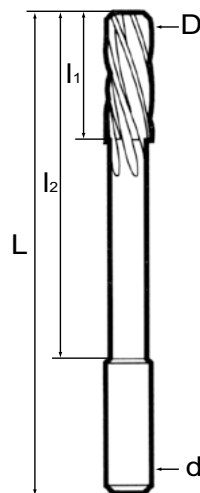


Alesatori a macchina di alta precisione - Dentatura elicoidale*Machine reamer high precision - Spiral fluted***Metallo duro micrograna***Solid carbide micro grain***alesatori a macchina di alta precisione****DIN 212 B TIPO 401**

codice 401	D(0+0,003)	d(h8)	L(+1)	l1(+1)	l2	Z
401.0,60	0,60	0,60	33	7	10	4
401.0,61	0,61	0,61	33	7	10	4
401.0,62	0,62	0,62	33	7	10	4
401.0,63	0,63	0,63	33	7	10	4
401.0,64	0,64	0,64	33	7	10	4
401.0,65	0,65	0,65	33	7	10	4
401.0,66	0,66	0,66	33	7	10	4
401.0,67	0,67	0,67	33	7	10	4
401.0,68	0,68	0,68	33	7	10	4
401.0,69	0,69	0,69	33	7	10	4
401.0,70	0,70	0,70	33	7	10	4
401.0,71	0,71	0,71	33	7	10	4
401.0,72	0,72	0,72	33	7	10	4
401.0,73	0,73	0,73	33	7	10	4
401.0,74	0,74	0,74	33	7	10	4
401.0,75	0,75	0,75	33	7	10	4
401.0,76	0,76	0,76	33	7	10	4
401.0,77	0,77	0,77	33	7	10	4
401.0,78	0,78	0,78	33	7	10	4
401.0,79	0,79	0,79	33	7	10	4
401.0,80	0,80	0,80	33	7	10	4
401.0,81	0,81	0,81	33	7	10	4
401.0,82	0,82	0,82	33	7	10	4
401.0,83	0,83	0,83	33	7	10	4
401.0,84	0,84	0,84	33	7	10	4
401.0,85	0,85	0,85	33	7	10	4
401.0,86	0,86	0,86	33	7	10	4
401.0,87	0,87	0,87	33	7	10	4
401.0,88	0,88	0,88	33	7	10	4
401.0,89	0,89	0,89	33	7	10	4
401.0,90	0,90	0,90	33	7	10	4
401.0,91	0,91	0,91	33	7	10	4
401.0,92	0,92	0,92	33	7	10	4
401.0,93	0,93	0,93	33	7	10	4
401.0,94	0,94	0,94	33	7	10	4



NB metallo duro integrale
fino al Ø 7,55.
dal Ø 7,56 testa metallo
duro saldobrasata

segue alla pagina successiva

Alesatori a macchina di alta precisione - Dentatura elicoidale

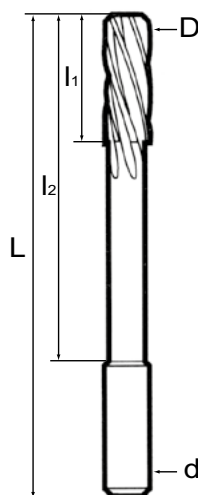
Machine reamer high precision - Spiral fluted

Metallo duro micrograna Solid carbide micro grain



alesatori a macchina di alta precisione DIN 212 B TIPO 401

codice 401	D (0+0,003)	d (h8)	L (+ 1)	l1 (+ 1)	l2	Z
401.0,95	0,95	0,95	33	7	10	4
401.0,96	0,96	0,96	33	7	10	4
401.0,97	0,97	0,97	33	7	10	4
401.0,98	0,98	0,98	33	7	10	4
401.0,99	0,99	0,99	33	7	10	4
401.1,00	1,00	1,00	33	7	10	4
401.1,01	1,01	1,01	33	7	10	4
401.1,02	1,02	1,02	33	7	10	4
401.1,03	1,03	1,03	33	7	10	4
401.1,04	1,04	1,04	33	7	10	4
401.1,05	1,05	1,05	33	7	10	4
a richiesta (on request) da 1,06 a 1,46						
401.1,47	1,47	1,47	40	10	24	4
401.1,48	1,48	1,48	40	10	24	4
401.1,49	1,49	1,49	40	10	24	4
401.1,50	1,50	1,50	40	10	24	4
401.1,51	1,51	1,51	40	10	24	4
401.1,52	1,52	1,52	40	10	24	4
401.1,53	1,53	1,53	40	10	24	4
401.1,54	1,54	1,54	40	10	24	4
401.1,55	1,55	1,55	40	10	24	4
a richiesta (on request) da 1,56 a 1,96						
401.1,97	1,97	1,97	50	11	31	4
401.1,98	1,98	1,98	50	11	31	4
401.1,99	1,99	1,99	50	11	31	4
401.2,00	2,00	2,00	50	11	31	4
401.2,01	2,01	2,01	50	11	31	4
401.2,02	2,02	2,02	50	11	31	4
401.2,03	2,03	2,03	50	11	31	4
401.2,04	2,04	2,04	50	11	31	4
401.2,05	2,05	2,05	50	11	31	4
a richiesta (on request) da 2,06 a 2,46						
401.2,47	2,47	2,47	57	15	38	6
401.2,48	2,48	2,48	57	15	38	6
401.2,49	2,49	2,49	57	15	38	6
401.2,50	2,50	2,50	57	15	38	6
401.2,51	2,51	2,51	57	15	38	6
401.2,52	2,52	2,52	57	15	38	6



NB metallo duro integrale
fino al Ø 7,55.
dal Ø 7,56 testa metallo
duro saldobrasata

segue alla pagina successiva

Alesatori a macchina di alta precisione - Dentatura elicoidale*Machine reamer high precision - Spiral fluted***Metallo duro micrograna** *Solid carbide micro grain***alesatori a macchina di alta precisione****DIN 212 B TIPO 401**

codice 401	D (0+0,003)	d (h8)	L (+ 1)	l1 (+1)	l2	Z
401.2,53	2,53	2,53	57	15	38	6
401.2,54	2,54	2,54	57	15	38	6
401.2,55	2,55	2,55	57	15	38	6

a richiesta (on request) da 2,56 a 2,96

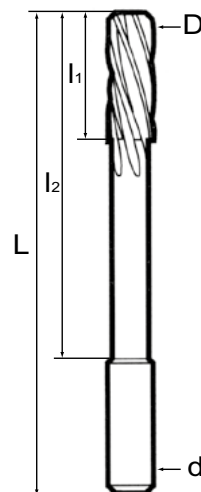
401.2,97	2,97	2,97	57	15	38	6
401.2,98	2,98	2,98	57	15	38	6
401.2,99	2,99	2,99	57	15	38	6
401.3,00	3,00	3,00	57	15	38	6
401.3,01	3,01	3,01	57	15	38	6
401.3,02	3,02	3,02	57	15	38	6
401.3,03	3,03	3,03	57	15	38	6
401.3,04	3,04	3,04	57	15	38	6
401.3,05	3,05	3,05	57	15	38	6

a richiesta (on request) da 3,06 a 3,46

codice 401	D (0+0,004)	d (h8)	L (+1)	l1(+1)	l2	Z
401.3,47	3,47	3,47	57	15	38	6
401.3,48	3,48	3,48	57	15	38	6
401.3,49	3,49	3,49	57	15	38	6
401.3,50	3,50	3,50	57	15	38	6
401.3,51	3,51	3,51	57	15	38	6
401.3,52	3,52	3,52	57	15	38	6
401.3,53	3,53	3,53	57	15	38	6
401.3,54	3,54	3,54	57	15	38	6
401.3,55	3,55	3,55	57	15	38	6

a richiesta (on request) da 3,56 a 3,96

401.3,97	3,97	4	75	19	49	6
401.3,98	3,98	4	75	19	49	6
401.3,99	3,99	4	75	19	49	6
401.4,00	4,00	4	75	19	49	6
401.4,01	4,01	4	75	19	49	6
401.4,02	4,02	4	75	19	49	6
401.4,03	4,03	4	75	19	49	6
401.4,04	4,04	4	75	19	49	6
401.4,05	4,05	4	75	19	49	6

a richiesta (on request) da 4,06 a 4,46

NB metallo duro integrale
fino al Ø 7,55.
dal Ø 7,56 testa metallo
duro saldobrasata

segue alla pagina successiva

Alesatori a macchina di alta precisione - Dentatura elicoidale

Machine reamer high precision - Spiral fluted

Metallo duro micrograna Solid carbide micro grain



alesatori a macchina di alta precisione

DIN 212 B TIPO 401

codice 401	D (0+0,004)	d (h8)	L (+1)	l1 (+1)	l2	Z
401.4,47	4,47	4,5	80	21	51	6
401.4,48	4,48	4,5	80	21	51	6
401.4,49	4,49	4,5	80	21	51	6
401.4,50	4,50	4,5	80	21	51	6
401.4,51	4,51	4,5	80	21	51	6
401.4,52	4,52	4,5	80	21	51	6
401.4,53	4,53	4,5	80	21	51	6
401.4,54	4,54	4,5	80	21	51	6
401.4,55	4,55	4,5	80	21	51	6

a richiesta (on request) da 4,56 a 4,96

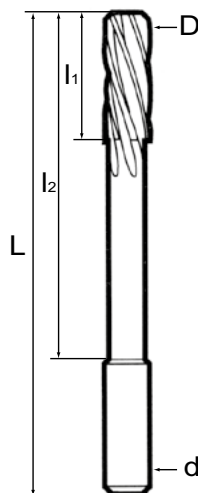
401.4,97	4,97	5	86	23	59	6
401.4,98	4,98	5	86	23	59	6
401.4,99	4,99	5	86	23	59	6
401.5,00	5,00	5	86	23	59	6
401.5,01	5,01	5	86	23	59	6
401.5,02	5,02	5	86	23	59	6
401.5,03	5,03	5	86	23	59	6
401.5,04	5,04	5	86	23	59	6
401.5,05	5,05	5	86	23	59	6

a richiesta (on request) da 5,06 a 5,46

401.5,47	5,47	5,5	93	26	65	6
401.5,48	5,48	5,5	93	26	65	6
401.5,49	5,49	5,5	93	26	65	6
401.5,50	5,50	5,5	93	26	65	6
401.5,51	5,51	5,5	93	26	65	6
401.5,52	5,52	5,5	93	26	65	6
401.5,53	5,53	5,5	93	26	65	6
401.5,54	5,54	5,5	93	26	65	6
401.5,55	5,55	5,5	93	26	65	6

a richiesta (on request) da 5,56 a 5,96

401.5,97	5,97	6	101	28	71	6
401.5,98	5,98	6	101	28	71	6
401.5,99	5,99	6	101	28	71	6
401.6,00	6,00	6	101	28	71	6
401.6,01	6,01	6	101	28	71	6
401.6,02	6,02	6	101	28	71	6
401.6,03	6,03	6	101	28	71	6
401.6,04	6,04	6	101	28	71	6

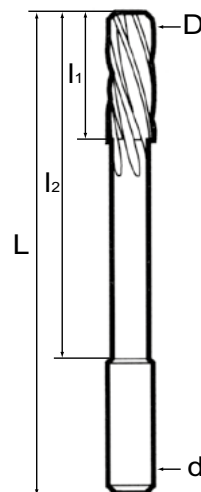


NB metallo duro integrale
fino al Ø 7,55.
dal Ø 7,56 testa metallo
duro saldobrasata

segue alla pagina successiva

Alesatori a macchina di alta precisione - Dentatura elicoidale*Machine reamer high precision - Spiral fluted***Metallo duro micrograna** *Solid carbide micro grain***alesatori a macchina di alta precisione****DIN 212 B TIPO 401**

