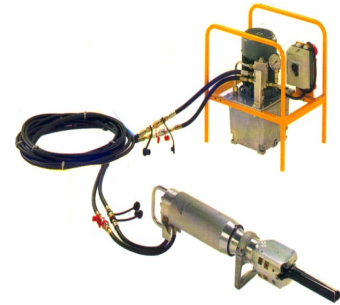




BONIN-ATECMA



85-93, Boulevard Alsace Lorraine - 93115 ROSNY S/BOIS CEDEX
Tél : 01.48.54.48.00 - Fax : 01.48.54.60.58
E-mail : bonin.atecma@gmail.com – E-mail : atecma.location@gmail.com



BONIN-ATECMA

Piqueurs



Emmanchement	Type	Consom. L/mn.	Long. mm.	Poids Kg.
Hexa 19x50	GV5	573	410	5.1



Emmanchement	Type	Consom. L/mn.	Long. mm.	Poids Kg.
Cyl 16x70	G5DP	573	410	5.2

85-93, Boulevard Alsace-Lorraine - 93115 ROSNY SOUS BOIS CEDEX

☎ : 01-48-54-48-00 - FAX : 01-48-54-60-58

Email : bonin.atecma@gmail.com



BONIN-ATECMA

Piqueurs – brise-bétons



Emmanchement	Type	Consom. L/mn.	Long. mm.	Poids Kg.
Cyl.26 X 70	PK13S	1400	525	13,6



Emmanchement	Type	Consom. L/mn.	Long. mm.	Poids Kg.
Hexa 25 x 108	BV20S	1600	660	19



Emmanchement	Type	Consom. L/mn.	Long. mm.	Poids Kg.
Hexa 25 x 108	BV29S	2000	645	29

85-93, Boulevard Alsace-Lorraine - 93115 ROSNY SOUS BOIS CEDEX

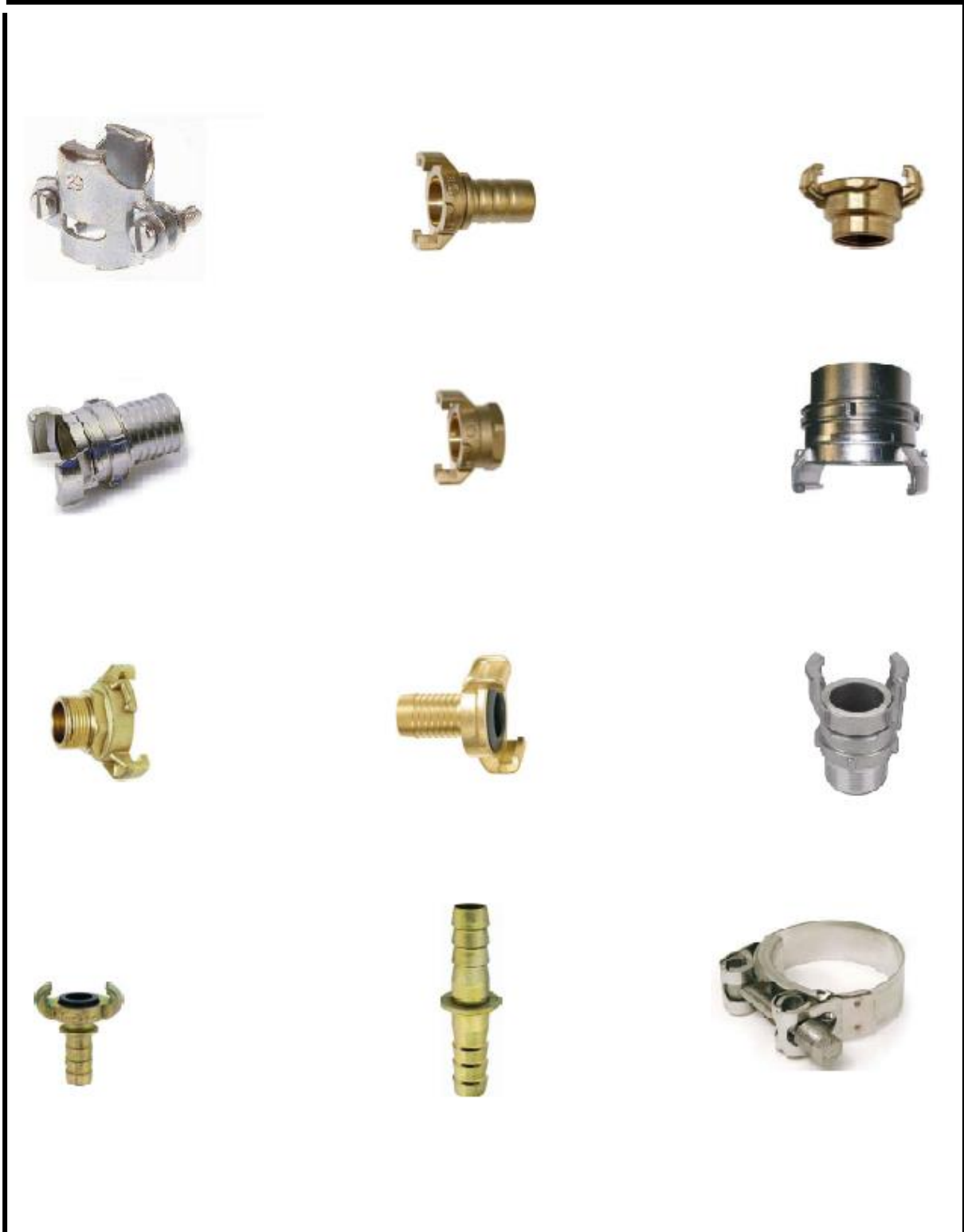
☎ : 01-48-54-48-00 - FAX : 01-48-54-60-58

Email : bonin.atecma@gmail.com



BONIN-ATECMA

Raccord



85-93, Boulevard Alsace-Lorraine - 93115 ROSNY SOUS BOIS CEDEX

☎ : 01-48-54-48-00 - FAX : 01-48-54-60-58

Email : bonin.atecma@gmail.com



BONIN-ATECMA

Pics sds max & sds +



85-93, Boulevard Alsace-Lorraine - 93115 ROSNY SOUS BOIS CEDEX

☎ : 01-48-54-48-00 - FAX : 01-48-54-60-58

Email : bonin.atecma@gmail.com



BONIN-ATECMA

Pics et bêches pneumatiques



85-93, Boulevard Alsace-Lorraine - 93115 ROSNY SOUS BOIS CEDEX

☎ : 01-48-54-48-00 - FAX : 01-48-54-60-58

Email : bonin.atecma@gmail.com



BONIN-ATECMA

Flexible + Robinet



85-93, Boulevard Alsace-Lorraine - 93115 ROSNY SOUS BOIS CEDEX

☎ : 01-48-54-48-00 - FAX : 01-48-54-60-58

Email : bonin.atecma@gmail.com



BONIN-ATECMA

Marteau décapeur



NOMBRE DE COUPS PAR MINUTE : 2 200
ALESAGE X COURSE : 28.6 X 39 mm x mm
POIDS : 5.5 KG
EMMANCHEMENT : Hexagonal 5/8
CONSOMMATION D'AIR A VIDE : 2.1 l/s
FILETAGE D'ENTREE D'AIR : 1 / 4 "
DIAMETRE INTERIEUR DU TUYAU : 10 mm

