

Hand reamer DIN 206 I 010011

Preferred series with long cutting section, cylindrical shank and square end
(Wrench size "sw" see table)

Design:

Diameter:

1,00-60,00 mm

Cutting direction:

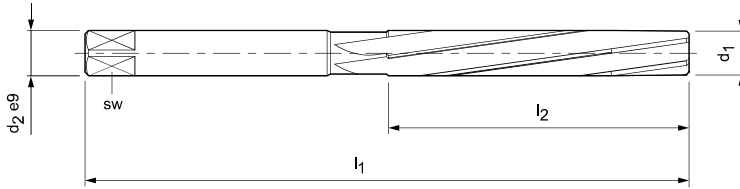
Right-hand cutting

Cutting material:

HSS

Flute direction:

Spiral fluted



Dimensions				sw	z	Order No.
d ₁ H7	d ₂ e9	l ₁	l ₂			
1,00	1	34	13		3	10070720
1,10	1,1	34	13		3	10070721
1,20	1,2	38	17		3	30611590
1,30	1,3	38	17		3	10070722
1,40	1,4	41	20	1,12	3	10070723
1,50	1,5	41	20	1,12	3	10070724
1,60	1,6	44	21	1,25	3	10070725
1,80	1,8	47	23	1,4	4	10070726
2,00	2	50	25	1,6	4	30101902
2,20	2,2	54	27	1,8	4	30101904
2,50	2,5	58	29	2	4	30101905
2,80	2,8	62	31	2,4	6	30101908
3,00	3	62	31	2,4	6	30101909
3,20	3,2	66	33	2,4	6	30345568
3,50	3,5	71	35	2,7	6	30101911
4,00	4	76	38	3	6	30101918
4,50	4,5	81	41	3,4	6	30101926
5,00	5	87	44	3,8	6	30101932
5,50	5,5	93	47	4,3	6	30101936
6,00	6	93	47	4,3	6	30101942
6,50	6,5	100	50	4,9	6	30101944
7,00	7	107	54	5,5	6	30101950
7,50	7,5	107	54	5,5	6	30101958
8,00	8	115	58	6,2	6	30101966
8,50	8,5	115	58	6,2	6	30101970
9,00	9	124	62	7	6	30101980
9,50	9,5	124	62	7	6	30101990
10,00	10	133	66	8	6	30101996
10,50	10,5	133	66	8	6	30101998
11,00	11	142	71	9	6	30102008
11,50	11,5	142	71	9	6	30102018
12,00	12	152	76	9	6	30102024
12,50	12,5	152	76	10	6	30102026
13,00	13	152	76	10	6	30102028
13,50	13,5	163	81	11	8	30102030
14,00	14	163	81	11	8	30102032
14,50	14,5	163	81	12	8	30102034
15,00	15	163	81	12	8	30102036
15,50	15,5	175	87	12	8	30102038

Hand reamer DIN 206 I 010011, preferred series

Dimensions				sw	z	Order No.
d ₁ H7	d ₂ e9	l ₁	l ₂			
16,00	16	175	87	12	8	30102040
16,50	16,5	175	87	13	8	30102042
17,00	17	175	87	13	8	30102044
17,50	17,5	188	93	14,5	8	30102046
18,00	18	188	93	14,5	8	30102048
18,50	18,5	188	93	14,5	8	30102050
19,00	19	188	93	14,5	8	30102052
19,50	19,5	201	100	16	8	30102054
20,00	20	201	100	16	8	30102056
21,00	21	201	100	16	8	30102058
22,00	22	215	107	18	8	30102060
23,00	23	215	107	18	8	30102062
24,00	24	231	115	18	8	30102064
25,00	25	231	115	20	8	30102066
26,00	26	231	115	20	8	30102068
27,00	27	247	124	22	10	30102070
28,00	28	247	124	22	10	30102072
29,00	29	247	124	22	10	30102074
30,00	30	247	124	22	10	30102076
31,00	31	265	133	24	10	30102078
32,00	32	265	133	24	10	30102080
33,00	33	265	133	26	10	30102082
34,00	34	284	142	26	10	30102084
35,00	35	284	142	26	10	30102086
36,00	36	284	142	29	10	30102088
37,00	37	284	142	29	10	30102090
38,00	38	305	152	29	10	30102092
39,00	39	305	152	29	10	30102094
40,00	40	305	152	32	10	30102096
45,00	45	326	163	35	12	30102100
50,00	50	347	174	39	12	30102103
60,00	60	367	184	49	12	30102105

