

Métrique / Metric



Norme / Norm	ISO	ISO	DIN223	DIN223	DIN223	DIN223	DIN382
Coupe à (R/L)	Droite / R	Gauche / L	Droite / R	Gauche / L	Droite / R	Droite / R	Droite / R
Référence / Code	F254 à F635	FG254 à FG381	235	235G	235CO	245VA	500
Tolérance	6g	6g	6g	6g	6g	6g	6g
Plage diam.	M3-M33	M3-M12	M1-M60	M2-M36	M3-M30	M3-M30	M3-M30
Catalogue P.	310-311	312	316	317	318	319	322

Métrique fin / Metric fine

UNC

UNF

UNEF



Norme / Norm	ISO	DIN	DIN	DIN	DIN382	DIN223	DIN223	DIN223
Coupe à (R/L)	Droite / R	Droite / R	Gauche / L	Droite / R	Droite / R	Droite / R	Droite / R	Droite / R
Référence / Code	MF254 à MF508	236	236G	236CO	501	237	238	246
Tolérance	6g	6g	6g	6g	6g	2A	2A	/
Plage diam.	M3-M24	M3-M52	M6-M24	M6-M24	M6-M30	N1-2"	N0-1 1/2	N12-1"
Catalogue P.	313	320-321	317	321	323	326	327	328

BSF

BSW

GAZ / BSP

Conique 1/16ème

NPT

Pg

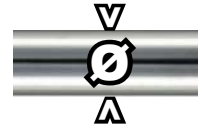
Conique 1/16ème

RC



Norme / Norm	DIN223	DIN223	ISO	DIN5158	DIN223	DIN223	DIN223
Coupe à (R/L)	Droite / R	Droite / R	Droite / R	Droite / R	Droite / R	Droite / R	Droite / R
Référence / Code	244	239	G254 à G635	241	240	243	242
Tolérance	/	/	/	/	/	/	/
Plage diam.	3/16-1"	3/32-1"	1/16-1"	1/8-2"	1/16-1"	Pg7-48	1/8 - 1
Catalogue P.	331	330	314-315	324	329	332	325

Filière Métrique (M) et Métrique fin (MF)




Métrique / Metric :


Diamètres M1 à M1,6 = Ø - 0,05
 Diamètres M2 à M4 = Ø - 0,08
 Diamètres M5 à M10 = Ø - 0,12
 Diamètres M12 à M20 = Ø - 0,20
 Diamètres M14 à M30 = Ø - 0,25
 Diamètres M33 à M60 = Ø - 0,30


Métrique fin / Metric fine :

Diamètres MF3 à MF5 = Ø - 0,07
 Diamètres MF6 à MF 10 = Ø - 0,10
 Diamètres MF 12 à MF24 = Ø - 0,13

Filières UNC / UNC dies

Ø	Pas Pitch	
N°1	64	1,79
N°2	56	2,12
N°3	48	2,44
N°4	40	2,76
N°5	40	3,09
N°6	32	3,41
N°8	32	4,07
N°10	24	4,71
N°12	24	5,37
1/4	20	6,22

Ø	Pas Pitch	
5/16	18	7,8
3/8	16	9,37
7/16	14	10,95
1/2	13	12,52
9/16	12	14,1
5/8	11	15,68
3/4	10	18,84
7/8	9	22
1	8	25,16
1 1/8	7	28,31

Ø	Pas Pitch	
1 1/4	7	31,49
1 3/8	6	34,63
1 1/2	6	37,81
1 3/4	5	44,12
2	4,5	50,45
2 1/4	4,5	56,8
2 1/2	4	63,1
2 3/4	4	69,45
3	4	75,8

Filières UNF / UNF dies


Ø	Pas Pitch	
N°0	80	1,47
N°1	72	1,79
N°2	64	2,12
N°3	56	2,44
N°4	48	2,77
N°5	44	3,1
N°6	40	3,42
N°8	36	4,08

Ø	Pas Pitch	
N°10	32	4,73
N°12	28	5,38
1/4	28	6,24
5/16	24	7,82
3/8	24	9,41
7/16	20	10,98
1/2	20	12,56
9/16	18	14,14

Ø	Pas Pitch	
5/8	18	15,73
3/4	16	18,89
7/8	14	22,05
1	12	25,21
1 1/8	12	28,38
1 1/4	12	31,56
1 3/8	12	34,73
1 1/2	12	37,91

