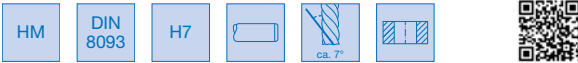


format Alesatore a macchina codolo cilindrico con taglienti riportati in metallo duro

Alesatore a macchina codolo cilindrico con taglienti riportati in metallo duro (**da \varnothing 1 mm a \varnothing 9 mm integrale, oltre con taglienti riportati**), taglienti elicoidali sinistri a 7°, taglio destro, imbocco corto, con taglienti sfalsati, per esecuzione di fori passanti in tolleranza H7. **Per lavorazioni di acciai legati e non, acciai inox, leghe di titanio, ghise, leghe di alluminio e materiali non ferrosi.**



Codice	€	\varnothing (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	\varnothing codolo h9 (mm)
A155460100	26,80	1	5,5	34	1
A155460120	28,40	1,2	7,5	38	1,2
A155460140	28,40	1,4	8	40	1,4
A155460150	23,90	1,5	8	40	1,5
A155460180	33,90	1,8	9	46	1,8
A155460200	27,70	2	11	49	2
A155460220	36,20	2,2	12	53	2,2
A155460250	32,00	2,5	14	57	2,5
A155460280	37,30	2,8	15	61	2,8
A155460300	32,90	3	15	61	3
A155460320	38,70	3,2	16	65	3,2



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio >42 <52 HRC	Acciaio INOX	Leghe di Titanio	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A15546	●	●	○	○	●	●	●	●	●

Codice	€	\varnothing (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	\varnothing codolo h9 (mm)
A155460350	36,80	3,5	18	70	3,5
A155460400	38,00	4	19	75	4
A155460450	44,50	4,5	21	80	4,5
A155460500	45,80	5	23	86	5
A155460600	55,50	6	26	93	5,6
A155460700	66,40	7	31	109	7,1
A155460800	70,30	8	33	117	8
A155460900	80,00	9	36	125	9
A155461000	57,30	10	38	133	10
A155461100	71,50	11	41	142	10
A155461200	65,80	12	44	151	10

format Alesatore a macchina codolo cilindrico in metallo duro progressione centesimale

Alesatore a macchina codolo cilindrico in metallo duro integrale (dimensioni simili alla norma DIN 212) progressione centesimale, a elica sinistra, tagliente destro, centraggio su entrambi i lati con smusso a 90°. Applicazione: per alesatura di fori passanti, utilizzabili per fori ciechi solo se con il foro scaricato. Tolleranza di costruzione:

- diametri decimali tolleranza H7
- diametri centesimali dal \varnothing 0,98 fino a 5,03 mm tolleranza -0,000/+0,004 mm
- oltre il \varnothing 5,03 mm tolleranza -0,000/+0,005 mm

Per lavorazioni di acciai legati e non, acciai inox, leghe di titanio, ghise, leghe di alluminio e materiali non ferrosi.



Codice	€	\varnothing (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	\varnothing codolo h6 (mm)
A155810100	42,10	1	6	50	4
A155810200	48,90	2	12	50	4
A155810201	48,90	2,01	12	50	4
A155810202	48,90	2,02	12	50	4
A155810240	48,90	2,4	16	60	4
A155810250	48,90	2,5	16	60	4
A155810300	48,90	3	17	64	4
A155810301	48,90	3,01	17	64	4
A155810302	48,90	3,02	17	64	4
A155810303	48,90	3,03	17	64	4
A155810310	48,90	3,1	18	68	4
A155810320	48,90	3,2	18	68	4
A155810340	48,90	3,4	20	74	4
A155810350	48,90	3,5	20	74	4
A155810360	48,90	3,6	20	74	4
A155810370	48,90	3,7	20	74	4
A155810380	48,90	3,8	21	77	4
A155810390	48,90	3,9	21	77	4
A155810399	48,90	3,99	21	77	4
A155810400	48,90	4	21	77	4
A155810401	48,90	4,01	21	77	4
A155810402	48,90	4,02	21	77	4
A155810403	48,90	4,03	21	77	4
A155810410	60,40	4,1	21	77	4
A155810420	60,40	4,2	21	82	6
A155810430	60,40	4,3	23	82	6
A155810440	60,40	4,4	23	82	6
A155810450	60,40	4,5	23	82	6
A155810460	60,40	4,6	23	82	6