Hand reamer DIN 206 I 010011

Configurable series with long cutting section, cylindrical shank and square end
(Wrench size "sw" see table)

Design:

Diameter:

0,950-60,200 mm

Cutting direction:

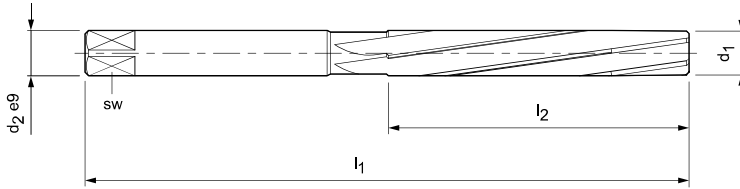
Right-hand cutting

Cutting material:

HSS

Flute direction:

Spiral fluted



Dimensions*			sw	z
d_1	l_1	l_2		
0,950-1,060	34	13		3
1,061-1,180	34	13		3
1,181-1,320	38	17		3
1,321-1,410	41	20	1,12	3
1,411-1,500	41	20	1,12	3
1,501-1,700	44	21	1,25	3
1,701-1,900	47	23	1,4	4
1,901-2,120	50	25	1,6	4
2,121-2,360	54	27	1,8	4
2,361-2,650	58	29	2	4
2,651-3,000	62	31	2,4	6
3,001-3,300	66	33	2,4	6
3,301-3,600	71	35	2,7	6
3,601-4,200	76	38	3	6
4,201-4,700	81	41	3,4	6
4,701-5,200	87	44	3,8	6
5,201-5,600	93	47	4,3	6
5,601-6,100	93	47	4,3	6
6,101-6,700	100	50	4,9	6
6,701-7,100	107	54	5,5	6
7,101-7,600	107	54	5,5	6
7,601-8,100	115	58	6,2	6
8,101-8,600	115	58	6,2	6
8,601-9,100	124	62	7	6
9,101-9,600	124	62	7	6
9,601-10,100	133	66	8	6
10,101-10,600	133	66	8	6
10,601-11,100	142	71	9	6
11,101-11,600	142	71	9	6
11,601-12,300	152	76	9	6
12,301-13,200	152	76	10	6
13,201-14,200	163	81	11	8
14,201-15,100	163	81	12	8
15,100-16,200	175	87	12	8
16,201-17,200	175	87	13	8
18,201-18,200	188	93	14,5	8
18,201-19,100	188	93	14,5	8
19,101-20,200	201	100	16	8
20,201-21,200	201	100	16	8

Hand reamer DIN 206 I 010011, configurable series

Dimensions*			sw	z
d ₁	l ₁	l ₂		
21,201-22,200	215	107	18	8
22,201-23,200	215	107	18	8
23,201-24,200	231	115	18	8
24,201-25,200	231	115	20	8
25,201-26,200	231	115	20	8
26,201-27,200	247	124	22	10
27,201-28,200	247	124	22	10
28,201-30,200	247	124	22	10
30,201-32,200	265	133	24	10
32,200-33,200	265	133	26	10
33,201-35,200	284	142	26	10
35,201-37,200	284	142	29	10
37,201-39,200	305	152	29	10
39,201-40,200	305	152	32	10
43,000-45,200	326	163	35	12
48,000-50,200	347	174	39	12
58,000-60,200	367	184	49	12

(*) Intermediate diameters, which are not listed in these tables can be produced as custom design on request.
Dimensions in mm.