4
A151000450	◆	4,5	21	80	4,5
A151000500	◆	5	23	86	5
A151000550	◆	5,5	26	93	5,6
A151000600	◆	6	26	93	5,6
A151000650	◆	6,5	28	101	6,3

Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio INOX	Leghe di Titanio	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A15100	●	●	○	○	○	○	○	○
Vc (m/min)	10	8	5	4	4	6	18	12

Codice	€	Ø (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Ø codolo h9 (mm)
A151000700	◆	7	31	109	7,1
A151000800	◆	8	33	117	8
A151000900	◆	9	36	125	9
A151001000	◆	10	38	133	10
A151001100	◆	11	41	142	10
A151001200	◆	12	44	151	10
A151001300	◆	13	44	151	10
A151001400	◆	14	47	160	12,5
A151001500	◆	15	50	162	12,5
A151001600	◆	16	52	170	12,5

format professional quality Alesatore a macchina con codolo cilindrico in acciaio HSS-E DIN 212-B/D

Alesatore a macchina codolo cilindrico in acciaio HSS-E, taglienti elicoidali sinistri a 7°, taglio destro, imbocco corto, per esecuzione di fori in tolleranza H7, DIN 212 -B (fino a Ø 3,5 mm), DIN 212-D (da Ø 4 mm). **Per lavorazioni di acciai legati e non e leghe di alluminio.**



Codice	€	Ø (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Ø codolo h9 (mm)
A155310100	◇	1	5,5	34	1
A155310120	◇	1,2	7,5	38	1,2
A155310140	◇	1,4	8	40	1,4
A155310150	◇	1,5	8	40	1,5
A155310160	◇	1,6	9	43	1,6
A155310180	◇	1,8	10	46	1,8
A155310200	◇	2	11	49	2
A155310220	◇	2,2	12	53	2,2
A155310250	◇	2,5	14	57	2,5
A155310280	◇	2,8	15	61	2,8
A155310300	◆	3	15	61	3
A155310320	◇	3,2	16	65	3,2
A155310350	◇	3,5	18	70	3,5
A155310400	◆	4	19	75	4
A155310450	◇	4,5	21	80	4,5
A155310500	◆	5	23	86	5
A155310550	◇	5,5	26	93	5,6
A155310600	◆	6	26	93	5,6

Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio INOX	Leghe di Titanio	Ghisa	Alluminio e leghe
A15531	10	8	8	2	4	5	18

Codice	€	Ø (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Ø codolo h9 (mm)
A155310650	◇	6,5	28	101	6,3
A155310700	◇	7	31	109	7,1
A155310750	◇	7,5	31	109	7,1
A155310800	◆	8	33	117	8
A155310850	◇	8,5	33	117	8
A155310900	◇	9	36	125	9
A155310950	◇	9,5	36	125	9
A155311000	◆	10	38	133	10
A155311100	◇	11	41	142	10
A155311200	◆	12	44	151	10
A155311300	◇	13	44	151	10
A155311400	◇	14	47	160	12,5
A155311500	◇	15	50	162	12,5
A155311600	◇	16	52	170	12,5
A155311700	◇	17	54	175	14
A155311800	◇	18	56	182	14
A155311900	◇	19	58	189	16
A155312000	◇	20	60	195	16

● Raccomandato ○ Adatto ○ Possibile

◆ Spedizione da magazzino CDU ◇ Spedizione da magazzino esterno