



Catalogue | Novembre 2014

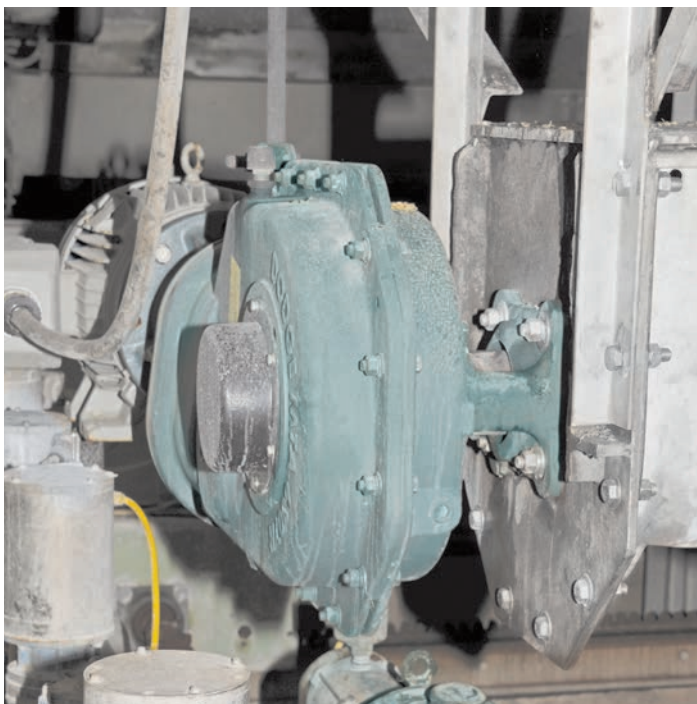
Torque-Arm[®] II motorisé

Catalogue technique

DODGE[®]

Power and productivity
for a better world™ **ABB**

Grâce à notre expertise et à une gamme complète de produits et de services, nous apportons de la valeur ajoutée à nos clients en améliorant leur rendement énergétique et leur productivité.



Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

Table des matières

Caractéristiques, avantages et accessoires	02
Spécifications générales du Torque-Arm® II motorisé	03
Détermination de la classe de service	04
Nomenclature et descriptions	07
Information technique sur le MTA	08
Tableau de sélection facile	15
MTA2115 Dimensions pour montage pendulaire	26
MTA2115 Accessoires pour montage pendulaire	27
MTA2115 Dimensions pour montage convoyeur à vis	28
MTA2115 Accessoires pour montage convoyeur à vis	29
MTA3203 Dimensions pour montage pendulaire	30
MTA3203 Accessoires pour montage pendulaire	31
MTA3203 Dimensions pour montage convoyeur à vis	32
MTA3203 Accessoires pour montage convoyeur à vis	33
MTA4207 Dimensions pour montage pendulaire	34
MTA4207 Accessoires pour montage pendulaire	35
MTA4207 Dimensions pour montage convoyeur à vis	36
MTA4207 Accessoires pour montage convoyeur à vis	37
MTA5215 Dimensions pour montage pendulaire	38
MTA5215 Accessoires pour montage pendulaire	39
MTA5215 Dimensions pour montage convoyeur à vis	40
MTA5215 Accessoires pour montage convoyeur à vis	41
MTA6307 Dimensions pour montage pendulaire	42
MTA6307 Accessoires pour montage pendulaire	43
MTA6307 Dimensions pour montage convoyeur à vis	44
MTA6307 Accessoires pour montage convoyeur à vis	45
MTA7315 Dimensions pour montage pendulaire	46
MTA7315 Accessoires pour montage pendulaire	47
MTA7315 Dimensions pour montage convoyeur à vis	48
MTA7315 Accessoires pour montage convoyeur à vis	49
MTA8407 Dimensions pour montage pendulaire	50
MTA8407 Accessoires pour montage pendulaire	51
Accessoires pour environnement sévère	52
Charges axiales admissibles pour montage convoyeur à vis (kg)	53
Puissance / hauteur d'arbre / diamètres d'arbres des moteurs IEC	53
Dimensions des clavettes et rainures de clavette	53
Positions de montage	54
Position du reniflard et des bouchons	54
Volumes d'huile	54
Tableau d'équivalences de viscosité d'huile	55
Lubrifiants recommandés	55
Huiles recommandées	56
Variant Code pour montage	57
Notes	58

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

Caractéristiques/avantages

Le Torque-Arm motorisé Dodge® utilise les accessoires standards du TA II

Douilles coniques - métrique et impériale

MTA II offre deux types de systèmes de douilles.

- a. Double douilles coniques standards pour montage concentrique, installation et démontage facile
- b. Double douilles coniques pour arbre court pour le remplacement d'un arbre creux droit et/ou pour le montage sur des arbres machines courts.

Kit double douilles coniques standards

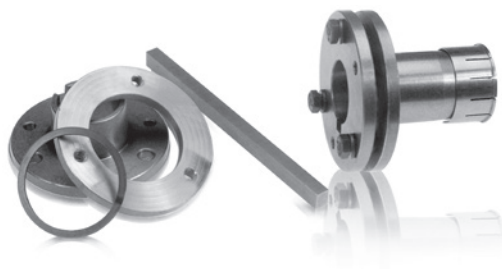


Antidévireur

Les réducteurs Torque-Arm motorisés utilise les antidévireurs des réducteurs TA II de taille immédiatement supérieure comme indiqué dans les pages accessoires. Le nouvel antidévireur à dégagement centrifuge élimine le glissement des cames et réduit l'usure ; Il fonctionne avec des lubrifiants standards et EP.



Kit double douilles coniques pour arbre court



Adaptateur pour convoyeur à vis

Le nouvel adaptateur à boulonner et les arbres d'entraînement sont conçus aux dimensions CEMA. L'adaptateur présente des joints à lèvres sur les deux surfaces d'étanchéité.



Capot de protection

Métal



Polymère



Arbre d'entraînement



Bras de couple

Nouveau bras de couple pour montage universel.



Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

Caractéristiques techniques générales

Réducteurs de vitesse Torque-Arm II Motorisé Dodge® - caractéristiques techniques générales :

Le réducteur de vitesse doit être de type pendulaire avec 3 étages de réduction. Le réducteur doit être monté directement sur l'arbre entraîné et doit être muni d'un bras de couple ajustable qui lie le carter du réducteur à la structure de soutien ou aux fondations. Le moteur doit être fixé au réducteur avec un adaptateur en fonte et doit être muni d'un accouplement élastique 3 pièces, de type JAW, pour éliminer le freinage par corrosion et pour compenser des défauts d'alignement mineurs.

Le carter du réducteur doit être fabriqué en deux parties en fonte grise de classe 30, résistante à la corrosion. Tous les carters doivent être muni de goujons et usinés avec précision pour assurer l'alignement exact de tous les ensembles d'engrenages. Des fentes pour levier sont prévues pour faciliter le démontage et les réparations.

Tous les engrenages doivent être hélicoïdaux ou hélicoïdaux/coniques, cémentés - trempés avec une finition précise, afin d'assurer une grande durabilité de surface et un cœur de dent dynamique qui procure une plus grande résistance aux impacts et une durée de vie optimale. Le pignon d'entrée doit être supporté entre 2 roulements pour assurer un alignement adéquat des engrenages pour , maximiser les capacités de charge, et pour éliminer les charges en porte à faux sur les roulements. La conception satisfait ou dépasse les standards AGMA.

Les roulements de réducteur doivent être de types à rouleaux coniques. Ils doivent répondre ou dépasser les exigences de la norme AGMA et assurer 25 000 h de durée de vie moyenne, norme AGMA Classe I.

Tous les joints doivent être de type à lèvres et à ressort. Ils doivent être fabriqués en caoutchouc nitrile-butadiène hydrogéné (HNBR). Un déflecteur métallique muni d'un joint à lèvres en caoutchouc doit être présent à l'extérieur des joints d'huile standards.

L'installation du réducteur doit être faite avec un système de doubles douilles fendues, en fonte ductile. Le démontage du réducteur se fera par des trous d'extraction taraudés dans les brides des douilles, afin de retirer mécaniquement l'assemblage conique.

Les antidéviateurs doivent être de type à dégagement centrifuge et conçus pour une utilisation avec des lubrifiants standards ou EP (Extreme pressure)

Systèmes d'entraînement pour convoyeur à vis pour Torque-Arm II Motorisé Dodge - caractéristiques techniques générales :

Le système d'entraînement doit consister en un réducteur de vitesse à entraînement direct ; un adaptateur en fonte monté avec quatre boulons; Joints d'étanchéité à double lèvres aux deux extrémités; un boulon optionnel sur le kit d'étanchéité ajustable.

Un arbre d'entraînement standard à trois trous sera usiné dans un alliage d'acier de haute qualité.

Le système d'entraînement doit être conforme aux normes de l'Association des fabricants d'équipements de convoyage (CEMA - Conveyor Equipment Manufacturers Association).

Le Torque-Arm motorisé est certifié ATEX

Le Torque-Arm motorisé a été jugé conforme aux exigences essentielles de santé et de sécurité se rapportant à la conception de catégorie 2 et de l'équipement M2, qui est conçu pour une utilisation dans des atmosphères potentiellement explosives.

Ces exigences essentielles en matière de santé et de sécurité sont données dans l'annexe II de la directive de l'Union Européenne 94/9/CE du 23 mars 1994.

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

Détermination de la classe de service

Classe I – facteur service 1,0, Classe II – facteur service 1,4, Classe III – facteur service 2,0

Application	Classe de service	
	3 à 10 h par jour	Plus de 10 h par jour
Agitateurs (mélangeurs)	–	–
Liquides purs	I	II
Liquides et solides	II	II
Liquides de densité variable	II	II
Soufflantes	–	–
Centrifuges	I	II
Lobe	II	II
Aube	II	II
Brassage et distillation	–	–
Machinerie d'embouteillage	I	II
Chaudière à houblonner - à fonctionnement continu	II	II
Cuiseurs - à fonctionnement continu	II	II
Cuve-matière - à fonctionnement continu	II	II
Trémie de mesure - démarrages fréquents	II	II
Machine de remplissage de canettes	I	II
Déchargeurs de wagons	III	III
Mécanisme de halage	II	II
Clarificateurs	I	II
Classeur	II	II
Machinerie pour le façonnage de l'argile	–	–
Presse à briques	III	III
Machine à briquelette	III	III
Malaxeur	II	II
Compacteurs	★	★
Compresseurs	–	–
Centrifuges	I	II
Lobe	II	II
Alternatif, cylindres multiples	II	III
Alternatif, cylindre unique	III	III
Convoyeurs - utilisation générale	(Comprend tablier, assemblage, à bandes, à godets, à chaînes, pas, four et à vis)	
Charge ou alimentation uniforme	I	II
Conditions d'exploitation intensives - alimentation non uniforme	II	II
Conditions d'exploitation extrêmes - alternatif ou secoueur	III	III
Grues	★	★
Broyeur	–	–
Pierre ou minéral	III	III
Drague	–	–
Tambour à câble	II	II
Transporteurs	II	II
Systèmes d'entraînement de tête de forage	III	III
Pompes	III	III
Systèmes d'entraînement de trémie	III	III
Empileur	II	II
Treuil	II	II

Application	Numéros de classe	
	3 à 10 h par jour	Plus de 10 h par jour
Élévateurs	–	–
Godets	II	II
Dispositif d'évacuation centrifuge	I	II
Escaliers mécaniques	I	II
Chargement	II	II
Dispositif d'évacuation par gravité	I	II
Extrudeuses	–	–
Général	II	II
Plastiques	–	–
Entraînement à vitesse variable	III	III
Entraînement à vitesse fixe	III	III
Caoutchouc	–	–
Fonctionnement continu de la vis	III	III
Fonctionnement intermittent de la vis	III	III
Ventilateurs	–	–
Centrifuges	I	II
Tirage forcé	II	II
Tirage induit	II	II
Industries et mines	II	II
Alimentateurs	–	–
Tablier, courroie	II	II
Disque	I	II
Alternatif	III	III
Vis	II	II
Industrie alimentaire	–	–
Cuiseur de céréales	I	II
Pétrin mécanique	II	II
Hachoirs à viande	II	II
Trancheuses	II	II
Génératrices et excitateurs	II	II
Broyeurs à marteaux	III	III
Élévateurs	–	–
Culbuteurs de machine à laver	II	II
Lessiveuses	II	III

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

Détermination de la classe de service

Classe I – facteur service 1.0 , Classe II – facteur service 1.4 , Classe III – facteur service 2.0

Application	Numéros de classe		Application	Numéros de classe	
	3 à 10 h par jour	Plus de 10 h par jour		3 à 10 h par jour	Plus de 10 h par jour
Industrie du bois	-	-	Machine à tréfler	II	II
Écorceuses	-	-	Machine pour enroulement de fils	II	II
Avance de la broche	II	II	Machinerie pour la transformation de feuillards	-	-
Système d'entraînement principal	III	III	Brides	II	II
Convoyeurs	-	-	Enrouleurs et dérouleurs	I	II
Brûleur	II	II	Coupe-bordures	II	II
Principal ou pour conditions d'exploitation intensives	II	II	Aplanisseurs	II	II
Buche/rondin principal	III	III	Accumulateurs Rouleaux	I	I
Fendeuse, carrousel	II	II	pinceurs	II	II
Convoyeur de transfert	II	II	Coupeuse de ferraille	II	II
Plaque	III	III	Cisailles	III	III
Chaînes	-	-	Machines à refendre	II	II
Plancher	II	II	Laminoir, type rotatif	-	-
Vert	II	III	Bille et tige	-	-
Tronçonneuses	-	-	Engrenage avec bague à ergot	III	III
Chaîne	II	III	Engrenage avec bague hélicoïdale	II	II
Tirage	II	III	Raccord direct	III	III
Tambours d'écorçage	III	III	Fours à ciment	II	II
Alimentateurs	-	-	Séchoirs et refroidisseurs	II	II
Déligneuse	II	II	Malaxeurs, ciment, usines de papier	-	-
Scierie à scies à lames multiples	III	III	Agitateur (mélangeur)	II	II
Ébouteuse	II	II	Agitateur pour liqueurs pures	II	II
Table d'alimentation pour billes	III	III	Tambours d'écorçage	III	III
Monte-bille - type incliné	III	III	Écorceuses mécaniques	III	III
Dispositifs de réglages de billes	III	III	Batteur	II	II
Table d'alimentation de raboteuse	II	II	Lisse intermédiaire	II	II
Palans inclinable de raboteuse	II	II	Déchiqueteuse	III	III
Rouleaux - roulements Live-off - boîtiers à rouleaux	III	III	Chargeur de copeaux	II	II
Table de triage	II	II	Rouleaux enducteurs	II	II
Palan triple	II	II	Convoyeurs	-	-
Convoyeurs de transfert	-	-	Copeaux, écorces, produit chimique	II	II
Chaîne	II	III	Buche/rondin (y compris plaque)	III	III
Chemin de grue	II	III	Rouleaux coucheurs	II	II
Systèmes d'entraînement de plateaux	II	II	Coupeuse	III	III
Systèmes d'entraînement de dérouleuse	II	II	Moules cylindrique	II	II
Fraiseuses à métaux	-	-	Graveur	II	II
Chariot de machine à étirer et système d'entraînement principal	II	II	Extrudeuse	II	II
Table de sortie	-	-	Rouleaux table plate de fabrication (inclus rouleau écraseur, rouleau égoutteur, enrouleur de câble et rouleau de retour)	II	II
Non alternatif	-	-	Jordan	II	II
Systèmes d'entraînement de groupe	II	II	Entraînement du four	II	II
Systèmes d'entraînement individuels	III	III	Rouleau Mt. Hope	II	II
Alternatif	III	III	Rouleaux de papier	II	II
Pousseurs de plaque	II	II	Plateaux	II	II
Cisailles	III	III			

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

Détermination de la classe de service

Classe I – 1.0 facteur service, Classe II – 1.4 facteur service, Classe III – 2.0 facteur service

Application	Numéros de classe	
	3 à 10 h par jour	Plus de 10 h par jour
Malaxeurs, ciment, usines de papier (suite)	–	–
Presses - feutre et aspiration	II	II
Triturateur	III	III
Pompe - vide	II	II
Bobine (type surface)	II	II
Cribles	–	–
Copeaux	II	II
Rotatif	II	II
A vibrations	III	III
Presse encolleuse	II	II
Épaisseur (moteur AC)	II	II
(moteur CC)	II	II
Pile laveuse (moteur AC)	II	II
(moteur CC)	II	II
Bobineur et débobineur	I	I
Bobineuses (type surface)	II	II
Industrie des plastiques - transformation secondaire	–	–
Machine d'extrusion-soufflage	II	II
Revêtement	II	II
Feuille mince	II	II
Conduit	II	II
Préplastificateurs	II	II
Joncs	II	II
Feuille	II	II
Tubes	II	II
Tireuses - pompes sur barge de transport	II	II
Centrifuges	I	II
De dosage	II	II
Alternatif	–	–
Action unique, 3 cylindres ou plus	II	II
Action double, 2 cylindres ou plus	II	II
Rotatif	–	–
A engrenages	I	II
Lobe	I	II
Aube	I	II
Industrie des plastiques et du caoutchouc	–	–
Mélangeurs internes intensifs	–	–
Mélangeurs discontinus	III	III
Mélangeurs en continu	II	II
Mélangeur	–	–
2 cylindres lisses	II	II
1 ou 2 cylindres cannelés	III	III
Mélangeurs à chute de lots - 2 cylindres lisses	II	II

Application	Numéros de classe	
	3 à 10 h par jour	Plus de 10 h par jour
Réchaud craqueur - 2 cylindres 1 cylindre cannelé	III	III
Craqueur - 2 cylindres cannelés	III	III
Maintien, alimentation et broyeur mélangeur - 2 cylindres	II	II
Raffineur - 2 cylindres	II	II
Calandre	II	II
Broyeur à sable	II	II
Équipements pour l'évacuation des eaux usées	–	–
Cribles à barreaux	II	II
Alimentateurs en produits chimiques	II	II
Crible d'égouttage	II	II
Ecumeurs	II	II
Mélangeurs lents ou rapides	II	II
Collecteurs de boue	II	II
Épaississant	II	II
Filtres à vide	II	II
Cribles	–	–
Filtration de l'air	I	II
Rotatif - pierre ou gravier	II	II
Prise d'eau en mouvement	I	I
Convoyeurs à vis	–	–
Chargement ou alimentation uniforme	I	II
Conditions d'exploitation intensives	II	II
Industrie du sucre	–	–
Coupe-racines	III	III
Coupe-cannes	II	II
Broyeurs	II	II
Moulins (vitesse lente)	III	III
Industrie textile	–	–
Enrouleurs	II	II
Calandre	II	II
Cardes	II	II
Sécheuses à tambour	II	II
Machinerie à teinture	II	II
Métiers à tisser	II	II
Mangles	II	II
Laineuses	II	II
Foulards	II	II
Dispositifs de mise en stock / réserve	II	II
Savonneuses	II	II
Filateurs	II	II
Sécheuses	II	II
Machines à laver	II	II
Machines à bobiner	II	II

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

Nomenclature et descriptions

MTA2115 jusqu'à MTA8407

Nomenclature réducteur MTA à bride IEC

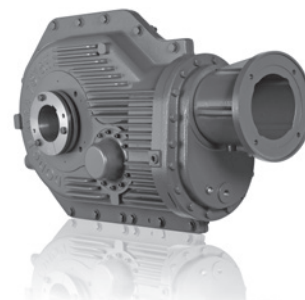
Réducteur torque arm uniquement : M5H18T200IEC

M - Torque-Arm motorisé

5 - Taille carter, **H** - conditions d'exploitation intensives,

18 - rapport de réduction nominal, **T** - alésage conique

200 - Taille (ou hauteur d'arbre) moteur, **IEC** - adaptateur pour moteur à bride IEC



Numéro de pièce	Numéro de pièce	Numéro de pièce	Numéro de pièce	Numéro de pièce	Numéro de pièce	Numéro de pièce
M2H71T90IEC	M3H58T100IEC	M4H66T112IEC	M5H60T132IEC	M6H79T132IEC	M7H67T160IEC	M8H60T180IEC
M2H77T90IEC	M3H65T100IEC	M4H74T112IEC	M5H65T132IEC	M6H45T160IEC	M7H76T160IEC	M8H69T180IEC
M2H39T100IEC	M3H70T100IEC	M4H30T132IEC	M5H72T132IEC	M6H50T160IEC	M7H44T180IEC	M8H79T180IEC
M2H44T100IEC	M3H76T100IEC	M4H34T132IEC	M5H34T160IEC	M6H52T160IEC	M7H51T180IEC	M8H51T200IEC
M2H47T100IEC	M3H44T112IEC	M4H41T132IEC	M5H40T160IEC	M6H59T160IEC	M7H58T180IEC	M8H53T200IEC
M2H51T100IEC	M3H47T112IEC	M4H44T132IEC	M5H43T160IEC	M6H67T160IEC	M7H67T180IEC	M8H79T200IEC
M2H58T100IEC	M3H51T112IEC	M4H49T132IEC	M5H48T160IEC	M6H79T160IEC	M7H76T180IEC	M8H31T225IEC
M2H66T100IEC	M3H58T112IEC	M4H52T132IEC	M5H51T160IEC	M6H29T180IEC	M7H33T200IEC	M8H34T225IEC
M2H71T100IEC	M3H65T112IEC	M4H61T132IEC	M5H60T160IEC	M6H34T180IEC	M7H38T200IEC	M8H40T225IEC
M2H77T100IEC	M3H70T112IEC	M4H66T132IEC	M5H65T160IEC	M6H39T180IEC	M7H44T200IEC	M8H46T225IEC
M2H25T112IEC	M3H76T112IEC	M4H74T132IEC	M5H72T160IEC	M6H45T180IEC	M7H51T200IEC	M8H51T225IEC
M2H30T112IEC	M3H17T132IEC	M4H18T160IEC	M5H18T180IEC	M6H50T180IEC	M7H58T200IEC	M8H53T225IEC
M2H32T112IEC	M3H21T132IEC	M4H22T160IEC	M5H21T180IEC	M6H52T180IEC	M7H67T200IEC	M8H60T225IEC
M2H36T112IEC	M3H25T132IEC	M4H26T160IEC	M5H25T180IEC	M6H59T180IEC	M7H76T200IEC	M8H60T225IECS
M2H39T112IEC	M3H29T132IEC	M4H30T160IEC	M5H29T180IEC	M6H67T180IEC	M7H22T225IEC	M8H69T225IECS
M2H44T112IEC	M3H32T132IEC	M4H34T160IEC	M5H34T180IEC	M6H79T180IEC	M7H26T225IEC	M8H23T250IEC
M2H47T112IEC	M3H35T132IEC	M4H41T160IEC	M5H40T180IEC	M6H22T200IEC	M7H29T225IEC	M8H27T250IEC
M2H51T112IEC	M3H38T132IEC	M4H44T160IEC	M5H43T180IEC	M6H24T200IEC	M7H33T225IEC	M8H31T250IEC
M2H66T112IEC	M3H44T132IEC	M4H49T160IEC	M5H48T180IEC	M6H29T200IEC	M7H38T225IEC	M8H34T250IEC
M2H18T132IEC	M3H47T132IEC	M4H52T160IEC	M5H51T180IEC	M6H34T200IEC	M7H38T225IECS	M8H40T250IEC
M2H21T132IEC	M3H51T132IEC	M4H61T160IEC	M5H60T180IEC	M6H39T200IEC	M7H44T225IECS	M8H46T250IECS
M2H25T132IEC	M3H65T132IEC	M4H66T160IEC	M5H65T180IEC	M6H45T200IEC	M7H67T225IECS	M8H51T250IECS
M2H30T132IEC	M3H17T160IEC	M4H74T160IEC	M5H72T180IEC	M6H50T200IEC	M7H22T250IEC	M8H53T250IECS
M2H32T132IEC	M3H21T160IEC	M4H18T180IEC	M5H18T200IEC	M6H52T200IEC	M7H26T250IEC	M8H60T250IECS
M2H36T132IEC	M3H25T160IEC	M4H22T180IEC	M5H21T200IEC	M6H59T200IEC	M7H29T250IEC	M8H69T250IECS
M2H39T132IEC	M3H29T160IEC	M4H26T180IEC	M5H25T200IEC	M6H67T200IEC	M7H19T250IECS	M8H79T250IECS
M2H44T132IEC	M3H32T160IEC	M4H30T180IEC	M5H29T200IEC	M6H19T225IEC	M7H26T250IECS	M8H17T280IEC
M2H47T132IEC	M3H35T160IEC	M4H34T180IEC	M5H40T200IEC	M6H22T225IEC	M7H29T250IECS	M8H23T280IEC
M2H51T132IEC	M3H38T160IEC	M4H18T200IEC	M5H43T200IEC	M6H24T225IEC	M7H33T250IECS	M8H27T280IEC
M2H66T132IEC	M3H44T160IEC	M4H22T200IEC	M5H48T200IEC	M6H22T225IECS	M7H44T250IECS	M8H31T280IECS
M2H18T160IEC	M3H47T160IEC		M5H51T200IEC	M6H24T225IECS	M7H51T250IECS	M8H34T280IECS
M2H21T160IEC			M5H18T225IEC	M6H29T225IECS	M7H58T250IECS	M8H40T280IECS
M2H25T160IEC			M5H18T225IECS	M6H34T225IECS	M7H19T280IEC	M8H46T280IECS
M2H30T160IEC			M5H21T225IECS	M6H39T225IECS	M7H26T280IECS	M8H51T280IECS
			M5H25T225IECS	M6H45T225IECS	M7H29T280IECS	M8H53T280IECS
			M5H29T225IECS		M7H33T280IECS	
			M5H34T225IECS		M7H38T280IECS	

Remarque : Utilisez les diagrammes EZ-Selection (sélection facile) et vérifiez la vitesse de base du moteur à bride IEC avant de commander.