85-93, Boulevard Alsace-Lorraine - 93115 ROSNY SOUS BOIS CEDEX

☎ : 01-48-54-48-00 - FAX : 01-48-54-60-58

Email : bonin.atecma@gmail.com



BONIN-ATECMA

Pistolet à aiguilles



- **Marteau à aiguilles dédié à la maintenance industrielle**
 - Léger et polyvalent
- Livré avec 2 jeux d'aiguilles de 3 mm et de 2 mm suivant l'application



- **Marteau aiguilles dédiées à la maintenance industrielle**
 - Léger et polyvalent
 - Livré avec des aiguilles de 3 mm



BONIN-ATECMA

Perforateur 5 à 15 kg



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Poids (kg)	5
Longueur (mm)	385
Emmanchement (mm)	H19X50
Pression nominale (bar)	5.5
Ø du piston (mm)	38.0
Course du piston (mm)	36.0
Vitesse de rotation (T/min)	300
Cadence de frappe (coup s/min)	2800
Consommation (1/min)	480
Ø flexible (mm)	13
Niveau de vibration (m/s ²) : Norme ISO 28927-10 standard. Nouvelle méthode de mesure	17.2

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Poids (kg)	15.2
Longueur (mm)	468
Emmanchement (mm)	H22X108
Pression nominale (bar)	5.5
Ø du piston (mm)	54
Course du piston (mm)	45
Vitesse de rotation (T/min)	250
Cadence de frappe (coup s/min)	2450
Consommation (1/min)	1620
Ø flexible (mm)	19
Niveau de vibration (m/s ²) : Norme ISO 28927-10 standard. Nouvelle méthode de mesure	33



85-93, Boulevard Alsace-Lorraine - 93115 ROSNY SOUS BOIS CEDEX

☎ : 01-48-54-48-00 - FAX : 01-48-54-60-58

Email : bonin.atecma@gmail.com



BONIN-ATECMA

Perforateur Montabert



85-93, Boulevard Alsace-Lorraine - 93115 ROSNY SOUS BOIS CEDEX
☎ : 01-48-54-48-00 - FAX : 01-48-54-60-58
Email : bonin.atecma@gmail.com



BONIN-ATECMA

Perforateur Montabert

Perforateur Série T et LC

■ Avec une fréquence de frappe élevée, les perforateurs T constituent une solution économique à la fiabilité légendaire.

	Série T								LC
	T 18	T 21	T 23	T 28				LC 50 R	
Version pour...	poussoir	poussoir	poussoir	CFL 61	poussoir	semi-stoper	stoper	CFL 67	
Injection à...	air	air	air ou eau	air	eau	eau	eau	air ou eau	
Poids	Kg	18	21	23	28	28	28	52	
Dimensions	mm	410 x 510	230 x 595	240 x 580	230 x 580	230 x 580	230 x 520	170 x 640	
Consommation d'air	l/min	2100	2700	3600	4200	4200	4200	5800	
Fréquence de frappe théorique	cp/min	2400	3000	2500	2500	2500	2500	1400	
Vitesse de rotation théorique	tr/min	220	280	250	250	250	250	120	
Sens de rotation		G	G	G	G ou D	G ou D	G ou D	G et D	
Niveau sonore	dB	126	126	127	128	128	128	116	
Niveau de vibration	m/s ²	22,02	34,87	33,59	44,27	44,27	44,27		
Emmanchement standard		22 x 108	22 x 108	22 x 108	22 x 108	22 x 108	22 x 108	Leyner R32	
Emmanchement optionnel		/	22 x 82	/	/	25 x 108	25 x 108	/	

Les perforateurs T 18, T 21 et T 23 sont vendus également en version "à main" avec poignée en T pour les pays hors Union Européenne où la législation en autorise l'utilisation.



85-93, Boulevard Alsace-Lorraine - 93115 ROSNY SOUS BOIS CEDEX

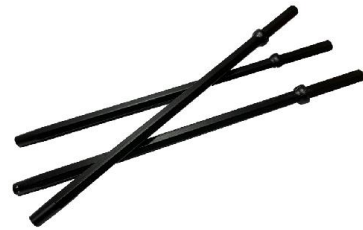
☎ : 01-48-54-48-00 - FAX : 01-48-54-60-58

Email : bonin.atecma@gmail.com



BONIN-ATECMA

Porte taillant & taillant



85-93, Boulevard Alsace-Lorraine - 93115 ROSNY SOUS BOIS CEDEX

☎ : 01-48-54-48-00 - FAX : 01-48-54-60-58

Email : bonin.atecma@gmail.com



BONIN-ATECMA

Brise-roche Montabert



85-93, Boulevard Alsace-Lorraine - 93115 ROSNY SOUS BOIS CEDEX

☎ : 01-48-54-48-00 - FAX : 01-48-54-60-58

Email : bonin.atecma@gmail.com



BONIN-ATECMA

Chariot de forage Montabert



85-93, Boulevard Alsace-Lorraine - 93115 ROSNY SOUS BOIS CEDEX

☎ : 01-48-54-48-00 - FAX : 01-48-54-60-58

Email : bonin.atecma@gmail.com



BONIN-ATECMA

Chariot de forage Montabert

Chariots de forage CFL

Manœuvrables par un seul homme, les chariots de forage MONTABERT CFL 61 & 67 permettent de forer rapidement et sous tous les angles:

- les trous verticaux sur gradin ou sur false de carrière
- les trous horizontaux de relevage
- les trous de mines en tranchées

Les CFL 61 & 67 sont équipés d'un distributeur d'air à graisseur incorporé et arrêt d'urgence permettant une commande rapide et précise de toutes les fonctions.

		CFL 61	CFL 67
Poids en ordre de marche	Kg	215	370
Dimensions hors tout (L x l)	mm	2,8 / 1,4	3,85 / 1,67
Consommation d'air totale	l/min	5300	8000
AVANCEUR	-	AJA 205	AJA 207
Poussée à 5,5 bar (avance/retrait)	daN	145 / 215	400 / 500
Longueur (repliée/dépliée)	m	2,47 / 4,27	3,15 / 5,55
Course	m	1,8	2,4
PERFORATEUR	-	T28	LC 50 R
Poids	kg	28	52
Emmanchement	-	Hax. 25 x 108 (R 25)	Leyner (R 32)
Longueur fleuret ou tige	m	1,6	2,4



NB: Les avanceurs AJA 205 et AJA 207 sont disponibles séparément sur demande, et ainsi, permettent des adaptations spécifiques sur différents porteurs ou véhicules.



