



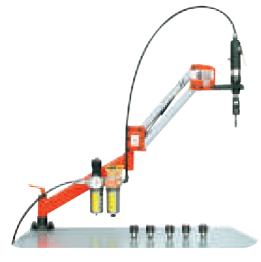


SÛR, RAPIDE ET EFFICACE CAPABLE DE REPONDRE A VOS BESOINS



Type AQ-08,12,16

Modèle	AQ-08-950	AQ-12-950	AQ-16-1000
Pour taraud	M2~M8	M3~M12	M3~M16
Vitesse Tours / Min	700	400	300
Déplacement	Rma	x 950 mm Rmin 100	0 mm
Poids()kg	16	16	24



ACCESSOIRES STANDARD

- Broche de taraudage pneumatique
- Bras extensible
- Colonne pour montage sur table
- Groupe: Filtrage, Huiler, Regulation
- 6 Porte tarauds avec sécurité au choix inclus
- · Bras oblique

Type AQ-20,22,24,27,30

Modèle	AQ-20-1000	AQ-22-1000	AQ-24-1000	AQ-27-1000	AQ-30-1000
Pour taraud	M3~M20	M3~M22	M3~M24	M3~M27	M3~M30
Vitesse Tours / Min	150/400	120/300	100/300	70/220	40/200
Déplacement	Rmax 1000 mm Rmin 100 mm				
Poids	25	25	25	25	25



Patent on record

- Broche de taraudage pneumatique
- Bras extensible
- Colonne pour montage sur table
- Groupe: Filtrage, Huiler, Regulation
- 6 Porte tarauds avec sécurité au choix inclus
- · Bras oblique

Type AE-08,12,16



Modèle	AE-08-700	AE-12-700	AE-16-700
Pour taraud	M2~M8	M3~M12	M3~M16
Vitesse Tours / Min	700	400	300
Déplacement	Rma	mm	
Poids	15	15	19

ACCESSOIRES STANDARD

- Broche de taraudage pneumatique
- Bras extensible
- Colonne pour montage sur table
- Groupe: Filtrage, Huiler, Regulation
- 6 Porte tarauds avec sécurité au choix inclus
- · Bras oblique

Type AE-20,22,24,27,30

Modèle	AE-20-700	AE-22-700	AE-24-700	AE-27-700	AE-30-700
Pour taraud	M3~M20	M3~M22	M3~M24	M3~M27	M3~M30
Vitesse Tours / Min	150/400	120/300	100/300	70/220	40/200
Déplacement	Rmax 700 mm Rmin 50 mm				
Poids	20	20	20	20	20



- Broche de taraudage pneumatique
- Bras extensible
- Colonne pour montage sur table
- Groupe: Filtrage, Huiler, Regulation
- 6 Porte tarauds avec sécurité au choix inclus
- Bras oblique

Type AS-08,12,16



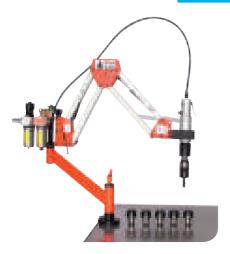
Modèle	AS-08 / Ⅱ	AS-12 / II	AS-16/ Ⅱ
Pour taraud	M2~M8	M3~M12	M3~M16
Vitesse Tours / Min	700	400	300
Déplacement	Rmax	1400 mm Rmin 20	0 mm
Poids	21	21	26

ACCESSOIRES STANDARD

- Broche de taraudage pneumatique
- Bras extensible
- Colonne pour montage sur table
- Groupe: Filtrage, Huiler, Regulation
- 6 Porte tarauds avec sécurité au choix inclus
- Bras oblique augmente de 500mm de longueur

Type AS-20,22,24,27,30

Modèle	AS-20 / II	AS-22 / II	AS-24 / II	AS-27 / II	AS-30 / II
Pour taraud	M3~M20	M3~M22	M3~M24	M3~M27	M3~M30
Vitesse Tours / Min	150/400	120/300	100/300	70/220	40/200
Déplacement	Rmax 1400 mm Rmin 200 mm				
Poids	27	27	27	27	27



