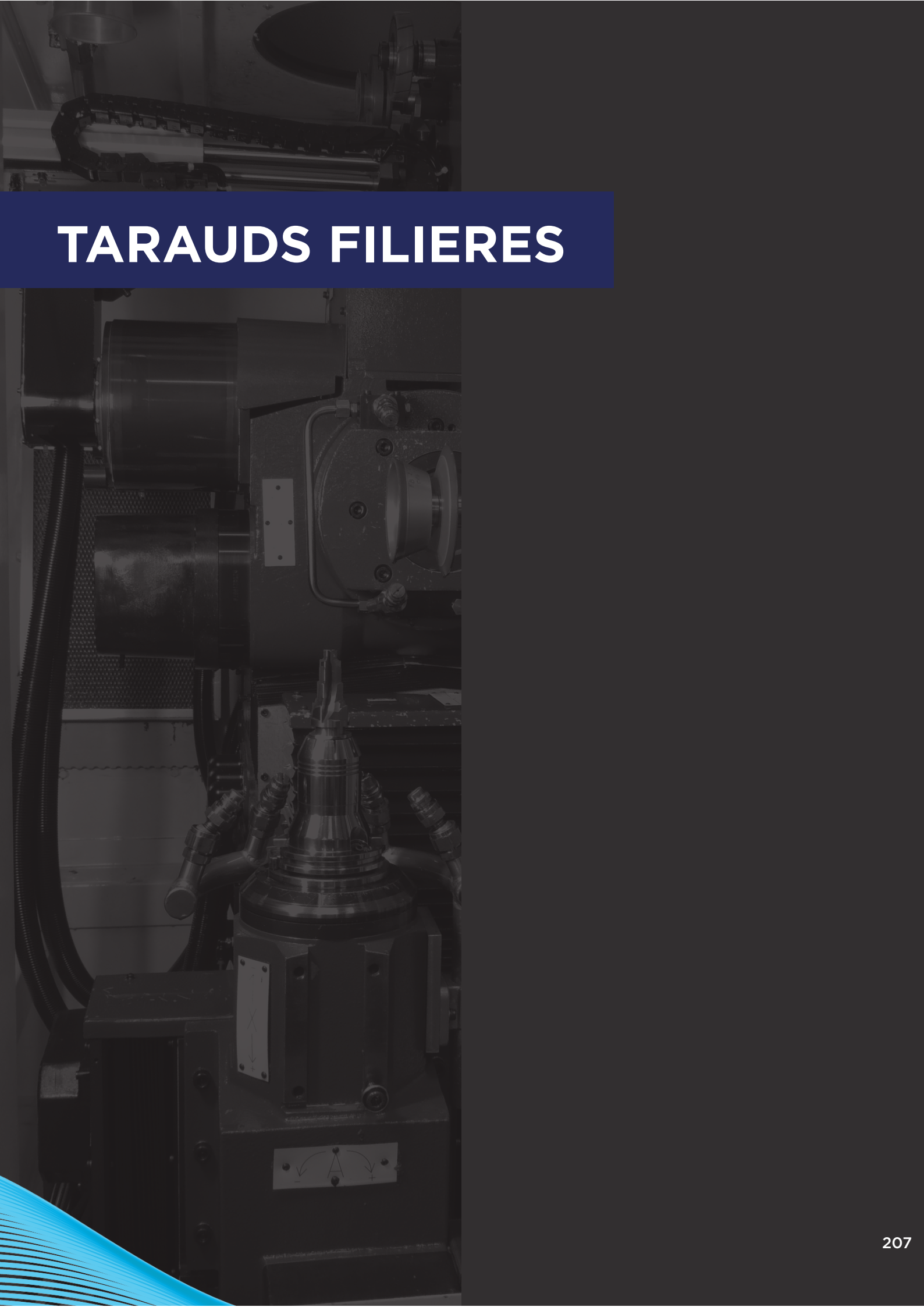




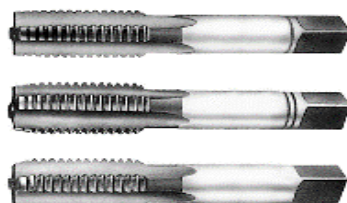
Fabrication de vos
tarauds spéciaux



TARAUDS FILIERES



JEU DE 3 TARAUDS HSS à MAIN METRIQUE



FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS

Diamètre		Pas	Queue	Longueur de filet	Longueur totale	Carré	Diamètre de perçage	Réf	PU H.T.
D1		P	D2	L1	L2	K	d1	Non Revêtu	
M2	x	0,4	2,8	8	36	2,1	1,6	DITA30020	21,89
M2,2	x	0,45	2,8	9	36	2,1	1,75	DITA30022	21,75
M2,3	x	0,4	2,8	9	36	2,1	1,9	DITA30023	19,39
M2,5	x	0,45	2,8	9	40	2,1	2,05	DITA30025	18,10
M2,6	x	0,45	2,8	9	40	2,1	2,1	DITA30026	18,10
M3	x	0,5	3,5	11	40	2,7	2,5	DITA30030	12,78
M3,5	x	0,6	4	13	45	3	2,9	DITA30035	14,63
M4	x	0,7	4,5	13	45	3,4	3,3	DITA30040	12,78
M4,5	x	0,75	6	16	50	4,9	3,7	DITA30045	13,14
M5	x	0,8	6	16	52	4,9	4,2	DITA30050	13,14
M5,5	x	0,9	6	18	56	4,9	4,6	DITA30055	13,55
M6	x	1	6	18	56	4,9	5	DITA30060	13,55
M7	x	1	6	18	56	4,9	6	DITA30070	17,66
M8	x	1,25	6	20	63	4,9	6,8	DITA30080	17,66
M9	x	1,25	7	20	63	5,5	7,8	DITA30090	22,58
M10	x	1,5	7	22	70	5,5	8,5	DITA30100	22,58
M11	x	1,5	8	22	70	6,2	9,5	DITA30110	28,18
M12	x	1,75	9	24	80	7	10,2	DITA30120	28,18
M14	x	2	11	26	80	9	12	DITA30140	35,76
M16	x	2	12	27	80	9	14	DITA30160	48,02
M18	x	2,5	14	30	95	11	15,5	DITA30180	57,42
M20	x	2,5	16	32	95	12	17,5	DITA30200	69,59
M22	x	2,5	18	32	100	14,5	19,5	DITA30220	86,37
M24	x	3	18	34	110	14,5	21	DITA30240	99,54
M27	x	3	20	36	110	16	24	DITA30270	134,89
M30	x	3,5	22	40	125	18	26,5	DITA30300	172,75
M33	x	3,5	25	40	125	20	29,5	DITA30330	229,65
M36	x	4	28	50	150	22	32	DITA30360	273,80
M39	x	4	32	50	150	24	35	DITA30390	350,28
M42	x	4,5	32	56	150	24	37,5	DITA30420	391,82
M45	x	4,5	36	58	160	29	40,5	DITA30450	455,43
M48	x	5	36	65	180	29	43	DITA30480	513,84
M52	x	5	40	65	180	32	47	DITA30520	625,34

Nous consulter pour toutes autres dimensions standards ou spécifiques

ref.DITA30

JEU DE 3 TARAUDS HSS-E à MAIN METRIQUE avec GUIDE pour inox



FORETS
CARBURE

Nous proposons ces tarauds main pour acier dur sur demande

Diamètre		Pas	Queue	Longueur de filet	Longueur totale	Carré	Diamètre de perçage	Réf	PU H.T.
D1		P	D2	L1	L2	K	d1	Traitement Vapeur	
M3	x	0,5	3,5	11	40	2,7	2,5	DITA31030	37,94
M3,5	x	0,6	4	13	45	3	2,9	DITA31035	44,41
M4	x	0,7	4,5	13	45	3,4	3,3	DITA31040	37,94
M4,5	x	0,75	6	16	50	4,9	3,7	DITA31045	45,88
M5	x	0,8	6	16	52	4,9	4,2	DITA31050	41,73
M6	x	1	6	18	56	4,9	5	DITA31060	42,14
M8	x	1,25	6	20	63	4,9	6,8	DITA31080	45,88
M10	x	1,5	7	22	70	5,5	8,5	DITA31100	60,24
M12	x	1,75	9	24	80	7	10,2	DITA31120	76,38
M14	x	2	11	26	80	9	12	DITA31140	98,45
M16	x	2	12	27	80	9	14	DITA31160	120,21
M18	x	2,5	14	30	95	11	15,5	DITA31180	152,31
M20	x	2,5	16	32	95	12	17,5	DITA31200	184,61

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

**TARAUDS
FILIERES**

FRAISES
A FILETER

Notre gamme de tarauds à main comprend :

- tarauds métrique fin
- tarauds UNC
- tarauds UNF
- tarauds BSW
- tarauds G(BSP)

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

Nous consulter pour toutes autres dimensions standards ou spécifiques

ATTACHE-
MENTS
MO

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS

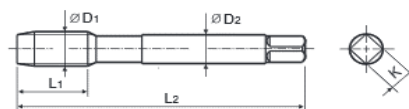
ref.DITA31



TARAUD METRIQUE DROIT entrée GUN pour USAGE GENERAL



Queue Din 371 : M2 - M10



Queue Din 376 : M11 - M30

FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS

Diamètre		Pas	Queue	Longueur de filet	Longueur totale	Carré	Diamètre de perçage	Réf	PU H.T.	Réf	PU H.T.
D1		P	D2	L1	L2	K	d1	Non revêtu		Revêtu TIN	
M2	x	0,4	2,8	8	45	2,1	1,6	DITA01020	13,52	DITA02020	15,12
M2,2	x	0,45	2,8	8	45	2,1	1,75	DITA01022	15,12	DITA02022	16,65
M2,3	x	0,4	2,8	8	45	2,1	1,9	DITA01023	16,98	DITA02023	18,40
M2,5	x	0,45	2,8	9	50	2,1	2,05	DITA01025	11,25	DITA02025	13,00
M2,6	x	0,45	2,8	9	50	2,1	2,1	DITA01026	10,71	DITA02026	12,43
M3	x	0,5	3,5	11	56	2,7	2,5	DITA01030	8,88	DITA02030	10,73
M3,5	x	0,6	4	12	56	3	2,9	DITA01035	10,07	DITA02035	11,89
M4	x	0,7	4,5	13	63	3,4	3,3	DITA01040	8,88	DITA02040	10,94
M4,5	x	0,75	6	14	70	4,9	3,7	DITA01045	9,20	DITA02045	11,22
M5	x	0,8	6	15	70	4,9	4,2	DITA01050	9,20	DITA02050	11,22
M6	x	1	6	17	80	4,9	5	DITA01060	9,20	DITA02060	11,22
M7	x	1	7	17	80	5,5	6	DITA01070	10,77	DITA02070	13,34
M8	x	1,25	8	20	90	6,2	6,8	DITA01080	11,91	DITA02080	15,32
M9	x	1,25	9	20	90	7	7,8	DITA01090	14,39	DITA02090	17,98
M10	x	1,5	10	22	100	8	8,5	DITA01100	14,39	DITA02100	18,44
M11	x	1,5	8	22	100	6,2	9,5	DITA01110	15,94	DITA02110	20,33
M12	x	1,75	9	24	110	7	10,2	DITA01120	19,32	DITA02120	24,51
M14	x	2	11	26	110	9	12	DITA01140	23,40	DITA02140	29,48
M16	x	2	12	27	110	9	14	DITA01160	29,41	DITA02160	35,57
M18	x	2,5	14	30	125	11	15,5	DITA01180	38,46	DITA02180	46,38
M20	x	2,5	16	32	140	12	17,5	DITA01200	45,80	DITA02200	55,46
M22	x	2,5	18	32	140	14,5	18,5	DITA01220	58,98	DITA02220	70,03
M24	x	3	18	34	160	14,5	21	DITA01240	62,13	DITA02240	75,41
M27	x	3	20	36	160	16	24	DITA01270	99,31	DITA02270	114,38
M30	x	3,5	22	40	180	18	26,5	DITA01300	120,20	DITA02300	139,86