Les tailles (ou hauteurs d'arbre) des moteurs IEC sont déterminées en utilisant le catalogue des moteurs basse tension ABB Process

Performance. Veuillez vérifier la taille de votre moteur avant de passer commande.

IECS est pour l'arbre plus petit des moteurs à 2 pôles

L'adaptateur pour les moteurs de taille IEC 280 est conçu pour supporter le poids des moteurs taille 280S (et non la taille 280M)

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

Informations techniques sur le MTA

MTA 2 : Puissance et couple nominal

MTA2115

Rapport	Vitesse du moteur	IEC 90		IEC 100		IEC 112		IEC 132		IEC 160	
		1450	2900	1450	2900	1450	2900	1450	2900	1450	2900
76,96	Vitesse de sortie (tr/min)	19	38	19	38	19	38	19	38	19	38
	Classe I Puissance kW	2,7		2,7							
	Classe I couple Nm	1281		1281							
	Numéro de pièce	M2H77T90IEC		M2H77T100IEC							
71,18	Vitesse de sortie (tr/min)	20	41	20	41	20	41	20	41	20	41
	Classe I Puissance kW	2,9		2,9							
	Classe I couple Nm	1280		1280							
	Numéro de pièce	M2H71T90IEC		M2H71T100IEC							
66,07	Vitesse de sortie (tr/min)	22	44	22	44	22	44	22	44	22	44
	Classe I Puissance kW	3,2	6,1	3,2	6,1		6,1		6,1		6,1
	Classe I couple Nm	1277	1243	1277	1243		1243		1243		
	Numéro de pièce	M2H66T90IEC	M2H66T90IEC	M2H66T100IEC	M2H66T100IEC		M2H66T112IEC		M2H66T132IEC		
58,29	Vitesse de sortie (tr/min)	25	50	25	50	25	50	25	50	25	50
	Classe I Puissance kW	3,3		3,3							
	Classe I couple Nm	1273		1273							
	Numéro de pièce	M2H58T90IEC		M2H58T100IEC							
51,31	Vitesse de sortie (tr/min)	28	57	28	57	28	57	28	57	28	57
	Classe I Puissance kW	4,0	7,7	4,0	7,7		7,7		7,7		
	Classe I couple Nm	1271	1198	1271	1198		1198		1198		
	Numéro de pièce	M2H51T90IEC	M2H51T90IEC	M2H51T100IEC	M2H51T100IEC		M2H51T112IEC		M2H51T132IEC		
47,45	Vitesse de sortie (tr/min)	31	61	31	61	31	61	31	61	31	61
	Classe I Puissance kW	4,4	8,1	4,4	8,1	4,4	8,1		8,1		
	Classe I couple Nm	1267	1185	1267	1185	1267	1185		1185		
	Numéro de pièce	M2H47T90IEC	M2H47T90IEC	M2H47T100IEC	M2H47T100IEC	M2H47T112IEC	M2H47T112IEC		M2H47T132IEC		
44,05	Vitesse de sortie (tr/min)	33	66	33	66	33	66	33	66	33	66
	Classe I Puissance kW	4,7	8,6	4,7	8,6	4,7	8,6		8,6		
	Classe I couple Nm	1265	1165	1265	1165	1265	1165		1165		
	Numéro de pièce	M2H44T90IEC	M2H44T90IEC	M2H44T100IEC	M2H44T100IEC	M2H44T112IEC	M2H44T112IEC		M2H44T132IEC		
38,86	Vitesse de sortie (tr/min)	37	75	37	75	37	75	37	75	37	75
	Classe I Puissance kW	5,2	9,5	5,2	9,5	5,2	9,5		9,5		
	Classe I couple Nm	1261	1129	1261	1129	1261	1129		1129		
	Numéro de pièce	M2H39T90IEC	M2H39T90IEC	M2H39T100IEC	M2H39T100IEC	M2H39T112IEC	M2H39T112IEC		M2H39T132IEC		
35,88	Vitesse de sortie (tr/min)	40	81	40	81	40	81	40	81	40	81
	Classe I Puissance kW	5,7	10,1	5,7	10,1	5,7	10,1	5,7	10,1		
	Classe I couple Nm	1259	1112	1259	1112	1259	1112	1259	1112		
	Numéro de pièce	M2H36T90IEC	M2H36T90IEC	M2H36T100IEC	M2H36T100IEC	M2H36T112IEC	M2H36T112IEC	M2H36T132IEC	M2H36T132IEC		
32,15	Vitesse de sortie (tr/min)	45	90	45	90	45	90	45	90	45	90
	Classe I Puissance kW	6,3	11,0	6,3	11,0	6,3	11,0	6,3	11,0		
	Classe I couple Nm	1240	1089	1240	1089	1240	1089	1240	1089		
	Numéro de pièce	M2H32T90IEC	M2H32T90IEC	M2H32T100IEC	M2H32T100IEC	M2H32T112IEC	M2H32T112IEC	M2H32T132IEC	M2H32T132IEC		
29,64	Vitesse de sortie (tr/min)	49	98	49	98	49	98	49	98	49	98
	Classe I Puissance kW	6,7	11,6	6,7	11,6	6,7	11,6	6,7	11,6		11,6
	Classe I couple Nm	1228	1060	1228	1060	1228	1060	1228	1060		1060
	Numéro de pièce	M2H30T90IEC	M2H30T90IEC	M2H30T100IEC	M2H30T100IEC	M2H30T112IEC	M2H30T112IEC	M2H30T132IEC	M2H30T132IEC		M2H30T160IEC
24,87	Vitesse de sortie (tr/min)	58	117	58	117	58	117	58	117	58	117
	Classe I Puissance kW	7,8	13,1	7,8	13,1	7,8	13,1	7,8	13,1		13,1
	Classe I couple Nm	1195	1002	1195	1002	1195	1002	1195	1002		1002
	Numéro de pièce	M2H25T90IEC	M2H25T90IEC	M2H25T100IEC	M2H25T100IEC	M2H25T112IEC	M2H25T112IEC	M2H25T132IEC	M2H25T132IEC		M2H25T160IEC
21,22	Vitesse de sortie (tr/min)	68	137	68	137	68	137	68	137	68	137
	Classe I Puissance kW	8,8	14,6	8,8	14,6	8,8	14,6	8,8	14,6		14,6
	Classe I couple Nm	1158	949	1158	949	1158	949	1158	949		949
	Numéro de pièce	M2H21T90IEC	M2H21T90IEC	M2H21T100IEC	M2H21T100IEC	M2H21T112IEC	M2H21T112IEC	M2H21T132IEC	M2H21T132IEC		M2H21T160IEC
17,68	Vitesse de sortie (tr/min)	82	164	82	164	82	164	82	164	82	164
	Classe I Puissance kW	10,2	16,8	10,2	16,8	10,2	16,8	10,2	16,8		16,8
	Classe I couple Nm	1109	912	1109	912	1109	912	1109	912		912
	Numéro de pièce	M2H18T90IEC	M2H18T90IEC	M2H18T100IEC	M2H18T100IEC	M2H18T112IEC	M2H18T112IEC	M2H18T132IEC	M2H18T132IEC		M2H18T160IEC

Les tailles (ou hauteurs d'arbre) des moteurs IEC sont déterminées en utilisant le catalogue des moteurs basses tension ABB Process Performance. Veuillez vérifier la taille de votre moteur avant de passer commande.

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

Informations techniques sur le MTA

MTA 3 : Puissance et couple nominal

MTA3203

Rap- port	Vitesse du moteur	IEC 100		IEC 112		IEC 132		IEC 160	
		1450	2900	1450	2900	1450	2900	1450	2900
76,02	Vitesse de sortie (tr/min)	19	38	19	38	19	38	19	38
	Classe I Puissance kW	4,4	8,2	4,4	8,2		8,2		
	Classe I couple Nm	1967	1903	1967	1903		1903		
	Numéro de pièce	M3H76T100IEC	M3H76T100IEC	M3H76T112IEC	M3H76T112IEC		M3H76T132IEC		
70,30	Vitesse de sortie (tr/min)	21	41	21	41	21	41	21	41
	Classe I Puissance kW	4,6	8,8	4,6	8,8		8,8		
	Classe I couple Nm	1967	1885	1967	1885		1885		
	Numéro de pièce	M3H70T100IEC	M3H70T100IEC	M3H70T112IEC	M3H70T112IEC		M3H70T132IEC		
65,26	Vitesse de sortie (tr/min)	22	44	22	44	22	44	22	44
	Classe I Puissance kW	4,8	9,3	4,8	9,3		9,3		
	Classe I couple Nm	1967	1866	1967	1866		1866		
	Numéro de pièce	M3H65T100IEC	M3H65T100IEC	M3H65T112IEC	M3H65T112IEC		M3H65T132IEC		
57,58	Vitesse de sortie (tr/min)	25	50	25	50	25	50	25	50
	Classe I Puissance kW	5,6	10,3	5,6	10,3		10,3		
	Classe I couple Nm	1967	1824	1967	1824		1824		
	Numéro de pièce	M3H58T100IEC	M3H58T100IEC	M3H58T112IEC	M3H58T112IEC		M3H58T132IEC		
50,68	Vitesse de sortie (tr/min)	29	57	29	57	29	57	29	57
	Classe I Puissance kW	6,3	11,1	6,3	11,1	6,3	11,1		
	Classe I couple Nm	1958	1785	1958	1785	1958	1785		
	Numéro de pièce	M3H51T100IEC	M3H51T100IEC	M3H51T112IEC	M3H51T112IEC	M3H51T132IEC	M3H51T132IEC		
46,87	Vitesse de sortie (tr/min)	31	62	31	62	31	62	31	62
	Classe I Puissance kW	6,8	12,3	6,8	12,3	6,8	12,3		12,3
	Classe I couple Nm	1951	1760	1951	1760	1951	1760		1760
	Numéro de pièce	M3H47T100IEC	M3H47T100IEC	M3H47T112IEC	M3H47T112IEC	M3H47T132IEC	M3H47T132IEC		M3H47T160IEC
43,51	Vitesse de sortie (tr/min)	33	67	33	67	33	67	33	67
	Classe I Puissance kW	7,3	13,0	7,3	13,0	7,3	13,0		13,0
	Classe I couple Nm	1948	1737	1948	1737	1948	1737		1737
	Numéro de pièce	M3H44T100IEC	M3H44T100IEC	M3H44T112IEC	M3H44T112IEC	M3H44T132IEC	M3H44T132IEC		M3H44T160IEC
38,39	Vitesse de sortie (tr/min)	38	76	38	76	38	76	38	76
	Classe I Puissance kW	8,1	14,5	8,1	14,5	8,1	14,5		14,5
	Classe I couple Nm	1903	1701	1903	1701	1903	1701		1701
	Numéro de pièce	M3H38T100IEC	M3H38T100IEC	M3H38T112IEC	M3H38T112IEC	M3H38T132IEC	M3H38T132IEC		M3H38T160IEC
35,44	Vitesse de sortie (tr/min)	41	82	41	82	41	82	41	82
	Classe I Puissance kW	8,8	15,4	8,8	15,4	8,8	15,4		15,4
	Classe I couple Nm	1879	1676	1879	1676	1879	1676		1676
	Numéro de pièce	M3H35T100IEC	M3H35T100IEC	M3H35T112IEC	M3H35T112IEC	M3H35T132IEC	M3H35T132IEC		M3H35T160IEC
31,75	Vitesse de sortie (tr/min)	46	91	46	91	46	91	46	91
	Classe I Puissance kW	9,4	16,8	9,4	16,8	9,4	16,8		16,8
	Classe I couple Nm	1849	1647	1849	1647	1849	1647		1647
	Numéro de pièce	M3H32T100IEC	M3H32T100IEC	M3H32T112IEC	M3H32T112IEC	M3H32T132IEC	M3H32T132IEC		M3H32T160IEC
29,28	Vitesse de sortie (tr/min)	50	99	50	99	50	99	50	99
	Classe I Puissance kW	10,1	18,0	10,1	18,0	10,1	18,0		18,0
	Classe I couple Nm	1824	1621	1824	1621	1824	1621		1621
	Numéro de pièce	M3H29T100IEC	M3H29T100IEC	M3H29T112IEC	M3H29T112IEC	M3H29T132IEC	M3H29T132IEC		M3H29T160IEC
24,57	Vitesse de sortie (tr/min)	59	118	59	118	59	118	59	118
	Classe I Puissance kW	11,7	20,6	11,7	20,6	11,7	20,6	11,7	20,6
	Classe I couple Nm	1771	1550	1771	1550	1771	1550	1771	1550
	Numéro de pièce	M3H25T100IEC	M3H25T100IEC	M3H25T112IEC	M3H25T112IEC	M3H25T132IEC	M3H25T132IEC	M3H25T160IEC	M3H25T160IEC
20,96	Vitesse de sortie (tr/min)	69	138	69	138	69	138	69	138
	Classe I Puissance kW	13,3	23,0	13,3	23,0	13,3	23,0	13,3	23,0
	Classe I couple Nm	1722	1480	1722	1480	1722	1480	1722	1480
	Numéro de pièce	M3H21T100IEC	M3H21T100IEC	M3H21T112IEC	M3H21T112IEC	M3H21T132IEC	M3H21T132IEC	M3H21T160IEC	M3H21T160IEC
17,46	Vitesse de sortie (tr/min)	83	166	83	166	83	166	83	166
	Classe I Puissance kW	15,6	25,8	15,6	25,8	15,6	25,8	15,6	25,8
	Classe I couple Nm	1670	1379	1670	1379	1670	1379	1670	1379
	Numéro de pièce	M3H17T100IEC	M3H17T100IEC	M3H17T112IEC	M3H17T112IEC	M3H17T132IEC	M3H17T132IEC	M3H17T160IEC	M3H17T160IEC

Les tailles (ou hauteurs d'arbre) des moteurs IEC sont déterminées en utilisant le catalogue des moteurs basses tension ABB Process Performance. Veuillez vérifier la taille de votre moteur avant de passer commande.

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

Informations techniques sur le MTA

MTA 4 : Puissance et couple nominal

MTA4207

Rap- port	Vitesse du moteur	IEC 112		IEC132		IEC 160		IEC 180		IEC 200	
		1450	2900	1450	2900	1450	2900	1450	2900	1450	2900
73,57	Vitesse de sortie (tr/min)	20	39	20	39	20	39	20	39	20	39
	Classe I Puissance kW	7,3	13,1	7,3	13,1		13,1				
	Classe I couple Nm	3259	3000	3259	3000		3000				
	Numéro de pièce	M4H74T112IEC	M4H74T112IEC	M4H74T132IEC	M4H74T132IEC		M4H74T160IEC				
66,17	Vitesse de sortie (tr/min)	22	44	22	44	22	44	22	44	22	44
	Classe I Puissance kW	7,9	14,6	7,9	14,6		14,6				
	Classe I couple Nm	3219	2948	3219	2948		2948				
	Numéro de pièce	M4H66T112IEC	M4H66T112IEC	M4H66T132IEC	M4H66T132IEC		M4H66T160IEC				
61,04	Vitesse de sortie (tr/min)	24	48	24	48	24	48	24	48	24	48
	Classe I Puissance kW	8,6	15,7	8,6	15,7		15,7				
	Classe I couple Nm	3185	2912	3185	2912		2912				
	Numéro de pièce	M4H61T112IEC	M4H61T112IEC	M4H61T132IEC	M4H61T132IEC		M4H61T160IEC				
51,72	Vitesse de sortie (tr/min)	28	56	28	56	28	56	28	56	28	56
	Classe I Puissance kW	9,8	17,9	9,8	17,9		17,9				
	Classe I couple Nm	3132	2848	3132	2848		2848				
	Numéro de pièce	M4H52T112IEC	M4H52T112IEC	M4H52T132IEC	M4H52T132IEC		M4H52T160IEC				
49,04	Vitesse de sortie (tr/min)	30	59	30	59	30	59	30	59	30	59
	Classe I Puissance kW	10,5	18,7	10,5	18,7		18,7				
	Classe I couple Nm	3110	2826	3110	2826		2826				
	Numéro de pièce	M4H49T112IEC	M4H49T112IEC	M4H49T132IEC	M4H49T132IEC		M4H49T160IEC				
44,11	Vitesse de sortie (tr/min)	33	66	33	66	33	66	33	66	33	66
	Classe I Puissance kW	11,3	20,6	11,3	20,6	11,3	20,6				
	Classe I couple Nm	3069	2780	3069	2780	3069	2780				
	Numéro de pièce	M4H44T112IEC	M4H44T112IEC	M4H44T132IEC	M4H44T132IEC	M4H44T160IEC	M4H44T160IEC				
40,70	Vitesse de sortie (tr/min)	36	71	36	71	36	71	36	71	36	71
	Classe I Puissance kW	12,2	21,9	12,2	21,9	12,2	21,9				
	Classe I couple Nm	3030	2751	3030	2751	3030	2751				
	Numéro de pièce	M4H41T112IEC	M4H41T112IEC	M4H41T132IEC	M4H41T132IEC	M4H41T160IEC	M4H41T160IEC				
34,48	Vitesse de sortie (tr/min)	42	84	42	84	42	84	42	84	42	84
	Classe I Puissance kW	14,0	25,3	14,0	25,3	14,0	25,3		25,3		
	Classe I couple Nm	2968	2861	2968	2861	2968	2861		2861		
	Numéro de pièce	M4H34T112IEC	M4H34T112IEC	M4H34T132IEC	M4H34T132IEC	M4H34T160IEC	M4H34T160IEC		M4H34T180IEC		
30,05	Vitesse de sortie (tr/min)	48	97	48	97	48	97	48	97	48	97
	Classe I Puissance kW	15,7	28,5	15,7	28,5	15,7	28,5		28,5		
	Classe I couple Nm	2912	2624	2912	2624	2912	2624		2624		
	Numéro de pièce	M4H30T112IEC	M4H30T112IEC	M4H30T132IEC	M4H30T132IEC	M4H30T160IEC	M4H30T160IEC		M4H30T180IEC		
25,57	Vitesse de sortie (tr/min)	57	113	57	113	57	113	57	113	57	113
	Classe I Puissance kW	18,1	31,7	18,1	31,7	18,1	31,7		31,7		
	Classe I couple Nm	2852	2497	2852	2497	2852	2497		2497		
	Numéro de pièce	M4H26T112IEC	M4H26T112IEC	M4H26T132IEC	M4H26T132IEC	M4H26T160IEC	M4H26T160IEC		M4H26T180IEC		
21,82	Vitesse de sortie (tr/min)	66	133	66	133	66	133	66	133	66	133
	Classe I Puissance kW	20,6	35,1	20,6	35,1	20,6	35,1	20,6	35,1		35,1
	Classe I couple Nm	2780	2356	2780	2356	2780	2356	2780	2356		2356
	Numéro de pièce	M4H22T112IEC	M4H22T112IEC	M4H22T132IEC	M4H22T132IEC	M4H22T160IEC	M4H22T160IEC	M4H22T180IEC	M4H22T180IEC		M4H22T200IEC
17,89	Vitesse de sortie (tr/min)	81	162	81	162	81	162	81	162	81	162
	Classe I Puissance kW	24,5	40,1	24,5	40,1	24,5	40,1	24,5	40,1		40,1
	Classe I couple Nm	2696	2205	2696	2205	2696	2205	2696	2205		2205
	Numéro de pièce	M4H18T112IEC	M4H18T112IEC	M4H18T132IEC	M4H18T132IEC	M4H18T160IEC	M4H18T160IEC	M4H18T180IEC	M4H18T180IEC		M4H18T200IEC

Les tailles (ou hauteurs d'arbre) des moteurs IEC sont déterminées en utilisant le catalogue des moteurs basses tension ABB Process Performance. Veuillez vérifier la taille de votre moteur avant de passer commande.