- Broche de taraudage pneumatique
- Bras extensible
- Colonne pour montage sur table
- Groupe: Filtrage, Huiler, Regulation
- 6 Porte tarauds avec sécurité au choix inclus
- Bras oblique augmente de 500mm de longueur

Type AT-08,12,16



Modèle	AT-08 / I	AT-12 / I	AT-16 / I	
Pour taraud	M2~M8	M3~M12	M3~M16	
Vitesse Tours / Min	700	400	300	
Déplacement	Rmax	1600 mm Rmin 50	0 mm	
Poids	20	20	25	

ACCESSOIRES STANDARD

- Broche de taraudage pneumatique
- Bras extensible
- Colonne pour montage sur table
- Groupe: Filtrage, Huiler, Regulation
- 6 Porte tarauds avec sécurité au choix inclus

Type AT-20,22,24,27,30

Modèle	AT-20 / I	AT-22 / I	AT-24 / I	AT-27 / I	AT-30 / I
Pour taraud	M3~M20	M3~M22	M3~M24	M3~M27	M3~M30
Vitesse Tours / Min	150/400	120/300	100/300	70/220	40/200
Déplacement	Rmax 1600 mm Rmin 500 mm				
Poids	36	36	36	36	36



- Broche de taraudage pneumatique
- Bras extensible
- Colonne pour montage sur table
- Groupe: Filtrage, Huiler, Regulation
- 6 Porte tarauds avec sécurité au choix inclus

Type AT-08,12



Modèle	AT-08 / II	AT-12 / II
Pour taraud	M2~M8	M3~M12
Vitesse Tours / Min	700	400
Déplacement	Rmax 1900 mm	Rmin 200 mm
Poids	23	23

ACCESSOIRES STANDARD

- Broche de taraudage pneumatique
- Bras extensible
- Colonne pour montage sur table
- Groupe: Filtrage, Huiler, Regulation
- 6 Porte tarauds avec sécurité au choix inclus
- Bras oblique augmente de 500mm de longueur

Type AT-16

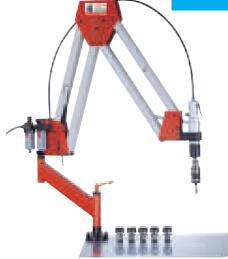


Modèle	AT-16 / II		
Pour taraud	M3~M16		
Vitesse Tours / Min	300		
Déplacement	Rmax 1900 mm Rmin 200 mm		
Poids	27		

- Broche de taraudage pneumatique
- Bras extensible
- Colonne pour montage sur table
- Groupe: Filtrage, Huiler, Regulation
- 6 Porte tarauds avec sécurité au choix inclus
- Bras oblique augmente de 500mm de longueur

Type AT-20,22,24,27,30

Modèle	AT-20 / II	AT-22 / II	AT-24 / II	AT-27 / II	AT-30 / II
Pour taraud	M3~M20	M3~M22	M3~M24	M3~M27	M3~M30
Vitesse Tours / Min	150 / 400	120 / 300	100/300	70 / 220	40 / 200
Déplacement		Rmax 19	900 mm Rmin	200 mm	
Poids	38	38	38	38	38



ACCESSOIRES STANDARD

- Broche de taraudage pneumatique
- Bras extensible
- Colonne pour montage sur table
- Groupe: Filtrage, Huiler, Regulation
- 6 Porte tarauds avec sécurité au choix inclus
- Bras oblique augmente de 500mm de longueur