Nous consulter pour toutes autres dimensions standards ou spécifiques

Application : ☒ Excellent ☐ Bon

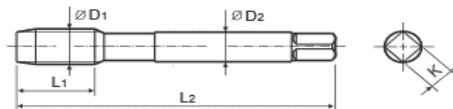
ref.DITA01 et DITA02

Aciers<400	Aciers<700	Aciers<850	Aciers alliés<850	Aciers alliés<1200	Aciers alliés>1200	Inox Free <850	Inox Aust.<850	Inox<1000	Fonte GG<500	Fonte GG<1000	Fonte GGG<700	Fonte GGG<1000	Titane <700	Titane allié<900
●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	○
Titane alliés<1300	Nickel <500	Nickel allié<900	Nickel alliés<1400	Cuivre <350	Alliage Cuivre court	Alliage Cuivre long	Cu-Al-Fe<1500	Al/Mg <350	Al forgé	Al Si<10%	Al Si>10%	Plastique Thermo-soft	Plastique Thermo-set	Plastique FRP
	●	○		●	●	●			●	●	●			

TARAUD METRIQUE DROIT entrée GUN pour INOX



Queue Din 371 : M2 - M10



Queue Din 376 : M11 - M30

FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

Diamètre		Pas	Queue	Longueur de filet	Longueur totale	Carré	Diamètre de perçage	Réf	PU H.T.
D1		P	D2	L1	L2	K	d1	Revêtu Hardslick	
M2	x	0,4	2,8	8	45	2,1	1,6	DITA09020	18,47
M2,2	x	0,45	2,8	8	45	2,1	1,75	DITA09022	20,12
M2,3	x	0,4	2,8	8	45	2,1	1,9	DITA09023	22,03
M2,5	x	0,45	2,8	9	50	2,1	2,05	DITA09025	16,24
M2,6	x	0,45	2,8	9	50	2,1	2,1	DITA09026	15,65
M3	x	0,5	3,5	11	56	2,7	2,5	DITA09030	13,82
M3,5	x	0,6	4	12	56	3	2,9	DITA09035	15,00
M4	x	0,7	4,5	13	63	3,4	3,3	DITA09040	13,82
M4,5	x	0,75	6	14	70	4,9	3,7	DITA09045	14,23
M5	x	0,8	6	15	70	4,9	4,2	DITA09050	14,23
M6	x	1	6	17	80	4,9	5	DITA09060	14,96
M7	x	1	7	17	80	5,5	6	DITA09070	20,48
M8	x	1,25	8	20	90	6,2	6,8	DITA09080	21,11
M9	x	1,25	9	20	90	7	7,8	DITA09090	23,76
M10	x	1,5	10	22	100	8	8,5	DITA09100	24,77
M11	x	1,5	8	22	100	6,2	9,5	DITA09110	29,54
M12	x	1,75	9	24	110	7	10,2	DITA09120	30,65
M14	x	2	11	26	110	9	12	DITA09140	35,39
M16	x	2	12	27	110	9	14	DITA09160	41,87
M18	x	2,5	14	30	125	11	15,5	DITA09180	56,18
M20	x	2,5	16	32	140	12	17,5	DITA09200	73,97
M22	x	2,5	18	32	140	14,5	19,5	DITA09220	85,28
M24	x	3	18	34	160	14,5	21	DITA09240	102,05
M27	x	3	20	36	160	16	24	DITA09270	137,36
M30	x	3,5	22	40	180	18	26,5	DITA09300	172,28

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

Nous consulter pour toutes autres dimensions standards ou spécifiques

ATTACHE-
MENTS
MO

Application : ☒ Excellent ☐ Bon

ref.DITA09

Aciers<400	Aciers<700	Aciers<850	Aciers alliés<850	Aciers alliés<1200	Aciers alliés>1200	Inox Free <850	Inox Aust.<850	Inox<1000	Fonte GG<500	Fonte GG<1000	Fonte GGG<700	Fonte GGG<1000	Titane <700	Titane allié<900
●	●					●	●	●						○
Titane allié<1300	Nickel <500	Nickel allié<900	Nickel allié<1400	Cuivre <350	Alliage Cuivre court	Alliage Cuivre long	Cu-Al-Fe<1500	Al/Mg <350	Al forgé	Al Si<10%	Al Si>10%	Plastique Thermo-soft	Plastique Thermo-set	Plastique FRP
		○												

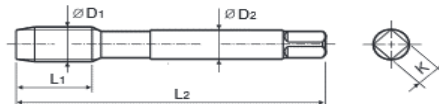
BARREAUX
AUTRES
PRODUITS



TARAUD METRIQUE DROIT entrée GUN pour ACIER DUR et TITANE

HSS-E**HSS PM****DIN 371/376****6H****60°****TiAlN**

Queue Din 371 : M2 - M10



Queue Din 376 : M11 - M30

FORETS
CARBUREFORETS
ARSFRAISES
CARBUREFRAISES
ARSTARAUDS
FILIERESFRAISES
A FILETERALESOIRS
FORETS
ALESEURSPLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

Diamètre		Pas	Queue	Longueur de filet	Longueur totale	Carré	Diamètre de perçage	Réf ACIERS DURS	PU H.T.	Réf TITANE	PU H.T.
D1		P	D2	L1	L2	K	d1	Revêtu TIALN		HSS-PM	
M2	x	0,4	2,8	8	45	2,1	1,6	DITA12020	18,35	DITA34020	15,97
M2,2	x	0,45	2,8	8	45	2,1	1,75	DITA12022	20,84	DITA34022	17,82
M2,3	x	0,4	2,8	8	45	2,1	1,9	DITA12023	21,80		
M2,5	x	0,45	2,8	9	50	2,1	2,05	DITA12025	16,97	DITA34025	13,26
M2,6	x	0,45	2,8	9	50	2,1	2,1	DITA12026	15,59		
M3	x	0,5	3,5	11	56	2,7	2,5	DITA12030	14,68	DITA34030	10,58
M3,5	x	0,6	4	12	56	3	2,9	DITA12035	14,96	DITA34035	11,91
M4	x	0,7	4,5	13	63	3,4	3,3	DITA12040	14,68	DITA34040	10,81
M4,5	x	0,75	6	14	70	4,9	3,7	DITA12045	14,09	DITA34045	11,54
M5	x	0,8	6	15	70	4,9	4,2	DITA12050	15,00	DITA34050	11,54
M6	x	1	6	17	80	4,9	5	DITA12060	14,87	DITA34060	11,63
M7	x	1	7	17	80	5,5	6	DITA12070	21,99	DITA34070	15,19
M8	x	1,25	8	20	90	6,2	6,8	DITA12080	21,11	DITA34080	15,69
M9	x	1,25	9	20	90	7	7,8	DITA12090	25,31		
M10	x	1,5	10	22	100	8	8,5	DITA12100	24,71	DITA34100	19,88
M11	x	1,5	8	22	100	6,2	9,5	DITA12110	31,55		
M12	x	1,75	9	24	110	7	10,2	DITA12120	30,79	DITA34120	27,32
M14	x	2	11	26	110	9	12	DITA12140	37,53	Nous consulter	
M16	x	2	12	27	110	9	14	DITA12160	41,95		
M18	x	2,5	14	30	125	11	15,5	DITA12180	59,74		
M20	x	2,5	16	32	140	12	17,5	DITA12200	74,51		
M22	x	2,5	18	32	140	14,5	19,5	DITA12220	90,98		
M24	x	3	18	34	160	14,5	21	DITA12240	102,74		
M27	x	3	20	36	160	16	24	DITA12270	137,76		
M30	x	3,5	22	40	180	18	26,5	DITA12300	173,55		

Nous consulter pour toutes autres dimensions standards ou spécifiquesATTACHE-
MENTS
MOApplication : ☒ Excellent ☐ Bon

ref.DITA12 et DITA34

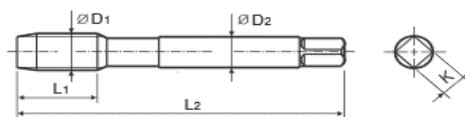
BARREAUX
AUTRES
PRODUITS

Aciers durs	Aciers<400	Aciers<700	Aciers<850	Aciers alliés<850	Aciers alliés1200	Aciers alliés>1200	Inox Free <850	Inox Aust.<850	Inox<1000	Fonte	Titane	Nickel
					O	●			O			
Aciers doux	Cuivre <350	Alliage Cuivre court	Alliage Cuivre long	Cu-Al-Fe<1500	Al/Mg <350	Al forgé	Al Si<10%	Al Si>10%	Plastique Thermo-soft	Plastique Thermo-set	Plastique FRP	
		O		●						O	O	
Titane	Aciers alliés<1200	Aciers alliés>1200	Titane <700	Titane alliés<900	Titane alliés1300	Nickel alliés<900	Nickel alliés1400	Cu-Al-Fe<1500				
	●	●	O	●	●	●	●	O				

TARAUD METRIQUE DROIT pour FONTE



Queue Din 371 : M2 - M10



Queue Din 376 : M11 - M30

FORETS
CARBURE

Diamètre		Pas	Queue	Longueur de filet	Longueur totale	Carré	Diamètre de perçage	Réf	PU H.T.
D1		P	D2	L1	L2	K	d1	Nitruré	
M2	x	0,4	2,8	8	45	2,1	1,6	DITA28020	12,53
M2,2	x	0,45	2,8	8	45	2,1	1,75	DITA28022	14,05
M2,3	x	0,4	2,8	8	45	2,1	1,9	DITA28023	15,74
M2,5	x	0,45	2,8	9	50	2,1	2,05	DITA28025	10,44
M2,6	x	0,45	2,8	9	50	2,1	2,1	DITA28026	9,90
M3	x	0,5	3,5	11	56	2,7	2,5	DITA28030	8,21
M3,5	x	0,6	4	12	56	3	2,9	DITA28035	9,35
M4	x	0,7	4,5	13	63	3,4	3,3	DITA28040	8,30
M4,5	x	0,75	6	14	70	4,9	3,7	DITA28045	8,53
M5	x	0,8	6	15	70	4,9	4,2	DITA28050	8,57
M6	x	1	6	17	80	4,9	5	DITA28060	8,57
M7	x	1	7	17	80	5,5	6	DITA28070	9,95
M8	x	1,25	8	20	90	6,2	6,8	DITA28080	11,09
M9	x	1,25	9	20	90	7	7,8	DITA28090	13,31
M10	x	1,5	10	22	100	8	8,5	DITA28100	13,31
M11	x	1,5	8	22	100	6,2	9,5	DITA28110	17,98
M12	x	1,75	9	24	110	7	10,2	DITA28120	17,78
M14	x	2	11	26	110	9	12	DITA28140	21,71
M16	x	2	12	27	110	9	14	DITA28160	27,41
M18	x	2,5	14	30	125	11	15,5	DITA28180	35,72
M20	x	2,5	16	32	140	12	17,5	DITA28200	42,46
M22	x	2,5	18	32	140	14,5	19,5	DITA28220	57,68
M24	x	3	18	34	160	14,5	21	DITA28240	65,63
M27	x	3	20	36	160	16	24	DITA28270	92,12
M30	x	3,5	22	40	180	18	26,5	DITA28300	111,46

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

Nous consulter pour toutes autres dimensions standards ou spécifiques

ATTACHE-
MENTS
MO

Application : ● Excellent ○ Bon

ref.DITA28

Aciers<400	Aciers<700	Aciers<850	Aciers alliés<850	Aciers alliés<1200	Aciers alliés>1200	Inox Free <850	Inox Aust.<850	Inox<1000	Fonte GG<500	Fonte GG<1000	Fonte GGG<700	Fonte GGG<1000	Titane <700	Titane allié<900
									●	●				
Titane alliés<1300	Nickel <500	Nickel allié<900	Nickel alliés<1400	Cuivre <350	Alliage Cuivre court	Alliage Cuivre long	Cu-Al-Fe<1500	Al/Mg <350	Al forgé	Al Si<10%	Al Si>10%	Plastique Thermo-soft	Plastique Thermo-set	Plastique FRP
					○									●