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

Informations techniques sur le MTA

MTA 5 : Puissance et couple nominal

MTA5215

Rapport	Vitesse du moteur	IEC112		IEC 132		IEC 160		IEC 180		IEC 200		IEC225 (IECS est pour l'arbre plus petit des moteurs à 2 pôles)	
		1450	2900	1450	2900	1450	2900	1450	2900	1450	2900	1450	2900
		71.98	Vitesse de sortie (tr/min)	20	40	20	40	20	40	20	40	20	40
	Classe I Puissance kW	11,9	22,4	11,9	22,4	11,9	22,4			22,4			
	Classe I couple Nm	5211	4984	5211	4984	5211	4984			4984			
	Numéro de pièce	M5H72T112IEC	M5H72T112IEC	M5H72T132IEC	M5H72T132IEC	M5H72T160IEC	M5H72T160IEC			M5H72T180IEC			
64.74	Vitesse de sortie (tr/min)	22	45	22	45	22	45	22	45	22	45	22	45
	Classe I Puissance kW	12,8	24,8	12,8	24,8	12,8	24,8			24,8			
	Classe I couple Nm	5190	4925	5190	4925	5190	4925			4925			
	Numéro de pièce	M5H65T112IEC	M5H65T112IEC	M5H65T132IEC	M5H65T132IEC	M5H65T160IEC	M5H65T160IEC			M5H65T180IEC			
59.73	Vitesse de sortie (tr/min)	24	49	24	49	24	49	24	49	24	49	24	49
	Classe I Puissance kW	14,2	26,9	14,2	26,9	14,2	26,9			26,9		26,9	
	Classe I couple Nm	5181	4892	5181	4892	5181	4892			4892		4892	
	Numéro de pièce	M5H60T112IEC	M5H60T112IEC	M5H60T132IEC	M5H60T132IEC	M5H60T160IEC	M5H60T160IEC			M5H60T180IEC		M5H60T200IEC	
50.61	Vitesse de sortie (tr/min)	29	57	29	57	29	57	29	57	29	57	29	57
	Classe I Puissance kW	16,5	31,1	16,5	31,1	16,5	31,1			31,1		31,1	
	Classe I couple Nm	5110	4822	5110	4822	5110	4822			4822		4822	
	Numéro de pièce	M5H51T112IEC	M5H51T112IEC	M5H51T132IEC	M5H51T132IEC	M5H51T160IEC	M5H51T160IEC			M5H51T180IEC		M5H51T200IEC	
47.99	Vitesse de sortie (tr/min)	30	60	30	60	30	60	30	60	30	60	30	60
	Classe I Puissance kW	17,4	32,5	17,4	32,5	17,4	32,5			32,5		32,5	
	Classe I couple Nm	5087	4796	5087	4796	5087	4796			4796		4796	
	Numéro de pièce	M5H48T112IEC	M5H48T112IEC	M5H48T132IEC	M5H48T132IEC	M5H48T160IEC	M5H48T160IEC			M5H48T180IEC		M5H48T200IEC	
43.16	Vitesse de sortie (tr/min)	34	67	34	67	34	67	34	67	34	67	34	67
	Classe I Puissance kW	19,2	35,8	19,2	35,8	19,2	35,8	19,2	35,8			35,8	
	Classe I couple Nm	5053	4748	5053	4748	5053	4748	5053	4748			4748	
	Numéro de pièce	M5H43T112IEC	M5H43T112IEC	M5H43T132IEC	M5H43T132IEC	M5H43T160IEC	M5H43T160IEC	M5H43T180IEC	M5H43T180IEC			M5H43T200IEC	
39.82	Vitesse de sortie (tr/min)	36	73	36	73	36	73	36	73	36	73	36	73
	Classe I Puissance kW	20,3	37,7	20,3	37,7	20,3	37,7	20,3	37,7			37,7	37,7
	Classe I couple Nm	5010	4560	5010	4560	5010	4560	5010	4560			4560	4560
	Numéro de pièce	M5H40T112IEC	M5H40T112IEC	M5H40T132IEC	M5H40T132IEC	M5H40T160IEC	M5H40T160IEC	M5H40T180IEC	M5H40T180IEC			M5H40T200IEC	M5H40T225IECS
33.74	Vitesse de sortie (tr/min)	43	86	43	86	43	86	43	86	43	86	43	86
	Classe I Puissance kW	24,0	41,2	24,0	41,2	24,0	41,2	24,0	41,2			41,2	41,2
	Classe I couple Nm	4940	4234	4940	4234	4940	4234	4940	4234			4234	4234
	Numéro de pièce	M5H34T112IEC	M5H34T112IEC	M5H34T132IEC	M5H34T132IEC	M5H34T160IEC	M5H34T160IEC	M5H34T180IEC	M5H34T180IEC			M5H34T200IEC	M5H34T225IECS
29.41	Vitesse de sortie (tr/min)	49	99	49	99	49	99	49	99	49	99	49	99
	Classe I Puissance kW	27,0	44,5	27,0	44,5	27,0	44,5	27,0	44,5	27,0	44,5	27,0	44,5
	Classe I couple Nm	4878	3965	4878	3965	4878	3965	4878	3965	4878	3965	4878	3965
	Numéro de pièce	M5H29T112IEC	M5H29T112IEC	M5H29T132IEC	M5H29T132IEC	M5H29T160IEC	M5H29T160IEC	M5H29T180IEC	M5H29T180IEC	M5H29T200IEC	M5H29T200IEC	M5H29T200IEC	M5H29T225IECS
25.05	Vitesse de sortie (tr/min)	58	116	58	116	58	116	58	116	58	116	58	116
	Classe I Puissance kW	31,1	48,6	31,1	48,6	31,1	48,6	31,1	48,6	31,1	48,6	31,1	48,6
	Classe I couple Nm	4878	3704	4878	3704	4878	3704	4878	3704	4878	3704	4878	3704
	Numéro de pièce	M5H25T112IEC	M5H25T112IEC	M5H25T132IEC	M5H25T132IEC	M5H25T160IEC	M5H25T160IEC	M5H25T180IEC	M5H25T180IEC	M5H25T200IEC	M5H25T200IEC	M5H25T200IEC	M5H25T225IECS
21.35	Vitesse de sortie (tr/min)	68	136	68	136	68	136	68	136	68	136	68	136
	Classe I Puissance kW	36,1	50,9	36,1	50,9	36,1	50,9	36,1	50,9	36,1	50,9	36,1	50,9
	Classe I couple Nm	4689	3288	4689	3288	4689	3288	4689	3288	4689	3288	4689	3288
	Numéro de pièce	M5H21T112IEC	M5H21T112IEC	M5H21T132IEC	M5H21T132IEC	M5H21T160IEC	M5H21T160IEC	M5H21T180IEC	M5H21T180IEC	M5H21T200IEC	M5H21T200IEC	M5H21T200IEC	M5H21T225IECS
17.50	Vitesse de sortie (tr/min)	83	166	83	166	83	166	83	166	83	166	83	166
	Classe I Puissance kW	40,2	53,5	40,2	53,5	40,2	53,5	40,2	53,5	40,2	53,5	40,2	53,5
	Classe I couple Nm	4274	2816	4274	2816	4274	2816	4274	2816	4274	2816	4274	2816
	Numéro de pièce	M5H18T112IEC	M5H18T112IEC	M5H18T132IEC	M5H18T132IEC	M5H18T160IEC	M5H18T160IEC	M5H18T180IEC	M5H18T180IEC	M5H18T200IEC	M5H18T200IEC	M5H18T225IECS	M5H18T225IECS

Les tailles (ou hauteurs d'arbre) des moteurs IEC sont déterminées en utilisant le catalogue des moteurs basse tension ABB Process Performance. Veuillez vérifier la taille de votre moteur avant de passer commande.

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

Informations techniques sur le MTA

MTA 6 : Puissance et couple nominal

MTA6307

Rapport	Vitesse du moteur	IEC 132		IEC 160		IEC 180		IEC 200		IEC225 (IECS est pour l'arbre plus petit des moteurs à 2 pôles)	
		1450	2900	1450	2900	1450	2900	1450	2900	1450	2900
78.53	Vitesse de sortie (tr/min)	18	37	18	37	18	37	18	37	18	37
	Classe I Puissance kW	14,6	28,4	14,6	28,4		28,4				
	Classe I couple Nm	7227	6849	7227	6849		6849				
	Numéro de pièce	M6H79T132IEC	M6H79T132IEC	M6H79T160IEC	M6H79T160IEC		M6H79T180IEC				
66.92	Vitesse de sortie (tr/min)	22	43	22	43	22	43	22	43	22	43
	Classe I Puissance kW	17,6	32,1	17,6	32,1		32,1		32,1		
	Classe I couple Nm	7129	6762	7129	6762		6762		6762		
	Numéro de pièce	M6H67T132IEC	M6H67T132IEC	M6H67T160IEC	M6H67T160IEC		M6H67T180IEC		M6H67T200IEC		
59.05	Vitesse de sortie (tr/min)	25	49	25	49	25	49	25	49	25	49
	Classe I Puissance kW	19,8	36,6	19,8	36,6	19,8	36,6		36,6		
	Classe I couple Nm	7051	6693	7051	6693	7051	6693		6693		
	Numéro de pièce	M6H59T132IEC	M6H59T132IEC	M6H59T160IEC	M6H59T160IEC	M6H59T180IEC	M6H59T180IEC		M6H59T200IEC		
52.35	Vitesse de sortie (tr/min)	28	55	28	55	28	55	28	55	28	55
	Classe I Puissance kW	22,0	40,7	22,0	40,7	22,0	40,7		40,7		
	Classe I couple Nm	7002	6623	7002	6623	7002	6623		6623		
	Numéro de pièce	M6H52T132IEC	M6H52T132IEC	M6H52T160IEC	M6H52T160IEC	M6H52T180IEC	M6H52T180IEC		M6H52T200IEC		
50.26	Vitesse de sortie (tr/min)	29	58	29	58	29	58	29	58	29	58
	Classe I Puissance kW	22,8	42,9	22,8	42,9	22,8	42,9		42,9		
	Classe I couple Nm	6982	6593	6982	6593	6982	6593		6593		
	Numéro de pièce	M6H50T132IEC	M6H50T132IEC	M6H50T160IEC	M6H50T160IEC	M6H50T180IEC	M6H50T180IEC		M6H50T200IEC		
44.61	Vitesse de sortie (tr/min)	33	65	33	65	33	65	33	65	33	65
	Classe I Puissance kW	25,4	47,4	25,4	47,4	25,4	47,4		47,4		47,4
	Classe I couple Nm	6912	6525	6912	6525	6912	6525		6525		6525
	Numéro de pièce	M6H45T132IEC	M6H45T132IEC	M6H45T160IEC	M6H45T160IEC	M6H45T180IEC	M6H45T180IEC		M6H45T200IEC		M6H45T225IECS
39.37	Vitesse de sortie (tr/min)	37	74	37	74	37	74	37	74	37	74
	Classe I Puissance kW	28,4	53,5	28,4	53,5	28,4	53,5		53,5		53,5
	Classe I couple Nm	6849	6445	6849	6445	6849	6445		6445		6445
	Numéro de pièce	M6H39T132IEC	M6H39T132IEC	M6H39T160IEC	M6H39T160IEC	M6H39T180IEC	M6H39T180IEC		M6H39T200IEC		M6H39T225IECS
33.51	Vitesse de sortie (tr/min)	43	87	43	87	43	87	43	87	43	87
	Classe I Puissance kW	32,1	61,2	32,1	61,2	32,1	61,2	32,1	61,2		61,2
	Classe I couple Nm	6762	6277	6762	6277	6762	6277	6762	6277		6277
	Numéro de pièce	M6H34T132IEC	M6H34T132IEC	M6H34T160IEC	M6H34T160IEC	M6H34T180IEC	M6H34T180IEC	M6H34T200IEC	M6H34T200IEC		M6H34T225IECS
29.03	Vitesse de sortie (tr/min)	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
	Classe I Puissance kW	37,5	68,7	37,5	68,7	37,5	68,7	37,5	68,7		68,7
	Classe I couple Nm	6683	6119	6683	6119	6683	6119	6683	6119		6119
	Numéro de pièce	M6H29T132IEC	M6H29T132IEC	M6H29T160IEC	M6H29T160IEC	M6H29T180IEC	M6H29T180IEC	M6H29T200IEC	M6H29T200IEC		M6H29T225IECS
24.43	Vitesse de sortie (tr/min)	59	119	59	119	59	119	59	119	59	119
	Classe I Puissance kW	43,6	79,1	43,6	79,1	43,6	79,1	43,6	79,1	43,6	79,1
	Classe I couple Nm	6814	5918	6814	5918	6814	5918	6814	5918	6814	5918
	Numéro de pièce	M6H24T132IEC	M6H24T132IEC	M6H24T160IEC	M6H24T160IEC	M6H24T180IEC	M6H24T180IEC	M6H24T200IEC	M6H24T200IEC	M6H24T225IEC	M6H24T225IECS
22.04	Vitesse de sortie (tr/min)	66	132	66	132	66	132	66	132	66	132
	Classe I Puissance kW	48,3	85,3	48,3	85,3	48,3	85,3	48,3	85,3	48,3	85,3
	Classe I couple Nm	6515	5757	6515	5757	6515	5757	6515	5757	6515	5757
	Numéro de pièce	M6H22T132IEC	M6H22T132IEC	M6H22T160IEC	M6H22T160IEC	M6H22T180IEC	M6H22T180IEC	M6H22T200IEC	M6H22T200IEC	M6H22T225IEC	M6H22T225IECS
18.95	Vitesse de sortie (tr/min)	77	153	77	153	77	153	77	153	77	153
	Classe I Puissance kW	55,2	94,7	55,2	94,7	55,2	94,7	55,2	94,7	55,2	94,7
	Classe I couple Nm	6415	5514	6415	5514	6415	5514	6415	5514	6415	5514
	Numéro de pièce	M6H19T132IEC	M6H19T132IEC	M6H19T160IEC	M6H19T160IEC	M6H19T180IEC	M6H19T180IEC	M6H19T200IEC	M6H19T200IEC	M6H19T225IEC	M6H19T225IECS

Les tailles (ou hauteurs d'arbre) des moteurs IEC sont déterminées en utilisant le catalogue des moteurs basses tension ABB Process Performance. Veuillez vérifier la taille de votre moteur avant de passer commande.

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

Informations techniques sur le MTA

MTA 7 : Puissance et couple nominal

MTA7315

Rapport	Vitesse du moteur	IEC 160		IEC 180		IEC 200		IEC225 (IECS est pour l'arbre plus petit des moteurs à 2 pôles)		IEC250 (IECS est pour l'arbre plus petit des moteurs à 2 pôles)		IEC280** (IECS est pour l'arbre plus petit des moteurs à 2 pôles)	
		1450	2900	1450	2900	1450	2900	1450	2900	1450	2900	1450	2900
76.46	Vitesse de sortie (tr/min)	19	38	19	38	19	38	19	38	19	38	19	38
	Classe I Puissance kW	22,7	43,7	22,7	43,7		43,7						
	Classe I couple Nm	10665	10079	10665	10079		10079						
	Numéro de pièce	M7H67160IEC	M7H67160IEC	M7H67180IEC	M7H67180IEC		M7H67200IEC						
66.57	Vitesse de sortie (tr/min)	22	44	22	44	22	44	22	44	22	44	22	44
	Classe I Puissance kW	25,8	49,0	25,8	49,0		49,0		49,0				
	Classe I couple Nm	10527	9952	10527	9952		9952		9952				
	Numéro de pièce	M7H67160IEC	M7H67160IEC	M7H67180IEC	M7H67180IEC		M7H67200IEC		M7H67225IECS				
57.58	Vitesse de sortie (tr/min)	25	50	25	50	25	50	25	50	25	50	25	50
	Classe I Puissance kW	29,2	55,6	29,2	55,6		55,6		55,6		55,6		
	Classe I couple Nm	10426	9826	10426	9826		9826		9826		9826		
	Numéro de pièce	M7H58160IEC	M7H58160IEC	M7H58180IEC	M7H58180IEC		M7H58200IEC		M7H58225IECS		M7H58250IECS		
50.97	Vitesse de sortie (tr/min)	28	57	28	57	28	57	28	57	28	57	28	57
	Classe I Puissance kW	33,2	61,9	33,2	61,9	33,2	61,9		61,9		61,9		
	Classe I couple Nm	10312	9710	10312	9710	10312	9710		9710		9710		
	Numéro de pièce	M7H51160IEC	M7H51160IEC	M7H51180IEC	M7H51180IEC	M7H51200IEC	M7H51200IEC		M7H51225IECS		M7H51250IECS		
44.38	Vitesse de sortie (tr/min)	33	65	33	65	33	65	33	65	33	65	33	65
	Classe I Puissance kW	37,7	70,0	37,7	70,0	37,7	70,0	37,7	70,0		70,0		
	Classe I couple Nm	10185	9594	10185	9594	10185	9594	10185	9594		9594		
	Numéro de pièce	M7H44160IEC	M7H44160IEC	M7H44180IEC	M7H44180IEC	M7H44200IEC	M7H44200IEC	M7H44225IEC	M7H44225IECS		M7H44250IECS		
38.39	Vitesse de sortie (tr/min)	38	76	38	76	38	76	38	76	38	76	38	76
	Classe I Puissance kW	42,7	80,0	42,7	80,0	42,7	80,0	42,7	80,0		80,0		80,0
	Classe I couple Nm	10058	9414	10058	9414	10058	9414	10058	9414		9414		9414
	Numéro de pièce	M7H38160IEC	M7H38160IEC	M7H38180IEC	M7H38180IEC	M7H38200IEC	M7H38200IEC	M7H38225IEC	M7H38225IECS		M7H38250IECS		M7H38280IECS
33.48	Vitesse de sortie (tr/min)	43	87	43	87	43	87	43	87	43	87	43	87
	Classe I Puissance kW	48,2	89,1	48,2	89,1	48,2	89,1	48,2	89,1		89,1		89,1
	Classe I couple Nm	9814	9047	9814	9047	9814	9047	9814	9047		9047		9047
	Numéro de pièce	M7H33160IEC	M7H33160IEC	M7H33180IEC	M7H33180IEC	M7H33200IEC	M7H33200IEC	M7H33225IEC	M7H33225IECS		M7H33250IECS		M7H33280IECS
28.65	Vitesse de sortie (tr/min)	51	101	51	101	51	101	51	101	51	101	51	101
	Classe I Puissance kW	55,7	101,7	55,7	101,7	55,7	101,7	55,7	101,7	55,7	101,7		101,7
	Classe I couple Nm	9814	8696	9814	8696	9814	8696	9814	8696	9814	8696		8696
	Numéro de pièce	M7H29160IEC	M7H29160IEC	M7H29180IEC	M7H29180IEC	M7H29200IEC	M7H29200IEC	M7H29225IEC	M7H29225IECS	M7H29250IEC	M7H29250IECS		M7H29280IECS
25.66	Vitesse de sortie (tr/min)	57	113	57	113	57	113	57	113	57	113	57	113
	Classe I Puissance kW	61,1	111,0	61,1	111,0	61,1	111,0	61,1	111,0	61,1	111,0		111,0
	Classe I couple Nm	9638	8398	9638	8398	9638	8398	9638	8398	9638	8398		8398
	Numéro de pièce	M7H26160IEC	M7H26160IEC	M7H26180IEC	M7H26180IEC	M7H26200IEC	M7H26200IEC	M7H26225IEC	M7H26225IECS	M7H26250IEC	M7H26250IECS		M7H26280IECS
21.74	Vitesse de sortie (tr/min)	67	133	67	133	67	133	67	133	67	133	67	133
	Classe I Puissance kW	70,9		70,9		70,9		70,9		70,9			
	Classe I couple Nm	9560		9560		9560		9560		9560			
	Numéro de pièce	M7H22160IEC		M7H22180IEC		M7H22200IEC		M7H22225IEC		M7H22250IEC			
18.77	Vitesse de sortie (tr/min)	77	155	77	155	77	155	77	155	77	155	77	155
	Classe I Puissance kW	80,0		80,0		80,0		80,0		80,0			80,0
	Classe I couple Nm	9296		9296		9296		9296		9296			9296
	Numéro de pièce	M7H19160IEC		M7H19180IEC		M7H19200IEC		M7H19225IEC		M7H19250IEC			M7H19280IEC

** L'adaptateur pour les moteurs de taille IEC 280 est conçu pour supporter le poids des moteurs taille 280S (et non la taille 280M). Les tailles (ou hauteurs d'arbre) des moteurs IEC sont déterminées en utilisant le catalogue des moteurs basses tension ABB Process Performance. Veuillez vérifier la taille de votre moteur avant de passer commande.

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

Informations techniques sur le MTA

MTA 8 : Puissance et couple nominal

MTA8407

Rapport	Vitesse du moteur	IEC 180		IEC 200		IEC225 (IECS est pour l'arbre plus petit des moteurs à 2 pôles)		IEC250 (IECS est pour l'arbre plus petit des moteurs à 2 pôles)		IEC280** (IECS est pour l'arbre plus petit des moteurs à 2 pôles)	
		1450	2900	1450	2900	1450	2900	1450	2900	1450	2900
78.80	Vitesse de sortie (tr/min)	18	37	18	37	18	37	18	37	18	37
	Classe I Puissance kW	31,4	59,1	31,4	59,1		59,1		59,1		
	Classe I couple Nm	15224	14416	15224	14416		14416		14416		
	Numéro de pièce	M8H79T180IEC	M8H79T180IEC	M8H79T200IEC	M8H79T200IEC		M8H79T225IECS		M8H79T250IECS		
68.53	Vitesse de sortie (tr/min)	21	42	21	42	21	42	21	42	21	42
	Classe I Puissance kW	36,0	68,0	36,0	68,0		68,0		68,0		
	Classe I couple Nm	15029	14265	15029	14265		14265		14265		
	Numéro de pièce	M8H69T180IEC	M8H69T180IEC	M8H69T200IEC	M8H69T200IEC		M8H69T225IECS		M8H69T250IECS		
60.13	Vitesse de sortie (tr/min)	24	48	24	48	24	48	24	48	24	48
	Classe I Puissance kW	40,1	75,9	40,1	75,9	40,1	75,9		75,9		
	Classe I couple Nm	14886	14073	14886	14073	14886	14073		14073		
	Numéro de pièce	M8H60T180IEC	M8H60T180IEC	M8H60T200IEC	M8H60T200IEC	M8H60T225IEC	M8H60T225IECS		M8H60T250IECS		
52.53	Vitesse de sortie (tr/min)	28	55	28	55	28	55	28	55	28	55
	Classe I Puissance kW	46,1	85,3	46,1	85,3	46,1	85,3		85,3		85,3
	Classe I couple Nm	14724	13905	14724	13905	14724	13905		13905		13905
	Numéro de pièce	M8H53T180IEC	M8H53T180IEC	M8H53T200IEC	M8H53T200IEC	M8H53T225IEC	M8H53T225IECS		M8H53T250IECS		M8H53T280IECS
50.58	Vitesse de sortie (tr/min)	29	57	29	57	29	57	29	57	29	57
	Classe I Puissance kW	47,0	88,4	47,0	88,4	47,0	88,4		88,4		88,4
	Classe I couple Nm	14709	13870	14709	13870	14709	13870		13870		13870
	Numéro de pièce	M8H51T180IEC	M8H51T180IEC	M8H51T200IEC	M8H51T200IEC	M8H51T225IEC	M8H51T225IECS		M8H51T250IECS		M8H51T280IECS
45.69	Vitesse de sortie (tr/min)	32	63	32	63	32	63	32	63	32	63
	Classe I Puissance kW	52,0	97,1	52,0	97,1	52,0	97,1		97,1		97,1
	Classe I couple Nm	14596	13744	14596	13744	14596	13744		13744		13744
	Numéro de pièce	M8H46T180IEC	M8H46T180IEC	M8H46T200IEC	M8H46T200IEC	M8H46T225IEC	M8H46T225IECS		M8H46T250IECS		M8H46T280IECS
40.09	Vitesse de sortie (tr/min)	36	72	36	72	36	72	36	72	36	72
	Classe I Puissance kW	59,4	109,4	59,4	109,4	59,4	109,4	59,4	109,4		109,4
	Classe I couple Nm	14431	13531	14431	13531	14431	13531	14431	13531		13531
	Numéro de pièce	M8H40T180IEC	M8H40T180IEC	M8H40T200IEC	M8H40T200IEC	M8H40T225IEC	M8H40T225IECS	M8H40T250IEC	M8H40T250IECS		M8H40T280IECS
33.90	Vitesse de sortie (tr/min)	43	86	43	86	43	86	43	86	43	86
	Classe I Puissance kW	67,9	127,7	67,9	127,7	67,9	127,7	67,9	127,7		127,7
	Classe I couple Nm	14212	13254	14212	13254	14212	13254	14212	13254		13254
	Numéro de pièce	M8H34T180IEC	M8H34T180IEC	M8H34T200IEC	M8H34T200IEC	M8H34T225IEC	M8H34T225IECS	M8H34T250IEC	M8H34T250IECS		M8H34T280IECS
30.76	Vitesse de sortie (tr/min)	47	94	47	94	47	94	47	94	47	94
	Classe I Puissance kW	74,3	138,3	74,3	138,3	74,3	138,3	74,3	138,3		138,3
	Classe I couple Nm	14116	13094	14116	13094	14116	13094	14116	13094		13094
	Numéro de pièce	M8H31T180IEC	M8H31T180IEC	M8H31T200IEC	M8H31T200IEC	M8H31T225IEC	M8H31T225IECS	M8H31T250IEC	M8H31T250IECS		M8H31T280IECS
26.82	Vitesse de sortie (tr/min)	54	108	54	108	54	108	54	108	54	108
	Classe I Puissance kW	84,0		84,0		84,0		84,0		84,0	
	Classe I couple Nm	13929		13929		13929		13929		13929	
	Numéro de pièce	M8H27T180IEC		M8H27T200IEC		M8H27T225IEC		M8H27T250IEC		M8H27T280IEC	
22.77	Vitesse de sortie (tr/min)	64	127	64	127	64	127	64	127	64	127
	Classe I Puissance kW	96,6		96,6		96,6		96,6		96,6	
	Classe I couple Nm	13719		13719		13719		13719		13719	
	Numéro de pièce	M8H23T180IEC		M8H23T200IEC		M8H23T225IEC		M8H23T250IEC		M8H23T280IEC	
17.43	Vitesse de sortie (tr/min)	83	166	83	166	83	166	83	166	83	166
	Classe I Puissance kW	124,6		124,6		124,6		124,6		124,6	
	Classe I couple Nm	13288		13288		13288		13288		13288	
	Numéro de pièce	M8H17T180IEC		M8H17T200IEC		M8H17T225IEC		M8H17T250IEC		M8H17T280IEC	

** L'adaptateur pour les moteurs de taille IEC 280 est conçu pour supporter le poids des moteurs taille 280S (et non la taille 280M)

Les tailles (ou hauteurs d'arbre) des moteurs IEC sont déterminées en utilisant le catalogue des moteurs basses tension ABB Process Performance.

Veuillez vérifier la taille de votre moteur avant de passer commande.

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

Classe I : Tableaux de sélection facile - Puissance et vitesse

Classe I = Facteur service 1,0

kW	Vitesse de sortie (tr/min)	Réducteur	Vitesse moteur (tr/min)
2,2	19	M2H77T100IEC	1450
	20	M2H71T100IEC	1450
	22	M2H66T100IEC	1450
	25	M2H58T100IEC	1450
	28	M2H51T100IEC	1450
	31	M2H47T100IEC	1450
	33	M2H44T100IEC	1450
	37	M2H39T100IEC	1450
	40	M2H36T100IEC	1450
	44	M2H66T100IEC	2900
	45	M2H32T100IEC	1450
	49	M2H30T100IEC	1450
	57	M2H51T100IEC	2900
	58	M2H25T100IEC	1450
	61	M2H47T100IEC	2900
	66	M2H44T100IEC	2900
	68	M2H21T100IEC	1450
	75	M2H39T100IEC	2900
	81	M2H36T100IEC	2900
	82	M2H18T100IEC	1450
	90	M2H32T100IEC	2900
	98	M2H30T100IEC	2900
	117	M2H25T100IEC	2900
	137	M2H21T100IEC	2900
	164	M2H18T100IEC	2900

kW	Vitesse de sortie (tr/min)	Réducteur	Vitesse moteur (tr/min)
3	19	M3H76T100IEC	1450
	21	M3H70T100IEC	1450
	22	M2H66T100IEC	1450
	25	M2H58T100IEC	1450
	28	M2H51T100IEC	1450
	31	M2H47T100IEC	1450
	33	M2H44T100IEC	1450
	37	M2H39T100IEC	1450
	40	M2H36T100IEC	1450
	44	M2H66T100IEC	2900
	45	M2H32T100IEC	1450
	49	M2H30T100IEC	1450
	57	M2H51T100IEC	2900
	58	M2H25T100IEC	1450
	61	M2H47T100IEC	2900
	66	M2H44T100IEC	2900
	68	M2H21T100IEC	1450
	75	M2H39T100IEC	2900
	81	M2H36T100IEC	2900
	82	M2H18T100IEC	1450
	90	M2H32T100IEC	2900
	98	M2H30T100IEC	2900
	117	M2H25T100IEC	2900
	137	M2H21T100IEC	2900
	164	M2H18T100IEC	2900

kW	Vitesse de sortie (tr/min)	Réducteur	Vitesse moteur (tr/min)
4	19	M3H76T112IEC	1450
	21	M3H70T112IEC	1450
	22	M3H65T112IEC	1450
	25	M3H58T112IEC	1450
	29	M3H51T112IEC	1450
	31	M2H47T112IEC	1450
	33	M2H44T112IEC	1450
	37	M2H39T112IEC	1450
	40	M2H36T112IEC	1450
	44	M2H66T132IEC	2900
	45	M2H32T132IEC	1450
	49	M2H30T132IEC	1450
	57	M2H51T132IEC	2900
	58	M2H25T132IEC	1450
	61	M2H47T132IEC	2900
	66	M2H44T132IEC	2900
	68	M2H21T132IEC	1450
	75	M2H39T132IEC	2900
	81	M2H36T132IEC	2900
	82	M2H18T132IEC	1450
	90	M2H32T132IEC	2900
	98	M2H30T160IEC	2900
	117	M2H25T160IEC	2900
	137	M2H21T160IEC	2900
	164	M2H18T160IEC	2900

kW	Vitesse de sortie (tr/min)	Réducteur	Vitesse moteur (tr/min)
5,5	20	M4H74T132IEC	1450
	22	M4H66T132IEC	1450
	24	M4H61T132IEC	1450
	28	M4H52T132IEC	1450
	29	M3H51T132IEC	1450
	31	M3H47T132IEC	1450
	33	M3H44T132IEC	1450
	38	M3H38T132IEC	1450
	40	M2H36T132IEC	1450
	44	M2H66T132IEC	2900
	45	M2H32T132IEC	1450
	49	M2H30T132IEC	1450
	57	M2H51T132IEC	2900
	58	M2H25T132IEC	1450
	61	M2H47T132IEC	2900
	66	M2H44T132IEC	2900
	68	M2H21T132IEC	1450
	75	M2H39T132IEC	2900
	81	M2H36T132IEC	2900
	82	M2H18T132IEC	1450
	90	M2H32T132IEC	2900
	98	M2H30T132IEC	2900
	117	M2H25T132IEC	2900
	137	M2H21T132IEC	2900
	164	M2H18T132IEC	2900

kW	Vitesse de sortie (tr/min)	Réducteur	Vitesse moteur (tr/min)
7,5	20	M5H72T132IEC	1450
	22	M4H66T132IEC	1450
	24	M4H61T132IEC	1450
	28	M4H52T132IEC	1450
	30	M4H49T132IEC	1450
	33	M4H44T132IEC	1450
	36	M4H41T132IEC	1450
	38	M3H38T132IEC	1450
	41	M3H35T132IEC	1450
	44	M3H65T132IEC	2900
	46	M3H32T132IEC	1450
	50	M3H29T132IEC	1450
	57	M3H51T132IEC	2900
	58	M2H25T132IEC	1450
	61	M2H47T132IEC	2900
	66	M2H44T132IEC	2900
	68	M2H21T132IEC	1450
	75	M2H39T132IEC	2900
	81	M2H36T132IEC	2900
	82	M2H18T132IEC	1450
	90	M2H32T132IEC	2900
	98	M2H30T132IEC	2900
	117	M2H25T132IEC	2900
	137	M2H21T132IEC	2900
	164	M2H18T132IEC	2900

kW	Vitesse de sortie (tr/min)	Réducteur	Vitesse moteur (tr/min)
11	20	M5H72T160IEC	1450
	22	M5H65T160IEC	1450
	24	M5H60T160IEC	1450
	29	M5H51T160IEC	1450
	30	M5H48T160IEC	1450
	33	M4H44T160IEC	1450
	36	M4H41T160IEC	1450
	39	M4H74T160IEC	2900
	42	M4H34T160IEC	1450
	44	M4H66T160IEC	2900
	48	M4H61T160IEC	2900
	48	M4H30T160IEC	1450
	56	M4H52T160IEC	2900
	57	M4H26T160IEC	1450
	59	M3H25T160IEC	1450
	62	M3H47T160IEC	2900
	67	M3H44T160IEC	2900
	69	M3H21T160IEC	1450
	76	M3H38T160IEC	2900
	82	M3H35T160IEC	2900
	83	M3H17T160IEC	1450
	91	M3H32T160IEC	2900
	98	M2H30T160IEC	2900
	117	M2H25T160IEC	2900
	137	M2H21T160IEC	2900
	164	M2H18T160IEC	2900

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

Classe I : Tableaux de sélection facile - Puissance et vitesse

Classe I = Facteur service 1,0

kW	Vitesse de sortie (tr/min)	Réducteur	Vitesse moteur (tr/min)
15	19	M7H76T160IEC	1450
	22	M6H67T160IEC	1450
	25	M6H59T160IEC	1450
	28	M6H52T160IEC	1450
	29	M5H51T160IEC	1450
	30	M5H48T160IEC	1450
	34	M5H43T160IEC	1450
	36	M5H40T160IEC	1450
	40	M5H72T160IEC	2900
	43	M5H34T160IEC	1450
	45	M5H65T160IEC	2900
	48	M4H61T160IEC	2900
	48	M4H30T160IEC	1450
	56	M4H52T160IEC	2900
	57	M4H26T160IEC	1450
	59	M4H49T160IEC	2900
	66	M4H44T160IEC	2900
	66	M4H22T160IEC	1450
	71	M4H41T160IEC	2900
	81	M4H18T160IEC	1450
	82	M3H35T160IEC	2900
	83	M3H17T160IEC	1450
	91	M3H32T160IEC	2900
	99	M3H29T160IEC	2900
	118	M3H25T160IEC	2900
	138	M3H21T160IEC	2900
	164	M2H18T160IEC	2900

kW	Vitesse de sortie (tr/min)	Réducteur	Vitesse moteur (tr/min)
18,5	19	M7H76T180IEC	1450
	22	M7H67T180IEC	1450
	25	M6H59T180IEC	1450
	28	M6H52T180IEC	1450
	29	M6H50T180IEC	1450
	33	M6H45T180IEC	1450
	34	M5H43T180IEC	1450
	36	M5H40T180IEC	1450
	40	M5H72T160IEC	2900
	43	M5H34T180IEC	1450
	45	M5H65T180IEC	2900
	49	M5H60T180IEC	2900
	49	M5H29T180IEC	1450
	57	M5H51T180IEC	2900
	58	M5H25T180IEC	1450
	60	M5H48T180IEC	2900
	66	M4H44T180IEC	2900
	66	M4H22T180IEC	1450
	71	M4H41T180IEC	2900
	81	M4H18T180IEC	1450
	84	M4H34T180IEC	2900
	97	M4H30T180IEC	2900
	113	M4H26T180IEC	2900
	118	M3H25T180IEC	2900
	138	M3H21T180IEC	2900
	166	M3H17T180IEC	2900

kW	Vitesse de sortie (tr/min)	Réducteur	Vitesse moteur (tr/min)
22	19	M7H76T180IEC	1450
	22	M7H67T180IEC	1450
	25	M7H58T180IEC	1450
	28	M7H51T180IEC	1450
	29	M6H50T180IEC	1450
	33	M6H45T180IEC	1450
	37	M6H79T180IEC	2900
	37	M6H39T180IEC	1450
	40	M5H72T180IEC	2900
	43	M5H34T180IEC	1450
	45	M5H65T180IEC	2900
	49	M5H60T180IEC	2900
	49	M5H29T180IEC	1450
	57	M5H51T180IEC	2900
	58	M5H25T180IEC	1450
	60	M5H48T180IEC	2900
	67	M5H43T180IEC	2900
	68	M5H21T180IEC	1450
	73	M5H40T180IEC	2900
	81	M4H18T180IEC	1450
	84	M4H34T180IEC	2900
	97	M4H30T180IEC	2900
	113	M4H26T180IEC	2900
	133	M4H22T180IEC	2900
	162	M4H18T180IEC	2900

kW	Vitesse de sortie (tr/min)	Réducteur	Vitesse moteur (tr/min)
30	18	M8H79T200IEC	1450
	21	M8H69T200IEC	1450
	24	M8H60T200IEC	1450
	28	M7H51T200IEC	1450
	33	M7H44T200IEC	1450
	38	M7H76T200IEC	2900
	38	M7H38T200IEC	1450
	43	M6H67T200IEC	2900
	43	M6H34T200IEC	1450
	49	M6H59T200IEC	2900
	50	M6H29T200IEC	1450
	55	M6H52T200IEC	2900
	57	M5H51T200IEC	2900
	58	M5H25T200IEC	1450
	60	M5H48T200IEC	2900
	67	M5H43T200IEC	2900
	68	M5H21T200IEC	1450
	73	M5H40T200IEC	2900
	83	M5H18T200IEC	1450
	86	M5H34T200IEC	2900
	99	M5H29T200IEC	2900
	116	M5H25T200IEC	2900
	133	M4H22T200IEC	2900
	162	M4H18T200IEC	2900

kW	Vitesse de sortie (tr/min)	Réducteur	Vitesse moteur (tr/min)
37	24	M8H60T225IEC	1450
	28	M8H53T225IEC	1450
	29	M8H51T225IEC	1450
	32	M8H46T225IEC	1450
	36	M8H40T225IEC	1450
	37	M8H79T200IEC	2900
	38	M7H76T200IEC	2900
	38	M7H38T225IEC	1450
	44	M7H67T200IEC	2900
	43	M7H33T225IEC	1450
	50	M7H58T200IEC	2900
	51	M7H29T225IEC	1450
	55	M6H52T200IEC	2900
	58	M6H50T200IEC	2900
	59	M6H24T225IEC	1450
	65	M6H45T200IEC	2900
	66	M6H22T225IEC	1450
	73	M5H40T200IEC	2900
	83	M5H18T225IEC	1450
	86	M5H34T200IEC	2900
	99	M5H29T200IEC	2900
	116	M5H25T200IEC	2900
	136	M5H21T200IEC	2900
	162	M4H18T200IEC	2900

kW	Vitesse de sortie (tr/min)	Réducteur	Vitesse moteur (tr/min)
45	28	M8H53T225IEC	1450
	29	M8H51T225IEC	1450
	32	M8H46T225IEC	1450
	36	M8H40T225IEC	1450
	37	M8H79T225IECS	2900
	42	M8H69T225IECS	2900
	43	M8H34T225IEC	1450
	44	M7H67T225IECS	2900
	43	M7H33T225IEC	1450
	50	M7H58T225IECS	2900
	51	M7H29T225IEC	1450
	57	M7H51T225IECS	2900
	57	M7H26T225IEC	1450
	65	M6H45T225IECS	2900
	66	M6H22T225IEC	1450
	74	M6H39T225IECS	2900
	77	M6H19T225IEC	1450
	87	M6H34T225IECS	2900
	100	M6H29T225IECS	2900
	116	M5H25T225IECS	2900
	136	M5H21T225IECS	2900
	166	M5H18T225IECS	2900

kW	Vitesse de sortie (tr/min)	Réducteur	Vitesse moteur (tr/min)
55	36	M8H40T250IEC	1450
	37	M8H79T250IECS	2900
	42	M8H69T250IECS	2900
	43	M8H34T250IEC	1450
	47	M8H31T250IEC	1450
	48	M8H60T250IECS	2900
	50	M7H58T250IECS	2900
	51	M7H29T250IEC	1450
	57	M7H51T250IECS	2900
	57	M7H26T250IEC	1450
	65	M7H44T250IECS	2900
	67	M7H22T250IEC	1450
	76	M7H38T250IECS **	2900
	77	M7H19T250IEC **	1450
	87	M7H33T250IECS **	2900
	101	M7H29T250IECS **	2900
	113	M7H26T250IECS **	2900

kW	Vitesse de sortie (tr/min)	Réducteur	Vitesse moteur (tr/min)
75	54	M8H27T280IEC **	1450
	55	M8H53T280IECS **	2900
	57	M8H51T280IECS **	2900
	63	M8H46T280IECS **	2900
	64	M8H23T280IEC **	1450
	72	M8H40T280IECS **	2900
	76	M7H38T280IECS **	2900
	77	M7H19T280IEC **	1450
	87	M7H33T280IECS **	2900
	101	M7H29T280IECS **	2900
	113	M7H26T280IECS **	2900

** L'adaptateur pour les moteurs de taille IEC 280 est conçu pour supporter le poids des moteurs taille 280S (et non la taille 280M)

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

Classe II : Tableaux de sélection facile - Puissance et vitesse

Classe II = Facteur service 1,4

kW	Vitesse de sortie (tr/min)	Réducteur	Vitesse moteur (tr/min)
1,5	19	M2H77T90IEC	1450
	20	M2H71T90IEC	1450
	22	M2H66T90IEC	1450
	25	M2H58T90IEC	1450
	28	M2H51T90IEC	1450
	31	M2H47T90IEC	1450
	33	M2H44T90IEC	1450
	37	M2H39T90IEC	1450
	40	M2H36T90IEC	1450
	44	M2H66T90IEC	2900
	45	M2H32T90IEC	1450
	49	M2H30T90IEC	1450
	57	M2H51T90IEC	2900
	58	M2H25T90IEC	1450
	61	M2H47T90IEC	2900
	66	M2H44T90IEC	2900
	68	M2H21T90IEC	1450
	75	M2H39T90IEC	2900
	81	M2H36T90IEC	2900
	82	M2H18T90IEC	1450
	90	M2H32T90IEC	2900
	98	M2H30T90IEC	2900
	117	M2H25T90IEC	2900
	137	M2H21T90IEC	2900
	164	M2H18T90IEC	2900

kW	Vitesse de sortie (tr/min)	Réducteur	Vitesse moteur (tr/min)
2,2	19	M3H76T100IEC	1450
	21	M3H70T100IEC	1450
	22	M2H66T100IEC	1450
	25	M2H58T100IEC	1450
	28	M2H51T100IEC	1450
	31	M2H47T100IEC	1450
	33	M2H44T100IEC	1450
	37	M2H39T100IEC	1450
	40	M2H36T100IEC	1450
	44	M2H66T100IEC	2900
	45	M2H32T100IEC	1450
	49	M2H30T100IEC	1450
	57	M2H51T100IEC	2900
	58	M2H25T100IEC	1450
	61	M2H47T100IEC	2900
	66	M2H44T100IEC	2900
	68	M2H21T100IEC	1450
	75	M2H39T100IEC	2900
	81	M2H36T100IEC	2900
	82	M2H18T100IEC	1450
	90	M2H32T100IEC	2900
	98	M2H30T100IEC	2900
	117	M2H25T100IEC	2900
	137	M2H21T100IEC	2900
	164	M2H18T100IEC	2900

kW	Vitesse de sortie (tr/min)	Réducteur	Vitesse moteur (tr/min)
3	19	M3H76T100IEC	1450
	21	M3H70T100IEC	1450
	22	M3H65T100IEC	1450
	25	M3H58T100IEC	1450
	29	M3H51T100IEC	1450
	31	M2H47T100IEC	1450
	33	M2H44T100IEC	1450
	37	M2H39T100IEC	1450
	40	M2H36T100IEC	1450
	44	M2H66T100IEC	2900
	45	M2H32T100IEC	1450
	49	M2H30T100IEC	1450
	57	M2H51T100IEC	2900
	58	M2H25T100IEC	1450
	61	M2H47T100IEC	2900
	66	M2H44T100IEC	2900
	68	M2H21T100IEC	1450
	75	M2H39T100IEC	2900
	81	M2H36T100IEC	2900
	82	M2H18T100IEC	1450
	90	M2H32T100IEC	2900
	98	M2H30T100IEC	2900
	117	M2H25T100IEC	2900
	137	M2H21T100IEC	2900
	164	M2H18T100IEC	2900

kW	Vitesse de sortie (tr/min)	Réducteur	Vitesse moteur (tr/min)
4	20	M4H74T112IEC	1450
	22	M4H66T112IEC	1450
	24	M4H61T132IEC	1450
	28	M4H52T132IEC	1450
	29	M3H51T112IEC	1450
	31	M3H47T112IEC	1450
	33	M3H44T112IEC	1450
	38	M3H38T112IEC	1450
	40	M2H36T112IEC	1450
	44	M2H66T112IEC	2900
	45	M2H32T112IEC	1450
	49	M2H30T112IEC	1450
	57	M2H51T112IEC	2900
	58	M2H25T112IEC	1450
	61	M2H47T112IEC	2900
	66	M2H44T112IEC	2900
	68	M2H21T112IEC	1450
	75	M2H39T112IEC	2900
	81	M2H36T112IEC	2900
	82	M2H18T112IEC	1450
	90	M2H32T112IEC	2900
	98	M2H30T112IEC	2900
	117	M2H25T112IEC	2900
	137	M2H21T112IEC	2900
	164	M2H18T112IEC	2900

kW	Vitesse de sortie (tr/min)	Réducteur	Vitesse moteur (tr/min)
5,5	20	M5H72T132IEC	1450
	22	M5H65T132IEC	1450
	24	M4H61T132IEC	1450
	28	M4H52T132IEC	1450
	30	M4H49T132IEC	1450
	33	M4H44T132IEC	1450
	36	M4H41T132IEC	1450
	38	M3H38T132IEC	1450
	41	M3H35T132IEC	1450
	44	M3H65T132IEC	2900
	46	M3H32T132IEC	1450
	50	M3H29T132IEC	1450
	57	M3H51T132IEC	2900
	59	M3H25T132IEC	1450
	61	M2H47T132IEC	2900
	66	M2H44T132IEC	2900
	68	M2H21T132IEC	1450
	75	M2H39T132IEC	2900
	81	M2H36T132IEC	2900
	82	M2H18T132IEC	1450
	90	M2H32T132IEC	2900
	98	M2H30T132IEC	2900
	117	M2H25T132IEC	2900
	137	M2H21T132IEC	2900
	164	M2H18T132IEC	2900

kW	Vitesse de sortie (tr/min)	Réducteur	Vitesse moteur (tr/min)
7,5	18	M6H79T132IEC	1450
	20	M5H72T132IEC	1450
	22	M5H65T132IEC	1450
	24	M5H60T132IEC	1450
	29	M5H51T132IEC	1450
	30	M5H48T132IEC	1450
	33	M4H44T132IEC	1450
	36	M4H41T132IEC	1450
	39	M4H74T132IEC	2900
	42	M4H34T132IEC	1450
	44	M4H66T132IEC	2900
	48	M4H61T132IEC	2900
	48	M4H30T132IEC	1450
	56	M4H52T132IEC	2900
	57	M3H51T132IEC	2900
	59	M3H25T132IEC	1450
	62	M3H47T132IEC	2900
	67	M3H44T132IEC	2900
	69	M3H21T132IEC	1450
	76	M3H38T132IEC	2900
	82	M3H35T132IEC	2900
	83	M3H17T132IEC	1450
	90	M2H32T132IEC	2900
	98	M2H30T132IEC	2900
	117	M2H25T132IEC	2900
	137	M2H21T132IEC	2900
	164	M2H18T132IEC	2900

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

Classe II : Tableaux de sélection facile - Puissance et vitesse

Classe II = Facteur service 1,4

kW	Vitesse de sortie (tr/min)	Réducteur	Vitesse moteur (tr/min)
11	19	M7H76T160IEC	1450
	22	M6H67T160IEC	1450
	25	M6H59T160IEC	1450
	28	M6H52T160IEC	1450
	29	M5H51T160IEC	1450
	30	M5H48T160IEC	1450
	34	M5H43T160IEC	1450
	36	M5H40T160IEC	1450
	40	M5H72T160IEC	2900
	43	M5H34T160IEC	1450
	45	M5H65T160IEC	2900
	49	M5H60T160IEC	2900
	49	M5H29T160IEC	1450
	56	M4H52T160IEC	2900
	57	M4H26T160IEC	1450
	59	M4H49T160IEC	2900
	66	M4H44T160IEC	2900
	66	M4H22T160IEC	1450
	71	M4H41T160IEC	2900
	81	M4H18T160IEC	1450
	82	M3H35T160IEC	2900
	83	M3H17T160IEC	1450
	91	M3H32T160IEC	2900
	99	M3H29T160IEC	2900
	118	M3H25T160IEC	2900
	138	M3H21T160IEC	2900
	164	M2H18T160IEC	2900

kW	Vitesse de sortie (tr/min)	Réducteur	Vitesse moteur (tr/min)
15	19	M7H76T160IEC	1450
	22	M7H67T160IEC	1450
	25	M7H58T160IEC	1450
	28	M6H52T160IEC	1450
	29	M6H50T160IEC	1450
	33	M6H45T160IEC	1450
	37	M6H79T160IEC	2900
	37	M6H39T160IEC	1450
	40	M5H72T160IEC	2900
	43	M5H34T160IEC	1450
	45	M5H65T160IEC	2900
	49	M5H60T160IEC	2900
	49	M5H29T160IEC	1450
	57	M5H51T160IEC	2900
	58	M5H25T160IEC	1450
	60	M5H48T160IEC	2900
	67	M5H43T160IEC	2900
	68	M5H21T160IEC	1450
	71	M4H41T160IEC	2900
	81	M4H18T160IEC	1450
	84	M4H34T160IEC	2900
	97	M4H30T160IEC	2900
	113	M4H26T160IEC	2900
	133	M4H22T160IEC	2900
	138	M3H21T160IEC	2900
	166	M3H17T160IEC	2900

kW	Vitesse de sortie (tr/min)	Réducteur	Vitesse moteur (tr/min)
18,5	18	M8H79T180IEC	1450
	21	M8H69T180IEC	1450
	25	M7H58T180IEC	1450
	28	M7H51T180IEC	1450
	33	M7H44T180IEC	1450
	37	M6H79T160IEC	2900
	37	M6H39T180IEC	1450
	43	M6H67T160IEC	2900
	43	M6H34T180IEC	1450
	49	M5H60T160IEC	2900
	49	M5H29T180IEC	1450
	57	M5H51T160IEC	2900
	58	M5H25T180IEC	1450
	60	M5H48T160IEC	2900
	67	M5H43T160IEC	2900
	68	M5H21T180IEC	1450
	73	M5H40T160IEC	2900
	83	M5H18T180IEC	1450
	86	M5H34T160IEC	2900
	97	M4H30T160IEC	2900
	113	M4H26T160IEC	2900
	133	M4H22T160IEC	2900
	162	M4H18T160IEC	2900

kW	Vitesse de sortie (tr/min)	Réducteur	Vitesse moteur (tr/min)
22	21	M8H69T180IEC	1450
	24	M8H60T180IEC	1450
	28	M7H51T180IEC	1450
	33	M7H44T180IEC	1450
	38	M7H76T180IEC	2900
	38	M7H38T180IEC	1450
	43	M6H67T180IEC	2900
	43	M6H34T180IEC	1450
	49	M6H59T180IEC	2900
	50	M6H29T180IEC	1450
	55	M6H52T180IEC	2900
	58	M5H25T180IEC	1450
	60	M5H48T180IEC	2900
	67	M5H43T180IEC	2900
	68	M5H21T180IEC	1450
	73	M5H40T180IEC	2900
	83	M5H18T180IEC	1450
	86	M5H34T180IEC	2900
	99	M5H29T180IEC	2900
	116	M5H25T180IEC	2900
	133	M4H22T180IEC	2900
	162	M4H18T180IEC	2900

kW	Vitesse de sortie (tr/min)	Réducteur	Vitesse moteur (tr/min)
30	28	M8H53T200IEC	1450
	29	M8H51T200IEC	1450
	32	M8H46T200IEC	1450
	36	M8H40T200IEC	1450
	37	M8H79T200IEC	2900
	38	M7H76T200IEC	2900
	38	M7H38T200IEC	1450
	44	M7H67T200IEC	2900
	43	M7H33T200IEC	1450
	50	M7H58T200IEC	2900
	51	M7H29T200IEC	1450
	57	M7H51T200IEC	2900
	57	M7H26T200IEC	1450
	58	M6H50T200IEC	2900
	59	M6H24T200IEC	1450
	65	M6H45T200IEC	2900
	66	M6H22T200IEC	1450
	74	M6H39T200IEC	2900
	77	M6H19T200IEC	1450
	87	M6H34T200IEC	2900
	99	M5H29T200IEC	2900
	116	M5H25T200IEC	2900
	136	M5H21T200IEC	2900
	166	M5H18T200IEC	2900

kW	Vitesse de sortie (tr/min)	Réducteur	Vitesse moteur (tr/min)
37	36	M8H40T225IEC	1450
	37	M8H79T200IEC	2900
	42	M8H69T200IEC	2900
	43	M8H34T225IEC	1450
	47	M8H31T225IEC	1450
	48	M8H60T200IEC	2900
	50	M7H58T200IEC	2900
	51	M7H29T225IEC	1450
	57	M7H51T200IEC	2900
	57	M7H26T225IEC	1450
	65	M7H44T200IEC	2900
	67	M7H22T225IEC	1450
	74	M6H39T200IEC	2900
	77	M6H19T225IEC	1450
	87	M6H34T200IEC	2900
	100	M6H29T200IEC	2900
	119	M6H24T200IEC	2900
	132	M6H22T200IEC	2900
	166	M5H18T200IEC	2900

kW	Vitesse de sortie (tr/min)	Réducteur	Vitesse moteur (tr/min)
45	42	M8H69T225IECS	2900
	43	M8H34T225IEC	1450
	47	M8H31T225IEC	1450
	48	M8H60T225IECS	2900
	54	M8H27T225IEC	1450
	55	M8H53T225IECS	2900
	57	M8H51T225IECS	2900
	63	M8H46T225IECS	2900
	64	M8H23T225IEC	1450
	65	M7H44T225IECS	2900
	67	M7H22T225IEC	1450
	76	M7H38T225IECS	2900
	77	M7H19T225IEC	1450
	87	M7H33T225IECS	2900
	100	M6H29T225IECS	2900
	119	M6H24T225IECS	2900
	132	M6H22T225IECS	2900

kW	Vitesse de sortie (tr/min)	Réducteur	Vitesse moteur (tr/min)
55	54	M8H27T250IEC	1450
	55	M8H53T250IECS	2900
	57	M8H51T250IECS	2900
	63	M8H46T250IECS	2900
	64	M8H23T250IEC	1450
	72	M8H40T250IECS	2900
	77	M7H19T250IECS	1450
	87	M7H33T250IECS	2900
	101	M7H29T250IECS	2900
	113	M7H26T250IECS	2900

kW	Vitesse de sortie (tr/min)	Réducteur	Vitesse moteur (tr/min)
75	72	M8H40T280IECS **	2900
	83	M8H17T280IEC **	1450
	86	M8H34T280IECS **	2900
	94	M8H31T280IECS **	2900
	113	M7H26T280IECS **	2900