C2H-EMO C ACCESSOIRES SPECIAUX POUR MACHINES DE TARAUDAGE PNEUMATIQUES ET HYDRAULIQUES

Dispositif de taraudage pour 90° et variable





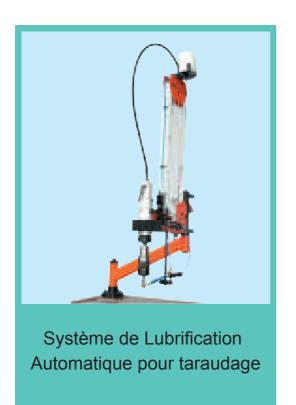
Modèle	Poids(kg)	
AQ.AS.AT08-90°	2	
AQ.AS.AT12-90°	2	





Modèle	Poids(kg)	
AQ.AS.AT16-90°	2	
AQ.AS.AT20-90°	2	
AQ.AS.AT22-90°	2	
AQ.AS.AT24-90°	2	
AQ.AS.AT27-90°	2	
AQ.AS.AT30-90°	2	

C2H-EMO CE ACCESSOIRES SPECIAUX POUR MACHINES DE TARAUDAGE PNEUMATIQUES ET HYDRAULIQUES







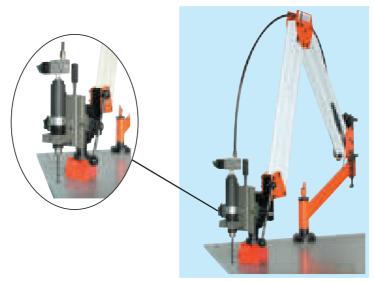


C2H-EMO (€ BASE MAGNETIC PORTABLE ET MOBILE



Modèle	Base Magnetique		Modèle pour magnetique	Doido (kg)	
Wiodele	Force	Force Dimension Modèle pour magnetique		Poids (kg)	
TLM-300	300 kg	L×W×H(mm) 150×90×93	AQ. AE . AS . AT08. AT12 . AT16	10	
TLM-600	600 kg	L×W×H(mm) 224×115×120	AT20 . AT22.AT24. AT27. AT30	23	

PERCAGE PNEUMATIUE VERTICAL ET HORIZONTAL/ DISPOSITIF DE TARAUDAGE

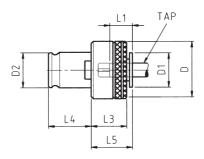


Modèle	Type de travail	Pour perçage	Vitesse (rpm)	Poids (kg)	
ADV-10	Perçage et taraudage vertical	10 mm	2300 rpm	9	
ADVH-10	Perçage et taraudage vertical/ horizontal double usage	10 mm	2300 rpm	9	

C2H-EMO CE ACCESSOIRES SPECIAUX POUR MACHINES DE TARAUDAGE PNEUMATIQUES ET HYDRAULIQUES

Adaptateur Type TCS-B

porte-tarauds avec sécurité

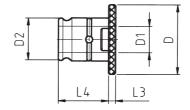


Example pour commander TCS1B/MB JIS

Modèle	Taraudage	Dimension de l'Adapt. approprié	D	D ₁	D ₂	L ₁	L ₃	L ₄	L ₅	Poids (kg)	
TCS 1B	M3 ~ M14	1	32	19	19	71	25	21.5	25	0.15	
TCS 2B	M6 ~ M30	2	50	30	31	30	31	35	33	0.55	
TCS 3B	M16 ~ M42	3	72	47	48	44	41	55.5	50	1.70	
TCS 4B	M22 ~ M58	4	95	60	60	(33)	16	63	73	3.30	

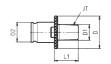
Adaptateur Type TRE

pour reduction



Modèle	Dimension de l'Adapt. approprié	pour la Dimension dAdapt.	D	D ₁	D_2	L ₃	L ₄	Poids (kg)	
TRE 2/1	2	1	48	19	31	5	35	0.17	
TRE 3/2	3	2	70	31	48	6	55.5	0.60	
TRE 4/2	4	2	92	31	60	13	63	1.00	
TRE 4/3	4	3	92	48	60	13	63	1.00	