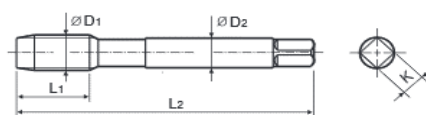
BARREAUX
AUTRES
PRODUITS



TARAUD METRIQUE HELICOIDAL pour USAGE GENERAL



Queue Din 371 : M2 - M10



Queue Din 376 : M11 - M30

FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS

Diamètre		Pas	Queue	Longueur de filet	Longueur totale	Carré	Diamètre de perçage	Réf	PU H.T.	Réf	PU H.T.
D1		P	D2	L1	L2	K	d1	Non-revêtu		Revêtu TIN	
M2	x	0,4	2,8	8	45	2,1	1,6	DITA03020	13,46	DITA04020	15,07
M2,2	x	0,45	2,8	8	45	2,1	1,75	DITA03022	15,01	DITA04022	16,52
M2,3	x	0,4	2,8	8	45	2,1	1,9	DITA03023	16,90	DITA04023	18,31
M2,5	x	0,45	2,8	9	50	2,1	2,05	DITA03025	11,13	DITA04025	12,84
M2,6	x	0,45	2,8	9	50	2,1	2,1	DITA03026	10,67	DITA04026	12,43
M3	x	0,5	3,5	6	56	2,7	2,5	DITA03030	8,88	DITA04030	10,73
M3,5	x	0,6	4	7	56	3	2,9	DITA03035	10,07	DITA04035	11,89
M4	x	0,7	4,5	7	63	3,4	3,3	DITA03040	8,88	DITA04040	10,94
M4,5	x	0,75	6	8	70	4,9	3,7	DITA03045	9,20	DITA04045	11,22
M5	x	0,8	6	8	70	4,9	4,2	DITA03050	9,20	DITA04050	11,22
M6	x	1	6	10	80	4,9	5	DITA03060	9,20	DITA04060	11,22
M7	x	1	7	10	80	5,5	6	DITA03070	11,91	DITA04070	14,46
M8	x	1,25	8	13	90	6,2	6,8	DITA03080	11,91	DITA04080	15,32
M9	x	1,25	9	13	90	7	7,8	DITA03090	14,39	DITA04090	17,98
M10	x	1,5	10	15	100	8	8,5	DITA03100	14,39	DITA04100	18,44
M11	x	1,5	8	17	100	6,2	9,5	DITA03110	19,32	DITA04110	23,60
M12	x	1,75	9	18	110	7	10,2	DITA03120	19,32	DITA04120	24,51
M14	x	2	11	20	110	9	12	DITA03140	23,40	DITA04140	29,48
M16	x	2	12	20	110	9	14	DITA03160	29,41	DITA04160	35,57
M18	x	2,5	14	25	125	11	15,5	DITA03180	38,87	DITA04180	46,79
M20	x	2,5	16	25	140	12	17,5	DITA03200	46,35	DITA04200	55,95
M22	x	2,5	18	25	140	14,5	19,5	DITA03220	57,46	DITA04220	68,57
M24	x	3	18	30	160	14,5	21	DITA03240	62,54	DITA04240	75,74
M27	x	3	20	30	160	16	24	DITA03270	89,87	DITA04270	105,40
M30	x	3,5	22	35	180	18	26,5	DITA03300	114,92	DITA04300	134,88

Nous consulter pour toutes autres dimensions standards ou spécifiques

Application : ☒ Excellent ☐ Bon

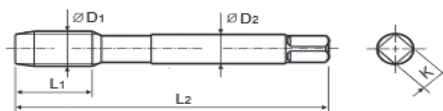
ref.DITA03 et DITA04

Aciers<400	Aciers<700	Aciers<850	Aciers alliés<850	Aciers alliés<1200	Aciers alliés>1200	Inox Free <850	Inox Aust.<850	Inox<1000	Fonte GG<500	Fonte GG<1000	Fonte GGG<700	Fonte GGG<1000	Titane <700	Titane allié<900
●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	○
Titane alliés<1300	Nickel <500	Nickel allié<900	Nickel alliés<1400	Cuivre <350	Alliage Cuivre court	Alliage Cuivre long	Cu-Al-Fe<1500	Al/Mg <350	Al forgé	Al Si<10%	Al Si>10%	Plastique Thermo-soft	Plastique Thermo-set	Plastique FRP
	●	○		●	●	●			●	●	●			

TARAUDE METRIQUE HELICOIDAL pour INOX



Queue Din 371 : M2 - M10



Queue Din 376 : M11 - M30

FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

Diamètre		Pas	Queue	Longueur de filet	Longueur totale	Carré	Diamètre de perçage	Réf	PU H.T.
D1		P	D2	L1	L2	K	d1	Revêtu Hardslick	
M2	x	0,4	2,8	8	45	2,1	1,6	DITA10020	20,12
M2,2	x	0,45	2,8	8	45	2,1	1,75	DITA10022	21,95
M2,3	x	0,4	2,8	8	45	2,1	1,9	DITA10023	23,99
M2,5	x	0,45	2,8	9	50	2,1	2,05	DITA10025	17,47
M2,6	x	0,45	2,8	9	50	2,1	2,1	DITA10026	17,01
M3	x	0,5	3,5	6	56	2,7	2,5	DITA10030	15,00
M3,5	x	0,6	4	7	56	3	2,9	DITA10035	16,28
M4	x	0,7	4,5	7	63	3,4	3,3	DITA10040	15,10
M4,5	x	0,75	6	8	70	4,9	3,7	DITA10045	15,41
M5	x	0,8	6	8	70	4,9	4,2	DITA10050	15,41
M6	x	1	6	10	80	4,9	5	DITA10060	16,14
M7	x	1	7	10	80	5,5	6	DITA10070	21,89
M8	x	1,25	8	13	90	6,2	6,8	DITA10080	22,53
M9	x	1,25	9	13	90	7	7,8	DITA10090	25,45
M10	x	1,5	10	15	100	8	8,5	DITA10100	26,45
M11	x	1,5	8	17	100	6,2	9,5	DITA10110	31,61
M12	x	1,75	9	18	110	7	10,2	DITA10120	32,69
M14	x	2	11	20	110	9	12	DITA10140	37,44
M16	x	2	12	20	110	9	14	DITA10160	44,46
M18	x	2,5	14	25	125	11	15,5	DITA10180	59,96
M20	x	2,5	16	25	140	12	17,5	DITA10200	78,53
M22	x	2,5	18	25	140	14,5	19,5	DITA10220	90,89
M24	x	3	18	30	160	14,5	21	DITA10240	108,17
M27	x	3	20	30	160	16	24	DITA10270	146,21
M30	x	3,5	22	35	180	18	26,5	DITA10300	183,60

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

Nous consulter pour toutes autres dimensions standards ou spécifiques

ATTACHE-
MENTS
MO

Application : ☒ Excellent ☐ Bon

ref.DITA10

Aciers<400	Aciers<700	Aciers<850	Aciers alliés<850	Aciers alliés<1200	Aciers alliés>1200	Inox Free <850	Inox Aust.<850	Inox<1000	Fonte GG<500	Fonte GG<1000	Fonte GGG<700	Fonte GGG<1000	Titane <700	Titane allié<900
●	●					●	●	●						○
Titane allié<1300	Nickel <500	Nickel allié<900	Nickel allié<1400	Cuivre <350	Alliage Cuivre court	Alliage Cuivre long	Cu-Al-Fe<1500	Al/Mg <350	Al forgé	Al Si<10%	Al Si>10%	Plastique Thermo-soft	Plastique Thermo-set	Plastique FRP
		○												●

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS



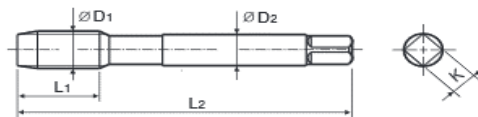
TARAUD METRIQUE HELICOIDAL pour CUIVRE et ALUMINIUM



FORETS
CARBURE



Queue Din 371 : M2 - M10



Queue Din 376 : M11 - M30

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

Diamètre		Pas	Queue	Longueur de filet	Longueur totale	Carré	Diamètre de perçage	Réf	PU H.T.
D1		P	D2	L1	L2	K	d1	Non-Revêtu	
M2	x	0,4	2,8	8	45	2,1	1,6	DITA11020	13,14
M2,2	x	0,45	2,8	8	45	2,1	1,75	DITA11022	14,63
M2,3	x	0,4	2,8	8	45	2,1	1,9	DITA11023	16,46
M2,5	x	0,45	2,8	9	50	2,1	2,05	DITA11025	10,86
M2,6	x	0,45	2,8	9	50	2,1	2,1	DITA11026	10,44
M3	x	0,5	3,5	6	56	2,7	2,5	DITA11030	8,67
M3,5	x	0,6	4	7	56	3	2,9	DITA11035	9,80
M4	x	0,7	4,5	7	63	3,4	3,3	DITA11040	8,67
M4,5	x	0,75	6	8	70	4,9	3,7	DITA11045	8,93
M5	x	0,8	6	8	70	4,9	4,2	DITA11050	8,93
M6	x	1	6	10	80	4,9	5	DITA11060	8,93
M7	x	1	7	10	80	5,5	6	DITA11070	11,63
M8	x	1,25	8	13	90	6,2	6,8	DITA11080	11,63
M9	x	1,25	9	13	90	7	7,8	DITA11090	14,00
M10	x	1,5	10	15	100	8	8,5	DITA11100	14,00
M11	x	1,5	8	17	100	6,2	9,5	DITA11110	18,84
M12	x	1,75	9	18	110	7	10,2	DITA11120	18,84
M14	x	2	11	20	110	9	12	DITA11140	25,22
M16	x	2	12	20	110	9	14	DITA11160	28,60
M18	x	2,5	14	25	125	11	15,5	DITA11180	42,41
M20	x	2,5	16	25	140	12	17,5	DITA11200	50,36
M22	x	2,5	18	25	140	14,5	19,5	DITA11220	62,39
M24	x	3	18	30	160	14,5	21	DITA11240	71,96
M27	x	3	20	30	160	16	24	DITA11270	97,58
M30	x	3,5	22	35	180	18	26,5	DITA11300	124,76

Nous consulter pour toutes autres dimensions standards ou spécifiques

ATTACHE-
MENTS
MO

Application : ☒ Excellent ☐ Bon

ref.DITA11

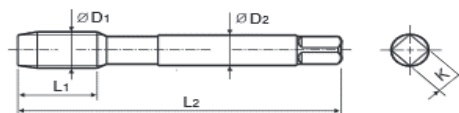
BARREAUX
AUTRES
PRODUITS

Aciers<400	Aciers<700	Aciers<850	Aciers alliés<850	Aciers alliés<1200	Aciers alliés>1200	Inox Free <850	Inox Aust.<850	Inox<1000	Fonte GG<500	Fonte GG<1000	Fonte GGG<700	Fonte GGG<1000	Titane <700	Titane allié<900
O	O	O											O	
Titane alliés1300	Nickel <500	Nickel allié<900	Nickel alliés1400	Cuivre <350	Alliage Cuivre court	Alliage Cuivre long	Cu-Al-Fe<1500	Al/Mg <350	Al forgé	Al Si<10%	Al Si>10%	Plastique Thermo-soft	Plastique Thermo-set	Plastique FRP
				●				●	●	●				

TARAUD METRIQUE HELICOIDAL pour ACIER DUR et TITANE



Queue Din 371 : M2 - M10



Queue Din 376 : M11 - M30

FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

Diamètre		Pas	Queue	Longueur de file	Longueur totale	Carré	Diamètre de perçage	Réf ACIERS DURS	PU H.T.	Réf TITANE	PU H.T.
D1		P	D2	L1	L2	K	d1	Revêtu TIALN		Revêtu HSS-PM	
M2	x	0,4	2,8	8	45	2,1	1,6	DITA13020	18,42	DITA35020	23,68
M2,2	x	0,45	2,8	8	45	2,1	1,75	DITA13022	20,02	DITA35022	25,76
M2,3	x	0,4	2,8	8	45	2,1	1,9	DITA13023	21,89	DITA35023	29,01
M2,5	x	0,45	2,8	9	50	2,1	2,05	DITA13025	16,14	DITA35025	20,61
M2,6	x	0,45	2,8	9	50	2,1	2,1	DITA13026	15,65	DITA35026	20,61
M3	x	0,5	3,5	6	56	2,7	2,5	DITA13030	13,82	DITA35030	17,74
M3,5	x	0,6	4	7	56	3	2,9	DITA13035	15,00	DITA35035	19,25
M4	x	0,7	4,5	7	63	3,4	3,3	DITA13040	13,82	DITA35040	18,02
M4,5	x	0,75	6	8	70	4,9	3,7	DITA13045	14,23	DITA35045	18,74
M5	x	0,8	6	8	70	4,9	4,2	DITA13050	14,23	DITA35050	18,74
M6	x	1	6	10	80	4,9	5	DITA13060	14,96	DITA35060	19,67
M7	x	1	7	10	80	5,5	6	DITA13070	20,48	DITA35070	26,72
M8	x	1,25	8	13	90	6,2	6,8	DITA13080	21,11	DITA35080	27,96
M9	x	1,25	9	13	90	7	7,8	DITA13090	23,81	DITA35090	32,52
M10	x	1,5	10	15	100	8	8,5	DITA13100	24,82	DITA35100	33,71
M11	x	1,5	8	17	100	6,2	9,5	DITA13110	29,64	DITA35110	41,27
M12	x	1,75	9	18	110	7	10,2	DITA13120	30,74	DITA35120	42,55
M14	x	2	11	20	110	9	12	DITA13140	35,57	DITA35140	51,30
M16	x	2	12	20	110	9	14	DITA13160	42,14	DITA35160	61,43
M18	x	2,5	14	25	125	11	15,5	DITA13180	56,87	DITA35180	83,68
M20	x	2,5	16	25	140	12	17,5	DITA13200	74,83	DITA35200	110,13
M22	x	2,5	18	25	140	14,5	19,5	DITA13220	86,33	DITA35220	128,33
M24	x	3	18	30	160	14,5	21	DITA13240	103,21	DITA35240	155,45
M27	x	3	20	30	160	16	24	DITA13270	139,01	DITA35270	198,74
M30	x	3,5	22	35	180	18	26,5	DITA13300	174,38	DITA35300	265,21