85-93, Boulevard Alsace-Lorraine - 93115 ROSNY SOUS BOIS CEDEX

☎ : 01-48-54-48-00 - FAX : 01-48-54-60-58

Email : bonin.atecma@gmail.com



BONIN-ATECMA

Éclateurs hydrauliques



ECLATEURS HYDRAULIQUES

Vérins d'éclatement

Type	Jeu de coins	Ø de perçage	Profondeur de perçage	Distance fissure
C 12	N	45-48	610	20-50

85-93, Boulevard Alsace-Lorraine - 93115 ROSNY SOUS BOIS CEDEX

☎ : 01-48-54-48-00 - FAX : 01-48-54-60-58

Email : bonin.atecma@gmail.com



BONIN-ATECMA

Éclateurs hydrauliques

VERINS D'ECLATEMENT	
Type	C12
Jeu de coins	N
Diamètre nécessaire de perçage mm	45 – 48
Profondeur nécessaire de perçage mm	610
Distance de la fissure mm	20 – 50
Force d'éclatement théorique KN	6061
" " TONNES	618
Force d'éclatement réelle KN	3507
" " TONNES	358
Poids	31
Longueur de vérin d'éclatement mm	1290
Longueur de jeu de coins mm	380
CENTRALES HYDRAULIQUES - Type A1 mobile pneumatique	
Capacité KW	3,8
Nombre de vérins d'éclatement	1 – 4
Poids kg	113
Longueur mm	1180
Largeur mm	720
Hauteur mm	730
CENTRALES HYDRAULIQUES - Type D4 mobile diesel	
Capacité KW	5,6
Nombre de vérins d'éclatement	1 – 5
Poids kg	137
Longueur mm	1180
Largeur mm	720
Hauteur mm	730
CENTRALES HYDRAULIQUES - type E2 mobile électrique	
Capacité KW	4,0
Nombre de vérins d'éclatement	1 – 5
Poids kg	117
Longueur mm	1180
Largeur mm	720
Hauteur mm	800



BONIN-ATECMA

Carotteuse thermique



Entrainement STIHL et technique GÖLZ :

Garanties de fiabilité et de rendement optimal - Utilisation autonome de tout réseau d'énergie

Version standard pour les canalisations - Bâti de carottage course 450 mm auto centreur sur les tuyaux de canalisation

Adaptation pour carottage à 45° - Cadre au sol pour fixation par 2 piquets de terre dans la tranchée

Sangle longueur 2,1 m avec cliquet pour fixation sur tuyau de canalisation

Moteur pneumatique LZL15 - 6-7 bar, débit d'air 3.3 m³/min

Tuyau d'évacuation des gaz d'échappement longueur 4m - Réducteur avec touret d'injection d'eau

Plage de carottage 110 -354 mm - Raccord de couronnes, GÖLZ bride 3 trous

Réservoir d'eau sous pression 10 l avec flexible pour arrosage de la couronne - Poids : 45 kg

Données techniques : Moteur LZL15
 6-7 bar, débit d'air 3.3 m³/min
 Diam 110 - 354 mm
 Bride 3 trous Golz
 Raccord tuyau en laiton

85-93, Boulevard Alsace-Lorraine - 93115 ROSNY SOUS BOIS CEDEX

☎ : 01-48-54-48-00 - FAX : 01-48-54-60-58

Email : bonin.atecma@gmail.com



BONIN-ATECMA

Clé à chocs

CLE A CHOCS 3/4"

Usage industrie

Caractéristiques techniques :

Capacité	M30
Couple maxi	1630 Nm (< 5 secondes)
Entrainement	Carré 3/4"
Entrée d'air	3/8" Gaz BSP
Réversible	Oui
Vitesse à vide	5 000 tr/min
Longueur	215 mm
Consommation	10 l/s
Poids	5,10 kg
Niveau sonore	96 dB(A)



La clé à chocs est une machine de production puissante, robuste et ergonomique.

Elle dispose d'un échappement par la poignée avec silencieux incorporé ce qui procure un meilleur confort de travail à l'utilisateur.

Son système de frappe à double marteaux lui assure une grande longévité et une bonne précision de serrage, en outre cela permet de diminuer les vibrations transmises à l'opérateur.

Un sélecteur permet le choix de 3 vitesses en vissage et 1 vitesse en dévissage.

85-93, Boulevard Alsace-Lorraine - 93115 ROSNY SOUS BOIS CEDEX

☎ : 01-48-54-48-00 - FAX : 01-48-54-60-58

Email : bonin.atecma@gmail.com



BONIN-ATECMA

Compresseur Doosan



Type	Débit L/mn	Pression bars	Kw	Poids
7/31E	3000	6.9	26	685

85-93, Boulevard Alsace-Lorraine - 93115 ROSNY SOUS BOIS CEDEX
☎ : 01-48-54-48-00 - FAX : 01-48-54-60-58
Email : bonin.atecma@gmail.com



BONIN-ATECMA

Compresseurs Doosan

Modèle	7/21	7/26	7/31
Performance			
Débit effectif en air libre – m3/min (cfm)	2.0 (70)	2.5 (90)	3.0 (105)
Pression de fonctionnement nominale–bar (spi)	7 (100)	7 (100)	7.0 (100)
Moteur			
Marque	Doosan	Doosan	Doosan
Modèle	3IRL2N	3IRL2N	3IRL4N
Nombre de cylindres	3	3	3
Vitesse à pleine charge – tr/min	2500	3250	3000
Puissance – KW (CV)	16.5 (22)	20.5 (28)	25.5 (34)
Tension - volts	12	12	12
Refroidissement	Eau	Eau	Eau
Capacité du réservoir à carburant – litres	28	28	28
Sorties d'air - BSP	2 x ¼	2 x ¾	2 x ¾

Modèle	7/41	7/51	7/71
Performance			
Débit effectif en air libre – m3/min (cfm)	4.0 (140)	5.0 (175)	7.1 (260)
Pression de fonctionnement nominale–bar (spi)	7.0 (100)	7.0 (100)	7.0 (100)
Moteur			
Marque	Doosan	Doosan	Doosan
Modèle	4IRL5N	4IRJ7N	4IRJ7T
Nombre de cylindres	4	4	4
Vitesse à pleine charge – tr/min	2450	2400	2300
Puissance – KW (CV)	34.5 (46)	46.0 (61)	60.0 (80)
Tension - volts	12	12	12
Refroidissement	Eau	Eau	Eau
Capacité du réservoir à carburant – litres	40	50	118
Sorties d'air - BSP	2 x ¾	3 x ¾	3 x ¾ 1 x 1 ¼