SUPPORT DE MANDRIN DE PERCAGE





Modèle	Montage	Capacité(mm)	D	D ₁	D_2	L ₁	Poids (kg)	
TC1 / JT2	8H	0 - 8	30	13.94	19	31	0.06	
TC1 / JT6	13H	0 - 12	30	17.17	19	34	0.06	
TC2 / JT6	13H	0 - 12	48	17.17	31	37	0.3	

Mandrin de percage



Modèle	Сара	acité	Montage			Diam. Ext			N.W/GW
Modele	mm	inch	womaye	Ouvert	Fermé	(m/m)	(kg)	Pas/Cu-Ft	kgs
8H	0 - 8	0 - 5/16	JT2	68	76	38	0.39	40/0.4	16/17
13H	0 - 13	0 - 1/2	JT6	90	102	48	0.92	25/0 4	23/24

C2H-EMO (€ Accessoires de Taraudage Pneumatique

Type ATH-12-1

Outil portatif de taraudage pneumatique



Type ATH-12-2

Outil portatif de taraudage pneumatique



Type ATH-12-3

Outil portatif de taraudage pneumatique



Modèle	Taraudage	Vitesse (rpm)	Type de broche	Max. consom. de l'air (Nm³ / min	Diametre de connexion	Poids (kg)	Parts	
ATH-12-1	M2 ~ M12	250	HTP/B12	0.4	9.5	2.5	Clé	
ATH-12-2	M2 ~ M12	250	CAP10/B12	0.4	9.5	2.5	Clé	
ATH-12-3	M2 ~ M12	250	TH1/B12	0.4	9.5	4	W/6pcs Torsional Pince + Clé	

Type HMT-22



	Modèle	HMT-22
	araudage	M3 ~ M22
V	itesse(rpm)	0 ~ 400
Plage de Travail	Rmax (mm)	1600
riage ac riavan	Rmin (mm)	200
	Tension	220/380 V, 50/60 Hz, 3-PHASE
Mc	teur lectrique	3 HP
Pres	sion hydraulique	100 kg/cm ²
F	Poids (kg)	400 / 500

ACCESSOIRES STANDARD

- Broche de taraudage hydraulique
- Bras parallèle
- Colonne pour montage sur table
- 6 porte tarauds avec sécurité au choix inclus
- Table de travail 900x630 mm
- Moteur électique, Pompe hydralique, Boite hydraulique
- Dispositif éléctrique controllé

Type HMT-32



Mo	dèle	HMT-32
Ta	araudage	M4 ~ M32
V	itesse(rpm)	0~550 / 0~105
Diama da Tanasil	Rmax (mm)	1600
Plage de Travail	Rmin (mm)	200
	Tension	220/380 V, 50/60 Hz, 3-PHASE
Me	oteur éléctrique	3 HP
Pres	sio hydraulique	100 kg/cm ²
F	Poids (kg)	400 / 500

- Broche de taraudage hydraulique
- Bras parallèle
- Colonne pour montage sur table
- 6 porte tarauds avec sécurité au choix inclus
- Table de travail 900x630 mm
- Moteur électique, Pompe hydralique, Boite hydraulique
- Dispositif éléctrique controllé

Type HMT-42



	Modèle	HMT-42	
7	Faraudage	M4 ~ M42	
V	/itesse(rpm)	0~400 / 0~75	
Plage de Travail	Rmax (mm)	1600	
Plage de Travall	Rmin (mm)	200	
	Tension	220/380 V, 50/60 Hz, 3-PHASE	
Mo	oteur lectrique	3 HP	
Pres	sion hydraulique	100 kg/cm ²	
	Poids (kg)	400 / 500	

ACCESSOIRES STANDARD

- Broche de taraudage hydraulique
- Bras parallèle
- Colonne pour montage sur table
- 6 porte tarauds avec sécurité au choix inclus
- Table de travail 900x630 mm
- Moteur électique, Pompe hydralique, Boite hydraulique
- Dispositif éléctrique controllé