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

Nous consulter pour toutes autres dimensions standards ou spécifiques

Application : ● Excellent ○ Bon

ref.DITA13 et DITA35

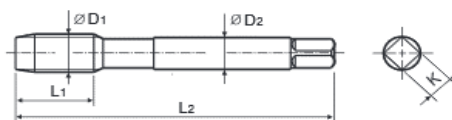
ATTACHE-
MENTS
MO

Aciers durs	Aciers<400	Aciers<700	Aciers<850	Aciers alliés<850	Aciers alliés1200	Aciers alliés1200	Inox Free <850	Inox Aust.<850	Inox<1000	Fonte	Titane	Nickel
					○	●			○			
Aciers durs	Cuivre <350	Alliage Cuivre court	Alliage Cuivre long	Cu-Al-Fe<1500	Al/Mg <350	Al forgé	Al Si≤10%	Al Si>10%	Plastique Thermo-soft	Plastique Thermo-set	Plastique FRP	
		○		●						○	○	
Titane	Aciers alliés1200	Aciers alliés1200	Titane <700	Titane alliés900	Titane alliés1300	Nickel alliés900	Nickel alliés1400	Cu-Al-Fe<1500				
	●	●	○	●	●	●	●	○				

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS



TARAUD METRIQUE DROIT entrée GUN PAS FIN pour USAGE GENERAL



FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS

Diamètre		Pas	Queue	Longueur de filet	Longueur totale	Carré	Diamètre de perçage	Réf	PU H.T.	Réf	PU H.T.
D1		P	D2	L1	L2	K	d1	Non- revêtu		Revêtu TIN	
M4	x	0,5	2,8	10	63	2,1	3,5	DITA05040	15,35	DITA06040	17,66
M5	x	0,5	3,5	11	70	2,7	4,5	DITA05050	15,60	DITA06050	17,86
M6	x	0,75	4,5	13	80	3,4	5,2	DITA05061	15,35	DITA06061	17,66
M6	x	0,5	4,5	13	80	3,4	5,5	DITA05062	15,60	DITA06062	17,86
M7	x	0,75	5,5	14	80	4,3	6,2	DITA05070	22,70	DITA06070	25,46
M8	x	1	6	17	90	4,9	7	DITA05081	16,81	DITA06081	20,54
M8	x	0,75	6	14	80	4,9	7,2	DITA05082	17,81	DITA06082	20,95
M10	x	1,25	7	22	100	5,5	8,8	DITA05101	20,38	DITA06101	24,90
M10	x	1	7	18	90	5,5	9	DITA05102	19,64	DITA06102	23,68
M10	x	0,75	7	18	90	5,5	9,2	DITA05103	24,72	DITA06103	28,68
M12	x	1,5	9	22	100	7	10,5	DITA05121	21,89	DITA06121	27,22
M12	x	1,25	9	22	100	7	10,8	DITA05122	23,89	DITA06122	29,18
M12	x	1	9	18	100	7	11	DITA05123	22,75	DITA06123	28,07
M14	x	1,5	11	22	100	9	12,5	DITA05141	26,85	DITA06141	32,51
M14	x	1,25	11	22	100	9	12,8	DITA05142	29,03	DITA06142	34,66
M14	x	1	11	18	100	9	13	DITA05143	28,16	DITA06143	33,80
M16	x	1,5	12	22	100	9	14,5	DITA05161	34,11	DITA06161	41,17
M16	x	1	12	18	100	9	15	DITA05162	36,95	DITA06162	43,89
M18	x	1,5	14	25	110	11	16,5	DITA05181	44,32	DITA06181	52,64
M18	x	1	14	20	110	11	17	DITA05182	48,68	DITA06182	56,91
M20	x	1,5	16	25	125	12	18,5	DITA05201	49,08	DITA06201	59,39
M20	x	1	16	20	125	12	19	DITA05202	52,89	DITA06202	63,10
M22	x	1,5	18	25	125	14,5	20,5	DITA05221	56,69	DITA06221	68,79
M22	x	1	18	20	125	14,5	21	DITA05222	70,88	DITA06222	82,70
M24	x	2	18	27	140	14,5	22	DITA05241	69,60	DITA06241	83,68
M24	x	1,5	18	27	140	14,5	22,5	DITA05242	66,16	DITA06242	80,22
M26	x	1,5	18	28	140	14,5	24,5	DITA05260	84,93	DITA06260	100,81
M27	x	2	20	28	140	16	25	DITA05271	95,00	DITA06271	111,38
M27	x	1,5	20	28	140	16	25,5	DITA05272	94,22	DITA06272	110,69
M28	x	1,5	20	28	140	16	26,5	DITA05280	96,20	DITA06280	113,78
M30	x	2	22	30	150	18	28	DITA05301	111,77	DITA06301	133,52
M30	x	1,5	22	30	150	18	28,5	DITA05302	108,48	DITA06302	130,30

Nous consulter pour toutes autres dimensions standards ou spécifiques

Application : ● Excellent ○ Bon

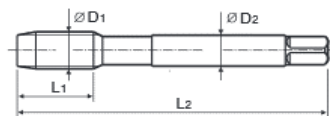
ref.DITA05 et DITA06

Aciers<400	Aciers<700	Aciers<850	Aciers alliés<850	Aciers alliés<1200	Aciers alliés>1200	Inox Free <850	Inox Aust.<850	Inox<1000	Fonte GG<500	Fonte GG<1000	Fonte GGG<700	Fonte GGG<1000	Titane <700	Titane allié<900
●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	○
Titane alliés<1300	Nickel <500	Nickel allié<900	Nickel alliés<1400	Cuivre <350	Alliage Cuivre court	Alliage Cuivre long	Cu-Al- Fe<1500	Al/Mg <350	Al forgé	Al Si≤10%	Al Si>10%	Plastique Thermo- soft	Plastique Thermo- set	Plastique FRP
	●	○		●	●	●			●	●	●			

TARAUDE METRIQUE HELICOIDAL PAS FIN pour USAGE GENERAL



Queue Din 371 : M2 - M10



Queue Din 376 : M11 - M30



FORETS
CARBURE

Diamètre		Pas	Queue	Longueur de file	Longueur totale	Carré	Diamètre de perçage	Réf	PU H.T.	Réf	PU H.T.
D1		P	D2	L1	L2	K	d1	Non-revêtu		Revêtu TIN	
M4	x	0,5	2,8	5	63	2,1	3,5	DITA07040	15,56	DITA08040	17,81
M5	x	0,5	3,5	5	70	2,7	4,5	DITA07050	15,94	DITA08050	18,14
M6	x	0,75	4,5	8	80	3,4	5,2	DITA07061	15,74	DITA08061	17,94
M6	x	0,5	4,5	5	80	3,4	5,5	DITA07062	15,94	DITA08062	18,14
M7	x	0,75	5,5	10	80	4,3	6,2	DITA07070	23,17	DITA08070	25,91
M8	x	1	6	10	90	4,9	7	DITA07081	17,27	DITA08081	20,95
M8	x	0,75	6	8	80	4,9	7,2	DITA07082	18,13	DITA08082	21,32
M10	x	1,25	7	16	100	5,5	8,8	DITA07101	20,97	DITA08101	25,50
M10	x	1	7	10	90	5,5	9	DITA07102	20,19	DITA08102	24,24
M10	x	0,75	7	10	90	5,5	9,2	DITA07103	25,46	DITA08103	29,41
M12	x	1,5	9	15	100	7	10,5	DITA07121	22,36	DITA08121	27,62
M12	x	1,25	9	15	100	7	10,8	DITA07122	24,41	DITA08122	29,62
M12	x	1	9	11	100	7	11	DITA07123	23,40	DITA08123	28,68
M14	x	1,5	11	15	100	9	12,5	DITA07141	27,57	DITA08141	33,24
M14	x	1,25	11	15	100	9	12,8	DITA07142	29,81	DITA08142	35,48
M14	x	1	11	11	100	9	13	DITA07143	28,94	DITA08143	34,54
M16	x	1,5	12	15	100	9	14,5	DITA07161	35,18	DITA08161	42,15
M16	x	1	12	12	100	9	15	DITA07162	38,09	DITA08162	45,03
M18	x	1,5	14	17	110	11	16,5	DITA07181	45,47	DITA08181	53,78
M18	x	1	14	13	110	11	17	DITA07182	49,95	DITA08182	58,18
M20	x	1,5	16	17	125	12	18,5	DITA07201	51,00	DITA08201	61,22
M20	x	1	16	14	125	12	19	DITA07202	54,90	DITA08202	65,09
M22	x	1,5	18	17	125	14,5	20,5	DITA07221	57,96	DITA08221	70,01
M22	x	1	18	14	125	14,5	21	DITA07222	72,52	DITA08222	84,33
M24	x	2	18	20	140	14,5	22	DITA07241	73,08	DITA08241	87,05
M24	x	1,5	18	20	140	14,5	22,5	DITA07242	67,49	DITA08242	81,65
M26	x	1,5	18	20	140	14,5	24,5	DITA07260	89,15	DITA08260	104,96
M27	x	2	20	20	140	16	25	DITA07271	99,78	DITA08271	116,06
M27	x	1,5	20	20	140	16	25,5	DITA07272	98,98	DITA08272	115,33
M28	x	1,5	20	20	140	16	26,5	DITA07280	101,01	DITA08280	118,51
M30	x	2	22	22	150	18	28	DITA07301	117,36	DITA08301	139,05
M30	x	1,5	22	22	150	18	28,5	DITA07302	113,97	DITA08302	135,63

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

Nous consulter pour toutes autres dimensions standards ou spécifiques

Application : ● Excellent ○ Bon

ref.DITA07 et DITA08

Aciers<400	Aciers<700	Aciers<850	Aciers alliés<850	Aciers alliés<1200	Aciers alliés>1200	Inox Free <850	Inox Aust.<850	Inox<1000	Fonte GG<500	Fonte GG<1000	Fonte GGG<700	Fonte GGG<1000	Titane <700	Titane allié<900
●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	○
Titane allié<1300	Nickel <500	Nickel allié<900	Nickel allié<1400	Cuivre <350	Alliage Cuivre court	Alliage Cuivre long	Cu-Al-Fe<1500	Al/Mg <350	Al forgé	Al Si<10%	Al Si>10%	Plastique Thermo-soft	Plastique Thermo-set	Plastique FRP
	●	○		●	●	●			●	●	●			

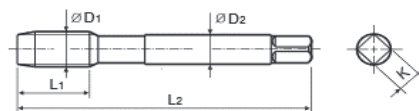
BARREAUX
AUTRES
PRODUITS



TARAUD PAS AMÉRICAIN UNC DROIT entrée GUN pour USAGE GENERAL



Queue Din 371 : n°4 ~ 3/8"



Queue Din 376 : 7/16" ~ 1"

FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS

Nous consulter pour toutes autres dimensions standards ou spécifiques

Application : ● Excellent ○ Bon

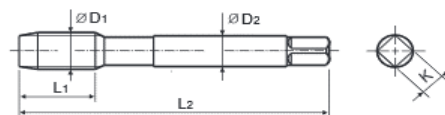
ref.DITA14 et DITA15

Aciers<400	Aciers<700	Aciers<850	Aciers alliés<850	Aciers alliés<1200	Aciers alliés>1200	Inox Free <850	Inox Aust.<850	Inox<1000	Fonte GG<500	Fonte GG<1000	Fonte GGG<700	Fonte GGG<1000	Titane <700	Titane allié<900
●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	○
Titane allié<1300	Nickel <500	Nickel allié<900	Nickel allié<1400	Cuivre <350	Alliage Cuivre court	Alliage Cuivre long	Cu-Al-Fe<1500	Al/Mg <350	Al forgé	Al Si<10%	Al Si>10%	Plastique Thermo-soft	Plastique Thermo-set	Plastique FRP
	●	○		●	●	●			●	●	●			

TARAUD PAS AMÉRICAIN UNC HELICOIDAL pour USAGE GENERAL



Queue Din 371 : n°4 - 3/8"



Queue Din 376 : 7/16" - 1"

FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

Diamètre		Pas	Queue	Longueur de filet	Longueur totale	Carré	Diamètre de perçage	Réf	PU.H.T.	Réf	PU.H.T.
D1		P	D2	L1	L2	K	d1	Non-revêtu		Revêtu TIN	
n°4	-	40 UNC	3,5	6	56	2,7	2,3	DITA16001	13,10	DITA17001	15,22
n°5	-	40 UNC	3,5	7	56	2,7	2,6	DITA16002	10,44	DITA17002	12,61
n°6	-	32 UNC	4	7	56	3	2,85	DITA16003	10,44	DITA17003	12,61
n°8	-	32 UNC	4,5	8	63	3,4	3,5	DITA16004	10,44	DITA17004	12,82
n°10	-	24 UNC	6	10	70	4,9	3,9	DITA16005	10,81	DITA17005	13,10
n°12	-	24 UNC	6	10	80	4,9	4,5	DITA16006	10,81	DITA17006	13,10
1/4"	-	20 UNC	7	13	80	5,5	5,2	DITA16007	10,81	DITA17007	13,10
5/16"	-	18 UNC	8	14	90	6,2	6,6	DITA16008	14,02	DITA17008	17,17
3/8"	-	16 UNC	9	16	100	7	8	DITA16009	16,85	DITA17009	21,16
7/16"	-	14 UNC	8	17	100	6,2	9,4	DITA16010	22,67	DITA17010	27,59
1/2"	-	13 UNC	9	20	110	7	10,75	DITA16011	22,67	DITA17011	28,52
9/16"	-	12 UNC	11	20	110	9	12,25	DITA16012	30,41	DITA17012	37,34
5/8"	-	11 UNC	12	22	110	9	13,5	DITA16013	34,43	DITA17013	41,66
3/4"	-	10 UNC	14	25	125	11	16,5	DITA16014	60,58	DITA17014	70,17
7/8"	-	9 UNC	18	27	140	14,5	19,5	DITA16015	75,14	DITA17015	88,07
1"	-	8 UNC	20	30	160	16	22,25	DITA16016	99,65	DITA17016	115,61

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

Nous consulter pour toutes autres dimensions standards ou spécifiques

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

Application : ● Excellent ○ Bon

ref.DITA16 et DITA17

Aciers<400	Aciers<700	Aciers<850	Aciers alliés<850	Aciers alliés<1200	Aciers alliés>1200	Inox Free <850	Inox Aust.<850	Inox<1000	Fonte GG<500	Fonte GG<1000	Fonte GGG<700	Fonte GGG<1000	Titane <700	Titane allié<900
●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	○
Titane allié<1300	Nickel <500	Nickel allié<900	Nickel allié<1400	Cuivre <350	Alliage Cuivre court	Alliage Cuivre long	Cu-Al-Fe<1500	Al/Mg <350	Al forgé	Al Si<10%	Al Si>10%	Plastique Thermo-soft	Plastique Thermo-set	Plastique FRP
	●	○		●	●	●			●	●	●			

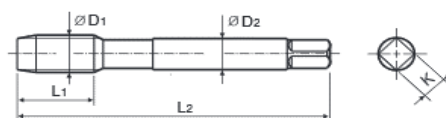
BARREAUX
AUTRES
PRODUITS



TARAUD PAS AMÉRICAIN UNF DROIT entrée GUN pour USAGE GENERAL



Queue Din 371 : n°4 - 3/8"



Queue Din 374 : 7/16" - 1"

FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS

Nous consulter pour toutes autres dimensions standards ou spécifiques

Application : ● Excellent ○ Bon

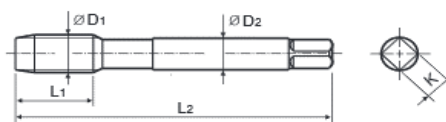
ref.DITA18 et DITA19

Aciers<400	Aciers<700	Aciers<850	Aciers alliés<850	Aciers alliés<1200	Aciers alliés>1200	Inox Free <850	Inox Aust.<850	Inox<1000	Fonte GG<500	Fonte GG<1000	Fonte GGG<700	Fonte GGG<1000	Titane <700	Titane allié<900
●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	○
Titane alliés1300	Nickel <500	Nickel allié<900	Nickel alliés1400	Cuivre <350	Alliage Cuivre court	Alliage Cuivre long	Cu-Al-Fe<1500	Al/Mg <350	Al forgé	Al Si≤10%	Al Si>10%	Plastique Thermo-soft	Plastique Thermo-set	Plastique FRP
	●	○		●	●	●			●	●	●			

TARAUD PAS AMÉRICAIN UNF HELICOIDAL pour USAGE GENERAL



Queue Din 371 : n°4 - 3/8"



Queue Din 374 : 7/16" - 1"

FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

Diamètre		Pas	Queue	Longueur de filet	Longueur totale	Carré	Diamètre de perçage	Réf	PU H.T.	Réf	PU H.T.
D1		P	D2	L1	L2	K	d1	Non-revêtu		Revêtu TIN	
n°4	-	48 UNF	3,5	6	56	2,7	2,4	DITA20001	26,65	DITA21001	28,48
n°5	-	44 UNF	3,5	7	56	2,7	2,7	DITA20002	21,33	DITA21002	23,27
n°6	-	40 UNF	4	7	56	3	3	DITA20003	21,33	DITA21003	23,27
n°8	-	36 UNF	4,5	8	63	3,4	3,5	DITA20004	21,33	DITA21004	23,43
n°10	-	32 UNF	6	10	70	4,9	4,1	DITA20005	21,67	DITA21005	23,80
n°12	-	28 UNF	6	10	80	4,9	4,7	DITA20006	21,33	DITA21006	23,43
1/4"	-	28 UNF	7	10	80	5,5	5,5	DITA20007	21,33	DITA21007	23,43
5/16"	-	24 UNF	8	10	90	6,2	6,9	DITA20008	23,31	DITA21008	26,32
3/8"	-	24 UNF	9	10	100	7	8,5	DITA20009	27,25	DITA21009	31,37
7/16"	-	20 UNF	8	13	100	6,2	9,9	DITA20010	33,15	DITA21010	37,83
1/2"	-	20 UNF	9	13	100	7	11,5	DITA20011	33,15	DITA21011	38,28
9/16"	-	18 UNF	11	15	100	9	12,9	DITA20012	37,27	DITA21012	42,71
5/8"	-	18 UNF	12	15	100	9	14,5	DITA20013	47,38	DITA21013	53,29
3/4"	-	16 UNF	14	17	110	11	17,5	DITA20014	68,18	DITA21014	76,93
7/8"	-	14 UNF	18	17	125	14,5	20,5	DITA20015	78,71	DITA21015	90,40
1"	-	12 UNF	20	20	140	16	23,25	DITA20016	101,06	DITA21016	115,53

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

Nous consulter pour toutes autres dimensions standards ou spécifiques

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

Application : ● Excellent ○ Bon

ref.DITA20 et DITA21

Aciers<400	Aciers<700	Aciers<850	Aciers alliés<850	Aciers alliés<1200	Aciers alliés>1200	Inox Free <850	Inox Aust.<850	Inox<1000	Fonte GG<500	Fonte GG<1000	Fonte GGG<700	Fonte GGG<1000	Titane <700	Titane allié<900
●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	○
Titane alliés<1300	Nickel <500	Nickel allié<900	Nickel alliés<1400	Cuivre <350	Alliage Cuivre court	Alliage Cuivre long	Cu-Al-Fe<1500	Al/Mg <350	Al forgé	Al Si<10%	Al Si>10%	Plastique Thermo-soft	Plastique Thermo-set	Plastique FRP
	●	○		●	●	●			●	●	●			

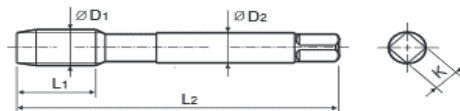
BARREAUX
AUTRES
PRODUITS



TARAUD PAS ANGLAIS BSW DROIT entrée GUN pour USAGE GENERAL



Queue Din 2182 : 1/8" - 3/8"



Queue Din 2183 : 7/16" - 1 1/8"

FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

Diamètre		Pas	Queue	Longueur de filet	Longueur totale	Carré	Diamètre de perçage	Réf	PU H.T.
D1		P	D2	L1	L2	K	d1	Non-revêtu	
1/8"	-	40	3,5	11	56	2,7	2,5	DITA22001	8,89
5/32"	-	32	4,5	13	63	3,4	3,1	DITA22002	8,89
3/16"	-	24	6	15	70	4,9	3,6	DITA22003	9,21
7/32"	-	24	6	16	80	4,9	4,4	DITA22004	9,21
1/4"	-	20	7	17	80	5,5	5,1	DITA22005	9,21
5/16"	-	18	8	20	90	6,2	6,5	DITA22006	11,91
3/8"	-	16	9	22	100	7	7,9	DITA22007	14,32
7/16"	-	14	8	22	100	6,2	9,3	DITA22008	19,29
1/2"	-	12	9	25	110	7	10,5	DITA22009	19,29
9/16"	-	12	11	26	110	9	12	DITA22010	23,35
5/8"	-	11	12	27	110	9	13,5	DITA22011	29,33
3/4"	-	10	14	30	125	11	16,5	DITA22012	45,70
7/8"	-	9	18	32	140	14,5	19,25	DITA22013	56,64
1"	-	8	20	36	160	16	22	DITA22014	79,08
1 1/8"	-	7	22	40	180	18	24,75	DITA22015	110,63

Nous consulter pour toutes autres dimensions standards ou spécifiques

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS

Application : ☒ Excellent ☐ Bon

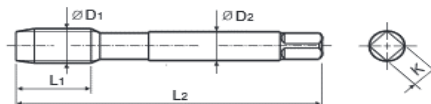
ref.DITA22

Aciers<400	Aciers<700	Aciers<850	Aciers alliés<850	Aciers alliés<1200	Aciers alliés>1200	Inox Free <850	Inox Aust.<850	Inox<1000	Fonte GG<500	Fonte GG<1000	Fonte GGG<700	Fonte GGG<1000	Titane <700	Titane allié<900
	●	●	●								●	●	○	
Titane allié<1300	Nickel <500	Nickel allié<900	Nickel allié<1400	Cuivre <350	Alliage Cuivre court	Alliage Cuivre long	Cu-Al- Fe<1500	Al/Mg <350	Al forgé	Al Si<10%	Al Si>10%	Plastique Thermo- soft	Plastique Thermo- set	Plastique FRP
	○			○		●		○	○	○	●	○		

TARAUD PAS ANGLAIS BSW HELICOIDAL pour USAGE GENERAL



Queue Din 2182 : 1/8" - 3/8"



Queue Din 2183 : 7/16" - 1 1/8"

FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

Diamètre		Pas	Queue	Longueur de filet	Longueur totale	Carré	Diamètre de perçage	Réf	PU H.T.
D1		P	D2	L1	L2	K	d1	Non-revêtu	
1/8"	-	40	3,5	7	56	2,7	2,5	DITA23001	9,02
5/32"	-	32	4,5	7	63	3,4	3,1	DITA23002	9,02
3/16"	-	24	6	10	70	4,9	3,6	DITA23003	9,38
7/32"	-	24	6	10	80	4,9	4,4	DITA23004	9,38
1/4"	-	20	7	13	80	5,5	5,1	DITA23005	9,38
5/16"	-	18	8	14	90	6,2	6,5	DITA23006	12,17
3/8"	-	16	9	16	100	7	7,9	DITA23007	14,59
7/16"	-	14	8	17	100	6,2	9,3	DITA23008	19,71
1/2"	-	12	9	20	110	7	10,5	DITA23009	19,71
9/16"	-	12	11	20	110	9	12	DITA23010	26,40
5/8"	-	11	12	22	110	9	13,5	DITA23011	29,87
3/4"	-	10	14	25	125	11	16,5	DITA23012	52,58
7/8"	-	9	18	27	140	14,5	19,25	DITA23013	65,21
1"	-	8	20	30	160	16	22	DITA23014	82,73
1 1/8"	-	7	22	35	180	18	24,75	DITA23015	115,74