85-93, Boulevard Alsace-Lorraine - 93115 ROSNY SOUS BOIS CEDEX

☎ : 01-48-54-48-00 - FAX : 01-48-54-60-58

Email : bonin.atecma@gmail.com



BONIN-ATECMA

Scie pneumatique alternative



85-93, Boulevard Alsace-Lorraine - 93115 ROSNY SOUS BOIS CEDEX
☎ : 01-48-54-48-00 - FAX : 01-48-54-60-58
Email : bonin.atecma@gmail.com



Aiguilles pneumatiques



Diamètre du tube (mm)	26	36	47	56	67	77	87	108
Longueur du flexible (m)	4	4	4	4	4	4	4	4
Consommation d'air (m ³ /min)	0,36	0,46	0,7	1	1	1,3	1,6	1,9
Longueur du tube (mm)	254	267	316	344	365	398	410	415
Poids du tube (kg)	1,8	1,5	2,8	4,5	7,9	8,9	9,7	17,7
Poids total (kg)	5	5	7	10	11	17	18	23
Fréquence dans le béton (vpm)	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	10500
Fréquence dans l'air (vpm)	21000	19000	18000	18000	17500	16000	15900	15000
Force centrifuge (N)	850	1960	3800	6600	11300	14600	22400	24200
Amplitude (mm)	0,5	0,6	0,6	0,8	0,9	1,2	1,8	1,9
Valeur vibratoire (m/s ²)	0,51	1,02	2,39	2,87	2,1	2,38	1,95	2,91
Niveau sonore dB (A)	84,5	89,2	95,8	95	94	98	94	96,3



BONIN-ATECMA

Aiguilles électriques



Diamètre du tube (mm)	38	42	52	52	58	65	75
Voltage (V) Hz 3 x 42	42V-3-200 Hz						
Puissance à 42 V chargés (W)	465	490	800	800	900	980	1250
Longueur du tube (mm)	280	320	382	350	410	425	430
Longueur du flexible (m)	5	5	5	5	5	5	5
Longueur de câble (m)	10	10	10	10	10	10	10
Poids du tube (kg)	1,8	2,7	4,8	4,8	6,4	8,2	10,8
Poids total (kg)	9,4	11,5	13,6	13,1	14,6	18,3	20,7
Capacité de vibration (m³/h)	15	20	40	30	45	50	55
Fréquence dans le béton (vpm)	12000	12000	12000	12000	12000	11500	11300
Ampérage à 42 V chargés (A)	5,0	5	10	10	11	13	14
Type de Vibration	Excentrique						
Force centrifuge (N)	1390	2155	4100	3485	5800	7500	8460
Amplitude (mm)	1,77	1,83	1,65	1,01	1,85	1,85	1,65
Vibrations (m/s²)	0,8	0,8	1,9	1,9	2,1	3,2	3,8
Niveau sonore dB (A)	75	76	79	79	79	79	79
Indice de protection (IP)	IP44/IP57						

Fabrication sous standard : EN 60745-2-12:2003 EN 60745-1:2003

85-93, Boulevard Alsace-Lorraine - 93115 ROSNY SOUS BOIS CEDEX

☎ : 01-48-54-48-00 - FAX : 01-48-54-60-58

Email : bonin.atecma@gmail.com



BONIN-ATECMA

Convertisseurs de fréquences



Alimentation (V)-Phase	230
Nombre de prises de sortie	2
Tension de sortie (A)	26
Dimensions l x H x L (mm)	550 x 330 x 370
Poids (kg)	32
Fréquence* connexion du moteur (Hz)	50*
Fréquence de sortie (Hz)	200
Tension de sortie (V)	42
Indice de protection moteur/générateur	IP 44
Puissance nominale ch (kVa)	3,45 (2)

85-93, Boulevard Alsace-Lorraine - 93115 ROSNY SOUS BOIS CEDEX

☎ : 01-48-54-48-00 - FAX : 01-48-54-60-58

Email : bonin.atecma@gmail.com



BONIN-ATECMA

Convertisseurs de fréquences



Alimentation (V)-Phase	400
Nombre de prises de sortie	4
Tension de sortie (A)	80
Dimensions l x H x L (mm)	550 x 330 x 370
Poids (kg)	54
Fréquence* connexion du moteur (Hz)	50*
Fréquence de sortie (Hz)	200
Tension de sortie (V)	42
Indice de protection moteur/générateur	IP 44
Puissance nominale ch (kVa)	9 (6,5)

85-93, Boulevard Alsace-Lorraine - 93115 ROSNY SOUS BOIS CEDEX

☎ : 01-48-54-48-00 - FAX : 01-48-54-60-58

Email : bonin.atecma@gmail.com



BONIN-ATECMA

Plaque vibrante

PLAQUE VIBRANTE MULTIS USAGES DE GRANDE PERFORMANCE



CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

- Angle permettant un travail ergonomique.
- Poignée de guidage centrale permettant une bonne maniabilité et pouvant être abaissée pour permettre de travailler sous les obstacles.
- Nombreux points de levage facilitant le chargement et le déchargement de la plaque pour le confort de l'utilisateur.
- Design compact, facile à utiliser, plaque en fonte. Plaque lisse et maniable.
- Peinture édition spéciale époxy mat.
- Accélérateur monté sur timon. - Amélioration du châssis.
- Accélérateur monté sur le guidon. - Réservoir d'eau de grand capacité 12 litres.
- Roues de transport.

PLAQUE VIBRANTE	
Poids opérationnel (kg)	85
Force centrifuge (kN)	14
Largeur de la plaque (mm)	400
Marque du moteur	Honda GX160
Puissance ch. (KW)	5.5 (4.1)
Capacité réservoir d'eau (L)	12
Vitesse (m/min)	21
Amplitude (mm)	0.89
Fréquence (Hz)	95
Niveau sonore DB (A)	91
Émission des vibrations (m/s)	2.59

85-93, Boulevard Alsace-Lorraine - 93115 ROSNY SOUS BOIS CEDEX

☎ : 01-48-54-48-00 - FAX : 01-48-54-60-58

Email : bonin.atecma@gmail.com



BONIN-ATECMA

Plaque vibrante

**PLAQUE POUR L'ASPHALTE DE QUALITE SUPERIEURE
AVEC SOCLE MOULE POUR DES APPLICATIONS DIVERSES**



CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

- Étant donné leur grande vitesse de déplacement et leur maniabilité simple, ces plaques sont parfaitement adaptées à une variété d'applications de compactage.
- Le design particulier des surfaces et des rebords arrondis offre des performances optimales et une manœuvrabilité maximale.
- La conception du palier de l'excitateur nécessite un entretien minimum pour une productivité élevée. - Le kit d'arrosage et les roues de transport sont inclus.
- Nouveau mécanisme anti-vibrations 2017.
- Accélérateur monté sur le guidon.

PLAQUE VIBRANTE	
Poids opérationnel (kg)	66
Force centrifuge (kN)	11
Largeur de la plaque (mm)	350
Marque du moteur	Honda GX120
Puissance ch. (KW)	3.5 (2.6)
Capacité réservoir d'eau (L)	8
Vitesse (m/min)	20
Amplitude (mm)	0.9
Fréquence (Hz)	95
Niveau sonore DB (A)	88
Émission des vibrations (m/s)	3.9
Taux de vibration minimum EN500-4	

85-93, Boulevard Alsace-Lorraine - 93115 ROSNY SOUS BOIS CEDEX

☎ : 01-48-54-48-00 - FAX : 01-48-54-60-58

Email : bonin.atecma@gmail.com



BONIN-ATECMA

Pilonneuse

PILONNEUSE CRX 68 MOTEUR HONDA



CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

- Système de sécurité moteur EPS. Protection moteur renforcée.
- Système de filtre à air double à deux niveaux (ROBIN ER12).
- Préfiltre à air cyclone (allonge de cinq fois les intervalles d'entretien).
- Contrôle automatique de niveau d'huile, - Système de filtre à carburant double.
- Timon "anti-vibratile". - Carter de filtre à air autonettoyant.
- Capot de protection, compteur horaire avec indicateur du régime moteur.
- Anneau d'élingage central. - Poignée de manutention.
- Roulettes sur timon pour un chargement plus facile. - Fréquence variable.
- Arrêt moteur intégré dans le timon. - Châssis étroit de 380mm.
- Soufflet et pied de fabrication allemande. - Moteur : Honda GX100

PILONNEUSE	
Poids opérationnel (kg)	71
Force centrifuge (kN)	18.6
Largeur de la plaque (mm)	335-285
Marque du moteur	Honda GX160
Puissance ch. (KW)	3.0 (2.21)
Vitesse (m/min)	8-11
Amplitude (mm)	70 – 80
Fréquence (Hz)	12
Niveau sonore DB (A)	91
Émission des vibrations (m/s)	6.5

85-93, Boulevard Alsace-Lorraine - 93115 ROSNY SOUS BOIS CEDEX

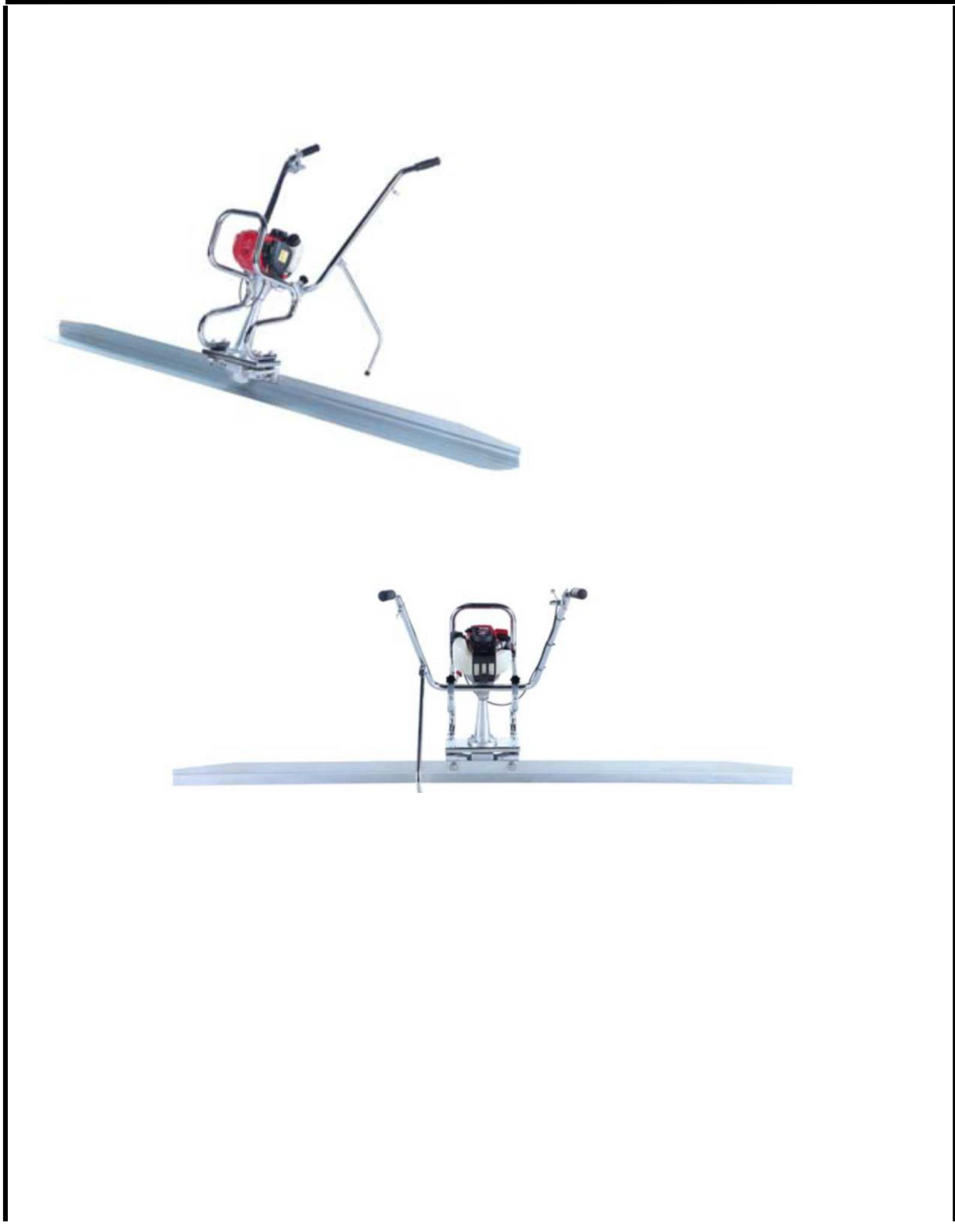
☎ : 01-48-54-48-00 - FAX : 01-48-54-60-58