** L'adaptateur pour les moteurs de taille IEC 280 est conçu pour supporter le poids des moteurs taille 280S (et non la taille 280M)

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

Tableaux de sélection facile

MTA2115H Classe I, Facteur service 1.0

Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport	Classe 1 Moteur kW	Vitesse du moteur	Numéro de pièce	Facteur service
19	76,96	2,2	1450	M2H77T100IEC	1,22
20	71,18	2,2	1450	M2H71T100IEC	1,30
22	66,07	3	1450	M2H66T100IEC	1,05
25	58,29	3	1450	M2H58T100IEC	1,09
28	51,31	3	1450	M2H51T100IEC	1,33
31	47,45	4	1450	M2H47T112IEC	1,10
33	44,05	4	1450	M2H44T112IEC	1,18
37	38,86	4	1450	M2H39T112IEC	1,31
40	35,88	5,5	1450	M2H36T132IEC	1,03
44	66,07	5,5	2900	M2H66T132IEC	1,12
45	32,15	5,5	1450	M2H32T132IEC	1,14
49	29,64	5,5	1450	M2H30T132IEC	1,22
57	51,31	5,5	2900	M2H51T132IEC	1,40
58	24,87	7,5	1450	M2H25T132IEC	1,04
61	47,45	7,5	2900	M2H47T132IEC	1,08
66	44,05	7,5	2900	M2H44T132IEC	1,15
68	21,22	7,5	1450	M2H21T132IEC	1,18
75	38,86	7,5	2900	M2H39T132IEC	1,26
81	35,88	7,5	2900	M2H36T132IEC	1,34
82	17,68	7,5	1450	M2H18T132IEC	1,36
90	32,15	7,5	2900	M2H32T132IEC	1,47
98	29,64	11	2900	M2H30T160IEC	1,06
117	24,87	11	2900	M2H25T160IEC	1,19
137	21,22	11	2900	M2H21T160IEC	1,32
164	17,68	15	2900	M2H18T160IEC	1,12

MTA2115H Classe II, Facteur service 1.4

Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport	Classe 2 Moteur kW	Vitesse du moteur	Numéro de pièce	Facteur service
19	76,96	1,5	1450	M2H77T90IEC	1,79
20	71,18	1,5	1450	M2H71T90IEC	1,91
22	66,07	2,2	1450	M2H66T100IEC	1,44
25	58,29	2,2	1450	M2H58T100IEC	1,49
28	51,31	2,2	1450	M2H51T100IEC	1,81
31	47,45	3	1450	M2H47T100IEC	1,47
33	44,05	3	1450	M2H44T100IEC	1,57
37	38,86	3	1450	M2H39T100IEC	1,74
40	35,88	4	1450	M2H36T112IEC	1,41
44	66,07	4	2900	M2H66T112IEC	1,54
45	32,15	4	1450	M2H32T112IEC	1,57
49	29,64	4	1450	M2H30T112IEC	1,68
57	51,31	4	2900	M2H51T112IEC	1,92
58	24,87	4	1450	M2H25T112IEC	1,95
61	47,45	5,5	2900	M2H47T132IEC	1,48
66	44,05	5,5	2900	M2H44T132IEC	1,57
68	21,22	5,5	1450	M2H21T132IEC	1,61
75	38,86	5,5	2900	M2H39T132IEC	1,72
81	35,88	5,5	2900	M2H36T132IEC	1,83
82	17,68	5,5	1450	M2H18T132IEC	1,86
90	32,15	7,5	2900	M2H32T132IEC	1,47
98	29,64	7,5	2900	M2H30T132IEC	1,55
117	24,87	7,5	2900	M2H25T132IEC	1,75
137	21,22	7,5	2900	M2H21T132IEC	1,94
164	17,68	11	2900	M2H18T160IEC	1,53

* Consulter l'ingénierie ABB / Dodge pour les considérations thermiques de l'application.

Les tailles (ou hauteurs d'arbre) des moteurs IEC sont déterminées en utilisant le catalogue des moteurs basses tension ABB Process Performance. Veuillez vérifier la taille de votre moteur avant de passer commande.

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

Tableaux de sélection facile

MTA3203H Classe I, Facteur service 1.0

Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport	Classe 1 Moteur kW	Vitesse du moteur	Numéro de pièce	Facteur service
19	76,02	4	1450	M3H76T112IEC	1,09
21	70,30	4	1450	M3H70T112IEC	1,16
22	65,26	4	1450	M3H65T112IEC	1,19
25	57,58	4	1450	M3H58T112IEC	1,38
29	50,68	5,5	1450	M3H51T132IEC	1,16
31	46,87	5,5	1450	M3H47T132IEC	1,23
33	43,51	5,5	1450	M3H44T132IEC	1,32
38	38,39	7,5	1450	M3H38T132IEC	1,08
41	35,44	7,5	1450	M3H35T132IEC	1,17
44	65,26	7,5	2900	M3H65T132IEC	1,22
46	31,75	7,5	1450	M3H32T132IEC	1,27
50	29,28	7,5	1450	M3H29T132IEC	1,36
57	50,68	7,5	2900	M3H51T132IEC	1,48
59	24,57	11	1450	M3H25T160IEC	1,06
62	46,87	11	2900	M3H47T160IEC	1,12
67	43,51	11	2900	M3H44T160IEC	1,19
69	20,96	11	1450	M3H21T160IEC	1,21
76	38,39	11	2900	M3H38T160IEC	1,32
82	35,44	15	2900	M3H35T160IEC	1,03
83	17,46	15	1450	M3H17T160IEC	1,04
91	31,75	15	2900	M3H32T160IEC	1,12
99	29,28	15	2900	M3H29T160IEC	1,20
118	24,57	18,5	2900	M3H25T160IEC	1,11
138	20,96	18,5	2900	M3H21T160IEC	1,24
166	17,46	18,5	2900	M3H17T160IEC	1,39

MTA3203H Classe II, Facteur service 1,4

Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport	Classe 2 Moteur kW	Vitesse du moteur	Numéro de pièce	Facteur service
19	76,02	3	1450	M3H76T100IEC	1,45
21	70,30	3	1450	M3H70T100IEC	1,55
22	65,26	3	1450	M3H65T100IEC	1,59
25	57,58	3	1450	M3H58T100IEC	1,84
29	50,68	4	1450	M3H51T112IEC	1,59
31	46,87	4	1450	M3H47T112IEC	1,69
33	43,51	4	1450	M3H44T112IEC	1,82
38	38,39	5,5	1450	M3H38T132IEC	1,48
41	35,44	5,5	1450	M3H35T132IEC	1,60
44	65,26	5,5	2900	M3H65T132IEC	1,67
46	31,75	5,5	1450	M3H32T132IEC	1,73
50	29,28	5,5	1450	M3H29T132IEC	1,86
57	50,68	7,5	2900	M3H51T132IEC	1,48
59	24,57	7,5	1450	M3H25T132IEC	1,56
62	46,87	7,5	2900	M3H47T132IEC	1,64
67	43,51	7,5	2900	M3H44T132IEC	1,74
69	20,96	7,5	1450	M3H21T132IEC	1,77
76	38,39	7,5	2900	M3H38T132IEC	1,94
82	35,44	11	2900	M3H35T160IEC	1,40
83	17,46	11	1450	M3H17T160IEC	1,42
91	31,75	11	2900	M3H32T160IEC	1,52
99	29,28	11	2900	M3H29T160IEC	1,64
118	24,57	11	2900	M3H25T160IEC	1,87
138	20,96	15	2900	M3H21T160IEC	1,53
166	17,46	15	2900	M3H17T160IEC	1,72

Les tailles (ou hauteurs d'arbre) des moteurs IEC sont déterminées en utilisant le catalogue des moteurs basses tension ABB Process Performance. Veuillez vérifier la taille de votre moteur avant de passer commande.

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

Tableaux de sélection facile

MTA4207H Classe I, Facteur service 1.0

Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport	Classe 1 Moteur kW	Vitesse du moteur	Numéro de pièce	Facteur service
20	73,57	5,5	1450	M4H74T132IEC	1,33
22	66,17	7,5	1450	M4H66T132IEC	1,06
24	61,04	7,5	1450	M4H61T132IEC	1,14
28	51,72	7,5	1450	M4H52T132IEC	1,31
30	49,04	7,5	1450	M4H49T132IEC	1,40
33	44,11	11	1450	M4H44T160IEC	1,03
36	40,70	11	1450	M4H41T160IEC	1,11
39	73,57	11	2900	M4H74T160IEC	1,19
42	34,48	11	1450	M4H34T160IEC	1,27
44	66,17	11	2900	M4H66T160IEC	1,32
48	61,04	15	2900	M4H61T160IEC	1,05
48	30,05	15	1450	M4H30T160IEC	1,05
56	51,72	15	2900	M4H52T160IEC	1,19
57	25,57	15	1450	M4H26T160IEC	1,21
59	49,04	15	2900	M4H49T160IEC	1,24
66	44,11	18,5	2900	M4H44T160IEC	1,11
66	21,82	18,5	1450	M4H22T180IEC	1,11
71	40,70	18,5	2900	M4H41T160IEC	1,19
81	17,89	22	1450	M4H18T180IEC	1,11
84	34,48	22	2900	M4H34T180IEC	1,15
97	30,05	22	2900	M4H30T180IEC	1,30
113	25,57	22	2900	M4H26T180IEC	1,44
133	21,82	30	2900	M4H22T200IEC	1,17
162	17,89	37	2900	M4H18T200IEC	1,08

MTA4207H Classe II, Facteur service 1.4

Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport	Classe 2 Moteur kW	Vitesse du moteur	Numéro de pièce	Facteur service
20	73,57	4	1450	M4H74T112IEC	1,83
22	66,17	4	1450	M4H66T112IEC	1,99
24	61,04	5,5	1450	M4H61T132IEC	1,56
28	51,72	5,5	1450	M4H52T132IEC	1,79
30	49,04	5,5	1450	M4H49T132IEC	1,90
33	44,11	7,5	1450	M4H44T132IEC	1,51
36	40,70	7,5	1450	M4H41T132IEC	1,63
39	73,57	7,5	2900	M4H74T132IEC	1,75
42	34,48	7,5	1450	M4H34T132IEC	1,87
44	66,17	7,5	2900	M4H66T132IEC	1,94
48	61,04	7,5	2900	M4H61T132IEC	2,09
48	30,05	7,5	1450	M4H30T132IEC	2,09
56	51,72	11	2900	M4H52T160IEC	1,63
57	25,57	11	1450	M4H26T160IEC	1,65
59	49,04	11	2900	M4H49T160IEC	1,70
66	44,11	11	2900	M4H44T160IEC	1,87
66	21,82	11	1450	M4H22T160IEC	1,87
71	40,70	15	2900	M4H41T160IEC	1,46
81	17,89	15	1450	M4H18T160IEC	1,63
84	34,48	15	2900	M4H34T160IEC	1,69
97	30,05	18,5	2900	M4H30T160IEC	1,54
113	25,57	18,5	2900	M4H26T160IEC	1,71
133	21,82	22	2900	M4H22T180IEC	1,59
162	17,89	22	2900	M4H18T180IEC	1,82

Les tailles (ou hauteurs d'arbre) des moteurs IEC sont déterminées en utilisant le catalogue des moteurs basses tension ABB Process Performance. Veuillez vérifier la taille de votre moteur avant de passer commande.

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

Tableaux de sélection facile

MTA5215H Classe I, Facteur service 1,0

Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport	Classe 1 Moteur kW	Vitesse du moteur	Numéro de pièce	Facteur service
20	71,98	11	1450	M5H72T160IEC	1,07
22	64,74	11	1450	M5H65T160IEC	1,15
24	59,73	11	1450	M5H60T160IEC	1,28
29	50,61	15	1450	M5H51T160IEC	1,12
30	47,99	15	1450	M5H48T160IEC	1,15
34	43,16	18,5	1450	M5H43T180IEC	1,05
36	39,82	18,5	1450	M5H40T180IEC	1,09
40	71,98	22	2900	M5H72T180IEC	1,01
43	33,74	22	1450	M5H34T180IEC	1,09
45	64,74	22	2900	M5H65T180IEC	1,13
49	59,73	22	2900	M5H60T180IEC	1,23
49	29,41	22	1450	M5H29T180IEC	1,22
57	50,61	30	2900	M5H51T200IEC	1,03
58	25,05	30	1450	M5H25T200IEC	1,04
60	47,99	30	2900	M5H48T200IEC	1,07
67	43,16	30	2900	M5H43T200IEC	1,19
68	21,35	30	1450	M5H21T200IEC	1,20
73	39,82	37	2900	M5H40T200IEC	1,02
83	17,50	37	1450	M5H18T225IEC	1,09
86	33,74	37	2900	M5H34T225IEC	1,11
99	29,41	37	2900	M5H29T225IEC	1,21
116	25,05	45*	2900	M5H25T225IEC	1,08
136	21,35	45*	2900	M5H21T225IEC	1,13
166	17,50	45*	2900	M5H18T225IEC	1,19

MTA5215H Classe I, Facteur service 1,4

Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport	Classe 2 Moteur kW	Vitesse du moteur	Numéro de pièce	Facteur service
20	71,98	7,5	1450	M5H72T132IEC	1,57
22	64,74	7,5	1450	M5H65T132IEC	1,68
24	59,73	7,5	1450	M5H60T132IEC	1,87
29	50,61	11	1450	M5H51T160IEC	1,52
30	47,99	11	1450	M5H48T160IEC	1,57
34	43,16	11	1450	M5H43T160IEC	1,77
36	39,82	11	1450	M5H40T160IEC	1,83
40	71,98	15	2900	M5H72T160IEC	1,48
43	33,74	15	1450	M5H34T160IEC	1,60
45	64,74	15	2900	M5H65T160IEC	1,66
49	59,73	18,5	2900	M5H60T160IEC	1,81
49	29,41	18,5	1450	M5H29T180IEC	1,79
57	50,61	18,5	2900	M5H51T180IEC	2,07
58	25,05	22	1450	M5H25T180IEC	1,42
60	47,99	22	2900	M5H48T180IEC	1,46
67	43,16	22	2900	M5H43T180IEC	1,62
68	21,35	22	1450	M5H21T180IEC	1,64
73	39,82	22	2900	M5H40T180IEC	1,72
83	17,50	22	1450	M5H18T180IEC	1,83
86	33,74	22	2900	M5H34T180IEC	1,87
99	29,41	30	2900	M5H29T200IEC	1,49
116	25,05	30	2900	M5H25T200IEC	1,62
136	21,35	30	2900	M5H21T200IEC	1,70
166	17,50	37	2900	M5H18T200IEC	1,45

* Consulter l'ingénierie ABB / Dodge pour les considérations thermiques de l'application.

Les tailles (ou hauteurs d'arbre) des moteurs IEC sont déterminées en utilisant le catalogue des moteurs basses tension ABB Process Performance. Veuillez vérifier la taille de votre moteur avant de passer commande.

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

Tableaux de sélection facile

MTA6307H Classe I, Facteur service 1.0

Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport	Classe 1 Moteur kW	Vitesse du moteur	Numéro de pièce	Facteur service
18	78,53	11	1450	M6H79T160IEC	1,33
22	66,92	15	1450	M6H67T160IEC	1,17
25	59,05	18,5	1450	M6H59T180IEC	1,32
28	52,35	18,5	1450	M6H52T180IEC	1,47
29	50,26	22	1450	M6H50T180IEC	1,03
33	44,61	22	1450	M6H45T180IEC	1,15
37	78,53	22	2900	M6H79T180IEC	1,29
37	39,37	22	1450	M6H39T180IEC	1,29
43	66,92	30	2900	M6H67T200IEC	1,07
43	33,51	30	1450	M6H34T200IEC	1,07
49	59,05	30	2900	M6H59T200IEC	1,22
50	29,03	30	1450	M6H29T200IEC	1,25
55	52,35	37	2900	M6H52T200IEC	1,10
58	50,26	37	2900	M6H50T200IEC	1,16
59	24,43	37	1450	M6H24T225IEC	1,18
65	44,61	45	2900	M6H45T225IECS	1,05
66	22,04	45	1450	M6H22T225IEC	1,07
74	39,37	45	2900	M6H39T225IECS	1,19
77	18,95	45	1450	M6H19T225IEC	1,23
87	33,51	45	2900	M6H34T225IECS	1,36
100	29,03	45	2900	M6H29T225IECS	1,53
119	24,43	45	2900	M6H24T225IECS	1,76
132	22,04	45	2900	M6H22T225IECS	1,90

MTA6307H Classe II, Facteur service 1.4

Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport	Classe 2 Moteur kW	Vitesse du moteur	Numéro de pièce	Facteur service
18	78,53	7,5	1450	M6H79T132IEC	1,95
22	66,92	11	1450	M6H67T160IEC	1,60
25	59,05	11	1450	M6H59T160IEC	1,80
28	52,35	15	1450	M6H52T160IEC	1,47
29	50,26	15	1450	M6H50T160IEC	1,52
33	44,61	15	1450	M6H45T160IEC	1,69
37	78,53	18,5	2900	M6H79T160IEC	1,89
37	39,37	18,5	1450	M6H39T180IEC	1,89
43	66,92	22	2900	M6H67T180IEC	1,46
43	33,51	22	1450	M6H34T180IEC	1,46
49	59,05	22	2900	M6H59T180IEC	1,66
50	29,03	22	1450	M6H29T180IEC	1,70
55	52,35	22	2900	M6H52T180IEC	1,85
58	50,26	30	2900	M6H50T200IEC	1,43
59	24,43	30	1450	M6H24T200IEC	1,45
65	44,61	30	2900	M6H45T200IEC	1,58
66	22,04	30	1450	M6H22T200IEC	1,61
74	39,37	37	2900	M6H39T200IEC	1,45
77	18,95	37	1450	M6H19T225IEC	1,49
87	33,51	37	2900	M6H34T200IEC	1,65
100	29,03	45	2900	M6H29T225IECS	1,53
119	24,43	45	2900	M6H24T225IECS	1,76
132	22,04	45	2900	M6H22T225IECS	1,90

Les tailles (ou hauteurs d'arbre) des moteurs IEC sont déterminées en utilisant le catalogue des moteurs basses tension ABB Process Performance. Veuillez vérifier la taille de votre moteur avant de passer commande.

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

Tableaux de sélection facile

MTA7315H Classe I, Facteur service 1,0

Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport	Classe 1 Moteur kW	Vitesse du moteur	Numéro de pièce	Facteur service
19	76,46	22	1450	M7H76T180IEC	1,03
22	66,57	22	1450	M7H67T180IEC	1,18
25	57,58	22	1450	M7H58T180IEC	1,32
28	50,97	30	1450	M7H51T200IEC	1,09
33	44,38	30	1450	M7H44T200IEC	1,27
38	76,46	37	2900	M7H76T200IEC	1,18
38	38,39	37	1450	M7H38T225IEC	1,16
44	66,57	45	2900	M7H67T225IECS	1,10
43	33,48	45	1450	M7H33T225IEC	1,06
50	57,58	55	2900	M7H58T250IECS	1,00
51	28,65	55	1450	M7H29T250IEC	1,02
57	50,97	55	2900	M7H51T250IECS	1,13
57	25,66	55	1450	M7H26T250IEC	1,12
65	44,38	55	2900	M7H44T250IECS	1,27
67	21,74	55	1450	M7H22T250IEC	1,29
76	38,39	75*	2900	M7H38T280IECS **	1,07
77	18,77	75*	1450	M7H19T280IEC **	1,06
87	33,48	75*	2900	M7H33T280IECS **	1,19
101	28,65	75*	2900	M7H29T280IECS **	1,35
113	25,66	75*	2900	M7H26T280IECS **	1,48

MTA7315H Classe II, Facteur service 1,4

Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport	Classe 2 Moteur kW	Vitesse du moteur	Numéro de pièce	Facteur service
19	76,46	15	1450	M7H76T160IEC	1,52
22	66,57	15	1450	M7H67T160IEC	1,74
25	57,58	18,5	1450	M7H58T180IEC	1,57
28	50,97	22	1450	M7H51T180IEC	1,49
33	44,38	22	1450	M7H44T180IEC	1,73
38	76,46	30	2900	M7H76T200IEC	1,46
38	38,39	30	1450	M7H38T200IEC	1,43
44	66,57	30	2900	M7H67T200IEC	1,65
43	33,48	30	1450	M7H33T200IEC	1,59
50	57,58	37	2900	M7H58T200IEC	1,84
51	28,65	37	1450	M7H29T225IEC	1,87
57	50,97	37	2900	M7H51T200IEC	2,07
57	25,66	37	1450	M7H26T225IEC	2,05
65	44,38	45	2900	M7H44T225IECS	1,55
67	21,74	45	1450	M7H22T225IEC	1,58
76	38,39	45	2900	M7H38T225IECS	1,79
77	18,77	55	1450	M7H19T250IECS	1,45
87	33,48	55	2900	M7H33T250IECS	1,63
101	28,65	55	2900	M7H29T250IECS	1,84
113	25,66	75*	2900	M7H26T250IECS	1,48

* Consulter l'ingénierie ABB / Dodge pour les considérations thermiques de l'application.

Les tailles (ou hauteurs d'arbre) des moteurs IEC sont déterminées en utilisant le catalogue des moteurs basses tension ABB Process Performance. Veuillez vérifier la taille de votre moteur avant de passer commande.

** L'adaptateur pour les moteurs de taille IEC 280 est conçu pour supporter le poids des moteurs taille 280S (et non la taille 280M)

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

Tableaux de sélection facile

MTA8407H Classe I, Facteur service 1,0

Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport	Classe 1 Moteur kW	Vitesse du moteur	Numéro de pièce	Facteur service
18	78,80	30	1450	M8H79T200IEC	1,02
21	68,53	30	1450	M8H69T200IEC	1,19
24	60,13	37	1450	M8H60T225IEC	1,08
28	52,53	45	1450	M8H53T225IEC	1,04
29	50,85	45	1450	M8H51T225IEC	1,06
32	45,69	45	1450	M8H46T225IEC	1,17
36	40,09	55	1450	M8H40T250IEC	1,08
37	78,80	55	2900	M8H79T250IECS	1,08
42	68,53	55	2900	M8H69T250IECS	1,23
43	33,90	55	1450	M8H34T250IEC	1,24
47	30,76	55	1450	M8H31T250IEC	1,35
48	60,13	55	2900	M8H60T250IECS	1,37
54	26,82	75*	1450	M8H27T280IEC **	1,12
55	52,53	75*	2900	M8H53T280IECS **	1,13
57	50,85	75*	2900	M8H51T280IECS **	1,18
63	45,69	75*	2900	M8H46T280IECS **	1,28
64	22,77	75*	1450	M8H23T280IEC **	1,29
72	40,09	75*	2900	M8H40T280IECS **	1,45
83	17,43	75*	1450	M8H17T280IEC **	1,66
86	33,90	75*	2900	M8H34T280IECS **	1,71
94	30,76	75*	2900	M8H31T280IECS **	2,21

MTA8407H Classe II, Facteur service 1,4

Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport	Classe 2 Moteur kW	Vitesse du moteur	Numéro de pièce	Facteur service
18	78,80	18,5	1450	M8H79T180IEC	1,66
21	68,53	22	1450	M8H69T180IEC	1,62
24	60,13	22	1450	M8H60T180IEC	1,81
28	52,53	30	1450	M8H53T200IEC	1,56
29	50,85	30	1450	M8H51T200IEC	1,59
32	45,69	37	1450	M8H46T225IEC	1,42
36	40,09	37	1450	M8H40T225IEC	1,60
37	78,80	37	2900	M8H79T200IEC	1,61
42	68,53	45	2900	M8H69T225IECS	1,50
43	33,90	45	1450	M8H34T225IEC	1,52
47	30,76	45	1450	M8H31T225IEC	1,65
48	60,13	45	2900	M8H60T225IECS	1,68
54	26,82	55	1450	M8H27T250IEC	1,53
55	52,53	55	2900	M8H53T250IECS	1,54
57	50,85	55	2900	M8H51T250IECS	1,61
63	45,69	55	2900	M8H46T250IECS	1,75
64	22,77	55	1450	M8H23T250IEC	1,77
72	40,09	75*	2900	M8H40T280IECS **	1,45
83	17,43	75*	1450	M8H17T280IEC **	1,66
86	33,90	75*	2900	M8H34T280IECS **	1,71
94	30,76	75*	2900	M8H31T280IECS **	2,21

* Consulter l'ingénierie ABB / Dodge pour les considérations thermiques de l'application.

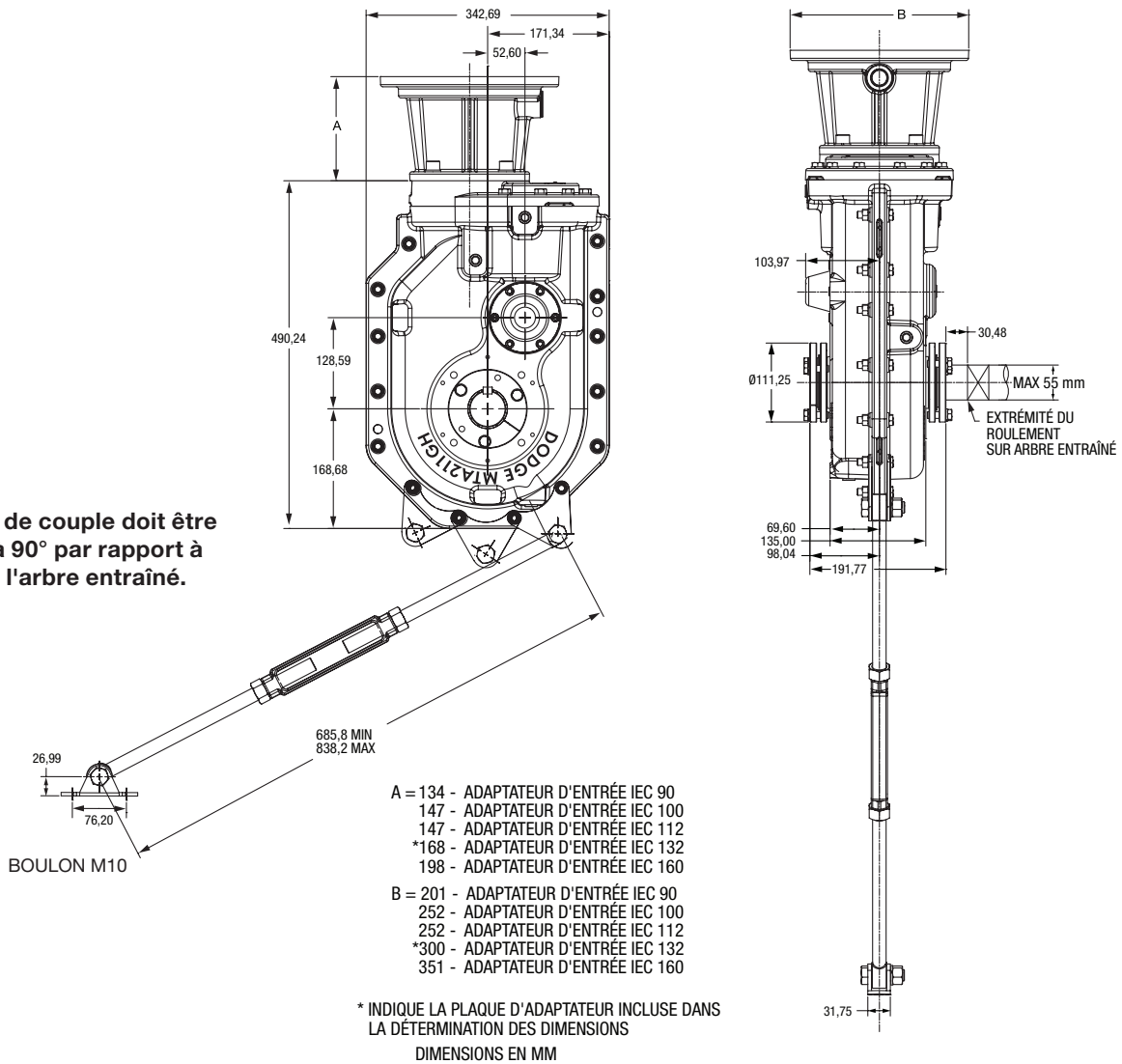
Les tailles (ou hauteurs d'arbre) des moteurs IEC sont déterminées en utilisant le catalogue des moteurs basses tension ABB Process Performance.

Veuillez vérifier la taille de votre moteur avant de passer commande.

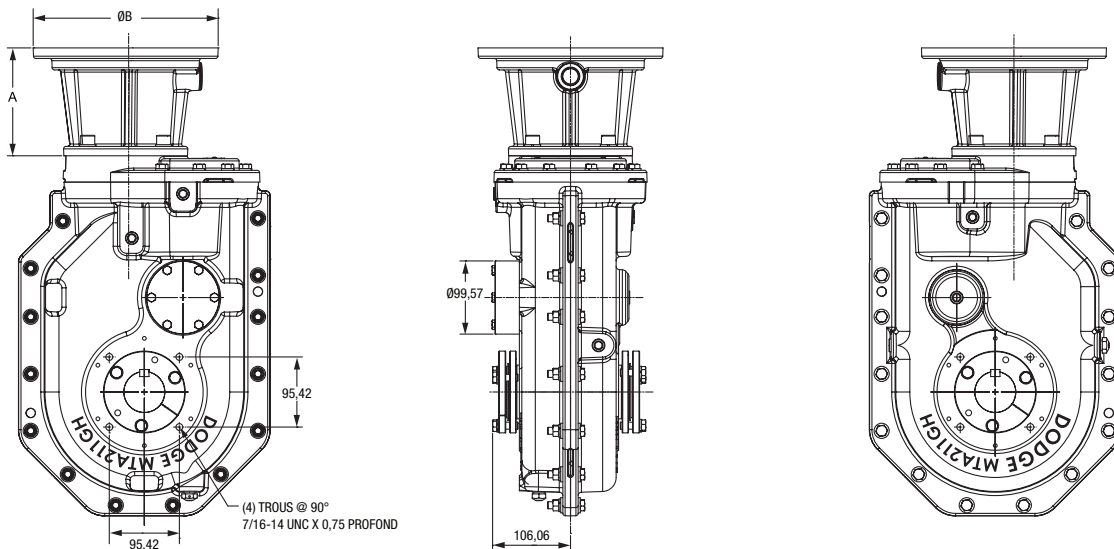
** L'adaptateur pour les moteurs de taille IEC 280 est conçu pour supporter le poids des moteurs taille 280S (et non la taille 280M)

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés MTA2115 Montage pendulaire

Le bras de couple doit être monté à 90° par rapport à l'axe de l'arbre entraîné.



Les adaptateurs d'entrée sont conçus pour le montage de moteurs à bride B5 IEC.



Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

MTA2115 Accessoires pour montage pendulaire

MTA2115 Poids réducteur et adaptateur moteur (kg)

	Poids du réducteur	Poids et taille de l'adaptateur							
		90	100	112	132	160	180	200	225
MTA2115	61	7	9	11	16	18	23	27	32

MTA2115H Accessoires

Description	Numéro de pièce	Poids (kg)
Bras de couple TA2115RA	902109	3,1
Antidévireur TA3203BS utilisé pour MTA2115	903102	2,1
Ensemble reniflard vertical TA0-TA3	900112	0,9
Bouchon reniflard filtré	430048	0,1
Ensemble joints d'étanchéité V-ring	902249	0,1
Bouchon reniflard deshydrateur Hydra-lock TA0-TA3	964372	0,1

Capot de protection de l'arbre creux

Taille du réducteur	Numéros de pièce du capot de protection métallique			
	Fermé	Poids (kg)	Ouvert	Poids (kg)
MTA2115H	902114	0,25	902115	0,25

Taille du réducteur	Numéros de pièce du capot de protection en ABS			
	Fermé	Poids (kg)	Ouvert	Poids (kg)
MTA2115H	454374	0,25	454375	0,25

Les capots de protection peuvent être montés sur les 2 faces du réducteur MTA.

Ensembles double douilles coniques pour arbre standard

MTA2115H (5) (6)

Dimension de douille	Numéro de pièce	Poids (kg)	Rainure de clavette requise (8) (9)
Ensembles de douilles pour arbre standard			
TA2115MTB X 38 mm	902045	3,3	10 x 5 x 199
TA2115MTB X 40 mm	902044	3,2	12 x 5 x 199
TA2115MTB X 42 mm	902043	3,0	12 x 5 x 199
TA2115MTB X 45 mm	902042	2,9	14 x 5,5 x 199
TA2115MTB X 50 mm	902041	2,5	14 x 5,5 x 199
TA2115MTB X 55 mm	902040	2,3	16 x 6 x 199

Ensembles double douilles coniques pour arbre court

MTA2115H (5) (6)

Dimension de douille	Numéro de pièce (7)	Poids (kg)	Rainure de clavette requise (8) (9)
Ensemble de douilles pour arbre court			
TA2115MTBS x 38 mm	902054	3,3	10 x 5 x 122
TA2115MTBS x 40 mm	902053	3,2	12 x 5 x 122
TA2115MTBS x 42 mm	902052	3,0	12 x 5 x 122
TA2115MTBS x 45 mm	902051	2,9	14 x 5,5 x 122
TA2115MTBS x 50 mm	902050	2,5	14 x 5,5 x 122

Double douilles coniques (dimensions en pouce)

Dimension de douille	Numéro de pièce	Poids (kg)	Rainure de clavette requise (pouce)
Ensembles de douilles pour arbre standard			
TA2115TB x 2-3/16	902020	2,1	1/2 x 1/4 x 7,80
TA2115TB x 2	902022	2,4	1/2 x 1/4 x 7,80
TA2115TB x 1-15/16	902023	2,5	1/2 x 1/4 x 7,80
TA2115TB x 1-7/8	902024	2,5	1/2 x 1/4 x 7,80
TA2115TB x 1-3/4	902025	2,6	3/8 x 3/16 x 7,80
TA2115TB x 1-11/16	902026	2,8	3/8 x 3/16 x 7,80
TA2115TB x 1-5/8	902027	2,8	3/8 x 3/16 x 7,80
TA2115TB x 1-1/2	902028	2,9	3/8 x 3/16 x 7,80
TA2115TB x 1-7/16	902029	2,9	3/8 x 3/16 x 7,80

Double douilles coniques (dimensions en pouce)

Dimension de douille	Numéro de pièce	Poids (kg)	Rainure de clavette requise (pouce)
Ensemble de douilles pour arbre court			
TA2115TBS x 1-15/16	902030	2,5	1/2 x 1/4 x 4,80
TA2115TBS x 1-7/8	902031	2,7	1/2 x 1/4 x 4,80
TA2115TBS x 1-3/4	902032	2,7	3/8 x 3/16 x 4,80
TA2115TBS x 1-11/16	902033	3,0	3/8 x 3/16 x 4,80
TA2115TBS x 1-5/8	902034	3,1	3/8 x 3/16 x 4,80
TA2115TBS x 1-1/2	902035	3,3	3/8 x 3/16 x 4,80
TA2115TBS x 1-7/16	902036	3,4	3/8 x 3/16 x 4,80

(5) Ensemble de douilles requis pour monter le réducteur MTA II sur un arbre.

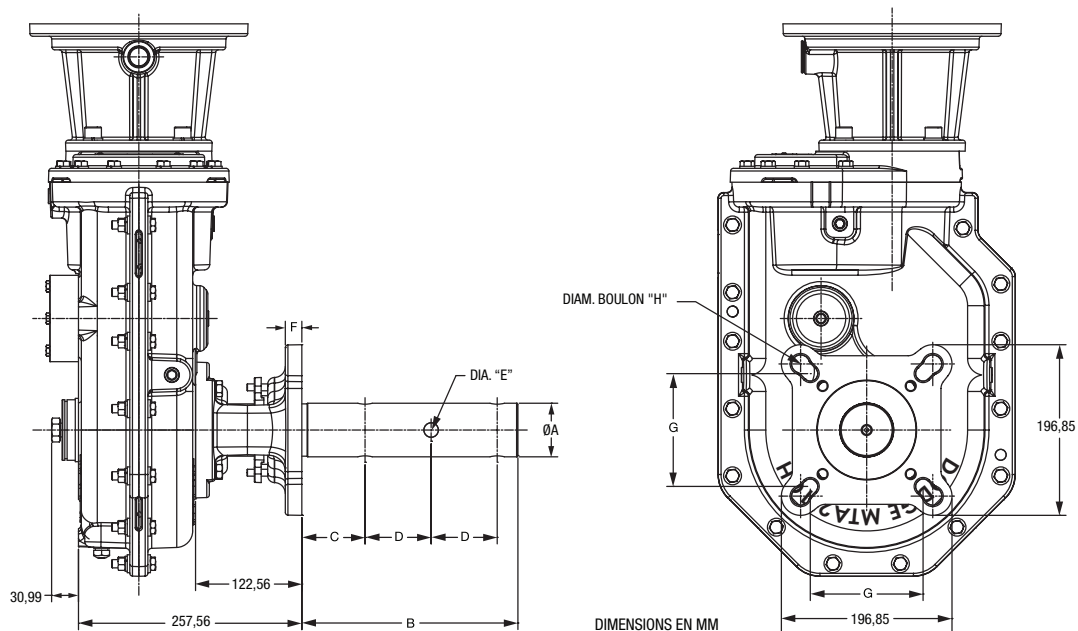
(6) Ensemble de douilles non requis pour monter le réducteur MTA II sur un arbre d'entraînement SCS dans une application de convoyeur à vis.

(7) L'ensemble de douilles pour arbre court comprend une douille standard, une douille longue avec cale à insérer; des plaques d'appui avec colliers; visserie et clavette. Cet ensemble de douilles est particulièrement adapté pour le remplacement de réducteur existant et pour le marché d'après vente.

(8) Dimensions minimum de la rainure de clavette et de la longueur de l'arbre pour monter le réducteur avec l'ensemble de douilles.

(9) Toujours vérifier la résistance de l'arbre entraîné et de la clavette.

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés MTA2115 Montage pour convoyeur à vis



MTA2115H Dimensions du système d'entraînement du convoyeur à vis

Dimensions (mm)

diamètre de la vis (pouces)	Arbre d'entraînement diamètre A (pouces)	B	C	D	Trou diamètre E	F	G	Boulon Diamètre H
6, 9	1-1/2	229	54	76	13	19	102	M12
9, 12	2	229	54	76	17	19	130	M16
12, 14	2-7/16	246	70	76	17	19	143	M16
12, 14, 16, 18, 20	3	251	73	76	20	19	152	M19

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

MTA2115 Accessoires pour montage convoyeur à vis

Capot de protection de l'arbre creux

Taille du réducteur	Numéros de pièce du capot de protection métallique			
	Fermé	Poids (kg)	Ouvert	Poids (kg)
MTA2115H	902114	0,25	902115	0,25

Taille du réducteur	Numéros de pièce du capot de protection en ABS			
	Fermé	Poids (kg)	Ouvert	Poids (kg)
MTA2115H	454374	0,25	454375	0,25

Les capots de protection peuvent être montés sur les 2 faces du réducteur MTA.

MTA2115H Accessoires pour les systèmes d'entraînement de convoyeur à vis (4) (5)

Description	Numéro de pièce	Poids (kg)
Ensemble adaptateur et visserie (2) TA2115SCA	902070	8,7
Ensemble de garniture d'étanchéité ajustable (3) TA 5215SCP	902071	0,5
Arbre d'entraînement TA2115SCS x 1-1/2	902072	7,0
Arbre d'entraînement TA2115SCS x 2	902073	8,5
Arbre d'entraînement TA2115SCS x 2-7/16	902074	10,6
Arbre d'entraînement TA2115SCS x 3	902075	13,4
Arbre d'entraînement en acier inoxydable TA2115SCS x 1-1/2	902080	7,0
Arbre d'entraînement en acier inoxydable TA2115SCS x 2	902081	8,5
Arbre d'entraînement en acier inoxydable TA2115SCS x 2-7/16	902082	10,6
Arbre d'entraînement en acier inoxydable TA2115SCS x 3	902083	13,4

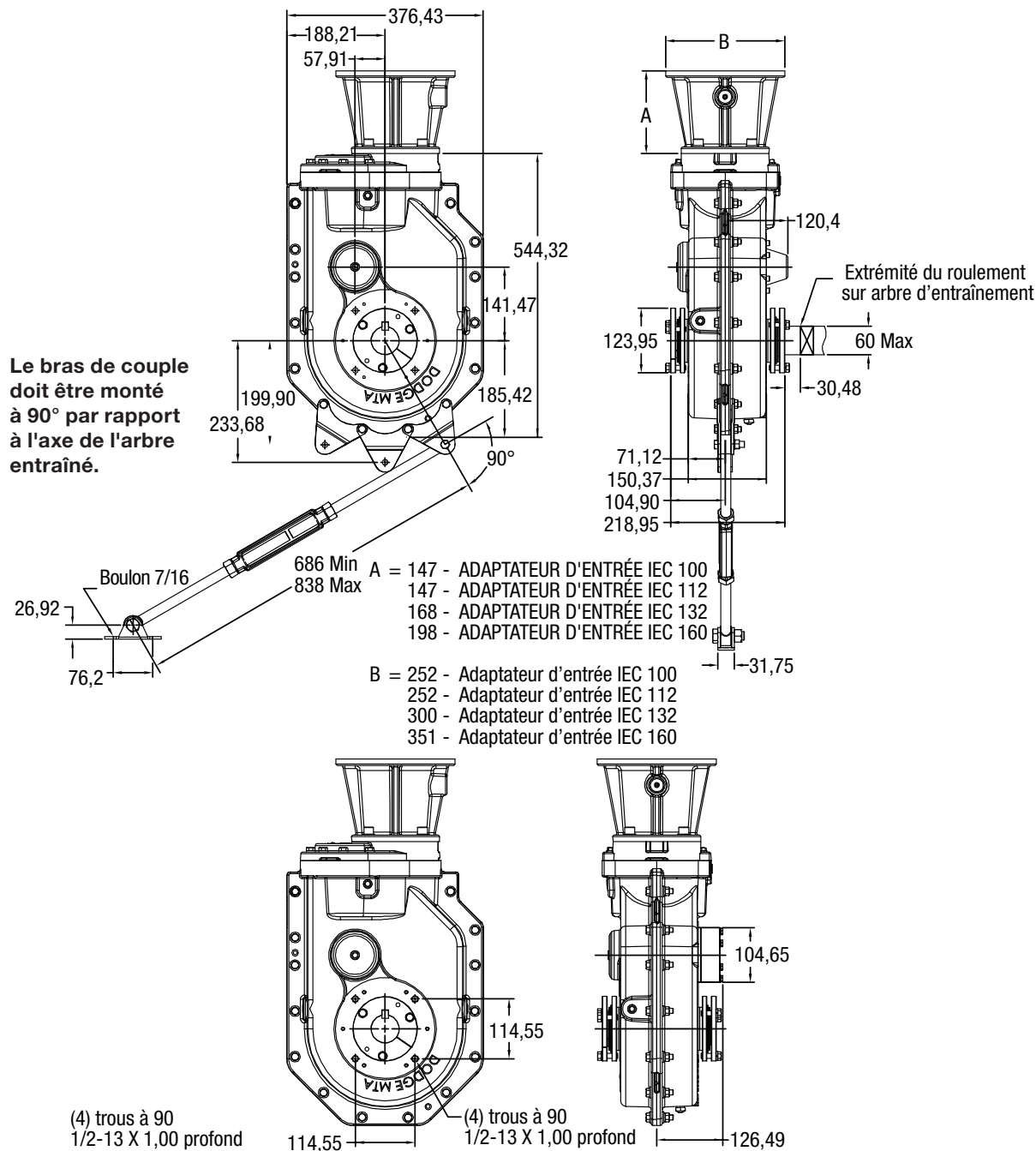
(2) L'ensemble adaptateur et visserie SCA comprend un adaptateur, une cale de montage, une plaque d'arrêt, une clavette, des joints d'étanchéité et visserie.

(3) L'ensemble de garniture d'étanchéité ajustable SCP consiste en une bride, visserie de montage et joints d'étanchéité tressés.

(4) L'arbre d'entraînement SCS comprend seulement un arbre. La visserie est incluse dans l'ensemble adaptateur et visserie.

(5) Un système complet d'entraînement de convoyeur à vis MTA II comprend : un réducteur MTA II, un ensemble adaptateur et visserie SCA, ainsi qu'un arbre d'entraînement SCS. L'ensemble de garniture d'étanchéité ajustable SCP est un accessoire optionnel.

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés MTA3203 Montage pendulaire



REDUCTEUR AVEC ANTIDEVIREUR

Les adaptateurs d'entrée sont conçus pour le montage de moteurs à bride B5 IEC.

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

MTA3203 Accessoires pour montage pendulaire

MTA3203 Poids (kg) réducteur et adaptateur moteur

	Taille d'adaptateur									
Réducteur	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280
Poids	95	98	100	104	107	—	—	—	—	—

MTA3203H Accessoires

Description	Numéro de pièce	Poids (kg)
Bras de couple TA4207RA	903109	3,1
Antidévireur TA4207BS utilisé pour MTA2115	904102	2,4
Ensemble reniflard vertical TA0-TA3	900112	0,9
Bouchon reniflard filtré	430048	0,1
Bouchon reniflard deshydrateur Hydra-lock TA0-TA3	964372	0,1

Capot de protection de l'arbre creux

Taille du réducteur	Numéros de pièce du capot de protection métallique			
	Fermé	Poids (kg)	Ouvert	Poids (kg)
MTA3203H	903114	0,45	903115	0,4

Taille du réducteur	Numéros de pièce du capot de protection en ABS			
	Fermé	Poids (kg)	Ouvert	Poids (kg)
MTA3203H	472052	0,45	472053	0,4

Les capots de protection peuvent être montés sur les 2 faces du réducteur MTA.

Ensembles double douilles coniques pour arbre standard

MTA2115H (5) (6)

Dimension de douille	Numéro de pièce (7)	Poids (kg)	Rainure de clavette requise (8) (9)
Ensembles de douilles pour arbre standard			
TA3203MTB X 50 mm	903042	3,7	14 x 5,5 x 218
TA3203MTB X 55 mm	903041	3,2	16 x 6 x 218
TA3203MTB X 60 mm	903040	2,9	18 x 7 x 218

Ensembles double douilles coniques pour arbre court MTA2115H (5) (6)

Dimension de douille	Numéro de pièce (8)	Poids (kg)	Rainure de clavette requise (8) (9)
Ensemble de douilles pour arbre court			
TA3203MTBS x 50 mm	903051	3,7	14 x 5,5 x 139
TA3203MTBS x 55 mm	903050	3,2	16 x 6 x 139

Double douilles coniques (dimensions en pouce)

Dimension de douille	Numéro de pièce	Poids (kg)	Rainure de clavette requise (pouce)
Ensembles de douilles pour arbre standard			
TA3203TB x 2-3/8	903020	2,8	5/8 x 5/16 x 8,55
TA3203TB x 2-1/4	903021	2,8	1/2 x 1/4 x 8,55
TA3203TB x 2-3/16	903022	3,1	1/2 x 1/4 x 8,55
TA3203TB x 2-1/8	903023	3,2	1/2 x 1/4 x 8,55
TA3203TB x 2	903024	3,4	1/2 x 1/4 x 8,55
TA3203TB x 1-15/16	903025	3,5	1/2 x 1/4 x 8,55

Double douilles coniques (dimensions en pouce)

Dimension de douille	Numéro de pièce	Poids (kg)	Rainure de clavette requise (pouce)
Ensemble de douilles pour arbre court			
—	—	—	—
—	—	—	—
TA3203TBS x 2-3/16	903030	3,2	1/2 x 1/4 x 5,46
TA3203TBS x 2-1/8	903031	3,4	1/2 x 1/4 x 5,46
TA3203TBS x 2	903032	3,6	1/2 x 1/4 x 5,46
TA3203TBS x 1-15/16	903033	3,8	1/2 x 1/4 x 5,46

(5) Ensemble de douilles requis pour monter le réducteur MTA II sur un arbre.

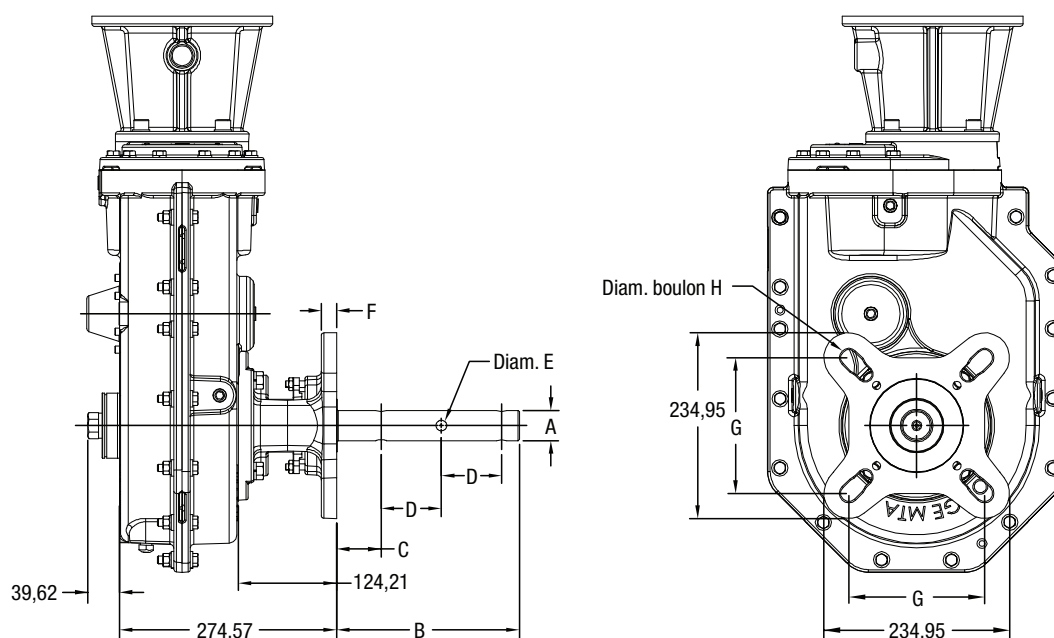
(6) Ensemble de douilles non requis pour monter le réducteur MTA II sur un arbre d'entraînement SCS dans une application de convoyeur à vis.

(7) L'ensemble de douilles pour arbre court comprend une douille standard, une douille longue avec cale à insérer; des plaques d'appui avec colliers; visserie et clavette. Cet ensemble de douilles est particulièrement adapté pour le remplacement de réducteur existant et pour le marché d'après-vente.

(8) Dimensions minimum de la rainure de clavette et de la longueur de l'arbre pour monter le réducteur avec l'ensemble de douilles.

(9) Toujours vérifier la résistance de l'arbre entraîné et de la clavette.

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés MTA3203 Montage pour convoyeur à vis



MTA3203H Dimensions du système d'entraînement du convoyeur à vis

Dimensions (mm)								
diamètre de la vis (pouces)	Arbre d'entraînement diamètre A (pouces)	B	C	D	Trou diamètre E	F	G	Boulon Diamètre H
6, 9	1-1/2	229	54	76	13	19	102	12
9, 12	2	229	54	76	17	19	130	16
12, 14	2-7/16	246	70	76	17	19	143	16
12, 14, 16, 18, 20	3	251	73	76	20	19	152	19
18, 20, 24	3-7/16	334	99	102	23	19	171	19

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

MTA3203 Accessoires pour montage convoyeur à vis

Capot de protection de l'arbre creux

Taille du réducteur	Numéros de pièce du capot de protection métallique			
	Fermé	Poids (kg)	Ouvert	Poids (kg)
MTA3203H	903114	0,45	903115	0,4
Taille du réducteur	Numéros de pièce du capot de protection en ABS			
	Fermé	Poids (kg)	Ouvert	Poids (kg)
MTA3203H	472052	0,45	472053	0,4

Les capots de protection peuvent être montés sur les 2 faces du réducteur MTA.

MTA3203H Accessoires pour les systèmes d'entraînement de convoyeur à vis (4) (5)

Description	Numéro de pièce	Poids (kg)
Ensemble adaptateur et visserie TA3203SCA (2)	903070	10,1
Ensemble de garniture d'étanchéité ajustable (3) TA3203SCP	903071	0,6
Arbre d'entraînement TA3203SCS x 1-1/2	903072	8,8
Arbre d'entraînement TA3203SCS x 2	903073	10,3
Arbre d'entraînement TA3203SCS x 2-7/16	903074	12,3
Arbre d'entraînement TA3203SCS x 3	903075	15,2
Arbre d'entraînement TA3203SCS x 3-7/16	903076	20,3
Arbre d'entraînement en acier inoxydable TA3203SCS x 1-1/2	903080	8,8
Arbre d'entraînement en acier inoxydable TA3203SCS x 2	903081	10,3
Arbre d'entraînement en acier inoxydable TA3203SCS x 2-7/16	903082	12,3
Arbre d'entraînement en acier inoxydable TA3203SCS x 3	903083	15,2
Arbre d'entraînement en acier inoxydable TA3203SCS x 3-7/16	903084	20,3

(2) L'ensemble adaptateur et visserie SCA comprend un adaptateur, une cale de montage, une plaque d'arrêt, une clavette, des joints d'étanchéité et visserie.

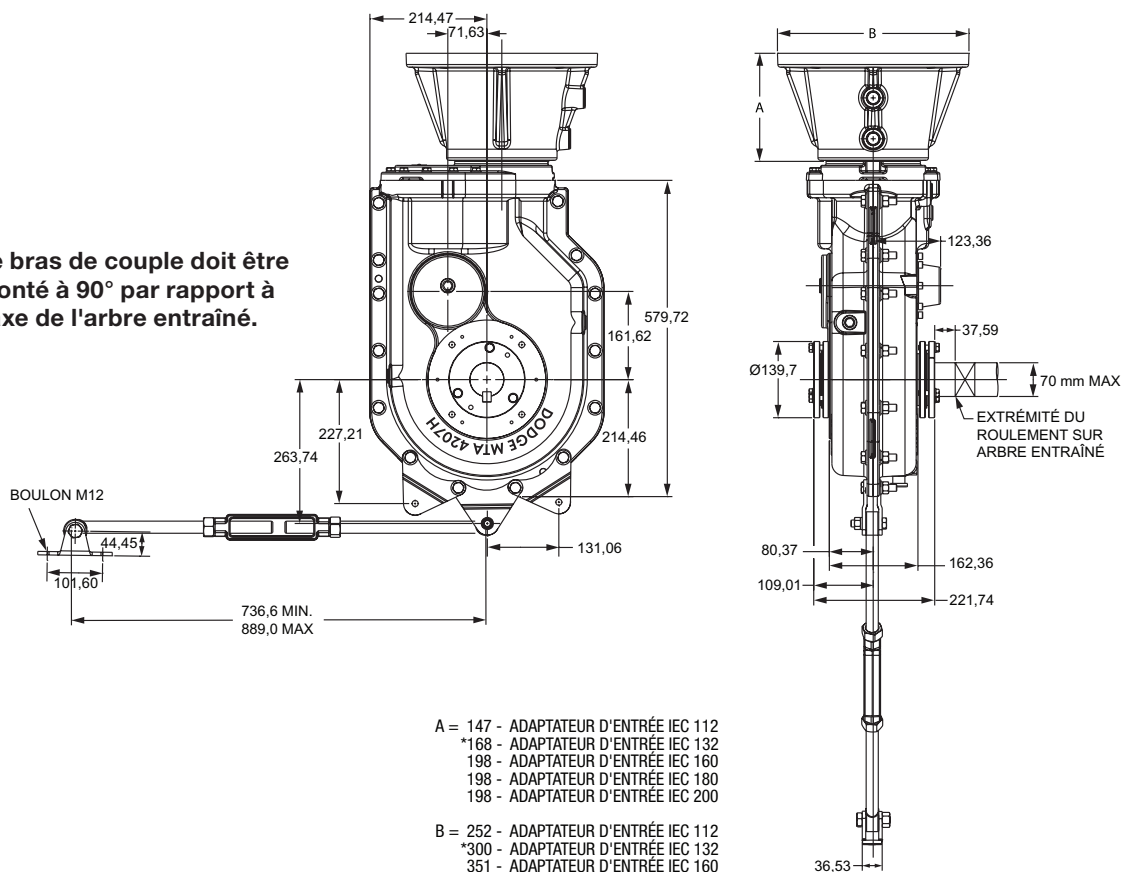
(3) L'ensemble de garniture d'étanchéité ajustable SCP consiste en une bride, visserie de montage et joints d'étanchéité tressés.

(4) L'arbre d'entraînement SCS comprend seulement un arbre. La visserie est incluse dans l'ensemble adaptateur et visserie.

(5) Un système complet d'entraînement de convoyeur à vis MTA II comprend : un réducteur MTA II, un ensemble adaptateur et visserie SCA, ainsi qu'un arbre d'entraînement SCS. L'ensemble de garniture d'étanchéité ajustable SCP est un accessoire optionnel.

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés MTA 4207 Montage pendulaire

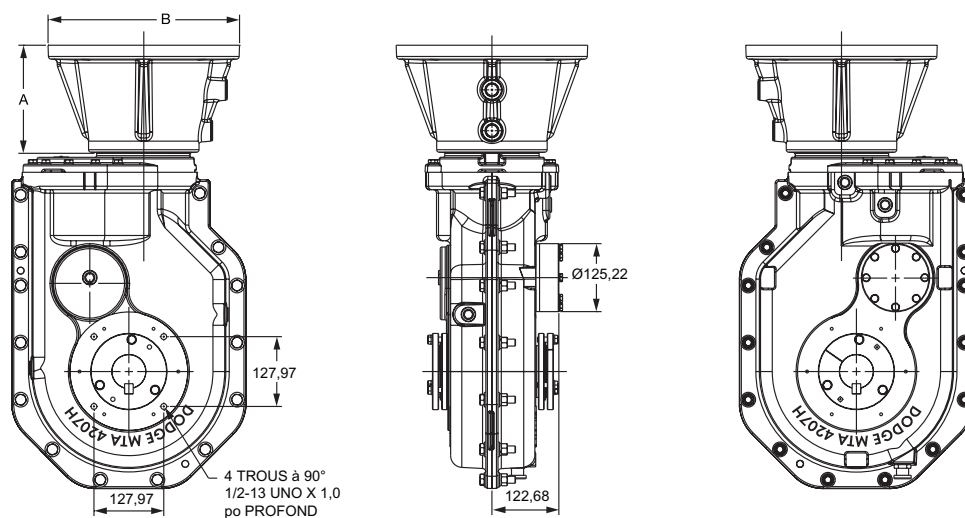
Le bras de couple doit être monté à 90° par rapport à l'axe de l'arbre entraîné.



* INDIQUE QUE LA PLAQUE D'ADAPTATEUR EST INCLUSE DANS CETTE DIMENSION.

DIMENSIONS EN MM

Les adaptateurs d'entrée sont conçus pour le montage de moteurs à bride B5 IEC.



Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

MTA4207 Accessoires pour montage pendulaire

MTA4207 Poids (kg) réducteur et adaptateur moteur

	Poids du réducteur	Poids et taille de l'adaptateur							
		90	100	112	132	160	180	200	225
MTA4207	114	7	9	11	16	18	23	27	32

MTA4207H Accessoires

Description	Numéro de pièce	Poids (kg)
Bras de couple TA4207RA	904109	4,8
Antidévireur TA5215BS utilisé pour MTA4207	905102	3,8
Ensemble reniflard vertical TA4-TA12	904112	1,4
Bouchon reniflard filtré	430049	0,1
Ensemble joints d'étanchéité V-ring	904249	0,1
Bouchon reniflard deshydrateur Hydra-lock TA4-TA9	964364	0,4

Capot de protection de l'arbre creux

Taille du réducteur	Numéros de pièce du capot de protection métallique			
	Fermé	Poids (kg)	Ouvert	Poids (kg)
MTA4207H	904114	0,6	904115	0,5

Taille du réducteur	Numéros de pièce du capot de protection en ABS			
	Fermé	Poids (kg)	Ouvert	Poids (kg)
MTA4207H	454500	0,6	454501	0,5

Les capots de protection peuvent être montés sur les 2 faces du réducteur MTA.

Ensembles double douilles coniques pour arbre standard

MTA2115H (5) (6)

Dimension de douille	Numéro de pièce	Poids (kg)	Rainure de clavette requise (8) (9)
Ensembles de douilles pour arbre standard			
TA4207MTB X 50 mm	904046	6,4	14 x 5,5 x 227
TA4207MTB X 55 mm	904045	5,9	16 x 6 x 227
TA4207MTB X 60 mm	904044	5,4	18 x 7 x 227
TA4207MTB X 65 mm	904043	4,7	18 x 7 x 227
TA4207MTB X 70 mm	904042	4,5	20 x 7,5 x 227

Ensembles double douilles coniques pour arbre court

MTA2115H (5) (6)

Dimension de douille	Numéro de pièce (7)	Poids (kg)	Rainure de clavette requise (8) (9)
Ensemble de douilles pour arbre court			
TA4207MTBS x 50 mm	904052	6,4	14 x 5,5 x 144
TA4207MTBS x 55 mm	904051	5,9	16 x 6 x 144
TA4207MTBS x 60 mm	904050	5,4	18 x 7 x 144
TA4207MTBS x 65 mm	904049	4,7	18 x 7 x 144

Double douilles coniques (dimensions en pouce)

Dimension de douille	Numéro de pièce	Poids (kg)	Rainure de clavette requise (pouce)
Ensembles de douilles pour arbre standard			
TA4207TB x 2-11/16	904020	4,3	5/8 x 5/16 x 8,93
TA4207TB x 2-1/2	904021	4,8	5/8 x 5/16 x 8,93
TA4207TB x 2-7/16	904022	4,9	5/8 x 5/16 x 8,93
TA4207TB x 2-3/8	904023	5,1	5/8 x 5/16 x 8,93
TA4207TB x 2-1/4	904024	5,2	1/2 x 1/4 x 8,93
TA4207TB x 2-3/16	904025	5,4	1/2 x 1/4 x 8,93
TA4207TB x 2-1/8	904026	5,5	1/2 x 1/4 x 8,93
TA4207TB x 2	904027	5,7	1/2 x 1/4 x 8,93
TA4207TB x 1-15/16	904028	5,9	1/2 x 1/4 x 8,93

Double douilles coniques (dimensions en pouce)

Dimension de douille	Numéro de pièce	Poids (kg)	Rainure de clavette requise (pouce)
Ensemble de douilles pour arbre court			
TA4207TBS x 2-7/16	904032	5,1	5/8 x 5/16 x 5,65
TA4207TBS x 2-3/8	904033	5,4	5/8 x 5/16 x 5,65
TA4207TBS x 2-1/4	904034	5,6	1/2 x 1/4 x 5,65
TA4207TBS x 2-3/16	904035	4,9	1/2 x 1/4 x 5,65
TA4207TBS x 2-1/8	904036	6,0	1/2 x 1/4 x 5,65
TA4207TBS x 2	904037	6,3	1/2 x 1/4 x 5,65
TA4207TBS x 1-15/16	904038	6,5	1/2 x 1/4 x 5,65

(5) Ensemble de douilles requis pour monter le réducteur MTA II sur un arbre.

(6) Ensemble de douilles non requis pour monter le réducteur MTA II sur un arbre d'entraînement SCS dans une application de convoyeur à vis.

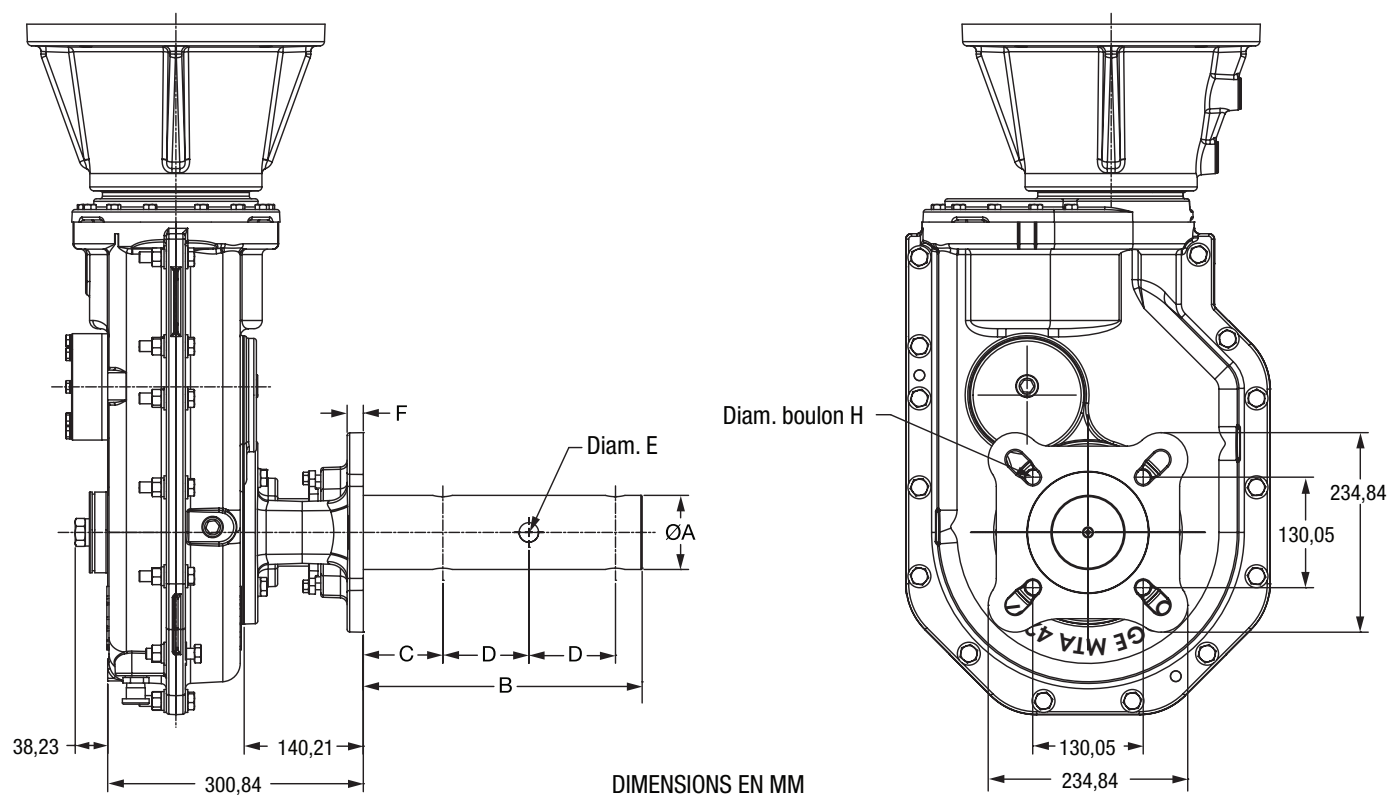
(7) L'ensemble de douilles pour arbre court comprend une douille standard, une douille longue avec cale à insérer; des plaques d'appui avec colliers; visserie et clavette.

Cet ensemble de douilles est particulièrement adapté pour le remplacement de réducteur existant et pour le marché d'après-vente.

(8) Dimensions minimum de la rainure de clavette et de la longueur de l'arbre pour monter le réducteur avec l'ensemble de douilles.

(9) Toujours vérifier la résistance de l'arbre entraîné et de la clavette.

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés MTA4207 Montage pour convoyeur à vis



MTA4207H Dimensions du système d'entraînement du convoyeur à vis

diamètre de la vis (pouces)	Arbre d'entraînement diamètre A (pouces)	Dimensions (mm)						
		B	C	D	Trou diamètre E	F	G	Boulon Diamètre H
9, 12	2	229	54	76	17	19	130	16
12, 14	2-7/16	246	70	76	17	19	143	16
12, 14, 16, 18, 20	3	251	73	76	20	19	152	19
18, 20, 24	3-7/16	334	99	102	23	19	171	19

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

MTA4207 Accessoires pour montage convoyeur à vis

Capot de protection de l'arbre creux

Taille du réducteur	Numéros de pièce du capot de protection métallique			
	Fermé	Poids (kg)	Ouvert	Poids (kg)
MTA4207H	904114	0,6	904115	0,5
Taille du réducteur	Numéros de pièce du capot de protection en ABS			
	Fermé	Poids (kg)	Ouvert	Poids (kg)
MTA4207H	454500	0,6	454501	0,5

Les capots de protection peuvent être montés sur les 2 faces du réducteur MTA.