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

Nous consulter pour toutes autres dimensions standards ou spécifiques

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

Application : ☒ Excellent ☐ Bon

ref.DITA23

Aciers<400	Aciers<700	Aciers<850	Aciers alliés<850	Aciers alliés<1200	Aciers alliés>1200	Inox Free <850	Inox Aust.<850	Inox<1000	Fonte GG<500	Fonte GG<1000	Fonte GGG<700	Fonte GGG<1000	Titane <700	Titane allié<900
O	O	O	O								O	O		
Titane allié<1300	Nickel <500	Nickel allié<900	Nickel allié<1400	Cuivre <350	Alliage Cuivre court	Alliage Cuivre long	Cu-Al-Fe<1500	Al/Mg <350	Al forgé	Al Si<10%	Al Si>10%	Plastique Thermo-soft	Plastique Thermo-set	Plastique FRP
					O	O					O			

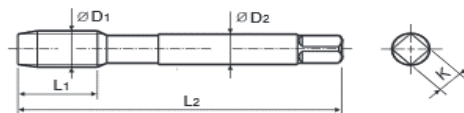
BARREAUX
AUTRES
PRODUITS



TARAUD GAZ BSP DROIT entrée GUN pour USAGE GENERAL



FORETS
CARBURE



FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

Diamètre		Pas	Queue	Longueur de filet	Longueur totale	Carré	Diamètre de perçage	Réf	PU H.T.
D1		P	D2	L1	L2	K	d1	Non-revêtu	
G 1/8"	-	28	7	20	90	5,5	8,8	DITA24001	18,19
G 1/4"	-	19	11	22	100	9	11,8	DITA24002	23,99
G 3/8"	-	19	12	22	100	9	15,25	DITA24003	27,90
G 1/2"	-	14	16	25	125	12	19	DITA24004	40,54
G 3/4"	-	14	20	28	140	16	24,5	DITA24005	73,70
G 1"	-	11	25	30	160	20	30,75	DITA24006	108,17

Nous consulter pour toutes autres dimensions standards ou spécifiques

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

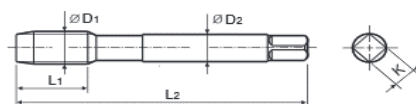
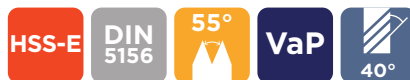
BARREAUX
AUTRES
PRODUITS

Application : ● Excellent ○ Bon

ref.DITA24

Aciers<400	Aciers<700	Aciers<850	Aciers alliés<850	Aciers alliés≤1200	Aciers alliés>1200	Inox Free <850	Inox Aust.<850	Inox<1000	Fonte GG<500	Fonte GG<1000	Fonte GGG<700	Fonte GGG<1000	Titane <700	Titane allié<900
	●	●	●								●	●	○	
Titane allié≤1300	Nickel <500	Nickel allié<900	Nickel allié≤1400	Cuivre <350	Alliage Cuivre court	Alliage Cuivre long	Cu-Al-Fe<1500	Al/Mg <350	Al forgé	Al Si≤10%	Al Si>10%	Plastique Thermo-soft	Plastique Thermo-set	Plastique FRP
	○			○		●		○	○	○	●	○		

TARAUD GAZ BSP HELICOIDAL pour USAGE GENERAL, pour INOX, pour ACIER DUR



FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

Diamètre	Pas	Queue	Longueur de filet	Longueur totale	Carré	Diamètre de perçage	Réf USAGE GENERAL	PU H.T.	Réf INOX	PU H.T.	Réf ACIER DUR	PU H.T.
D1	P	D2	L1	L2	K	d1	Non-revêtu		Vap		Non-revêtu	
G 1/8"	-	28	7	20	5,5	8,8	DITA25001	18,56	DITA26001	22,43	DITA27001	21,34
G 1/4"	-	19	11	22	9	11,8	DITA25002	24,63	DITA26002	29,96	DITA27002	28,55
G 3/8"	-	19	12	22	9	15,25	DITA25003	27,90	DITA26003	41,45	DITA27003	39,44
G 1/2"	-	14	16	25	12	19	DITA25004	40,36	DITA26004	49,43	DITA27004	47,07
G 3/4"	-	14	20	28	16	24,5	DITA25005	75,85	DITA26005	92,43	DITA27005	88,01
G 1"	-	11	25	30	20	30,75	DITA25006	111,04	DITA26006	137,76	DITA27006	131,21

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

Nous consulter pour toutes autres dimensions standards ou spécifiques

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

Application : ● Excellent ○ Bon

ref.DITA25, DITA26 et DITA27

Général	Aciers<400	Aciers<700	Aciers<850	Aciers alliés<850	Aciers alliés<1200	Aciers alliés>1200	Inox Free <850	Inox Aust.<850	Inox<1000	Fonte GG<500	Fonte GG<1000	Fonte GGG<700	Fonte GGG<1000	Titane <700	Titane allié<900
	●	●	●									●	●	○	
Inox	Titane alliés<1300	Nickel <500	Nickel allié<900	Nickel allié<1400	Cuivre <350	Alliage Cuivre court	Alliage Cuivre long	Cu-Al-Fe<1500	Al/Mg <350	Al forgé	Al Si<10%	Al Si>10%	Plastique Thermo-soft	Plastique Thermo-set	Plastique FRP
		○			○		●		○	○	○	●	○		
Aciers durs	Aciers<400	Aciers<700	Aciers<850	Aciers alliés<850	Aciers alliés<1200	Aciers alliés>1200	Inox Free <850	Inox Aust.<850	Inox<1000	Fonte GG<500	Fonte GG<1000	Fonte GGG<700	Fonte GGG<1000	Titane <700	Titane allié<900
	●	●					●	●	●						○
	Titane alliés<1300	Nickel <500	Nickel allié<900	Nickel allié<1400	Cuivre <350	Alliage Cuivre court	Alliage Cuivre long	Cu-Al-Fe<1500	Al/Mg <350	Al forgé	Al Si<10%	Al Si>10%	Plastique Thermo-soft	Plastique Thermo-set	Plastique FRP
			○												
	Aciers<400	Aciers<700	Aciers<850	Aciers alliés<850	Aciers alliés<1200	Aciers alliés>1200	Inox Free <850	Inox Aust.<850	Inox<1000	Fonte GG<500	Fonte GG<1000	Fonte GGG<700	Fonte GGG<1000	Titane <700	Titane allié<900
				○	●				○						○
	Titane alliés<1300	Nickel <500	Nickel allié<900	Nickel allié<1400	Cuivre <350	Alliage Cuivre court	Alliage Cuivre long	Cu-Al-Fe<1500	Al/Mg <350	Al forgé	Al Si<10%	Al Si>10%	Plastique Thermo-soft	Plastique Thermo-set	Plastique FRP
			○												

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

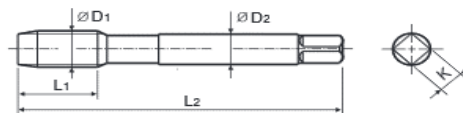
BARREAUX
AUTRES
PRODUITS



TARAUD METRIQUE pour DEFORMATION à FROID



Queue Din 371 : M2 - M10



Queue Din 376 : M11 - M30

FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

Diamètre		Pas	Queue	Longueur de filet	Longueur totale	Carré	Diamètre de perçage	Réf	PU H.T.
D1		P	D2	L1	L2	K	d1	Revêtu TIN	
M2	x	0,4	2,8	8	45	2,1	1,83	DITA29020	19,88
M2,2	x	0,45	2,8	8	45	2,1	2	DITA29022	21,89
M2,3	x	0,4	2,8	8	45	2,1	2,1	DITA29023	17,11
M2,5	x	0,45	2,8	9	50	2,1	2,3	DITA29025	17,11
M2,6	x	0,45	2,8	9	50	2,1	2,4	DITA29026	16,37
M3	x	0,5	3,5	11	56	2,7	2,8	DITA29030	14,46
M3,5	x	0,6	4	12	56	3	3,25	DITA29035	15,97
M4	x	0,7	4,5	13	63	3,4	3,7	DITA29040	14,46
M4,5	x	0,75	6	14	70	4,9	4,15	DITA29045	14,87
M5	x	0,8	6	15	70	4,9	4,65	DITA29050	14,87
M6	x	1	6	17	80	4,9	5,55	DITA29060	14,87
M7	x	1	7	17	80	5,5	6,55	DITA29070	19,11
M8	x	1,25	8	20	90	6,2	7,4	DITA29080	20,25
M9	x	1,25	9	20	90	7	8,4	DITA29090	23,68
M10	x	1,5	10	22	100	8	9,3	DITA29100	24,31
M11	x	1,5	8	22	100	6,2	10,3	DITA29110	31,20
M12	x	1,75	9	24	110	7	11,2	DITA29120	32,37
M14	x	2	11	26	110	9	13	DITA29140	38,99
M16	x	2	12	27	110	9	15	DITA29160	47,01
M18	x	2,5	14	30	125	11	16,8	DITA29180	61,29
M20	x	2,5	16	32	140	12	18,8	DITA29200	73,19

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

Nous consulter pour toutes autres dimensions standards ou spécifiques

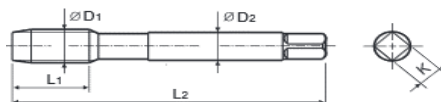
ATTACHE-
MENTS
MO

Application : ● **Excellent** ○ Bon

ref.DITA29

Aciers<400	Aciers<700	Aciers<850	Aciers alliés<850	Aciers alliés<1200	Aciers alliés>1200	Inox Free <850	Inox Aust.<850	Inox<1000	Fonte GG<500	Fonte GG<1000	Fonte GGG<700	Fonte GGG<1000	Titane <700	Titane allié<900
●	●	●	●			●	●						●	
Titane allié<1300	Nickel <500	Nickel allié<900	Nickel allié<1400	Cuivre <350	Alliage Cuivre court	Alliage Cuivre long	Cu-Al-Fe<1500	Al/Mg <350	Al forgé	Al Si<10%	Al Si>10%	Plastique Thermo-soft	Plastique Thermo-set	Plastique FRP
	●			●		○		○						

TARAUD METRIQUE DROIT CARBURE pour FONTE, CUIVRE et ALUMINIUM



Queue Din 371 : M2 - M10

Queue Din 376 : M11 - M30

FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

Diamètre		Pas	Queue	Longueur de filet	Longueur totale	Carré	Diamètre de perçage	Réf	PU H.T.
D1		P	D2	L1	L2	K	d1		
M3	x	0,5	3,5	11	56	2,7	2,5	DITA32030	33,05
M3,5	x	0,6	4	12	56	3	2,9	DITA32035	33,05
M4	x	0,7	4,5	13	63	3,4	3,3	DITA32040	33,05
M5	x	0,8	6	15	70	4,9	4,2	DITA32050	33,05
M6	x	1	6	17	80	4,9	5	DITA32060	37,74
M8	x	1,25	8	20	90	6,2	6,8	DITA32080	42,17
M10	x	1,5	10	22	100	8	8,5	DITA32100	52,95
M12	x	1,75	9	24	110	7	10,2	DITA32120	74,00
M14	x	2	11	26	110	9	12	DITA32140	115,52
M16	x	2	12	27	110	9	14	DITA32160	137,51
M18	x	2,5	14	30	125	11	15,5	DITA32180	168,60
M20	x	2,5	16	32	140	12	17,5	DITA32200	204,26