Email : bonin.atecma@gmail.com



BONIN-ATECMA

Règles vibrantes





BONIN-ATECMA

Tronçonneuse diam 230



DESCRIPTION TECHNIQUE

Vit. à vide	6500 tr/min
Puissance	2900 W
Type d'outil	Vertical grinder
Arbre fileté	5/8-11f
Capacité maxi. meule	230x6.4x22.2 mm
Diamètre	230 mm
Poids	4.4 kg
Longueur	- mm
Hauteur	190 mm
Entrée d'air	0.5 BSP
Diamètre intérieur	15 mm
Consommation d'air réelle	13 l/s
Consommation d'air à capacité max.	44 l/s
Pression sonore	87 Décibels(A)



BONIN-ATECMA

Lave-bottes – bott'net



85-93, Boulevard Alsace-Lorraine - 93115 ROSNY SOUS BOIS CEDEX

☎ : 01-48-54-48-00 - FAX : 01-48-54-60-58

Email : bonin.atecma@gmail.com



BONIN-ATECMA

Pompe d'épreuve thermique



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Poids et Dimensions	
Poids (à vide)	50 kg
Dimensions	70 x 70 x 50 cm
Capacité du tank	30L
Performances	
Pression de l'eau	40 bar ajustables
Débit	60L/min à 3500 TPM vitesse moteur
Pompe	IMOVILLI M50 – double membranes
Caractéristiques moteur	
Moteur	Honda EX17 6 Hp – RECOIL START
Énergie	Essence
Vitesse moteur	Ajustable max 3500 TPM
Autres	
<ul style="list-style-type: none">- Châssis inox- Longue poignée amovible- Roues grand diamètre avec chambre à air gonflable	

85-93, Boulevard Alsace-Lorraine - 93115 ROSNY SOUS BOIS CEDEX

☎ : 01-48-54-48-00 - FAX : 01-48-54-60-58

Email : bonin.atecma@gmail.com



BONIN-ATECMA

Pompe Wilden pneumatique



La pompe AODD Wilden P4 Métal est conçue pour transférer les boues chargées de solides de manière sûre et efficace. Les grands dégagements internes et la conception à flux continu empêchent la pompe de se boucher tandis que la distribution d'air brevetée de Wilden maintient la fiabilité ON/OFF.

La technologie intègre un ensemble clapet anti-retour à bille/siège modifié qui maximise la durée de vie des pièces, augmente la hauteur d'aspiration et maximise les débits.

La série Wilden garantit la fiabilité sans sacrifier la facilité d'entretien. Avec une installation simple et une facilité d'entretien, il est prêt pour les applications utilitaires robustes qui nécessitent une conception robuste.

Les matériaux disponibles pour le chemin mouillé sont l'aluminium et la fonte ductile.

Les pompes Wilden P4 AODD sont équipées du système de distribution d'air Pro-Flo SHIFT (ADS) qui permet d'économiser 60% sur la consommation d'air, un rendement plus élevé par SCFM, une consommation d'air mesurée avec précision pour moins de déchets de produit et un temps moyen entre les réparations maximal (MTBR). Le matériau de la section centrale Pro-Flo SHIFT disponible est en aluminium.

85-93, Boulevard Alsace-Lorraine - 93115 ROSNY SOUS BOIS CEDEX

☎ : 01-48-54-48-00 - FAX : 01-48-54-60-58

Email : bonin.atecma@gmail.com



BONIN-ATECMA

Pompe Minex électrique

- Système SMART, 4 protections moteur :
- Le Rotasens : garantit un sens de rotation correct en triphasé
- La sonde de température : surveille et évite les surchauffes
- Le clapet de ventilation : permet un fonctionnement à sec sans dommage
- Le contrôleur de phase : gère les ruptures de phases
- Garantie 2 ans*

CARACTERISTIQUES

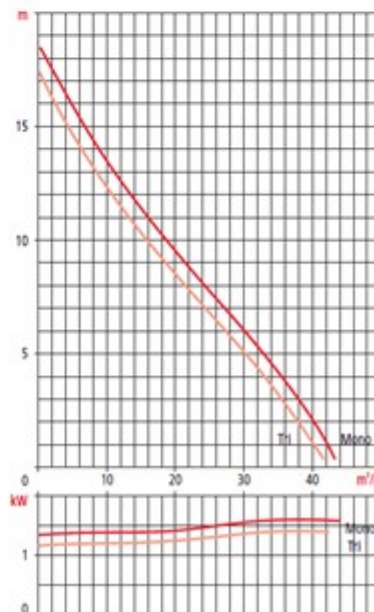
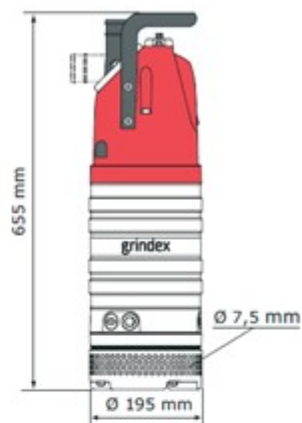
Vitesse de rotation (tr/min)	2860 / 2760
Tension (V ±5%)	230 / 400
Fréquence (Hz ±3)	50
Puissance (kW)	1.7 / 1.2
Cosinus φ à puissance maximale	- / 0.72
Intensité	110 V (A) 11 / -
	230 V (A) 7.2 / -
	400 V (A) - / 2.7
	500 V (A) - / 2.1
Indice de protection	IP68
Classe d'isolement	F
Démarrage	Direct
Protection moteur embarquée	SMART
Section câble (mm²)	3G1.5 / 4G1.5
Longueur (m)	20
ø de refoulement cannelé (mm)	50
ø des trous de la crépine (mm)	7.5
Poids sans câble (kg)	21

LIMITES D'UTILISATION

Profondeur maximale d'immersion (m)	20
Température maximale du liquide (°C)	40
Densité maximale	1.1
pH	5 à 8
Nombre de démarrage horaire	15

CONSTRUCTION

Couvercle supérieur	Aluminium
Enveloppe extérieure	Acier inoxydable 304
Logement de stator	Aluminium
Arbre	Acier inoxydable 420
Turbine	Fonte au chrome (55Rc)
Garniture mécanique inférieure	Carbure de tungstène/Carbure de tungstène
Garniture mécanique supérieure	Carbure de tungstène/Carbure de tungstène
Boulonnerie	Acier inoxydable 304
Quantité d'huile lubrification	0.33 litre
Joints	Nitrile
Câble électrique	Subcab



85-93, Boulevard Alsace-Lorraine - 93115 ROSNY SOUS BOIS CEDEX

☎ : 01-48-54-48-00 - FAX : 01-48-54-60-58

Email : bonin.atecma@gmail.com



BONIN-ATECMA

Pompe Minette électrique

- Système SMART, 4 protections moteur :
- Le Rotasens : garantit un sens de rotation correct
- La sonde de température : surveille et évite les surchauffes
- Le clapet de ventilation : permet un fonctionnement à sec sans dommage
- Le contrôleur de phase : gère les ruptures de phases
- Garantie 2 ans*

CARACTERISTIQUES

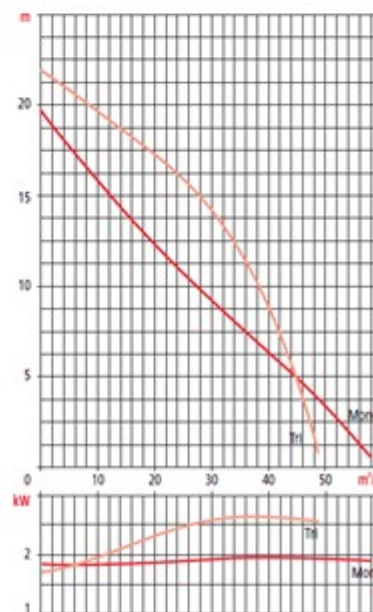
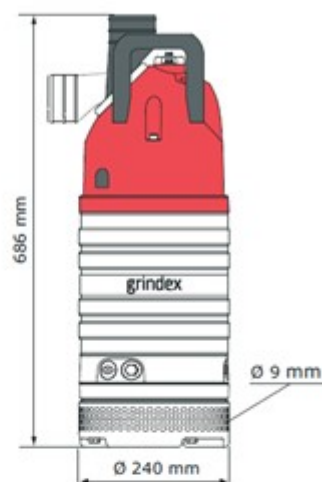
	Mono / Tri
Vitesse de rotation (tr/min)	2800
Tension (Volt $\pm 5\%$)	230 / 400
Fréquence (Hz ± 3)	50
Puissance (kW)	1.5 / 2.2
Cosinus ϕ à puissance maximale	- / 0.97
Intensité 230 V (A)	8.4 / -
Intensité 400 V (A)	- / 4.7
Indice de protection	IP68
Classe d'isolement	F
Démarrage	Direct
Protection moteur embarquée	SMART
Section câble (mm ²)	3G1.5 / 4G1.5
Longueur (m)	20
ϕ de refoulement cannelé (mm)	75
ϕ des trous de la crépine (mm)	9
Poids sans câble (kg)	32

LIMITES D'UTILISATION

Profondeur maximale d'immersion (m)	20
Température maximale du liquide (°C)	40
Densité maximale	1.1
pH	5 à 8
Nombre de démarrage horaire	15

CONSTRUCTION

Pièces moulées	Aluminium
Enveloppe extérieure	Acier inoxydable 304
Logement de stator	Aluminium
Arbre	Acier inoxydable 420
Turbine	Fonte au chrome (55 Rc)
Boulonnerie	Acier inoxydable 304
Diffuseur	Nitrile
Garniture mécanique inférieure	Carbure et Carbure
Garniture mécanique supérieure	Céramique et Carbure
Joints	Nitrile
Câble électrique	Subcab



85-93, Boulevard Alsace-Lorraine - 93115 ROSNY SOUS BOIS CEDEX

☎ : 01-48-54-48-00 - FAX : 01-48-54-60-58

Email : bonin.atecma@gmail.com



BONIN-ATECMA

Pompe Minor électrique

- Système SMART, 4 protections moteur :
- Le Rotasens : garantit un sens de rotation correct
- La sonde de température : surveillance et évite les surchauffes
- Le clapet de ventilation : permet un fonctionnement à sec sans dommage
- Le contrôleur de phase : gère les ruptures de phases
- Garantie 2 ans*

CARACTERISTIQUES

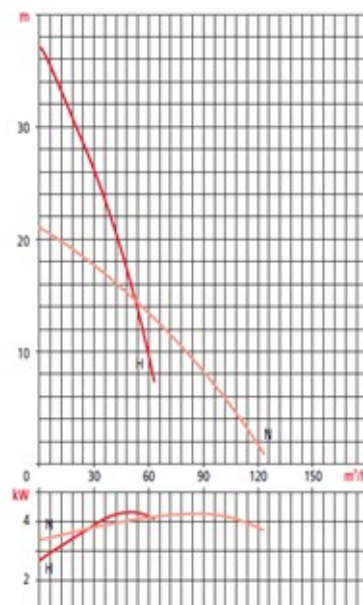
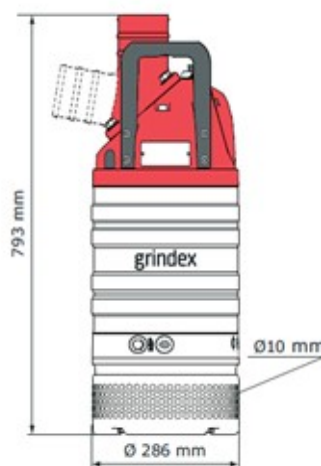
	N / H
Vitesse de rotation (tr/min)	2870
Tension (V \pm 5%)	400
Fréquence (Hz \pm 3)	50
Puissance (kW)	3.7
Cosinus ϕ à puissance maximale	0.73
Intensité	
230 V (A)	13
400 V (A)	7.3
500 V (A)	6
Indice de protection	IP68
Classe d'isolement	H
Démarrage	Direct
Protection moteur embarquée	SMART
Section câble (mm ²)	4G2.5
Longueur (m)	20
ϕ de refoulement cannelé (mm)	100 / 75
ϕ des trous de la crépine (mm)	10
Poids sans câble (kg)	52

LIMITES D'UTILISATION

Profondeur maximale d'immersion (m)	20
Température maximale du liquide (°C)	40
Densité maximale	1.1
pH	5 à 8
Nombre de démarrage horaire	15

CONSTRUCTION

Pièce moulée	Aluminium
Enveloppe extérieure	Acier inoxydable 304
Logement de stator	Aluminium
Arbre	Acier inoxydable 420
Turbine	Fonte au chrome (55Rc)
Garniture mécanique inférieure	Carbure et Carbure
Garniture mécanique supérieure	Graphite et Carbure
Boulonnerie	Acier inoxydable 304
Quantité d'huile lubrification	0.58 litre
Joint	Nitrile
Câble électrique	Subcab



85-93, Boulevard Alsace-Lorraine - 93115 ROSNY SOUS BOIS CEDEX

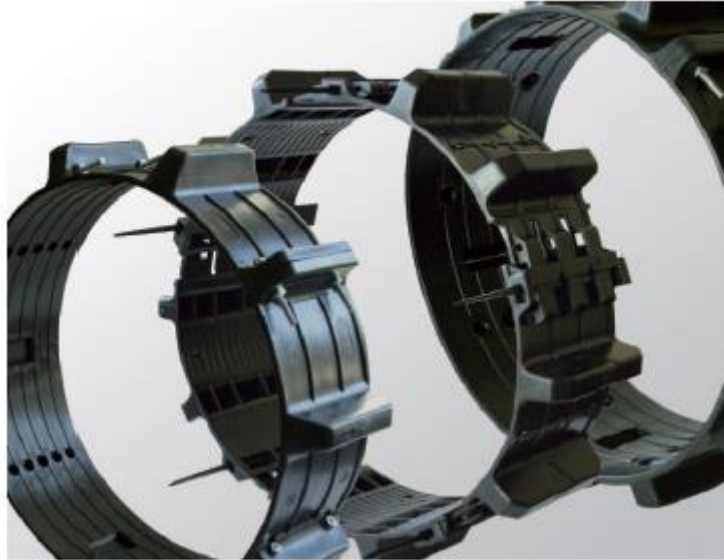
☎ : 01-48-54-48-00 - FAX : 01-48-54-60-58