codice 401	D (0+0,004)	d (h8)	L (+1)	l1 (+1)	l2	Z
401.6,05	6,05	6	101	28	71	6
a richiesta (on request) da 6,06 a 6,46						
401.6,47	6,47	6	101	28	71	6
401.6,48	6,48	6	101	28	71	6
401.6,49	6,49	6	101	28	71	6
401.6,50	6,50	6	101	28	71	6
401.6,51	6,51	6	101	28	71	6
401.6,52	6,52	6	101	28	71	6
401.6,53	6,53	6	101	28	71	6
401.6,54	6,54	6	101	28	71	6
401.6,55	6,55	6	101	28	71	6
a richiesta (on request) da 6,56 a 6,96						
401.6,97	6,97	7	109	31	78	6
401.6,98	6,98	7	109	31	78	6
401.6,99	6,99	7	109	31	78	6
401.7,00	7,00	7	109	31	78	6
401.7,01	7,01	7	109	31	78	6
401.7,02	7,02	7	109	31	78	6
401.7,03	7,03	7	109	31	78	6
401.7,04	7,04	7	109	31	78	6
401.7,05	7,05	7	109	31	78	6
a richiesta (on request) da 7,06 a 7,46						
401.7,47	7,47	7	109	31	78	6
401.7,48	7,48	7	109	31	78	6
401.7,49	7,49	7	109	31	78	6
401.7,50	7,50	7	109	31	78	6
401.7,51	7,51	7	109	31	78	6
401.7,52	7,52	7	109	31	78	6
401.7,53	7,53	7	109	31	78	6
401.7,54	7,54	7	109	31	78	6
401.7,55	7,55	7	109	31	78	6
a richiesta (on request) da 7,56 a 7,96						
codice 401	D (0+0,005)	d (h8)	L (+1)	l1 (+1)	l2	Z
401.7,97	7,97	8	117	33	84	6
401.7,98	7,98	8	117	33	84	6
401.7,99	7,99	8	117	33	84	6



NB metallo duro integrale
fino al Ø 7,55.
dal Ø 7,56 testa metallo
duro saldobrasata

segue alla pagina successiva

Alesatori a macchina di alta precisione - Dentatura elicoidale

Machine reamer high precision - Spiral fluted

Metallo duro micrograna Solid carbide micro grain



alesatori a macchina di alta precisione

DIN 212 B TIPO 401

codice 401	D (0+0,004)	d (h8)	L (+1)	l1 (+1)	l2	Z
401.4,47	4,47	4,5	80	21	51	6
401.4,48	4,48	4,5	80	21	51	6
401.4,49	4,49	4,5	80	21	51	6
401.4,50	4,50	4,5	80	21	51	6
401.4,51	4,51	4,5	80	21	51	6
401.4,52	4,52	4,5	80	21	51	6
401.4,53	4,53	4,5	80	21	51	6
401.4,54	4,54	4,5	80	21	51	6
401.4,55	4,55	4,5	80	21	51	6

a richiesta (on request) da 4,56 a 4,96

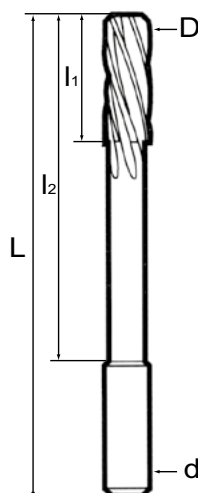
401.4,97	4,97	5	86	23	59	6
401.4,98	4,98	5	86	23	59	6
401.4,99	4,99	5	86	23	59	6
401.5,00	5,00	5	86	23	59	6
401.5,01	5,01	5	86	23	59	6
401.5,02	5,02	5	86	23	59	6
401.5,03	5,03	5	86	23	59	6
401.5,04	5,04	5	86	23	59	6
401.5,05	5,05	5	86	23	59	6

a richiesta (on request) da 5,06 a 5,46

401.5,47	5,47	5,5	93	26	65	6
401.5,48	5,48	5,5	93	26	65	6
401.5,49	5,49	5,5	93	26	65	6
401.5,50	5,50	5,5	93	26	65	6
401.5,51	5,51	5,5	93	26	65	6
401.5,52	5,52	5,5	93	26	65	6
401.5,53	5,53	5,5	93	26	65	6
401.5,54	5,54	5,5	93	26	65	6
401.5,55	5,55	5,5	93	26	65	6

a richiesta (on request) da 5,56 a 5,96

401.5,97	5,97	6	101	28	71	6
401.5,98	5,98	6	101	28	71	6
401.5,99	5,99	6	101	28	71	6
401.6,00	6,00	6	101	28	71	6
401.6,01	6,01	6	101	28	71	6
401.6,02	6,02	6	101	28	71	6
401.6,03	6,03	6	101	28	71	6
401.6,04	6,04	6	101	28	71	6



