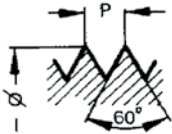


■ OUTILS COUPANTS

Filières

Filière métrique ISO HSS ronde à cage fermée



Coupe : à droite
Tolérance : 6G
Norme : DIN 223

- Fonte
- Acier doux / mi-dur
- Acier dur
- Inox
- Aluminium

- Adapté
- Utilisation occasionnelle
- Inadapté

Ø	Pas (mm)	Ø extérieur (mm)	Hau- teur (mm)	Réf.
M1	0.25	16	5	F.235.M1
M1.1	0.25	16	5	F.235.M1.1
M1.2	0.25	16	5	F.235.M1.2
M1.4	0.30	16	5	F.235.M1.4
M1.6	0.35	16	5	F.235.M1.6
M1.7	0.35	16	5	F.235.M1.7
M1.8	0.35	16	5	F.235.M1.8
M2	0.40	16	5	F.235.M2
M2.2	0.45	16	5	F.235.M2.2
M2.3	0.45	16	5	F.235.M2.3
M2.5	0.45	16	5	F.235.M2.5
M2.6	0.45	16	5	F.235.M2.6
M3	0.50	20	5	F.235.M3
M3.5	0.60	20	5	F.235.M3.5
M4	0.70	20	5	F.235.M4
M4.5	0.75	20	7	F.235.M4.5
M5	0.80	20	7	F.235.M5
M5.5	0.90	20	7	F.235.M5.5
M6	1.00	20	7	F.235.M6
M7	1.00	25	9	F.235.M7
M8	1.25	25	9	F.235.M8

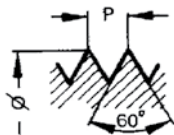
Ø	Pas (mm)	Ø ex- térieur (mm)	Hau- teur (mm)	Réf.
M9	1.25	25	9	F.235.M9
M10	1.50	30	11	F.235.M10
M11	1.50	30	11	F.235.M11
M12	1.75	38	14	F.235.M12
M14	2.00	38	14	F.235.M14
M16	2.00	45	18	F.235.M16
M18	2.50	45	18	F.235.M18
M20	2.50	45	18	F.235.M20
M22	2.50	55	22	F.235.M22
M24	3.00	55	22	F.235.M24
M27	3.00	65	25	F.235.M27
M30	3.50	65	25	F.235.M30
M33	3.50	65	25	F.235.M33
M36	4.00	65	25	F.235.M36
M39	4.00	75	30	F.235.M39
M42	4.50	75	30	F.235.M42
M45	4.50	90	36	F.235.M45
M48	5.00	90	36	F.235.M48
M52	5.00	90	36	F.235.M52
M56	5.50	105	36	F.235.M56
M60	5.50	105	36	F.235.M60

Filières

Filière métrique ISO HSS cobalt 5% ronde à cage fermée



Cobalt 5%



Coupe : à droite
Tolérance : 6G
Norme : DIN 223

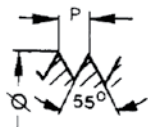
- Fonte
- Acier doux / mi-dur
- Acier dur
- Inox
- Aluminium

- Adapté
- Utilisation occasionnelle
- Inadapté

Ø	Pas (mm)	Ø extérieur (mm)	Hauteur (mm)	Réf.
M3	0.50	20	5	F.235CO.M3
M4	0.70	20	5	F.235CO.M4
M5	0.80	20	7	F.235CO.M5
M6	1.00	20	7	F.235CO.M6
M8	1.25	25	9	F.235CO.M8
M10	1.50	30	11	F.235CO.M10
M12	1.75	38	14	F.235CO.M12
M14	2.00	38	14	F.235CO.M14
M16	2.00	45	18	F.235CO.M16
M18	2.50	45	18	F.235CO.M18
M20	2.50	45	18	F.235CO.M20
M22	2.50	55	22	F.235CO.M22
M24	3.00	55	22	F.235CO.M24
M27	3.00	65	25	F.235CO.M27
M30	3.00	65	25	F.235CO.M30

Filières

Filière GAZ HSS ronde à cage fermée



Coupe : à droite
Tolérance : -
Norme : DIN 5158

- Fonte
- Acier doux / mi-dur
- Acier dur
- Inox
- Aluminium

- Adapté
- Utilisation occasionnelle
- Inadapté

Ø	Nb filets au pouce	Ø extérieur (mm)	Hauteur (mm)	Réf.
1/8	28	30	11	F.241.1/8
1/4	19	38	10	F.241.1/4
3/8	19	45	14	F.241.3/8
1/2	14	45	14	F.241.1/2
5/8	14	55	16	F.241.5/8
3/4	14	55	16	F.241.3/4
7/8	14	65	18	F.241.7/8
1	11	65	18	F.241.1
1 1/8	11	75	20	F.241.1.1/8
1 1/4	11	75	20	F.241.1.1/4
1 3/8	11	90	22	F.241.1.3/8
1 1/2	11	90	22	F.241.1.1/2
1 5/8	11	90	22	F.241.1.5/8
1 3/4	11	105	22	F.241.1.3/4
2	11	90	22	F.241.2

Filières

Coffrets de tarauds et filières métriques



Description	Réf.
Coffret métallique tarauds et filières métriques M3 à M12 : - 7 jeux de 3 tarauds main (M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12) - 7 filières (M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12) - 1 tourne à gauche N° 1 1/2 - 1 porte filière d. 25 x 9 - 1 jauge de contrôle de filetage - 1 tournevis	F.49501
Coffret métallique tarauds et filières métriques M3 à M20 : - 11 jeux de 3 tarauds main (M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20) - 11 filières (M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20) - 1 tourne à gauche - 4 porte filières - 2 porte tarauds à cliquet - 1 jauge de contrôle de filetage	F.49502

Filières

Porte filière à deux branches tout acier pour filière Ø ext. DIN



Pour filière Ø extérieur (mm)	Hauteur (mm)	Réf.
16	5	A300/16X5
20	5	A300/20X5
20	7	A300/20X7
25	9	A300/25X9
30	11	A300/30X11
38	10	A300/38X10
38	14	A300/38X14
45	14	A300/45X14
45	18	A300/45X18

Pour filière Ø extérieur (mm)	Hauteur (mm)	Réf.
55	16	A300/55X16
55	22	A300/55X22
65	18	A300/65X18
65	25	A300/65X25
75	20	A300/75X20
75	30	A300/75X30
90	22	A300/90X22
90	36	A300/90X36
105	36	A300/105X36