

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/rozwiertak-maszynowy-nc-12-00-mm-din212-d-hss-e-p-33862.html>

Rozwiertak maszynowy NC 12,00 mm DIN212-D HSS-E



Cena brutto	180,00 zł
Cena netto	146,34 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	15451200
Kod producenta	4317784356206
Kod EAN	4317784356206
Producent	FORMAT
Średnica robocza	12mm
Chwyt	Walcowy
Rodzaj rozwiertaka	maszynowy
Wykonanie	HSS-Co

Opis produktu

Rozwiertak maszynowy NC 12,00 mm DIN212-D HSS-E z chwytym 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 chwytym-Ø do standardowego mocowania w uchwytach hydraulicznych i w uchwytach o wysokiej dokładności
- Poprzez ciasną tolerancję chwytu h6 otrzymuje się wysoką dokładność mocowania
- Z chwytym 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