NB metallo duro integrale
fino al Ø 7,55.
dal Ø 7,56 testa metallo
duro saldobrasata

segue alla pagina successiva

Alesatori a macchina di alta precisione - Dentatura elicoidale*Machine reamer high precision - Spiral fluted***Metallo duro micrograna** *Solid carbide micro grain***alesatori a macchina di alta precisione****DIN 212 B TIPO 401**

codice 401	D(0+0,005)	d (h8)	L (+1)	l1 (+1)	l2	Z
401.8,00	8,00	8	117	33	84	6
401.8,01	8,01	8	117	33	84	6
401.8,02	8,02	8	117	33	84	6
401.8,03	8,03	8	117	33	84	6
401.8,04	8,04	8	117	33	84	6
401.8,05	8,05	8	117	33	84	6

a richiesta (on request) da 8,06 a 8,46

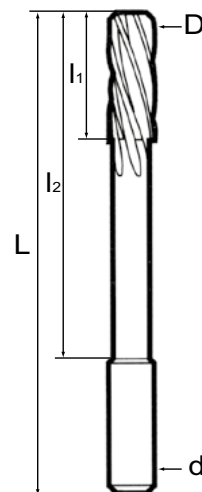
401.8,47	8,47	8	117	33	84	6
401.8,48	8,48	8	117	33	84	6
401.8,49	8,49	8	117	33	84	6
401.8,50	8,50	8	117	33	84	6
401.8,51	8,51	8	117	33	84	6
401.8,52	8,52	8	117	33	84	6
401.8,53	8,53	8	117	33	84	6
401.8,54	8,54	8	117	33	84	6
401.8,55	8,55	8	117	33	84	6

a richiesta (on request) da 8,56 a 8,96

401.8,97	8,97	9	125	36	88	6
401.8,98	8,98	9	125	36	88	6
401.8,99	8,99	9	125	36	88	6
401.9,00	9,00	9	125	36	88	6
401.9,01	9,01	9	125	36	88	6
401.9,02	9,02	9	125	36	88	6
401.9,03	9,03	9	125	36	88	6
401.9,04	9,04	9	125	36	88	6
401.9,05	9,05	9	125	36	88	6

a richiesta (on request) da 9,06 a 9,46

401.9,47	9,47	9	125	36	88	6
401.9,48	9,48	9	125	36	88	6
401.9,49	9,49	9	125	36	88	6
401.9,50	9,50	9	125	36	88	6
401.9,51	9,51	9	125	36	88	6
401.9,52	9,52	9	125	36	88	6
401.9,53	9,53	9	125	36	88	6
401.9,54	9,54	9	125	36	88	6
401.9,55	9,55	9	125	36	88	6

a richiesta (on request) da 9,56 a 9,96

NB metallo duro integrale
fino al Ø 7,55.
dal Ø 7,56 testa metallo
duro saldobrasata

segue alla pagina successiva

Alesatori a macchina di alta precisione - Dentatura elicoidale

Machine reamer high precision - Spiral fluted

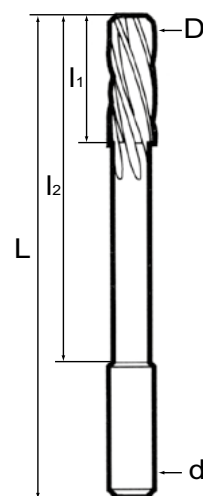
Metallo duro micrograna Solid carbide micro grain