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

Nous consulter pour toutes autres dimensions standards ou spécifiques

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

Application : ☒ Excellent ☐ Bon

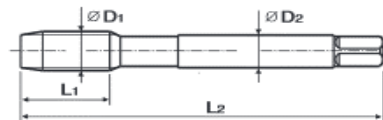
ref.DITA32

Aciers<400	Aciers<700	Aciers<850	Aciers alliés<850	Aciers alliés<1200	Aciers alliés>1200	Inox Free <850	Inox Aust.<850	Inox<1000	Fonte GG<500	Fonte GG<1000	Fonte GGG<700	Fonte GGG<1000	Titane <700	Titane allié<900
									+	+				
Titane alliés1300	Nickel <500	Nickel allié<900	Nickel alliés1400	Cuivre <350	Alliage Cuivre court	Alliage Cuivre long	Cu-Al- Fe<1500	Al/Mg <350	Al forgé	Al Si<10%	Al Si>10%	Plastique Thermo- soft	Plastique Thermo- set	Plastique FRP
					+						+			+

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS



TARAUD METRIQUE DROIT CARBURE pour ACIER DUR



Queue Din 371 : M3 - M10

Queue Din 376 : M12 - M20

FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

Diamètre		Pas	Queue	Longueur de filet	Longueur totale	Carré	Diamètre de perçage	Réf	PU H.T.
D1		P	D2	L1	L2	K	d1		
M3	x	0,5	3,5	11	56	2,7	2,5	DITA33030	46,14
M4	x	0,7	4,5	13	63	3,4	3,3	DITA33040	48,16
M5	x	0,8	6	15	70	4,9	4,2	DITA33050	50,20
M6	x	1	6	17	80	4,9	5	DITA33060	54,68
M8	x	1,25	8	20	90	6,2	6,8	DITA33080	67,23
M10	x	1,5	10	22	100	8	8,5	DITA33100	117,92
M12	x	1,75	9	24	110	7	10,2	DITA33120	174,98
M14	x	2	11	26	110	9	12	DITA33140	221,12
M16	x	2	12	27	110	9	14	DITA33160	288,65
M18	x	2,5	14	30	125	11	15,5	DITA33180	352,70
M20	x	2,5	16	32	140	12	17,5	DITA33200	557,96

FRAISES
A FILETER

Nous consulter pour toutes autres dimensions standards ou spécifiques

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS

Application : ☒ Excellent ☐ Bon

ref.DITA33

Aciers<400	Aciers<700	Aciers<850	Aciers alliés<850	Aciers alliés1200	Aciers alliés>1200	Inox Free <850	Inox Aust.<850	Inox<1000	Fonte GG<500	Fonte GG<1000	Fonte GGG<700	Fonte GGG<1000	Titane <700	Titane allié<900
				O	●			O						
Titane alliés1300	Nickel <500	Nickel allié<900	Nickel alliés1400	Cuivre <350	Alliage Cuivre court	Alliage Cuivre long	Cu-Al-Fe<1500	Al/Mg <350	Al forgé	Al Si≤10%	Al Si>10%	Plastique Thermo-soft	Plastique Thermo-set	Plastique FRP
					O		●						O	O

FILIERE RONDE HSS PAS MÉTRIQUES

diafoc

La référence complète se compose de la référence racine + ØExt+Ep+ØInt+Pas - Tolérance : 6g

Ex : DIFI0125,48M20,40



Avec vis de réglage



Sans vis de réglage

				Droite	Gauche
Références racine:				DIFI01	DIFI02
Ø ext.	Ep	Ø int.	Pas	PU H.T.	PU H.T.
25,4	8	M2	0,40	41,03	
25,4	8	M2,5	0,45	41,03	
25,4	8	M3	0,50	23,09	42,28
25,4	8	M3	0,60	32,60	57,56
25,4	8	M3,5	0,60	32,60	
25,4	8	M4	0,70	23,09	42,28
25,4	8	M4	0,75	32,60	57,56
25,4	8	M4,5	0,75	41,03	
25,4	8	M5	0,80	23,09	42,28
25,4	8	M5	0,90	32,60	57,56
25,4	9	M6	1,00	23,09	42,28
25,4	9	M7	1,00	32,60	42,28
25,4	9	M8	1,25	23,09	42,28
25,4	9	M9	1,25	32,60	
25,4	9	M10	1,50	23,09	42,28
25,4	9	M12	1,75	42,28	
38,1	13	M8	1,25	46,33	
38,1	13	M10	1,50	36,50	60,68
38,1	13	M11	1,50	61,00	
38,1	13	M12	1,75	36,50	60,68
38,1	13	M14	2,00	36,50	60,68
38,1	13	M16	2,00	36,50	60,68
38,1	13	M18	2,50	46,33	
38,1	13	M20	2,50	61,00	
50,8	17	M18	2,50	63,96	98,44
50,8	17	M20	2,50	63,96	98,44
50,8	17	M22	2,50	63,96	
50,8	17	M24	3,00	63,96	
50,8	17	M27	3,00	81,74	
63,5	20	M24	3,00	137,12	
63,5	20	M27	3,00	132,13	
63,5	20	M30	3,50	120,74	
63,5	20	M33	3,50	120,74	
63,5	20	M36	4,00	137,12	
76,2	25	M36	4,00	216,37	
76,2	25	M39	4,00	216,37	
76,2	25	M42	4,50	216,37	
76,2	25	M45	4,50	276,43	
88,9	28	M48	5,00	461,76	
88,9	28	M52	5,00	461,76	
88,9	28	M56	5,50	472,21	
88,9	28	M60	5,50	472,21	

				Droite	Gauche	Dr Gun
Références racine:				DIFI03	DIFI04	DIFI05
Ø ext.	Ep	Ø int.	Pas	PU H.T.	PU H.T.	PU H.T.
16	5	M1	0,25	57,25		
16	5	M1,1	0,25	57,25		
16	5	M1,2	0,25	53,82		
16	5	M1,4	0,30	49,30		
16	5	M1,6	0,35	45,55		
16	5	M1,7	0,35	45,55		
16	5	M1,8	0,35	46,33		
16	5	M2	0,40	32,60		
16	5	M2,5	0,45	27,77		
20	5	M3	0,50	22,46	40,56	26,99
20	5	M3,5	0,60	28,24		33,85
20	5	M4	0,70	22,46	40,56	26,99
20	7	M4,5	0,75	41,34		
20	7	M5	0,80	22,46	40,56	26,99
20	7	M6	1,00	22,46	40,56	26,99
25	9	M7	1,00	32,60		39,00
25	9	M8	1,25	24,49	47,74	29,48
25	9	M9	1,25	33,85		
30	11	M10	1,50	32,60	49,45	39,00
30	11	M11	1,50	37,75		
38	14	M12	1,75	40,09	50,70	47,74
38	14	M14	2,00	40,09	50,70	47,74
45	18	M16	2,00	54,44	80,81	65,52
45	18	M18	2,50	54,44	80,81	65,52
45	18	M20	2,50	54,44	80,81	65,52
55	22	M22	2,50	78,00		93,44
55	22	M24	3,00	78,00		93,44
65	25	M27	3,00	114,50		137,44
65	25	M30	3,50	114,50		137,44
65	25	M33	3,50	121,68		
65	25	M36	4,00	121,68		
75	30	M39	4,00	200,77		
75	30	M42	4,50	200,77		

FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS

Ces filières peuvent être livrées fendues sur demande



FILIERE RONDE HSS PAS MÉTRIQUES FINS

La référence complète se compose de la référence racine + ØExt+Ep+ØInt+Pas - Tolérance : 6g

Ex : DIFI0625,48M40,50



Avec vis de réglage



Sans vis de réglage

FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS

Références racine:				Droite DIFI06
Ø ext.	Ep	Ø int.	Pas	PU H.T.
25,4	8	M4	0,50	48,05
25,4	8	M5	0,50	48,05
25,4	8	M5	0,75	42,28
25,4	8	M5	1,00	42,28
25,4	8	M6	0,75	32,60
25,4	8	M8	0,75	63,02
25,4	9	M8	1,00	32,60
25,4	9	M9	1,00	63,02
25,4	9	M10	1,00	32,60
25,4	9	M10	1,25	42,28
38,1	13	M10	1,00	46,02
38,1	13	M10	1,25	60,68
38,1	13	M11	1,00	82,68
38,1	13	M12	1,00	46,02
38,1	13	M12	1,25	60,68
38,1	13	M12	1,50	46,02
38,1	13	M14	1,00	75,19
38,1	13	M14	1,25	60,68
38,1	13	M16	1,00	82,68
38,1	13	M16	1,50	46,02
38,1	13	M18	1,50	60,68
38,1	13	M18	2,00	75,19
50,8	17	M20	1,00	112,01
50,8	17	M20	1,50	85,96
50,8	17	M20	2,00	112,01
50,8	17	M22	1,50	85,96
50,8	17	M22	2,00	109,98
50,8	17	M24	1,50	85,96
50,8	17	M24	2,00	95,47
50,8	17	M25	1,50	156,16
50,8	17	M28	1,50	156,16
63,5	20	M27	1,50	157,87
63,5	20	M27	2,00	181,90
63,5	20	M28	1,50	157,87
63,5	20	M28	2,00	186,42
63,5	20	M30	1,50	157,87
63,5	20	M30	2,00	157,87
63,5	20	M33	1,50	209,51
63,5	20	M33	2,00	241,33

Références racine:				Droite DIFI07	Dr Gun DIFI08
Ø ext.	Ep	Ø int.	Pas	PU H.T.	PU H.T.
20	5	M3	0,35	34,79	
20	5	M3,5	0,35	34,79	
20	5	M4	0,50	34,79	
20	5	M5	0,50	34,79	
20	5	M6	0,50	34,79	
20	7	M6	0,75	34,79	
25	9	M7	0,75	40,25	
25	9	M8	0,50	40,25	
25	9	M8	0,75	31,82	
25	9	M8	1,00	31,82	38,22
25	9	M9	1,00	47,74	
30	11	M10	0,75	44,30	
30	11	M10	1,00	36,82	44,30
30	11	M10	1,25	44,30	
30	11	M11	1,00	44,30	
38	10	M12	1,00	48,20	
38	10	M12	1,25	49,45	
38	10	M12	1,50	44,77	53,82
38	10	M14	1,00	48,20	
38	10	M14	1,25	49,45	59,44
38	10	M14	1,50	44,77	53,82
38	10	M15	1,00	83,93	
38	10	M15	1,50	64,74	
45	14	M16	1,00	66,30	
45	14	M16	1,50	61,78	73,94
45	14	M18	1,00	66,30	
45	14	M18	1,50	61,78	73,94
45	14	M18	2,00	66,30	
45	14	M20	1,00	66,30	
45	14	M20	1,50	61,78	73,94
45	14	M20	2,00	66,30	
55	16	M22	1,00	88,30	
55	16	M22	1,50	83,93	
55	16	M22	2,00	88,30	
55	16	M24	1,00	88,30	
55	16	M24	1,50	83,93	
55	16	M24	2,00	88,30	
55	16	M25	1,50	123,40	
55	16	M26	1,50	123,40	
65	18	M27	1,50	134,94	
65	18	M27	2,00	134,94	
65	18	M28	1,50	129,17	
65	18	M30	1,00	134,94	
65	18	M30	1,50	134,94	
65	18	M30	2,00	134,94	

Ces filières peuvent être livrées fendues sur demande

FILIERE RONDE HSS PAS AMÉRICAINS UNC et UNF



La référence complète se compose de la référence racine + ØExt+Ep+ØInt+Pas



Ex : DIFI0925,48n°348

Avec vis de réglage



Sans vis de réglage

Références racine:				Droite
Ø ext.	Ep	Ø int.	Pas	DIFI09
UNC				PU H.T.
25,4	8	n°3	48	49,45
25,4	8	n°4	40	49,45
25,4	8	n°5	40	41,34
25,4	8	n°6	32	41,34
25,4	8	n°8	32	41,34
25,4	8	n°10	24	41,34
25,4	9	n°12	24	41,34
25,4	9	1/4	20	32,60
25,4	9	5/16	18	32,60
25,4	9	3/8	16	32,60
25,4	9	7/16	14	59,28
38,1	13	7/16	14	46,33
38,1	13	1/2	13	46,33
38,1	13	9/16	12	46,33
38,1	13	5/8	11	46,33
38,1	13	3/4	10	87,20
50,8	17	5/8	11	102,96
50,8	17	3/4	10	82,21
50,8	17	7/8	9	82,21
50,8	17	1"	8	82,21
Références racine:				DIFI10
Ø ext.	Ep	Ø int.	Pas	PU H.T.
UNF				
25,4	8	n°3	56	49,45
25,4	8	n°4	48	49,45
25,4	8	n°5	44	41,34
25,4	8	n°6	40	41,34
25,4	8	n°8	36	41,34
25,4	8	n°10	32	41,34
25,4	8	n°12	28	41,34
25,4	8	1/4	28	32,60
25,4	9	5/16	24	32,60
25,4	9	3/8	24	32,60
25,4	9	7/16	20	59,28
38,1	13	7/16	20	46,33
38,1	13	1/2	20	46,33
38,1	13	9/16	18	46,33
38,1	13	5/8	18	46,33
38,1	13	3/4	16	87,20
50,8	17	3/4	16	82,21
50,8	17	7/8	14	82,21
50,8	17	1"	12	82,21