Type HMT-50



N	/lodèle	HMT-50
Ta	araudage	M8 ~ M50
Vit	tesse(rpm)	0 ~ 360 / 0 ~ 60
Diama da Tanadi	Rmax (mm)	1600
Plage de Travail	Rmin (mm)	200
	Tension	220/380 V, 50/60 Hz, 3-PHASE
Mot	eur lectrique	5 HP
Press	ion hydraulique	140 kg/cm ²
Po	oids (kg)	400 / 500

- Broche de taraudage hydraulique
- Bras parallèle
- Colonne pour montage sur table
- 6 porte tarauds avec sécurité au choix inclus
- Table de travail 900x630 mm
- Moteur électique, Pompe hydralique, Boite hydraulique
- Dispositif éléctrique controllé

Type HMT-60



	Modèle	HMT-60				
	araudage	M8 ~ M60				
V	itesse(rpm)	0 ~ 360 / 0 ~ 60				
Plage de Travail	Rmax (mm)	1600				
Tiago do Tiavan	Rmin (mm)	200				
	Tension	220/380 V, 50/60 Hz, 3-PHASE				
Mo	teur électrique	10 HP				
Pres	sion hydraulique	140 kg/cm ²				
F	Poids (kg)	750 / 850				

ACCESSOIRES STANDARD

- Broche de taraudage hydrlic
- Bras parallèle
- Colonne pour montage sur table
- . 6 porte tarauds avec sécurité au choix inclus
- Table de travail 900x630 mm
- Moteur électique, Pompe hydralique, Boite hydraulique
- Dispositif éléctrique controllé

ACCESSOIRES SPECIAUX POUR MACHINE DE TARAUDAGE HYDRAULIQUE





Type HM-22

Type HM-32

Type HM-42

Type HM-50









Type HM-60



- Broche de taraudage hydraulique
- Bras parallèle
- Colonne pour montage sur table
- . 6 porte tarauds avec sécurité au choix inclus
- Table de travail 900x630 mm
- Moteur électique, Pompe hydralique, Boite hydraulique
- Dispositif éléctrique controllé



Model		HM-22 HM-32		HM-42	HM-50	HM-60				
For Tap		M3 ~ M22	M4 ~ M32	M4 ~ M42	M8 ~ M50	M8 ~ M60				
Speed (rpm)		0~400	0~550 / 0~105	0~400 / 0~75	0~360 / 0~60	0~360 / 0~60				
Work Range	Rmax (mm)	1600	1600	1600	1600	1600				
Work harige	Rmin (mm)	200	200	200	200	200				
	Voltage		220/380 V, 50/60 Hz, 3-PHASE							
Ele	Electric Motor		3 HP 3 HP		5 HP	10 HP				
Hydraulic Pressure		100 kg/cm ²	100 kg/cm ²	100 kg/cm ²	140 kg/cm ²	140 kg/cm ²				
V	Weight (kg)		300 / 400	300 / 400	300 / 400	450 / 550				

C2H-EMO (€ Bras de Taraudage Electrique

Type **EMT**



N	/lodèle	EMT-32				
T	araudage	M3 ~ M32				
Vi	tesse(rpm)	0~300 / 0~55				
	Rmax (mm)	1500				
Plage de Travail	Rmin (mm)	200				
	Tension	220 V Single-PHASE				
Mot	eur électrique	0.75 kw				
Po	oids (kg)	260				

ACCESSOIRES STANDARD

- Broche de taraudage hydraulique
- Bras parallèle
- Colonne pour montage sur table
- 6 porte tarauds avec sécurité au choix inclus
- Dispositif éléctrique controllé