Email : bonin.atecma@gmail.com



BONIN-ATECMA

Collier centreur



85-93, Boulevard Alsace-Lorraine - 93115 ROSNY SOUS BOIS CEDEX
☎ : 01-48-54-48-00 - FAX : 01-48-54-60-58
Email : bonin.atecma@gmail.com



BONIN-ATECMA

Collier centreur

FICHES TECHNIQUES

Pour le centrage de tubes et canalisations de diamètre 21 mm à 2867 mm.

Ce nouveau système de colliers de centrage sans métal et sans visserie offre plusieurs avantages

- Rapidité de montage :
- Les segments s'emboîtent les uns dans les autres sans difficulté, lorsque le dernier segment est emboîté, on insère les chevilles de blocage entre chaque segment.
-
- Durée dans le temps :
- Aucun risque d'oxydation, car étant conçus sans métal ces colliers ne craignent pas la corrosion
-
- Espacement des colliers centreurs :
- La définition exacte des intervalles est de 1.50 mètres.
Cependant, il faudra toujours prendre en compte des paramètres tels que le diamètre extérieur du tuyau, l'épaisseur, et la nature du fluide transporté.

5 largeurs de segments sont proposées (en mm) et en plusieurs hauteurs de patins :

-Micro 54 / 8 - 12.5 - 16.5 - 21 - 28 - 33 - 38 - 44 - 50 - 65 - 75 - 90 - 100 mm.

-Mini 80 / 9 - 12.5 - 16.5 - 21 - 28 - 33 - 38 - 44 - 50 - 65 - 75 - 90 - 100 - 125 mm.

-Midi 130 / 12.5-16.5-21-28-33-38-44-50-65-75-80-90-100-125-135-150-165-175 mm.

-Medi 175 / 21 - 28 - 33 - 38 - 50 - 65 - 75 - 90 - 100 - 125 - 135 - 150 - 165 - 175 mm.

-Maxi 225 / 21 - 28 - 38 - 50 - 65 - 75 - 90 - 100 - 125 - 135 - 150 - 165 - 175 mm

Caractéristiques : Les isolateurs MF sont réalisés en polypropylène copolymère bloc PP (non reconstitué) de première fusion (pas de matière recyclée).
Ce polymère a une meilleure résistance aux fissures de contrainte que le PE et d'excellentes qualités de glissement.

Caractéristiques techniques suivantes:

- . Module d'élasticité en traction : 1100 Mpa.
- . Contrainte au seuil d'écoulement : 23 Mpa.
- . Résistance Charpy sur éprouvette entaillée : 60 KJ/m²/ Friction : 0.7μ.
- . Coefficient de perte de charge : 15 μm/km.
- . Température de service : entre -40°C et +100°C (jusqu'à 120°C sur de courtes durées).
- . Rigidité diélectrique: 140 kV/mm.

Les isolateurs MF sont réalisés en polyéthylène noir et sont donc 15 fois plus

85-93, Boulevard Alsace-Lorraine - 93115 ROSNY SOUS BOIS CEDEX

☎ : 01-48-54-48-00 - FAX : 01-48-54-60-58

Email : bonin.atecma@gmail.com



BONIN-ATECMA

Collier centreur

Les colliers MF sont entièrement en polypropylène copolymère bloc PP (non reconstitué). Ce polymère a une meilleure résistance aux fissures de contrainte que le PE et d'excellentes qualités de glissement.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- Module d'élasticité en traction 1100 Mpa,
- Contrainte au seuil d'écoulement 23 Mpa,
- Résistance Charpy sur éprouvette entaillée : 60 kj/m²
- Friction / 0.7 u
- Coefficient de perte de charge : 15 um/km
- Résistance à température entre -40 à et 100°C, jusqu'à 120°C pour de courtes périodes
- Rigidité diélectrique : 140 Kv/MM
-

Les colliers MF en PP noir sont environ 15 fois plus résistants aux U.V. que les colliers en matière plastique blanche.

CAPACITE DE CHARGE MAXIMALE :

Ceci est assez difficile à déterminer étant donné que de nombreux facteurs entrent en jeu comme, par exemple, la hauteur de patin.

La capacité de charge par collier diminue en fonction de la hauteur croissante des patins /

A partir de 50 mm : de 20 %

A partir de 80 mm : de 30 %

A partir de 100 mm : de 50 %

Pour les conduites à manchon, il est nécessaire d'utiliser 3 colliers par longueur de conduite afin de soulager le manchon sans tenir compte du poids.

Pour les conduites en polyéthylène, il faut absolument suivre les données du fabricant de conduites quant à la charge admissible.

85-93, Boulevard Alsace-Lorraine - 93115 ROSNY SOUS BOIS CEDEX

☎ : 01-48-54-48-00 - FAX : 01-48-54-60-58

Email : bonin.atecma@gmail.com



BONIN-ATECMA

Collier centreur

Qty of segments	External Ø en mm						
	Micro	Mini	Midi	Medi	Maxi	Maxi+½	Maxi½
3	21-29	46-62	104-141		325-395		195-235
3 + 1 x ½						390-460	
4	29-40	62-83	138-188	390-495	426-546		235-300
4 + 1 x ½						450-550	
5	38-49	77-104	172-235	495-625	532-682		275-365
6	46-60	92-125	207-282	600-750	638-819		
7	55-69	107-145	241-329	700-800	745-955		
8	61-80	123-166	276-376	800-1000	851-1092		
9		138-187	310-423	900-1140	957-1228		
10		153-205	344-470	1000-1290	1064-1365		
11		169-228	379-517		1170-1502		
12		184-249	413-564		1276-1838		
13					1383-1775		
14					1489-1911		
15					1595-2048		
16					1702-2184		
17					1808-2321		
18					1914-2457		
19					2020-2594		
20					2127-2731		
21					2233-2867		

85-93, Boulevard Alsace-Lorraine - 93115 ROSNY SOUS BOIS CEDEX

☎ : 01-48-54-48-00 - FAX : 01-48-54-60-58

Email : bonin.atecma@gmail.com