Filières BSW / BSW dies

Ø	Pas Pitch	
W 1/4	20	6,61
W 5/16	18	7,76
W 3/8	16	9,3
W 7/16	14	10,89
W 1/2	12	12,43
W 9/16	12	13,92
W 5/8	11	15,62
W 3/4	10	18,76

Ø	Pas Pitch	
W 7/8	9	21,89
W1	8	25,08
W 1 1/8	7	28,21


Diamètre des axes pour le filetage


Outside diameter

Bolzendurchmesser zum Gewindeschneiden


Diámetro exterior recomendado (cojinetes)


Filières BSF / BSF dies

Ø	Pas Pitch	
3/16	32	4,67
1/4	26	6,25
5/16	22	7,82
3/8	20	9,39
7/16	18	10,97
1/2	16	12,54


Ø	Pas Pitch	
9/16	16	14,12
5/8	14	15,71
3/4	12	18,85
7/8	11	22,02
1	10	25,17

Filières Gaz / Gaz (BSP) dies


Ø	Pas Pitch	
1/8	28	9,62
1/4	19	13,03
3/8	19	16,53
1/2	14	20,81
5/8	14	22,77
3/4	14	26,3
7/8	14	30,06

Ø	Pas Pitch	
1	11	33,07
1 1/4	11	41,43
1 1/2	11	47,62
1 3/4	11	53,56
2	11	59,43

Filières Rc (BSPT) / BSPT dies

Ø	Pas Pitch	
1/8	28	9,62
1/4	19	13,03
3/8	19	16,53
1/2	14	20,81
5/8	14	22,77
3/4	14	26,3
7/8	14	30,06
1	11	33,07

Filières PG / PG dies

Ø	
PG7	12,4
PG9	15,1
PG11	18,5
PG13,5	20,3
PG16	22,4
PG21	28,15
PG29	36,85
PG36	46,85
PG42	53,85
PG48	59,15

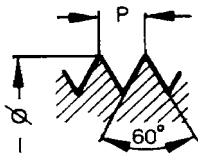
Filières NPT / NPT dies

Ø	Pas Pitch	
1/16	27	8,17
1/8	27	10,55
1/4	18	14,1
3/8	18	17,52
1/2	14	21,85
3/4	14	27,16
1	11 1/2	34,16

M

ISO

Référence
F254



Application :

Use for :

- Acier / Steel < 800 N/mm²
- Fonte / Cast Iron
- Aluminium
- Acier dur / Hard steel < 1100 N/mm²
- Inox / Stainless Steel 304L - 316L

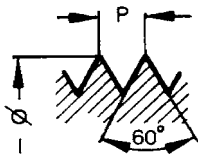
M		
M3	0.5	25,4
M4	0.7	25,4
M5	0.8	25,4
M6	1	25,4
M7	1	25,4

M		
M8	1.25	25,4
M9	1.25	25,4
M10	1.5	25,4
M12	1.75	25,4

M

ISO

Référence
F381



Application :

Use for :

- Acier / Steel < 800 N/mm²
- Fonte / Cast Iron
- Aluminium
- Acier dur / Hard steel < 1100 N/mm²
- Inox / Stainless Steel 304L - 316L

M		
M8	1.25	38,1
M10	1.5	38,1
M12	1.75	38,1
M14	2	38,1

M		
M16	2	38,1
M18	2.5	38,1
M20	2.5	38,1

Filière ronde

Circular dies
Schneideisen
Cojinetes redondos



M

ISO

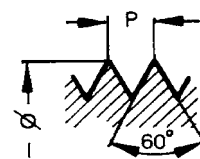
Application :

Use for :

- Acier / Steel < 800 N/mm²
- Fonte / Cast Iron
- Aluminium
- Acier dur / Hard steel < 1100 N/mm²
- Inox / Stainless Steel 304L - 316L

Référence

F508



M		
M18	2.5	50,8
M20	2.5	50,8
M22	2.5	50,8

M		
M24	3	50,8
M27	3	50,8



M

ISO

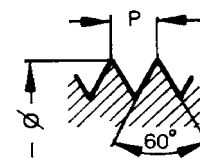
Application :

Use for :

- Acier / Steel < 800 N/mm²
- Fonte / Cast Iron
- Aluminium
- Acier dur / Hard steel < 1100 N/mm²
- Inox / Stainless Steel 304L - 316L

