

Outillage de fraisage à queue MECHE A PERCER

FORET STANDARD métaux



CARACTERISTIQUES

- HSS.
- DIN338N (A111) et DIN340N (A113).
- Queue cylindrique.
- Traitement vapeur.

APPLICATION

- Convient aux perçages d'aciers doux non alliés et faiblement alliés (jusqu'à une résistance de 900 N/mm²), les fontes, les alliages d'aluminium faiblement alliés, les matières plastiques et le bois.

UTILISATION

- Perceuse portative et stationnaire.

POINTS FORTS

- Bonne élasticité rendant moins fragile à la rupture.



RÉFÉRENCES

Ø	Lu	Lt	Réf.	Ø	Lu	Lt	Réf.	Ø	Lu	Lt	Réf.
1	12	34	A111-01	3	33	61	A111-03	4	43	75	A111-04
1,1	14	36	A111-01.1	3	66	100	A113-03	4	78	119	A113-04
1,2	16	38	A111-01.2	3,1	36	65	A111-03.1	4,1	43	75	A111-04.1
1,3	16	38	A111-01.3	3,1	66	100	A113-03.1	4,1	78	119	A113-04.1
1,4	18	40	A111-01.4	3,2	36	65	A111-03.2	4,2	43	75	A111-04.2
1,5	18	40	A111-01.5	3,2	69	106	A113-03.2	4,2	78	119	A113-04.2
1,6	20	43	A111-01.6	3,3	36	65	A111-03.3	4,3	43	80	A111-04.3
1,7	20	43	A111-01.7	3,3	69	106	A113-03.3	4,3	82	126	A113-04.3
1,8	22	46	A111-01.8	3,4	39	70	A111-03.4	4,4	47	80	A111-04.4
1,9	22	46	A111-01.9	3,4	73	112	A113-03.4	4,4	82	126	A113-04.4
2	24	49	A111-02	3,5	39	70	A111-03.5	4,5	47	80	A111-04.5
2,1	24	49	A111-02.1	3,5	73	112	A113-03.5	4,5	82	126	A113-04.5
2,2	27	53	A111-02.2	3,6	39	70	A111-03.6	4,6	47	80	A111-04.6
2,3	27	53	A111-02.3	3,6	73	112	A113-03.6	4,6	82	126	A113-04.6
2,4	30	57	A111-02.4	3,7	39	70	A111-03.7	4,7	47	80	A111-04.7
2,5	30	57	A111-02.5	3,7	73	112	A113-03.7	4,7	82	126	A113-04.7
2,6	30	57	A111-02.6	3,8	39	75	A111-03.8	4,8	52	86	A111-04.8
2,7	33	61	A111-02.7	3,8	78	119	A113-03.8	4,8	87	132	A113-04.8
2,8	33	61	A111-02.8	3,9	43	75	A111-03.9	4,9	52	86	A111-04.9
2,9	33	61	A111-02.9	3,9	78	119	A113-03.9	4,9	87	132	A113-04.9