DISPOSITIF OPTIONNEL

- Dispositif de taraudage pour 90° et variable
- Table de travail 900x630 mm

C2H-EMO ← Bras de Taraudage Electrique

Type **EMTO**



	Modele	EMTO-32				
	Taraudage Taraudage	M3 ~ M32				
Vites	sse tours/ min.	0~300 / 0~55				
Diama da Associa	Rmax (mm)	1500				
Plage de travail	Rmin (mm)	200				
	Voltage	220 V Monophase				
Puis	sance Moteur	0.75 kw				
	Poids Kg	260				

- Taraudage Piloté

Choix Filet Métric ou Pouce Choix de la profondeur de taraudage

Arrêt Fin de Taraudage Choix de Pilotage : Manuel ou Automatique

Choix de vitesse

- Capacité M3-M32
- Vitesse 0-55 et 0-300 tours / min
- 2 Vitesses réglables sur broche
- CapacitéRmax 1500 mm Rmin 200 mm
- Puissance Moteur Electrique 0.75 Kw
- Alimentation Electrique 220V MONOPHASE
- Poids 260 kg

DOTATION STANDARD:

- Broche de taraudage Electrique
- Boitier de contrôle et réglage de la broche Electrique
- 6 porte tarauds avec sécurité à définir suivant vos souhaits
- Bras parallele
- Colonne de fixation sur table
- Déserte sur Roulette

ACCESSOIRES EN OPTION:

- Tête Inclinable 0 à 90°
- Table de travail 900 x 630

C2H-EMO (VISSEUSE PNEUMATIQUE



DONNEES TECHNIQUES

Modèle	Description	Plage de travail	Capacité	Couple max.
TABH-05	Parallel	4 - 33 in	0 - 15 Lbs	110 lbs - in

T-418A visseuse pneumatique automatique

T-418B



T-415A visseuse pneumatique semi-automatique

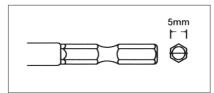


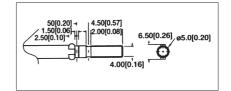
T-4150 visseuse semi-automatique





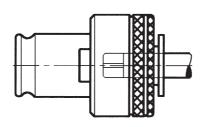
② 1/4" (6.35)mm





Modèle	Pression d'air	Consommation d'air	Couple	Vitesse (rpm)	L1	Poids (g)
T-418A	6 kg/cm ²	0.2 M³/min	4 - 18 kgf-cm	1000	230	600
T-418B	6 kg/cm ²	0.2 M³/min	4 - 18 kgf-cm	1000	230	600
T-415A	6 kg/cm ²	0.2 M³/min	2 - 15 kgf-cm	1000	220	600
T-415B	6 kg/cm ²	0.2 M³/min	2 - 15 kgf-cm	1000	220	600
T-4150	6	0.2	2 - 15	1000	220	600