alesatori a macchina di alta precisione

DIN 212 B TIPO 401

codice 401	D (0+0,005)	d (h8)	L (+1)	l1 (+1)	l2	Z
401.9,97	9,97	10	133	38	97	6
401.9,98	9,98	10	133	38	97	6
401.9,99	9,99	10	133	38	97	6
401.10,00	10,00	10	133	38	97	6
401.10,01	10,01	10	133	38	97	6
401.10,02	10,02	10	133	38	97	6
401.10,03	10,03	10	133	38	97	6
401.10,04	10,04	10	133	38	97	6
401.10,05	10,05	10	133	38	97	6
a richiesta (on request) da 10,06 a 10,96						
401.10,97	10,97	10	133	38	97	6
401.10,98	10,98	10	133	38	97	6
401.10,99	10,99	10	133	38	97	6
401.11,00	11,00	10	133	38	97	6
401.11,01	11,01	10	133	38	97	6
401.11,02	11,02	10	133	38	97	6
401.11,03	11,03	10	133	38	97	6
401.11,04	11,04	10	133	38	97	6
401.11,05	11,05	10	133	38	97	6
a richiesta (on request) da 11,06 a 11,96						
401.11,97	11,97	12	151	44	110	6
401.11,98	11,98	12	151	44	110	6
401.11,99	11,99	12	151	44	110	6
401.12,00	12,00	12	151	44	110	6
401.12,01	12,01	12	151	44	110	6
401.12,02	12,02	12	151	44	110	6
401.12,03	12,03	12	151	44	110	6
401.12,04	12,04	12	151	44	110	6
401.12,05	12,05	12	151	44	110	6
a richiesta (on request) da 12,06 a 12,96						
401.12,97	12,97	12	151	44	110	6
401.12,98	12,98	12	151	44	110	6
401.12,99	12,99	12	151	44	110	6
401.13,00	13,00	12	151	44	110	6
401.13,01	13,01	12	151	44	110	6
401.13,02	13,02	12	151	44	110	6
401.13,03	13,03	12	151	44	110	6
401.13,04	13,04	12	151	44	110	6
401.13,05	13,05	12	151	44	110	6

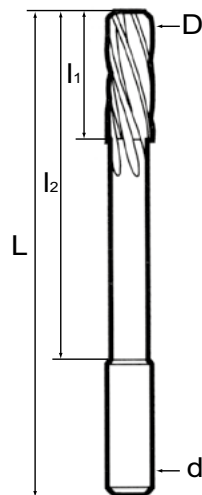


NB metallo duro integrale
fino al Ø 7,55.
dal Ø 7,56 testa metallo
duro saldobrasata

segue alla pagina successiva

Alesatori a macchina di alta precisione - Dentatura elicoidale*Machine reamer H7 high precision - Spiral fluted***Metallo duro micrograna** *Solid carbide micro grain***alesatori a macchina di alta precisione****DIN 212 B TIPO 402**

codice 402	D H7 mm (0+0,004)	d (h8)	L (+1)	l1 (+1)	l2	Z
402.1H7	1,0	1,0	33	7	10	4
402.1,5H7	1,5	1,5	40	10	24	4
402.2H7	2,0	2,0	50	11	31	4
402.2,5H7	2,5	2,5	57	15	31	6
402.3H7	3,0	3,0	57	15	31	6
402.3,5H7	3,5	3,5	57	15	31	6
402.4H7	4,0	4,0	75	19	49	6
402.4,5H7	4,5	4,5	80	21	51	6
402.5H7	5,0	5,0	86	23	59	6
402.5,5H7	5,5	5,5	93	26	65	6
402.6H7	6,0	6,0	101	28	71	6
402.6,5H7	6,5	6,0	101	28	71	6
402.8H7	8,0	8,0	117	33	84	6
402.10H7	10,0	10,0	133	38	97	6
402.12H7	12,0	12,0	151	44	110	6



NB metallo duro integrale Ø 1-6,5
Ø 8-10-12 testa saldobrasata

**amicotecnico@cagelli.com**

**formazione
&
pratica
a domicilio!**

**TELEFONO
DIRETTO****+39 0331 899 415****CONTATTO
WHATSAPP****+39 329 134 3037**