

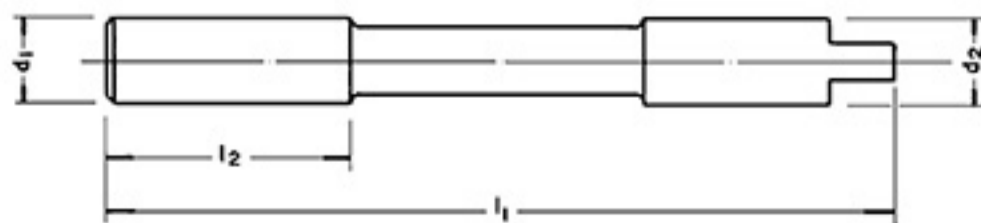
Alargador para máquina, haste cilíndrica, corte à direita.  
 Alesador para máquina, vastago cilíndrico, corte a la derecha.  
 Straight shank chucking reamer, right-hand cut.

HSS (M2)

d1 H 7 mm	l 2 mm	l 1 mm	d2 h 9 mm
3	15	61	3
3.5	18	70	3,5
4	19	75	4
4.5	21	80	4,5
5	23	86	5
5.5	26	93	5,6
6	26	93	5,6
6.5	28	101	6,3
7	31	109	7,1
7.5	31	109	7,1
8	33	117	8
8.5	33	117	8
9	36	125	9
9.5	36	125	9
10	38	133	10
11	41	142	10
12	44	151	10
13	44	151	10
14	47	160	12,5
15	50	162	12,5
16	52	170	12,5
17	54	175	14
18	56	182	14
19	58	189	16
20	60	195	16
21	60	195	18
22	60	225	18
23	60	230	18
24	60	240	20
25	60	245	20
26	60	250	20
28	65	270	22
30	65	270	22

Semelhante DIN 212			
d1 H 7 pol	l 2 pol	l 1 pol	d2 h 9 nº
1/8	11/16	2 3/4	0.1378
5/32	3/4	3	0.1510
3/16	7/8	3 3/8	0.1805
7/32	1	3 5/8	0.2075
1/4	1 1/8	4	0.2405
9/32	1 1/4	4 1/4	0.2485
5/16	1 5/16	4 5/8	0.2792
11/32	1 5/16	4 5/8	0.2792
3/8	1 1/2	5 1/4	0.3105
7/16	1 5/8	5 1/2	0.3730
1/2	1 3/4	6	0.4355
9/16	1 7/8	6 1/4	0.4355
5/8	2	6 3/4	0.5620
11/16	2 1/4	7 1/8	0.5620
3/4	2 5/16	7 1/2	0.6245
13/16	2 3/8	7 1/2	0.6245
7/8	2 1/2	8	0.7495
15/16	2 1/2	8	0.7495
1	2 3/4	10	0.8745

d1 > 9,5 DIN 1809  
 com espiga de arraste.  
 con espiga de arraste.  
 with tongue end.



Ex. de especificação: 5202 - 10 X 38 / 133 X 10



## 5201

DIN 212 C  
 dente reto  
 diente recto  
 straight flute



## 5202

DIN 212 D  
 dente helicoidal  
 ángulo de hélice ~ 8° à esq.  
 diente helicoidal  
 ángulo de la hélice ~ 8° esq.  
 helical flute  
 helix angle ~ 8° left