Références racine:				Droite	Dr Gun
Ø ext.	Ep	Ø int.	Pas	DIFI11	DIFI13
UNC				PU H.T.	PU H.T.
20	5	n°5	40	31,36	
20	5	n°6	32	30,58	
20	5	n°8	32	29,02	
20	7	n°10	24	29,02	
20	7	n°12	24	29,48	
20	7	1/4	20	27,61	33,23
25	9	5/16	18	31,04	36,97
30	11	3/8	16	36,82	44,30
30	11	7/16	14	36,82	44,30
38	14	1/2	13	46,33	55,22
38	14	9/16	12	46,33	55,22
45	18	5/8	11	61,31	73,48
45	18	3/4	10	61,31	73,48
55	22	7/8	9	88,30	
55	22	1"	8	88,30	
65	25	1"1/8	7	129,17	
65	25	1"1/4	7	129,17	
65	25	1"3/8	6	134,94	
75	30	1"1/2	6	208,26	
Références racine:				Droite	Dr Gun
Ø ext.	Ep	Ø int.	Pas	DIFI12	DIFI14
UNF				PU H.T.	PU H.T.
20	5	n°5	44	31,36	
20	5	n°6	40	30,58	
20	5	n°8	36	29,02	
20	7	n°10	32	29,02	
20	7	n°12	28	29,48	
20	7	1/4	28	27,61	33,23
25	9	5/16	24	31,04	36,97
30	11	3/8	24	36,82	44,30
30	11	7/16	20	36,82	44,30
38	10	1/2	20	46,33	55,22
38	10	9/16	18	46,33	55,22
45	14	5/8	18	61,31	73,48
45	14	3/4	16	61,31	73,48
55	16	7/8	14	88,30	
55	16	1"	12	88,30	
65	18	1"1/8	12	129,17	
65	18	1"1/4	12	129,17	
65	18	1"3/8	12	134,94	
75	20	1"1/2	12	208,26	

FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS

Ces filières peuvent être livrées fendues sur demande



FILIERE RONDE HSS PAS ANGLAIS BSW et BSF

La référence complète se compose de la référence racine + ØExt+Ep+ØInt+Pas

Ex : DIFI1525,481/840



Avec vis de réglage



Sans vis de réglage

FORETS
CARBURE

Références racine:				DIFI15
Ø ext.	Ep	Ø int.	Pas	PU H.T.

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS

Références racine:				DIFI15
Ø ext.	Ep	Ø int.	Pas	PU H.T.
BSW				
25,4	8	1/8	40	38,22
25,4	8	5/32	32	69,73
25,4	8	3/16	24	38,22
25,4	9	7/32	24	69,73
25,4	9	1/4	20	38,22
25,4	9	5/16	18	38,22
25,4	9	3/8	16	38,22
25,4	9	7/16	14	38,22
38,1	13	3/8	16	64,74
38,1	13	7/16	14	61,00
38,1	13	1/2	12	61,00
38,1	13	9/16	12	61,00
38,1	13	5/8	11	61,00
38,1	13	11/16	11	63,18
50,8	17	3/4	10	107,64
50,8	17	7/8	9	107,64
50,8	17	1"	8	107,64
63,5	20	1"	8	205,30
63,5	20	1"1/8	7	197,81
63,5	20	1"1/4	7	197,81
63,5	20	1"3/8	6	205,30
63,5	20	1"1/2	6	197,81
76,2	25	1"5/8	5	358,49
76,2	25	1"3/4	5	358,49
76,2	25	1"7/8	4,5	358,49
76,2	25	2"	4,5	358,49
Références racine:				DIFI16
Ø ext.	Ep	Ø int.	Pas	PU H.T.
BSF				
25,4	9	1/4	26	66,30
25,4	9	5/16	22	66,30
25,4	9	3/8	20	66,30
38,1	13	7/16	18	91,26
38,1	13	1/2	16	91,26
38,1	13	9/16	16	91,26
38,1	13	5/8	14	91,26

Références racine:				DIFI17
Ø ext.	Ep	Ø int.	Pas	PU H.T.

BSW				
20	5	1/8	40	31,51
20	7	5/32	32	30,73
20	7	3/16	24	29,02
20	7	7/32	24	29,02
20	7	1/4	20	29,48
25	9	5/16	18	27,61
30	11	3/8	16	31,36
30	11	7/16	14	36,97
38	14	1/2	12	36,97
38	14	9/16	12	46,33
45	18	5/8	11	46,33
45	18	3/4	10	61,46
55	22	7/8	9	61,46
55	22	1"	8	88,45
65	25	1"1/8	7	88,45
65	25	1"1/4	7	129,48
65	25	1"3/8	6	129,48
75	30	1"1/2	6	135,41

Ces filières peuvent être livrées fendues sur demande

Nous consulter pour toutes autres
dimensions standards ou spécifiques

FILIERE RONDE HSS pour tubes GAZ BSP et BSPT



La référence complète se compose de la référence racine + ØExt+Ep+ØInt+Pas

Ex : DIFI1825,481/828



Avec vis de réglage



Sans vis de réglage

Références racine:				DIFI18
Ø ext.	Ep	Ø int.	Pas	PU H.T.
BSP				
25,4	8	1/8	28	46,33
38,1	13	1/8	28	46,33
38,1	13	1/4	19	46,33
38,1	13	3/8	19	46,33
38,1	13	1/2	14	61,00
50,8	17	3/8	19	78,47
50,8	17	1/2	14	69,73
50,8	17	5/8	14	84,71
50,8	17	3/4	14	82,68
63,5	20	3/4	14	158,34
63,5	20	7/8	14	158,34
63,5	20	1"	11	143,21
76,2	25	1"	11	263,02
76,2	25	1"1/4	11	240,55
76,2	25	1"1/2	11	265,20
88,9	28	2"	11	574,24
Références racine:				DIFI19
Ø ext.	Ep	Ø int.	Pas	PU H.T.
BSPT				
38,1	10,5	1/8	28	126,20
38,1	14	1/4	19	126,20
38,1	15	3/8	19	126,20
38,1	19	1/2	14	126,20
50,8	20	3/4	14	195,16
63,5	25	1"	11	436,64
76,2	26	1"1/4	11	956,75
76,2	26	1"1/2	11	1082,33
88,9	31	2"	11	1495,88

Références racine:				DIFI20	Dr Gun DIFI22
Ø ext.	Ep	Ø int.	Pas	PU H.T.	PU H.T.
BSP					
30	11	1/8	28	44,77	54,44
38	10	1/4	19	44,77	54,44
45	14	3/8	19	60,53	72,23
45	14	1/2	14	60,53	72,23
55	16	5/8	14	79,56	95,47
55	16	3/4	14	121,68	146,64
65	18	7/8	14	136,66	155,69
65	18	1"	11	136,66	155,69
75	20	1"1/8	11	208,26	
75	20	1"1/4	11	208,26	
90	22	1"3/8	11	275,50	
90	22	1"1/2	11	28,55	
Références racine:				DIFI21	
Ø ext.	Ep	Ø int.	Pas	PU H.T.	
BSPT					
30	11	1/8	28	92,51	
38	14	1/4	19	100,93	
45	18	3/8	19	136,19	
45	22	1/2	14	136,19	
55	22	3/4	14	324,95	
65	25	1"	11	342,73	
Les filières BSP peuvent être livrées fendues sur demande					

FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

**TARAUDS
FILIERES**

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS

Nous consulter pour toutes autres dimensions standards ou spécifiques



FILIERE RONDE HSS filetage BRIGGS CONIQUE (NPT)

La référence complète se compose de la référence racine + ØExt+Ep+ØInt+Pas
Ex : DIFI2325,410,51/827

Filières non fendues

	Références racine:				DIFI23
	Ø ext.	Ep	Ø int.	Pas	PU H.T.
FORETS CARBURE	25,4	10,5	1/8	27	82,06
	38,1	10,5	1/8	27	100,46
	38,1	14	1/4	18	100,46
FORETS ARS	38,1	14	3/8	18	100,46
	38,1	18	1/2	14	100,46
	50,8	21	3/4	14	195,16
FRAISES CARBURE	63,5	26	1"	11,5	392,81
	76,2	27	1"1/4	11,5	956,75
	76,2	27	1"1/2	11,5	1082,33

Filières non fendues

	Références racine:				DIFI24
	Ø ext.	Ep	Ø int.	Pas	PU H.T.
	30	11	1/8	27	83,93
	38	14	1/4	18	91,26
	45	14	3/8	18	123,40
	45	18	1/2	14	123,40
	55	22	3/4	14	205,14
	65	25	1"	11,5	310,75

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FILIERE RONDE HSS filetage pour TUBES ÉLECTRIQUES

La référence complète se compose de la référence racine + ØExt+Ep+ØInt+Pas

Ex : DIFI2538,113720



Avec vis de réglage



Sans vis de réglage

	Références racine:				DIFI25
	Ø ext.	Ep	N°	Pas	PU H.T.
PLAQUETTES PORTE-PLAQUETTES	38,1	13	7	20	61,00
	38,1	13	9	18	61,00
	38,1	13	11	18	61,00
ATTACHEMENTS MO	50,8	17	13,5	18	92,98
	50,8	17	16	18	92,98
	50,8	17	21	16	92,98

	Références racine:				DIFI26
	Ø ext.	Ep	N°	Pas	PU H.T.
	38	10	7	20	58,97
	38	10	9	18	58,97
	45	14	11	18	70,04
	45	14	13,5	18	70,04
	55	16	16	18	93,91
	65	18	21	16	137,90
	65	18	29	16	137,90

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS

Nous consulter pour toutes autres dimensions standards ou spécifiques

TOURNE à GAUCHE



N°	Longueur	Capacité en carré	Tarauds ISO	Référence	PU H.T.
0	130	1,5-5	1-6	DIAC01130	16,85
1	180	1,5-6,5	1-8	DIAC01180	17,00
1 1/2	210	1-8	1-12	DIAC01210	23,40
2	280	2,3-9	4-14	DIAC01280	28,86
3	380	4-12	5-20	DIAC01380	37,60
4	500	6-15	11-27	DIAC01500	58,50
6	800	10-23	14-42	DIAC01800	207,64
7	1000	12-37	27-60	DIAC011000	333,22

FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

PORTE-FILIÈRE RONDE CLASSIQUE et à GUIDE RÉGLABLE



FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

Ø ext.	Ep	Référence	PU H.T.	Référence	PU H.T.
		classique		avec guide	
20,6		DIAC022060	12,32	DIAC032060	102,96
25,4		DIAC022540	13,73	DIAC032540	107,48
38,1		DIAC023810	22,78	DIAC033810	127,45
50,8		DIAC025080	35,72	DIAC035080	180,80
63,5		DIAC026350	52,57		
76,2		DIAC027620	121,21		
88,9		DIAC028890	148,36		
16	5	DIAC021600	13,26		
20	5	DIAC022001	14,82	DIAC032001	102,96
20	7	DIAC022002	14,82	DIAC03002	102,96
25	9	DIAC022500	19,19	DIAC032500	107,48
30	11	DIAC023000	25,27	DIAC033000	114,97
38	10	DIAC023801	36,35	DIAC033801	127,45
38	14	DIAC023802	36,35	DIAC033802	127,45
45	14	DIAC024501	47,74	DIAC034501	156,94
45	18	DIAC024502	47,74	DIAC034502	156,94
55	16	DIAC025501	61,78	DIAC035501	197,03
55	22	DIAC025502	61,78	DIAC035502	197,03
65	18	DIAC026501	89,54		
65	25	DIAC026502	89,54		
75	20	DIAC027501	164,42		
75	30	DIAC027502	164,42		
90	22	DIAC029001	170,20		
90	36	DIAC029002	170,20		

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS