

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/rozwiertak-maszynowy-nc-11-98-mm-din212-d-hss-e-p-33860.html>

Rozwiertak maszynowy NC 11,98 mm DIN212-D HSS-E



Cena brutto	223,00 zł
Cena netto	181,30 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	15451198
Kod producenta	4317784356183
Kod EAN	4317784356183
Producent	FORMAT
Średnica robocza	11,98mm
Chwył	Walcowy
Rodzaj rozwiertaka	maszynowy
Wykonanie	HSS-Co

Opis produktu

Rozwiertak maszynowy NC 11,98 mm DIN212-D HSS-E z chwytem walcowym

Właściwości i zastosowanie:

- Wykonanie: HSS-E, wymiary konstrukcyjne podobne do DIN 212
- Nakietki do Ø 3,70 mm; z obu stron, z 90 pełnym szpicem, z centrowaniem osiowym, prostym chwytem-Ø do standardowego mocowania w uchwytach hydraulicznych i w uchwytach o wysokiej dokładności
- Poprzez ciasną tolerancję chwytu h6 otrzymuje się wysoką dokładność mocowania
- Z chwytem cylindrycznym
- Bez pokrycia
- Tolerancje wykonawcze rozwiertaków:- całkowita średnica, jak i 1/10 mm wymiaru H7 1/100 wymiaru od 1.01 do 5.03 mm 0.000/+0.004 mm, powyżej 5,03 mm 0,000/+0,005
- Zastosowanie: Do rozwiercania otworów przelotowych.
- Dzięki krótkiemu nakrojowi (od 3,8 mm) warunkowo nadaje się również do nawiercania ślepych otworów

Dane techniczne:

D _(H7)	d(h6)	l	L
1,0	1	6	35
1,01	1	6	35
1,02	1	6	35
1,03	1	6	35
1,50	2	8	40
1,51	2	9	43
1,52	2	9	43
1,53	2	9	43
1,60	2	9	43

1,70	2	9	43
1,80	2	10	46
1,90	2	10	46
1,97	2	11	49
1,98	2	11	49
1,99	2	11	49
2,0	2	11	49
2,01	2	11	49
2,02	2	11	49
2,03	2	11	49
2,10	2	11	49
2,20	2	12	53
2,30	3	12	53
2,40	3	14	57
2,47	3	14	57
2,48	3	14	57
2,49	3	14	57
2,50	3	14	57
2,51	3	14	57
2,52	3	14	57
2,53	3	14	57
2,60	3	14	57
2,70	3	15	61
2,80	3	15	61
2,90	3	15	61
2,97	3	15	61
2,98	3	15	61
2,99	3	15	61
3,00	3	15	61
3,01	4	16	65
3,02	4	16	65
3,03	4	16	65
3,10	4	16	65
3,20	4	16	65
3,30	4	16	65
3,40	4	18	70
3,50	4	18	70
3,60	4	18	70
3,70	4	18	70
3,80	4	19	75
3,90	4	19	75
3,97	4	19	75
3,98	4	19	75
3,99	4	19	75
4,00	4	19	75
4,01	4	19	75
4,02	4	19	75
4,03	4	19	75
4,10	4	19	75
4,20	4	19	75
4,30	5	21	80
4,40	5	21	80
4,50	5	21	80
4,60	5	21	80
4,70	5	21	80
4,80	5	23	86
4,90	5	23	86
4,97	5	23	86
4,98	5	23	86
4,99	5	23	86
5,00	5	23	86
5,01	5	23	86

5,02	5	23	86
5,03	5	23	86
5,10	5	23	86
5,20	5	23	86
5,30	5	23	86
5,40	6	26	93
5,50	6	26	93
5,60	6	26	93
5,70	6	26	93
5,80	6	26	93
5,90	6	26	93
5,97	6	26	93
5,98	6	26	93
5,99	6	26	93
6,00	6	26	93
6,01	6	28	101
6,02	6	28	101
6,03	6	28	101
6,10	6	28	101
6,20	6	28	101
6,30	6	28	101
6,40	6	28	101
6,50	6	28	101
6,50	6	28	101
6,60	6	28	101
6,70	6	28	101
6,80	8	31	109
6,90	8	31	109
7,00	8	31	109
7,10	8	31	109
7,20	8	31	109
7,30	8	31	109
7,40	8	31	109
7,50	8	31	109
7,60	8	33	117
7,70	8	33	117
7,80	8	33	117
7,90	8	33	117
7,97	8	33	117
7,98	8	33	117
7,99	8	33	117
8,00	8	33	117
8,01	8	33	117
8,02	8	33	117
8,03	8	33	117
8,10	8	33	117
8,20	8	33	117
8,40	8	33	117
8,50	8	33	117
8,60	10	36	125
8,70	10	36	125
8,80	10	36	125
8,90	10	36	125
9,00	10	36	125
9,01	10	36	125
9,02	10	36	125
9,03	10	36	125
9,10	10	36	125
9,20	10	36	125
9,30	10	36	125
9,40	10	36	125
9,50	10	36	125
9,60	10	38	133
9,70	10	38	133

9,80	10	38	133
9,90	10	38	133
9,97	10	38	133
9,98	10	38	133
9,99	10	38	133
10,00	10	38	133
10,01	10	38	133
10,02	10	38	133
10,03	10	38	133
11,00	10	41	142
11,97	10	44	151
11,98	10	44	151
11,99	10	44	151
12,00	10	44	151
13,00	10	44	151
14,00	14	47	160
15,00	14	50	162
16,00	14	52	170
17,00	14	54	175
18,00	14	56	182
19,00	16	58	189
20,00	16	60	195