Outillage de fraisage à queue

MECHE A PERCER

FORET STANDARD

métaux



RÉFÉRENCES

Ø	Lu	Lt	Réf.	Ø	Lu	Lt	Réf.	Ø	Lu	Lt	Réf.
5	52	86	A111-05	6,9	69	109	A111-06.9	8,8	81	125	A111-08.8
5	87	132	A113-05	6,9	102	156	A113-06.9	8,8	115	175	A113-08.8
5,1	52	86	A111-05.1	7	69	109	A111-07	8,9	81	125	A111-08.9
5,1	87	132	A113-05.1	7	102	156	A113-07	8,9	115	175	A113-08.9
5,2	52	86	A111-05.2	7,1	69	109	A111-07.1	9	81	125	A111-09
5,2	87	132	A113-05.2	7,1	102	156	A113-07.1	9	115	175	A113-09
5,3	52	86	A111-05.3	7,2	69	109	A111-07.2	9,1	81	125	A111-09.1
5,3	87	132	A113-05.3	7,2	102	156	A113-07.2	9,2	81	125	A111-09.2
5,4	57	86	A111-05.4	7,3	69	109	A111-07.3	9,3	81	125	A111-09.3
5,4	91	139	A113-05.4	7,3	102	156	A113-07.3	9,4	81	125	A111-09.4
5,5	57	93	A111-05.5	7,4	69	109	A111-07.4	9,5	81	125	A111-09.5
5,5	91	139	A113-05.5	7,4	102	156	A113-07.4	9,5	115	175	A113-09.5
5,6	57	93	A111-05.6	7,5	69	109	A111-07.5	9,6	87	133	A111-09.6
5,6	91	139	A113-05.6	7,5	109	165	A113-07.5	9,7	87	133	A111-09.7
5,7	57	93	A111-05.7	7,6	75	117	A111-07.6	9,8	87	133	A111-09.8
5,7	91	139	A113-05.7	7,6	109	165	A113-07.6	9,9	87	133	A111-09.9
5,8	57	93	A111-05.8	7,7	75	117	A111-07.7	10	87	133	A111-10
5,8	91	139	A113-05.8	7,7	109	165	A113-07.7	10	121	184	A113-10
5,9	57	93	A111-05.9	7,8	75	117	A111-07.8	10,1	87	133	A111-10.1
5,9	91	139	A113-05.9	7,8	109	165	A113-07.8	10,2	87	133	A111-10.2
6	57	93	A111-06	7,9	75	117	A111-07.9	10,3	87	133	A111-10.3
6	91	139	A113-06	7,9	109	165	A113-07.9	10,4	87	133	A111-10.4
6,1	63	101	A111-06.1	8	75	117	A111-08	10,5	87	133	A111-10.5
6,1	97	148	A113-06.1	8	109	165	A113-08	10,5	121	184	A113-10.5
6,2	63	101	A111-06.2	8,1	75	117	A111-08.1	10,6	94	142	A111-10.6
6,2	97	148	A113-06.2	8,1	109	165	A113-08.1	10,7	94	142	A111-10.7
6,3	63	101	A111-06.3	8,2	75	117	A111-08.2	10,8	94	142	A111-10.8
6,3	97	148	A113-06.3	8,2	109	165	A113-08.2	10,9	94	142	A111-10.9
6,4	63	101	A111-06.4	8,3	75	117	A111-08.3	11	94	142	A111-11
6,4	97	148	A113-06.4	8,3	109	165	A113-08.3	11	128	195	A113-11
6,5	63	101	A111-06.5	8,4	75	117	A111-08.4	11,1	94	142	A111-11.1
6,5	97	148	A113-06.5	8,4	109	165	A113-08.4	11,2	94	142	A111-11.2
6,6	63	101	A111-06.6	8,5	75	117	A111-08.5	11,3	94	142	A111-11.3
6,6	97	148	A113-06.6	8,5	109	165	A113-08.5	11,4	94	142	A111-11.4
6,7	63	101	A111-06.7	8,6	81	125	A111-08.6	11,5	94	142	A111-11.5
6,7	97	148	A113-06.7	8,6	109	165	A113-08.6	11,5	128	195	A113-11.5
6,8	69	109	A111-06.8	8,7	81	125	A111-08.7	11,6	94	142	A111-11.6
6,8	102	156	A113-06.8	8,7	109	165	A113-08.7	11,7	94	142	A111-11.7

Outillage de fraisage à queue MECHE A PERCER

FORET STANDARD métaux



RÉFÉRENCES

Ø	Lu	Lt	Réf.
11,8	94	142	A111-11.8
11,9	101	151	A111-11.9
12	101	151	A111-12
12	134	205	A113-12
12,1	101	151	A111-12.1
12,2	101	151	A111-12.2
12,3	101	151	A111-12.3
12,4	101	151	A111-12.4
12,5	101	151	A111-12.5
12,5	134	205	A113-12.5
12,6	101	151	A111-12.6
12,7	101	151	A111-12.7
12,8	101	151	A111-12.8
12,9	101	151	A111-12.9
13	101	151	A111-13
13	134	205	A113-13
13,5	140	214	A113-13.5
14	108	160	A111-14
14	140	214	A113-14
14,5	144	220	A113-14.5
15	114	169	A111-15
15	144	220	A113-15
15,5	149	227	A113-15.5
16	120	178	A111-16
16	149	227	A113-16

Ø	Ø Q	Lu	Lt	Réf.
13,5	10	108	160	A111-Q10-13.5
14	10	108	160	A111-Q10-14
14,5	10	114	169	A111-Q10-14.5
15	10	114	169	A111-Q10-15
15,5	10	120	178	A111-Q10-15.5
16	10	120	178	A111-Q10-16
17	13	125	184	A111-Q13-17
18	13	130	191	A111-Q13-18
19	13	135	198	A111-Q13-19
20	13	140	205	A111-Q13-20



A111-Q10
A111-Q13