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio >42 <52 HRC	Acciaio INOX	Leghe di Titanio	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A15581	●	●	○	○	●	●	●	●	●

Codice	€	\varnothing (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	\varnothing codolo h6 (mm)
A155810480	60,40	4,8	26	93	6
A155810490	60,40	4,9	26	93	6
A155810498	60,40	4,98	26	93	6
A155810499	60,40	4,99	26	93	6
A155810500	60,40	5	26	93	6
A155810501	60,40	5,01	26	93	6
A155810502	60,40	5,02	26	93	6
A155810503	60,40	5,03	26	93	6
A155810510	60,40	5,1	26	93	6
A155810520	60,40	5,2	26	93	6
A155810530	60,40	5,3	26	93	6
A155810540	60,40	5,4	26	93	6
A155810550	60,40	5,5	26	93	6
A155810560	60,40	5,6	26	93	6
A155810570	60,40	5,7	26	93	6
A155810590	60,40	5,9	26	93	6
A155810598	60,40	5,98	26	93	6
A155810599	60,40	5,99	26	93	6
A155810600	60,40	6	26	93	6
A155810601	60,40	6,01	26	93	6
A155810602	60,40	6,02	26	93	6
A155810603	60,40	6,03	26	93	6
A155810610	75,10	6,1	28	101	8
A155810620	75,10	6,2	28	101	8
A155810640	75,10	6,4	28	101	8
A155810650	75,10	6,5	28	101	8
A155810660	75,10	6,6	28	101	8
A155810670	75,10	6,7	28	101	8
A155810690	75,10	6,9	31	109	8



← Pagina precedente

Codice	€	Ø (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Ø codolo h6 (mm)
A155810700	75,10	7	31	109	8
A155810710	75,10	7,1	31	109	8
A155810720	75,10	7,2	31	109	8
A155810750	75,10	7,5	31	109	8
A155810770	75,10	7,7	33	117	8
A155810790	75,10	7,9	33	117	8
A155810797	75,10	7,97	33	117	8
A155810798	75,10	7,98	33	117	8
A155810800	75,10	8	33	117	8
A155810801	75,10	8,01	33	117	8
A155810802	75,10	8,02	33	117	8
A155810803	75,10	8,03	33	117	8
A155810810	92,10	8,1	33	117	10
A155810820	92,10	8,2	33	117	10
A155810850	92,10	8,5	33	117	10
A155810860	92,10	8,6	33	117	10

Codice	€	Ø (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Ø codolo h6 (mm)
A155810890	92,10	8,9	36	125	10
A155810900	92,10	9	36	125	10
A155810920	92,10	9,2	36	125	10
A155810950	92,10	9,5	36	125	10
A155810990	92,10	9,9	41	133	10
A155810999	92,10	9,99	41	133	10
A155811000	92,10	10	41	133	10
A155811001	92,10	10,01	41	133	10
A155811002	92,10	10,02	41	133	10
A155811003	92,10	10,03	41	150	10
A155811197	121,00	11,97	44	150	12
A155811199	121,00	11,99	44	150	12
A155811200	121,00	12	44	150	12
A155811201	121,00	12,01	44	150	12
A155811202	121,00	12,02	44	150	12
A155811203	121,00	12,03	44	150	12

format Alesatore a macchina codolo conico con taglienti riportati in metallo duro DIN 8094

Alesatore a macchina codolo conico con taglienti saldobrasati, elica sinistra a ca. 7°. Per lavorazioni di acciai legati e non, acciai inox, leghe di titanio, ghise, leghe di alluminio e materiali non ferrosi.



HM
DIN 8094
H7
MK 1-3
ca. 7°

Codice	€	Ø (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Cono morse
A155491000	70,30	10	38	168	1
A155491100	75,40	11	41	175	1
A155491200	70,90	12	44	182	1
A155491300	76,60	13	44	182	1
A155491400	82,40	14	47	189	1
A155491500	90,80	15	50	204	2
A155491600	93,90	16	52	210	2
A155491700	103,00	17	54	214	2
A155491800	96,50	18	56	219	2

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

Codice A15549

Codice	€	Ø (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Cono morse
A155491900	115,00	19	58	223	2
A155492000	107,50	20	60	228	2
A155492200	123,50	22	64	237	2
A155492400	153,50	24	68	268	3
A155492500	153,50	25	68	268	3
A155492600	169,00	26	70	273	3
A155492800	212,50	28	71	277	3
A155493000	199,50	30	73	281	3