C2H-EMO (DIMENSIONS



JIS					DIN			ISO			ANSI(USA)		INCH
			Dime	ension	Dimension	DIN	DIN	Dimension	Metric		Dime	nsion	Much.	Nominal
Metri	ic UI	NC	Dia Ø	Square	dia.×Square	352	371	dia.×Square	IVIC	uic			Screw	Factional
M2			3	2.5		M1	M1	2.24×1.8	МЗ		Shank	Square	Size	Diameter
M3			4	3.2		M1.1	M1.1	2.5×2.0	M3.5	M2			No.	Inches
M4 M4	1 5		5	4		M1.2	M1.2	L.OXL.O	10.0		0.141	0.110	0	1/16
					2.5×2.1	M1.4	M1.4	2.8×2.24		M2.2	0.141	0.110	1	
	5.5	4/4	5.5	4.5		M1.6	M1.6			M2.5	0.141	0.110	2	
M6		1/4	6	4.5		M1.8	M1.8	3.15×2.5	M4	МЗ	0.141	0.110	3	3/32
M8 M	_	5/16	6.1	5 5		M2	M2	3.55×2.8	M4.5	M3.5	0.141	0.110	4	1/0
M10 M9	_	3/8	7	5.5	2.8×2.1	M2.2	M2.2				0.141	0.110	5	1/8
M11		7/16	8	6	Z.0XZ.1			4×3.15	M5	M4	0.141	0.110 0.131	6 8	5/32
M12		1710	8.5	6.5	0.5.07	M2.5	M2.5	4.5×3.55	M6		0.108	0.151	10	3/16
IVIIZ	W	1/2	9	7	3.5×2.7	M3	М3	5×4		M5	0.194	0.152	12	3/10
M14 M1		9/16	10.5	8	4×3	M3.5	M3.5				0.255	0.103	14	1/4
		5/8	12	9	4.5×3.4	M4	M4	6.3×5	M8	M6	0.318	0.238	1-7	5/16
M16			12.5	10		M5	M5	8×6.3	M10	M8	0.381	0.286		3/8
M17			13	10	6×4.9	M6	M6	9×7.1	M12		0.323	0.242		7/16
M18	W	3/4	14	11		M8				M10	0.367	0.275		1/2
M20			15	12	7×5.5	M10		10×8		IVITO	0.429	0.322		9/16
M22	W	7/8	17	13	8×6.2		M8	11.2×9	M14		0.480	0.360		5/8
M24 M2	25		19	15	9×7	M12		12.5×10	M16		0.542	0.406		11/16
M26 M2	27 W	/ 1	20	15	10×8		M10		M18		0.590	0.442		3/4
M28			21	17	11×9	M14		14×11.2			0.652	0.489		13/16
	W 1	1/8	22	17	12×9	M16			M20		0.697	0.523		7/8
M30			23	17	14×11	M18		16×12.5	M22		0.760	0.570		15/16
M32	W 1	1/4	24	19	16×12	M20		18×14	M24		0.800	0.600		1
M33			25	19	TOXIZ	M22		ion i			0.895	0.672		11/16
M34 M3		3/8	26	21	18×14.5	M24		20×16	M27		0.896	0.672		11/8
M36 M3			28	21	20×16	M27			M30		1.021	0.766		13/16
M39 M4		1/2	30	23				22.4×18	M33		1.021	0.766		11/4
M42		5/8	32	26	22×18	M30		25×20	M36		1.108	0.831		15/16
M45 M48		1 3/4 1 7/8	35 38	26 29	25×20	M33		25X20			1.108	0.831		13/8
10140	VV	1/10	30	29	28×22	M36		28×22.4	M39		1.233	0.925 0.925		17/16 11/2
	1				32×24	M39		LOXEL.	M42		1.233	0.925		15/8
PT	PF					M42			M45		1.430	1.072		13/4
1/8	1/8		8	6	36×29	M45		31.5×25			1.519	1.139		17/8
1/4	1/4		11	9	001.20	M48			M48		1.644	1.233		2
3/8	3/8		14	11	40×32	M52		35.5×28	M52		0.3125	0.234		1/16 NPT
1/2	1/2		18	14	45×35	M56		35.5XZ0	M56		0.4375	0.328		1/8 NPT
	5/8	_	19	15	40000	M60			M60		0.5625	0.421		1/4 NPT
3/4	3/4	_	23	17				40×31.5			0.700	0.531		3/8 NPT
	7/8		24	19					M64		0.6875	0.515		1/2 NPT
1	1	:	26	21							0.9063	0.679		3/4 NPT
	1 1/8	:	28	21							1.125	0.843		1" NPT
1 1/4	1 1/4	;	32	26							1.3125	0.984		11/4 NPT
1 3/8	1 3/8		35	26							1.500	1.125		11/2 NPT
4 4 /0	4 4 /0		00	00										

29

C2HEMO

Spécialisé en Systèmes de Serrage & Usinage

Telephone: +33 09 521 731 02 Portable: +33 06 635 131 15 Fax: +33 09 521 731 02

E-mail: c2hemo@free.fr