Référence

F635



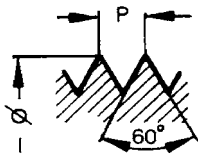
M		
M27	3	63,5
M30	3.5	63,5

M		
M33	3.5	63,5

M

ISO

Référence
FG254



Application :

Use for :

- Acier / Steel < 800 N/mm²
- Fonte / Cast Iron
- Aluminium
- Acier dur / Hard steel < 1100 N/mm²
- Inox / Stainless Steel 304L - 316L

M		
M3	0.5	25,4
M4	0.7	25,4
M5	0.8	25,4

M		
M6	1	25,4
M7	1	25,4
M8	1.25	25,4

Coupe à gauche

Left hand cutting

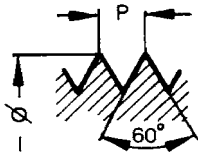
Linksgewinde

Corta izquierda

M

ISO

Référence
FG381



Application :

Use for :

- Acier / Steel < 800 N/mm²
- Fonte / Cast Iron
- Aluminium
- Acier dur / Hard steel < 1100 N/mm²
- Inox / Stainless Steel 304L - 316L

M		
M10	1.5	38,1

M		
M12	1.75	38,1

Coupe à gauche

Left hand cutting

Linksgewinde

Corta izquierda

Filière ronde



Circular dies
Schneideisen
Cojinetes redondos





Application :

Use for :

- Acier / Steel < 800 N/mm²
- Fonte / Cast Iron
- Aluminium
- Acier dur / Hard steel < 1100 N/mm²
- Inox / Stainless Steel 304L - 316L

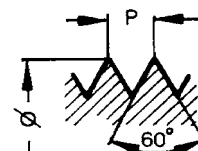
MF		
MF3	0.6	25,4
MF5	0.9	25,4
MF6	0.75	25,4
MF7	0.75	25,4

MF		
MF8	1	25,4
MF10	1	25,4
MF10	1.25	25,4

MF

ISO



Référence
MF254





Application :

Use for :

- Acier / Steel < 800 N/mm²
- Fonte / Cast Iron
- Aluminium
- Acier dur / Hard steel < 1100 N/mm²
- Inox / Stainless Steel 304L - 316L

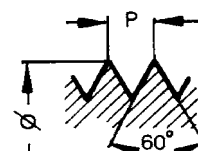
MF		
MF10	1	38,1
MF10	1.25	38,1
MF12	1	38,1
MF12	1.25	38,1
MF12	1.5	38,1

MF		
MF14	1.25	38,1
MF14	1.5	38,1
MF16	1.5	38,1
MF18	1.5	38,1

MF

ISO



Référence
MF381





Application :

Use for :

- Acier / Steel < 800 N/mm²
- Fonte / Cast Iron
- Aluminium
- Acier dur / Hard steel < 1100 N/mm²
- Inox / Stainless Steel 304L - 316L

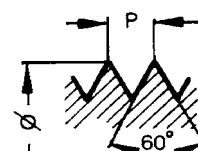
MF		
MF20	1.5	50,8
MF22	1.5	50,8

MF		
MF24	1.5	50,8

MF

ISO

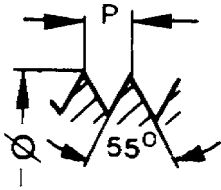
Référence
MF508



GAZ

ISO

Référence
G254



Application :

Use for :

- Acier / Steel < 800 N/mm²
- Fonte / Cast Iron
- Aluminium
- Acier dur / Hard steel < 1100 N/mm²
- Inox / Stainless Steel 304L - 316L

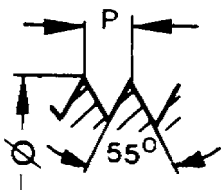
GAZ		
G1/16	28	25,4

GAZ		
G1/8	28	25,4

GAZ

ISO

Référence
G381



Application :

Use for :

- Acier / Steel < 800 N/mm²
- Fonte / Cast Iron
- Aluminium
- Acier dur / Hard steel < 1100 N/mm²
- Inox / Stainless Steel 304L - 316L

GAZ		
G1/8	28	38,1
G1/4	19	38,1

GAZ		
G3/8	19	38,1
G1/2	14	38,1

Filière ronde



Circular dies
Schneideisen
Cojinetes redondos





Application :

Use for :

- Acier / Steel < 800 N/mm²
- Fonte / Cast Iron
- Aluminium
- Acier dur / Hard steel < 1100 N/mm²
- Inox / Stainless Steel 304L - 316L

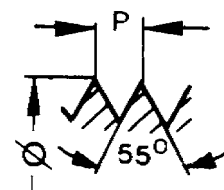
GAZ		
G1/4	19	50,8
G3/8	19	50,8
G1/2	14	50,8

GAZ		
G5/8	14	50,8
G3/4	14	50,8

GAZ

ISO



Référence
G508





Application :

Use for :

- Acier / Steel < 800 N/mm²
- Fonte / Cast Iron
- Aluminium
- Acier dur / Hard steel < 1100 N/mm²
- Inox / Stainless Steel 304L - 316L

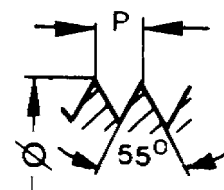
GAZ		
G5/8	14	63,5
G3/4	14	63,5

GAZ		
G7/8	14	63,5
G1	11	63,5

GAZ

ISO

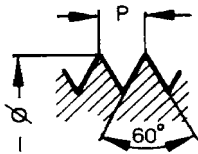
Référence
G635



M

DIN223


Référence
235




Application :

Use for :

- Acier / Steel < 800 N/mm²
- Fonte / Cast Iron
- Aluminium
- Acier dur / Hard steel < 1100 N/mm²
- Inox / Stainless Steel 304L - 316L

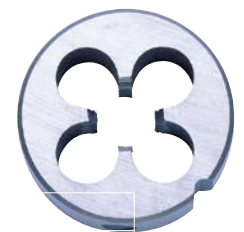
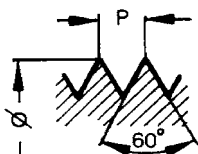
M			H mm
M1	0,25	16	5
M1.1	0,25	16	5
M1.2	0,25	16	5
M1.4	0,30	16	5
M1.6	0,35	16	5
M1.7	0,35	16	5
M1.8	0,35	16	5
M2	0,40	16	5
M2.2	0,45	16	5
M2.3	0,45	16	5
M2.5	0,45	16	5
M2.6	0,45	16	5
M3	0,50	20	5
M3.5	0,60	20	5
M4	0,70	20	5
M4.5	0,75	20	7
M5	0,80	20	7
M5.5	0,90	20	7
M6	1,00	20	7
M7	1,00	25	9
M8	1.25	25	9

M			H mm
M9	1.25	25	9
M10	1,50	30	11
M11	1,50	30	11
M12	1.75	38	14
M14	2,00	38	14
M16	2,00	45	18
M18	2,50	45	18
M20	2,50	45	18
M22	2,50	55	22
M24	3,00	55	22
M27	3,00	65	25
M30	3,50	65	25
M33	3,50	65	25
M36	4,00	65	25
M39	4,00	75	30
M42	4,50	75	30
M45	4,50	90	36
M48	5,00	90	36
M52	5,00	90	36
M56	5,50	105	36
M60	5,50	105	36

M

DIN223


Référence
235PGR




Application :

Use for :

- Acier / Steel < 800 N/mm²
- Fonte / Cast Iron
- Aluminium
- Acier dur / Hard steel < 1100 N/mm²
- Inox / Stainless Steel 304L - 316L

M			H mm
M4	0,75	20	5
M5	0,90	20	7
M5	1,00	20	7

M			H mm
M6	1,25	20	7
M8	1,25	25	9

Filière ronde

Circular dies
Schneideisen
Cojinetes redondos



ALPHA COUPE
Outils coupants - Cutting tools



M

DIN223

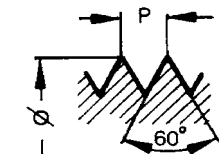
Application :

Use for :

- Acier / Steel < 800 N/mm²
- Fonte / Cast Iron
- Aluminium
- Acier dur / Hard steel < 1100 N/mm²
- Inox / Stainless Steel 304L - 316L

M			H mm
M2	0,4	16	5
M3	0,5	20	5
M4	0,7	20	5
M5	0,8	20	7
M6	1	20	7
M8	1,25	25	9
M10	1,5	30	11
M12	1,75	38	14
M14	2	38	14

M			H mm
M16	2	45	18
M18	2,5	45	18
M20	2,5	45	18
M22	2,5	55	22
M24	3	55	22
M27	3	65	25
M30	3,5	65	25
M33	3,5	65	25
M36	4,0	65	25



Coupe à gauche

Left hand cutting

Linksgewinde

Corta izquierda



MF

DIN223

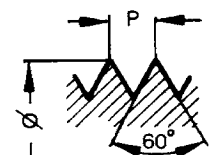
Application :

Use for :

- Acier / Steel < 800 N/mm²
- Fonte / Cast Iron
- Aluminium
- Acier dur / Hard steel < 1100 N/mm²
- Inox / Stainless Steel 304L - 316L

MF			H mm
MF6	0,75	20	7
MF8	0,75	25	9
MF8	1	25	9
MF10	1	30	11
MF10	1,25	30	11
MF12	1,25	38	10
MF12	1,5	38	10

MF			H mm
MF14	1,5	38	10
MF16	1,5	45	14
MF18	1,5	45	14
MF20	1,5	45	14
MF22	1,5	55	16
MF24	1,5	55	16



Coupe à gauche

Left hand cutting

Linksgewinde

Corta izquierda

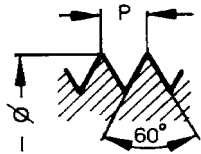
Référence
235G

Référence
236G/MF...

M

DIN223

Référence
235CO







Co5%



Application :
Use for :

- Acier / Steel < 800 N/mm²
- Fonte / Cast Iron
- Aluminium
- Acier dur / Hard steel < 1100 N/mm²
- Inox / Stainless Steel 304L - 316L

M			H mm
M3	0,5	20	5
M4	0,7	20	5
M5	0,8	20	7
M6	1	20	7
M8	1,25	25	9
M10	1,5	30	11
M12	1,75	38	14
M14	2,00	38	14

M			H mm
M16	2	45	18
M18	2,5	45	18
M20	2,5	45	18
M22	2,5	55	22
M24	3,00	55	22
M27	3,00	65	25
M30	3,50	65	25



Filière ronde

Circular dies
Schneideisen
Cojinetes redondos

Co5%








M

DIN223



Application :



Use for :

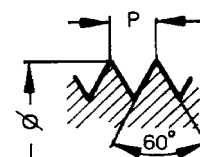
-  Acier / Steel < 800 N/mm²
-  Fonte / Cast Iron
-  Aluminium
-  Acier dur / Hard steel < 1100 N/mm²
-  Inox / Stainless Steel 304L - 316L

Référence

245VA

M			H mm
M3	0,5	20	5
M4	0,7	20	5
M5	0,8	20	7
M6	1	20	7
M8	1,25	25	9
M10	1,5	30	11
M12	1,75	38	14
M14	2,00	38	14

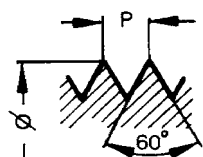
M			H mm
M16	2	45	18
M18	2,5	45	18
M20	2,5	45	18
M22	2,5	55	22
M24	3,00	55	22
M27	3,00	65	25
M30	3,50	65	25



MF

DIN223

Référence
236/MF



Application :

Use for :

- Acier / Steel < 800 N/mm²
- Fonte / Cast Iron
- Aluminium
- Acier dur / Hard steel < 1100 N/mm²
- Inox / Stainless Steel 304L - 316L

MF			H mm	MF			H mm
MF3	0,35	20	5	MF20	1,25	45	14
MF4	0,35	20	5	MF20	1,5	45	14
MF4	0,5	20	5	MF20	2	45	14
MF5	0,5	20	5	MF21	1,5	45	14
MF5	0,75	20	7	MF22	1	55	16
MF6	0,5	20	5	MF22	1,25	55	16
MF6	0,75	20	7	MF22	1,5	55	16
MF7	0,75	25	9	MF22	2	55	16
MF8	0,5	25	9	MF23	1,5	55	16
MF8	0,75	25	9	MF24	1	55	16
MF8	1	25	9	MF24	1,25	55	16
MF9	0,75	25	9	MF24	1,5	55	16
MF9	1	25	9	MF24	2	55	16
MF10	0,75	30	11	MF25	1	55	16
MF10	1	30	11	MF25	1,5	55	16
MF10	1,25	30	11	MF26	1	55	16
MF11	1	30	11	MF26	1,5	55	16
MF11	1,25	30	11	MF26	2	55	16
MF12	0,75	38	10	MF27	1	65	18
MF12	1	38	10	MF27	1,5	65	18
MF12	1,25	38	10	MF27	2	65	18
MF12	1,5	38	10	MF28	1	65	18
MF13	1	38	10	MF28	1,5	65	18
MF13	1,5	38	10	MF28	2	65	18
MF14	0,75	38	10	MF29	1,5	65	18
MF14	1	38	10	MF30	1	65	18
MF14	1,25	38	10	MF30	1,5	65	18
MF14	1,5	38	10	MF30	2	65	18
MF15	1	38	10	MF30	2,5	65	18
MF15	1,5	38	10	MF30	3	65	25
MF16	1	45	14	MF32	1,5	65	18
MF16	1,25	45	14	MF32	2	65	18
MF16	1,5	45	14	MF32	3	65	25
MF18	1	45	14	MF33	1,5	65	18
MF18	1,25	45	14	MF33	2	65	18
MF18	1,5	45	14	MF33	3	65	25
MF18	2	45	14	MF34	1,5	65	18
MF20	1	45	14	MF34	2	65	18



Filière ronde

Circular dies
Schneideisen
Cojinetes redondos



ALPHA COUPE
Outils coupants - Cutting tools



MF

DIN223

Référence
236/MF

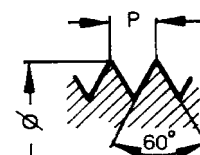
Application :

Use for :

- Acier / Steel < 800 N/mm²
- Fonte / Cast Iron
- Aluminium
- Acier dur / Hard steel < 1100 N/mm²
- Inox / Stainless Steel 304L - 316L

MF			H mm
MF35	1,5	65	18
MF36	1,5	65	18
MF36	2	65	18
MF36	3	65	25
MF38	1,5	75	20
MF38	2	75	20
MF39	1,5	75	20
MF39	2	75	20
MF39	3	75	30
MF40	1,5	75	20
MF40	2	75	20
MF40	3	75	30
MF42	1,5	75	20
MF42	2	75	20

MF			H mm
MF42	3	75	30
MF45	1,5	90	22
MF45	2	90	22
MF45	3	90	22
MF48	1,5	90	22
MF48	2	90	22
MF48	3	90	36
MF50	1,5	90	22
MF50	2	90	22
MF50	3	90	36
MF52	1,5	90	22
MF52	2	90	22
MF52	3	90	36



Co5%



MF

DIN223

Référence
236CO/MF

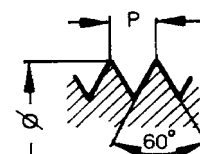
Application :

Use for :

- Acier / Steel < 800 N/mm²
- Fonte / Cast Iron
- Aluminium
- Acier dur / Hard steel < 1100 N/mm²
- Inox / Stainless Steel 304L - 316L

MF			H mm
MF6	0,75	20	7
MF8	0,75	25	9
MF8	1	25	9
MF10	1	30	11
MF10	1,25	30	11
MF12	1	38	10
MF12	1,25	38	10
MF12	1,5	38	10
MF14	1,25	38	10

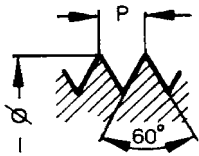
MF			H mm
MF14	1,5	38	10
MF16	1,5	45	14
MF18	1,5	45	14
MF18	2	45	14
MF20	1,5	45	14
MF20	2	45	14
MF22	1,5	55	16
MF24	1,5	55	16



M

DIN382

Référence
500



Application :

Use for :

- Acier / Steel < 800 N/mm²
- Fonte / Cast Iron
- Aluminium
- Acier dur / Hard steel < 1100 N/mm²
- Inox / Stainless Steel 304L - 316L

M			H mm
M3	0.5	19	5
M4	0.7	19	5
M5	0.8	19	7
M6	1	19	7
M7	1	22	9
M8	1.25	22	9
M10	1.5	27	11
M12	1.75	36	14
M14	2	36	14
M16	2	41	18
M18	2.5	41	18
M20	2.5	41	18
M22	2.5	50	22
M24	3	50	22
M27	3	60	25
M30	3.5	60	25



Filière hexagonale

Hexagonal dies
Sechskant-Schneidmuttern
Cojinetes hexagonales










ALPHA COUPE®
Outils coupants - Cutting tools



Application :

Use for :

-  Acier / Steel < 800 N/mm²
-  Fonte / Cast Iron
-  Aluminium
-  Acier dur / Hard steel < 1100 N/mm²
-  Inox / Stainless Steel 304L - 316L

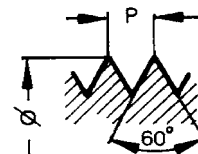
MF			H mm
M6	0.75	19	7
M8	0.75	22	9
M8	1	22	9
M10	1	27	11
M10	1.25	27	11
M12	1	36	10
M12	1.25	36	10
M12	1.5	36	10
M14	1.25	36	10
M14	1.5	36	10
M16	1	41	14
M16	1.5	41	14
M18	1.5	41	14
M20	1.5	41	14
M22	1.5	50	16
M24	1.5	50	16
M24	2	50	16
M30	2	60	18

MF

DIN382

Référence

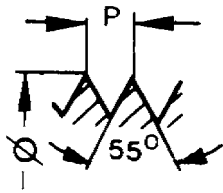
501



GAZ



DIN5158

Référence
241



Application :
Use for :

- Acier / Steel < 800 N/mm²
- Fonte / Cast Iron
- Aluminium
- Acier dur / Hard steel < 1100 N/mm²
- Inox / Stainless Steel 304L - 316L

GAZ			H mm
1/8	28	30	11
1/4	19	38	10
3/8	19	45	14
1/2	14	45	14
5/8	14	55	16
3/4	14	55	16
7/8	14	65	18
1	11	65	18
1 1/8	11	75	20
1 1/4	11	75	20
1 3/8	11	90	22
1 1/2	11	90	22
1 5/8	11	90	22
1 3/4	11	105	22
2	11	105	22



Filière ronde

Circular dies
Schneideisen
Cojinetes redondos



ALPHA COUPE®
Outils coupants - Cutting tools








RC

DIN223



Application :

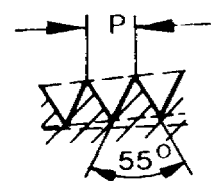
Use for :

-  Acier / Steel < 800 N/mm²
-  Fonte / Cast Iron
-  Aluminium
-  Acier dur / Hard steel < 1100 N/mm²
-  Inox / Stainless Steel 304L - 316L

Référence

242

Rc BSPT			H mm
1/8	28	30	11
1/4	19	38	14
3/8	19	45	14
1/2	14	45	18
3/4	14	55	22
1	11	65	25



Gaz conique Britannique

Conicité 1/16

British conical gaz

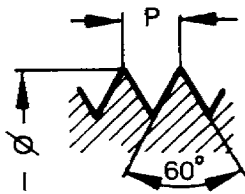
Conicity 1/16



UNC

DIN223



Référence
237



Application :

Use for :

- Acier / Steel < 800 N/mm²
- Fonte / Cast Iron
- Aluminium
- Acier dur / Hard steel < 1100 N/mm²
- Inox / Stainless Steel 304L - 316L

UNC			H mm
N° 1	64	16	5
N° 2	56	16	5
N° 3	48	16	5
N° 4	40	20	5
N° 5	40	20	5
N° 6	32	20	5
N° 8	32	20	5
N° 10	24	20	7
N° 12	24	20	7
1/4	20	20	7
5/16	18	25	9
3/8	16	30	11
7/16	14	30	11
1/2	13	38	14
9/16	12	38	14
5/8	11	45	18
3/4	10	45	18
7/8	9	55	22
1	8	55	22
1 1/8	7	65	25
1 1/4	7	65	25
1 3/8	6	65	25
1 1/2	6	75	30
1 3/4	5	90	36
2	4 1/2	90	36



Filière ronde

Circular dies
Schneideisen
Cojinetes redondos



ALPHA COUPE
Outils coupants - Cutting tools



UNF






DIN223



Référence

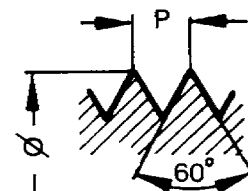
238

Application :

Use for :

-  Acier / Steel < 800 N/mm²
-  Fonte / Cast Iron
-  Aluminium
-  Acier dur / Hard steel < 1100 N/mm²
-  Inox / Stainless Steel 304L - 316L

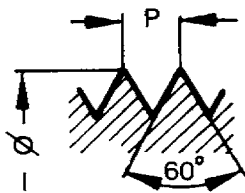
UNF			H mm
N°0	80	16	5
N° 1	72	16	5
N° 2	64	16	5
N° 3	56	16	5
N° 4	48	20	5
N° 5	44	20	5
N° 6	40	20	5
N° 8	36	20	5
N° 10	32	20	7
N° 12	28	20	7
1/4	28	20	7
5/16	24	25	9
3/8	24	30	11
7/16	20	30	11
1/2	20	38	10
9/16	18	38	10
5/8	18	45	14
3/4	16	45	14
7/8	14	55	16
1	12	55	16
1 1/8	12	65	18
1 1/4	12	65	18
1 3/8	12	65	18
1 1/2	12	65	18



UNEF

DIN223



Référence
246



Application :

Use for :

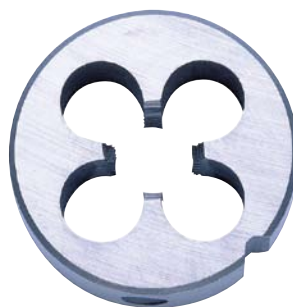
- Acier / Steel < 800 N/mm²
- Fonte / Cast Iron
- Aluminium
- Acier dur / Hard steel < 1100 N/mm²
- Inox / Stainless Steel 304L - 316L

UNEF			H mm
N12	32	20	7
1/4	32	20	7
5/16	32	25	9
3/8	32	30	11
7/16	28	30	11
1/2	28	38	10
9/16	24	38	10
5/8	24	45	14
11/16	24	45	14
3/4	20	45	14
13/16	20	55	16
7/8	20	55	16
15/16	20	55	16
1"	20	55	16
1.1/16	18	65	18
1.1/8	18	65	18
1.3/16	18	65	18
1.1/4	18	65	18
1.5/16	18	65	18
1.3/8	18	65	18
1.7/16	18	75	20
1.1/2	18	75	20








Filière ronde

Circular dies
Schneideisen
Cojinetes redondos



Application :

Use for :



-  Acier / Steel < 800 N/mm²
-  Fonte / Cast Iron
-  Aluminium
-  Acier dur / Hard steel < 1100 N/mm²
-  Inox / Stainless Steel 304L - 316L

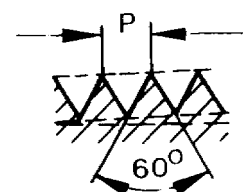
NPT

DIN223

Référence

240

NPT			H mm
1/16	27	25	9
1/8	27	30	11
1/4	18	38	14
3/8	18	45	14
1/2	14	45	18
3/4	14	55	22
1	11 1/2	65	25



Conique Américain Conicité 1/16

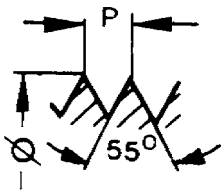
American conical gaz
Conicity 1/16



BSW



DIN223

Référence
239



Application :
Use for :

- Acier / Steel < 800 N/mm²
- Fonte / Cast Iron
- Aluminium
- Acier dur / Hard steel < 1100 N/mm²
- Inox / Stainless Steel 304L - 316L

BSW			H mm
3/32	48	16	5
1/8	40	20	5
5/32	32	20	5
3/16	24	20	7
7/32	24	20	7
1/4	20	20	7
5/16	18	25	9
3/8	16	30	11
7/16	14	30	11
1/2	12	38	14
9/16	12	38	14
5/8	11	45	18
3/4	10	45	18
7/8	9	55	22
1	8	55	22



Filière ronde

Circular dies
Schneideisen
Cojinetes redondos








BSF

DIN223



Application :

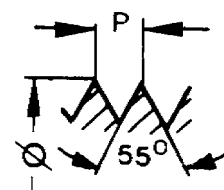
Use for :

-  Acier / Steel < 800 N/mm²
-  Fonte / Cast Iron
-  Aluminium
-  Acier dur / Hard steel < 1100 N/mm²
-  Inox / Stainless Steel 304L - 316L

Référence

244

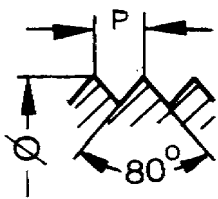
BSF			H mm
3/16	32	20	7
1/4	26	20	7
5/16	22	25	9
3/8	20	30	11
7/16	18	30	11
1/2	16	38	10
9/16	16	38	10
5/8	14	45	14
3/4	12	45	14
7/8	11	55	22
1	10	55	22



PG

DIN223



Référence
243



Application :

Use for :

- Acier / Steel < 800 N/mm²
- Fonte / Cast Iron
- Aluminium
- Acier dur / Hard steel < 1100 N/mm²
- Inox / Stainless Steel 304L - 316L

PG			H mm
Pg7	20	38	14
Pg9	18	38	14
Pg11	18	38	14
Pg13.5	18	45	18
Pg16	18	45	18
Pg21	16	45	18
Pg29	16	45	18