MTA4207H Accessoires pour les systèmes d'entraînement de convoyeur à vis (4) (5)

Description	Numéro de pièce	Poids (kg)
Ensemble adaptateur et visserie TA4207SCA (2)	904070	15,3
Ensemble de garniture d'étanchéité ajustable TA4207SCP (3)	904071	1,0
Arbre d'entraînement TA4207SCS x 2	904073	13,5
Arbre d'entraînement TA4207SCS x 2-7/16	904074	15,7
Arbre d'entraînement TA4207SCS x 3	904075	18,6
Arbre d'entraînement TA4207SCS x 3-7/16	904076	24,9
Arbre d'entraînement en acier inoxydable TA4207SCS x 2	904081	13,5
Arbre d'entraînement en acier inoxydable TA4207SCS x 2-7/16	904082	15,7
Arbre d'entraînement en acier inoxydable TA4207SCS x 3	904083	18,6
Arbre d'entraînement en acier inoxydable TA4207SCS x 3-7/16	904084	24,9

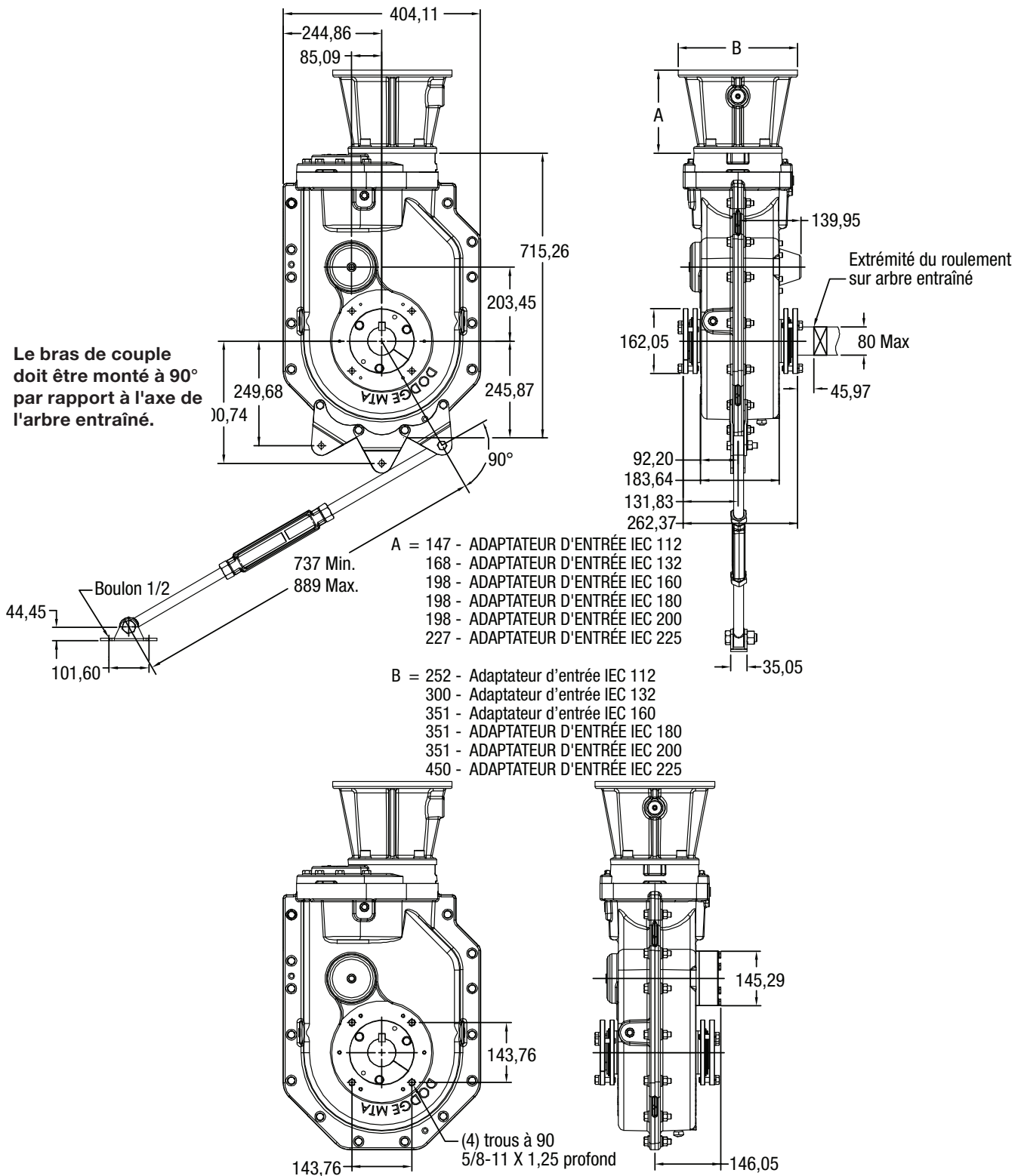
(2) L'ensemble adaptateur et visserie SCA comprend un adaptateur, une cale de montage, une plaque d'arrêt, une clavette, des joints d'étanchéité et visserie.

(3) L'ensemble de garniture d'étanchéité ajustable SCP consiste en une bride, visserie de montage et joints d'étanchéité tressés.

(4) L'arbre d'entraînement SCS comprend seulement un arbre. La visserie est incluse dans l'ensemble adaptateur et visserie.

(5) Un système complet d'entraînement de convoyeur à vis MTA II comprend : un réducteur MTA II, un ensemble adaptateur et visserie SCA, ainsi qu'un arbre d'entraînement SCS. L'ensemble de garniture d'étanchéité ajustable SCP est un accessoire optionnel.

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés MTA5215 Montage pendulaire



REDUCTEUR AVEC ANTIDEVIREUR

Les adaptateurs d'entrée sont conçus pour le montage de moteurs à bride B5 IEC.

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

MTA5215 Accessoires pour montage pendulaire

MTA5215 Poids (kg) réducteur et adaptateur moteur

	Taille d'adaptateur									
	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280
Réducteur	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280
Poids	—	—	163	168	170	175	179	191	—	—

MTA5215H Accessories

Description	Numéro de pièce	Poids (kg)
Bras de couple TA2115RA	905109	5,0
Antidévireur TA6307BS utilisé pour MTA4207	906102	5,0
Ensemble reniflard vertical TA4-TA12	904112	1,4
Bouchon reniflard filtré	430049	0,1
Bouchon reniflard deshydrateur Hydra-lock TA4-TA9	964364	0,4

Capot de protection de l'arbre creux

Taille du réducteur	Numéros de pièce du capot de protection métallique			
	Fermé	Poids (kg)	Ouvert	Poids (kg)
MTA5215H	905114	0,75	905115	0,6

Taille du réducteur	Numéros de pièce du capot de protection en ABS			
	Fermé	Poids (kg)	Ouvert	Poids (kg)
MTA5215H	454570	0,75	454571	0,6

Les capots de protection peuvent être montés sur les 2 faces du réducteur MTA.

Ensembles double douilles coniques pour arbre standard

MTA2115H (5) (6)

Dimension de douille	Numéro de pièce (7)	Poids (kg)	Rainure de clavette requise (8) (9)
Ensembles de douilles pour arbre standard			
TA5215MTB X 55 mm	905049	10,0	16 x 6 x 263
TA5215MTB X 60 mm	905048	9,9	18 x 7 x 263
TA5215MTB X 65 mm	905047	8,6	18 x 7 x 263
TA5215MTB X 70 mm	905046	7,9	20 x 7,5 x 263
TA5215MTB X 75 mm	905045	7,2	20 x 7,5 x 263
TA5215MTB X 80 mm	905044	6,9	22 x 9 x 263

Ensembles double douilles coniques pour arbre court

MTA2115H (5) (6)

Dimension de douille	Numéro de pièce (8)	Poids (kg)	Rainure de clavette requise (8) (9)
Ensemble de douilles pour arbre court			
TA5215MTBS x 55 mm	905055	10,0	16 x 6 x 162
TA5215MTBS x 60 mm	905054	9,9	18 x 7 x 162
TA5215MTBS x 65 mm	905053	8,6	18 x 7 x 162
TA5215MTBS x 70 mm	905052	7,9	20 x 7,5 x 162
TA5215MTBS x 75 mm	905051	7,2	20 x 7,5 x 162

Double douilles coniques (dimensions en pouce)

Dimension de douille	Numéro de pièce	Poids (kg)	Rainure de clavette requise (pouce)
Ensembles de douilles pour arbre standard			
TA5215TB x 3-3/16	905020	6,2	3/4 x 3/8 x 10,34
TA5215TB x 3	905021	6,9	3/4 x 3/8 x 10,34
TA5215TB x 2-15/16	905022	7,1	3/4 x 3/8 x 10,34
TA5215TB x 2-7/8	905023	7,3	3/4 x 3/8 x 10,34
TA5215TB x 2-11/16	905024	7,6	5/8 x 5/16 x 10,34
TA5215TB x 2-1/2	905025	8,1	5/8 x 5/16 x 10,34
TA5215TB x 2-7/16	905026	8,2	5/8 x 5/16 x 10,34
TA5215TB x 2-3/8	905027	8,3	5/8 x 5/16 x 10,34
TA5215TB x 2-1/4	905028	8,6	1/2 x 1/4 x 10,34
TA5215TB x 2-3/16	905029	8,7	1/2 x 1/4 x 10,34

Double douilles coniques (dimensions en pouce)

Dimension de douille	Numéro de pièce	Poids (kg)	Rainure de clavette requise (pouce)
Ensemble de douilles pour arbre court			
—	—	—	—
—	—	—	—
TA5215TBS x 2-15/16	905033	7,4	3/4 x 3/8 x 6,36
TA5215TBS x 2-7/8	905034	7,7	3/4 x 3/8 x 6,36
TA5215TBS x 2-11/16	905035	8,2	5/8 x 5/16 x 6,36
TA5215TBS x 2-1/2	905036	8,9	5/8 x 5/16 x 6,36
TA5215TBS x 2-7/16	905037	9,1	5/8 x 5/16 x 6,36
TA5215TBS x 2-3/8	905038	9,3	5/8 x 5/16 x 6,36
TA5215TBS x 2-1/4	905039	9,7	1/2 x 1/4 x 6,36
TA5215TBS x 2-3/16	905040	9,9	1/2 x 1/4 x 6,36

(5) Ensemble de douilles requis pour monter le réducteur MTA II sur un arbre.

(6) Ensemble de douilles non requis pour monter le réducteur MTA II sur un arbre d'entraînement SCS dans une application de convoyeur à vis.

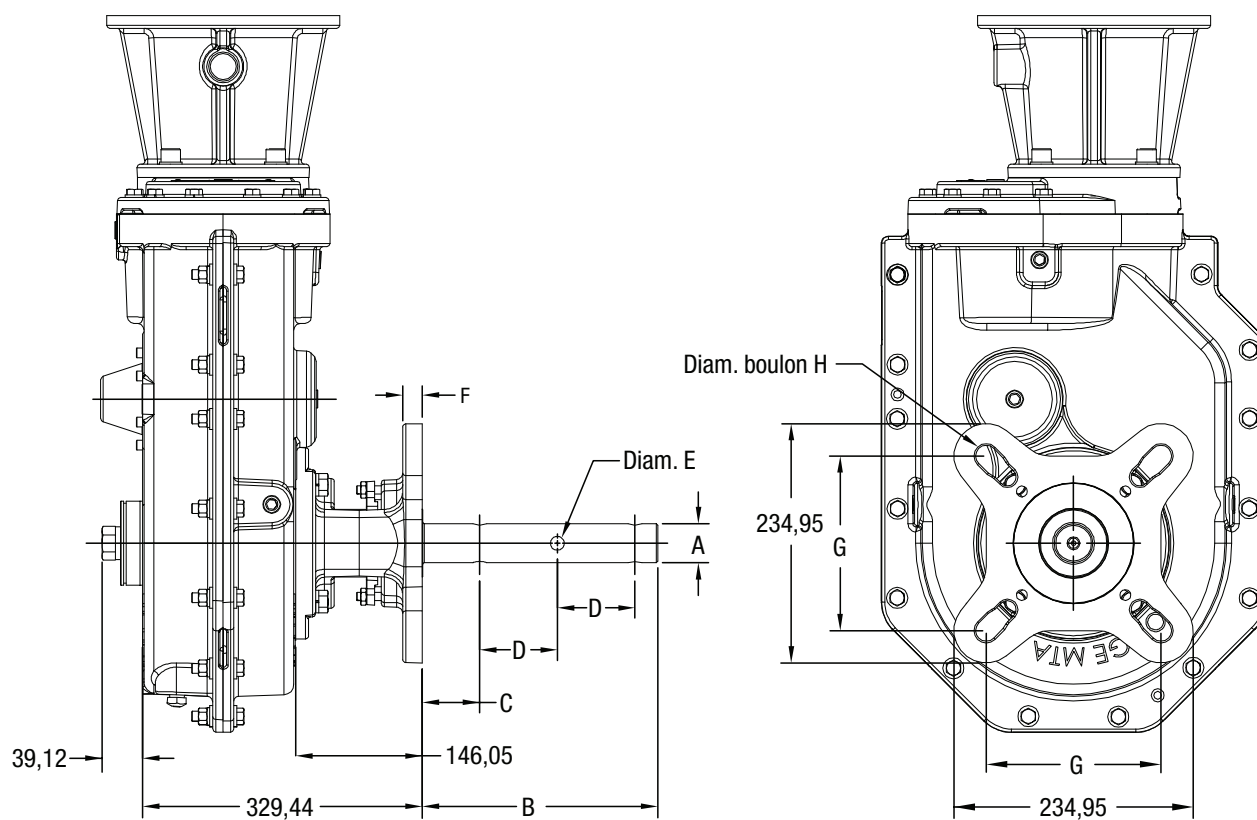
(7) L'ensemble de douilles pour arbre court comprend une douille standard, une douille longue avec cale à insérer; des plaques d'appui avec colliers; visserie et clavette.

Cet ensemble de douilles est particulièrement adapté pour le remplacement de réducteur existant et pour le marché d'après-vente.

(8) Dimensions minimum de la rainure de clavette et de la longueur de l'arbre pour monter le réducteur avec l'ensemble de douilles.

(9) Toujours vérifier la résistance de l'arbre entraîné et de la clavette.

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés MTA5215 Montage pour convoyeur à vis



MTA5215H Dimensions du système d'entraînement du convoyeur à vis

diamètre de la vis (pouces)	Arbre d'entraînement diamètre A (pouces)	Dimensions (mm)						
		B	C	D	Trou diamètre E	F	G	Boulon Diamètre H
9, 12	2	229	54	76	17	19	130	16
12, 14	2-7/16	246	70	76	17	19	143	16
12, 14, 16, 18, 20	3	251	73	76	20	19	152	19
18, 20, 24	3-7/16	334	99	102	23	19	171	19

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

MTA5215 Accessoires pour montage convoyeur à vis

Capot de protection de l'arbre creux

Taille du réducteur	Numéros de pièce du capot de protection métallique			
	Fermé	Poids (kg)	Ouvert	Poids (kg)
MTA5215H	905114	0,75	905115	0,6
Taille du réducteur	Numéros de pièce du capot de protection en ABS			
	Fermé	Poids (kg)	Ouvert	Poids (kg)
MTA5215H	454570	0,75	454571	0,6

Les capots de protection peuvent être montés sur les 2 faces du réducteur MTA.

MTA5125H Accessoires pour les systèmes d'entraînement de convoyeur à vis (4) (5)

Description	Numéro de pièce	Poids (kg)
Ensemble adaptateur et visserie (2) TA5215SCA	905070	17,4
Ensemble de garniture d'étanchéité ajustable (3) TA5215SCP	905071	1,0
Arbre d'entraînement TA2115SCS x 2	905073	17,7
Arbre d'entraînement TA2115SCS x 2-7/16 x 2	905074	19,8
Arbre d'entraînement TA2115SCS x 3	905075	22,7
Arbre d'entraînement TA2115SCS x 3-7/16 x 2	905076	29,0
Arbre d'entraînement en acier inoxydable TA5215SCS x 2-7/16	905081	17,7
Arbre d'entraînement en acier inoxydable TA5215SCS x 2-7/16	905082	19,8
Arbre d'entraînement en acier inoxydable TA5215SCS x 3	905083	22,7
Arbre d'entraînement en acier inoxydable TA5215SCS x 3-7/16	905084	29,0

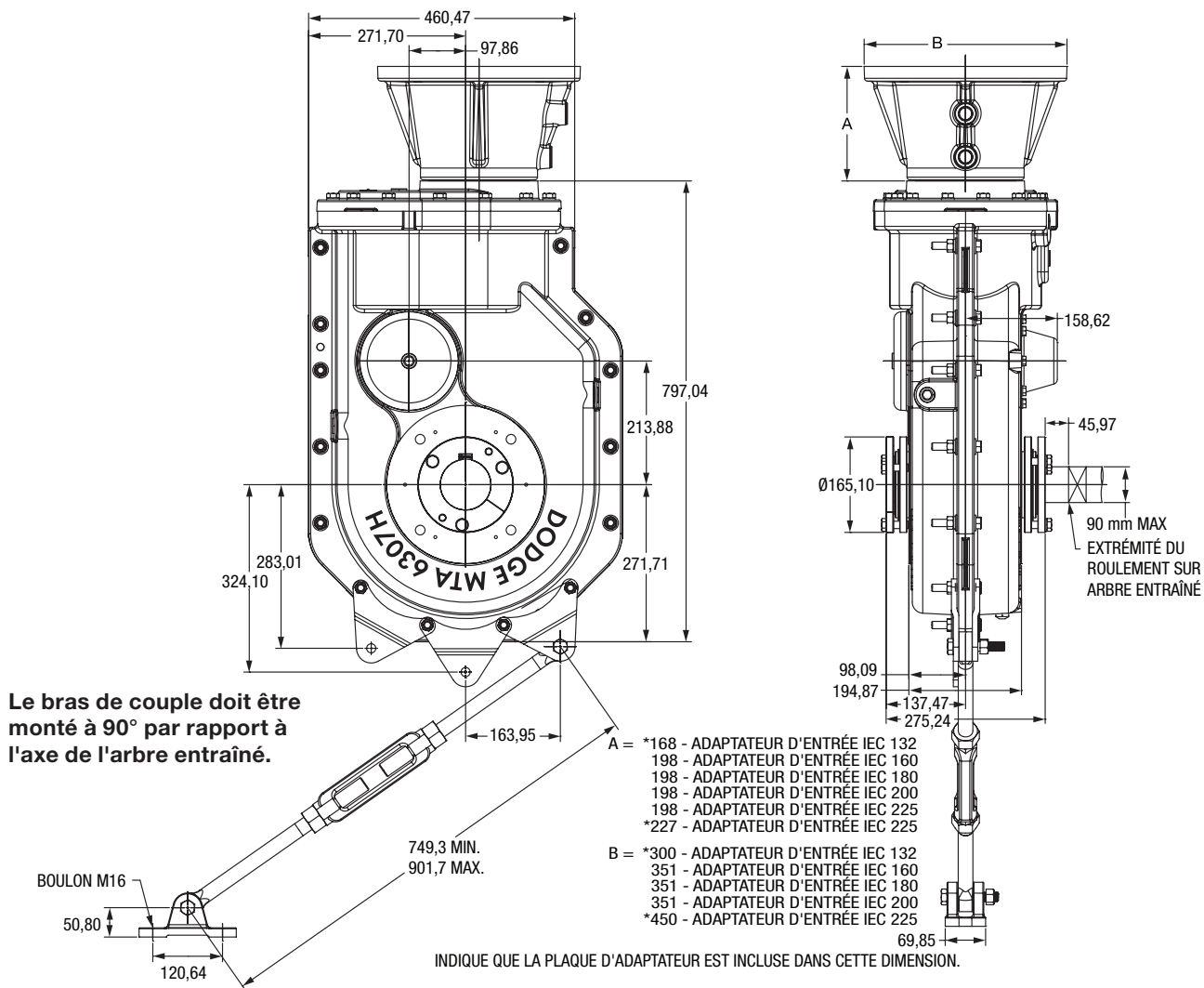
(2) L'ensemble adaptateur et visserie SCA comprend un adaptateur, une cale de montage, une plaque d'arrêt, une clavette, des joints d'étanchéité et visserie.

(3) L'ensemble de garniture d'étanchéité ajustable SCP consiste en une bride, visserie de montage et joints d'étanchéité tressés.

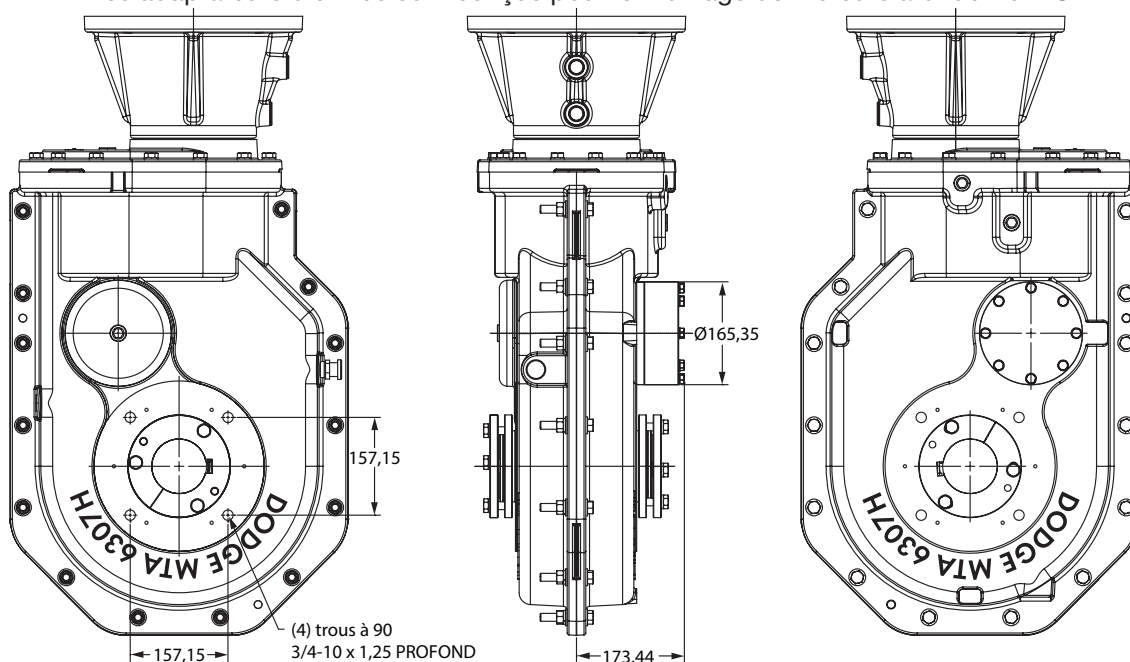
(4) L'arbre d'entraînement SCS comprend seulement un arbre. La visserie est incluse dans l'ensemble adaptateur et visserie.

(5) Un système complet d'entraînement de convoyeur à vis MTA II comprend : un réducteur MTA II, un ensemble adaptateur et visserie SCA, ainsi qu'un arbre d'entraînement SCS. L'ensemble de garniture d'étanchéité ajustable SCP est un accessoire optionnel.

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés MTA6307 Montage pendulaire



Les adaptateurs d'entrée sont conçus pour le montage de moteurs à bride B5 IEC.



Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

MTA6307 Accessoires pour montage pendulaire

MTA6307 Poids (kg) réducteur et adaptateur moteur

	Poids du réducteur	Poids et taille de l'adaptateur							
		90	100	112	132	160	180	200	225
MTA6307	207	7	9	11	16	18	23	27	32

Description	Numéro de pièce	Poids (kg)
Bras de couple TA6307RA	906109	9,0
Antidévireur TA7315BS utilisé pour MTA6307	907102	9,1
Ensemble reniflard vertical TA4-TA12	904112	1,4
Bouchon reniflard filtré	430049	0,1
Ensemble joints d'étanchéité V-ring	906249	0,1
Bouchon reniflard deshydrateur Hydra-lock TA4-TA9	964364	0,4

Capot de protection de l'arbre creux

Taille du réducteur	Numéros de pièce du capot de protection métallique			
	Fermé	Poids (kg)	Ouvert	Poids (kg)
MTA6307H	906114	0,5	906115	0,5

Taille du réducteur	Numéros de pièce du capot de protection en ABS			
	Fermé	Poids (kg)	Ouvert	Poids (kg)
MTA6307H	454570	0,5	454571	0,5

Les capots de protection peuvent être montés sur les 2 faces du réducteur MTA.

Ensembles double douilles coniques pour arbre standard

MTA2115H (5) (6)

Dimension de douille	Numéro de pièce	Poids (kg)	Rainure de clavette requise (8) (9)
Ensembles de douilles pour arbre standard			
TA6307MTB X 65 mm	906047	10,9	18 x 7 x 275
TA6307MTB X 70 mm	906046	10,5	20 x 7,5 x 275
TA6307MTB X 75 mm	906045	9,6	20 x 7,5 x 275
TA6307MTB X 80 mm	906044	8,8	22 x 9 x 275
TA6307MTB X 85 mm	906043	7,8	22 x 9 x 275
TA6307MTB X 90 mm	906042	7,6	25 x 9 x 275

Ensembles double douilles coniques pour arbre court

MTA2115H (5) (6)

Dimension de douille	Numéro de pièce (7)	Poids (kg)	Rainure de clavette requise (8) (9)
Ensemble de douilles pour arbre court			
TA6307MTBS x 65 mm	906053	10,9	18 x 7 x 171
TA6307MTBS x 70 mm	906052	10,5	20 x 7,5 x 171
TA6307MTBS x 75 mm	906051	9,6	20 x 7,5 x 171
TA6307MTBS x 80 mm	906050	8,8	22 x 9 x 171
TA6307MTBS x 85 mm	906049	7,8	22 x 9 x 171

Double douilles coniques (dimensions en pouce)

Dimension de douille	Numéro de pièce	Poids (kg)	Rainure de clavette requise (pouce)
Ensembles de douilles pour arbre standard			
TA6307TB x 3-7/16	906020	7,6	7/8 x 7/16 x 10,82
TA6307TB x 3-3/16	906021	8,0	3/4 x 3/8 x 10,82
TA6307TB x 3	906022	8,7	3/4 x 3/8 x 10,82
TA6307TB x 2-15/16	906023	8,9	3/4 x 3/8 x 10,82
TA6307TB x 2-7/8	906024	9,1	3/4 x 3/8 x 10,82
TA6307TB x 2-11/16	906025	9,5	5/8 x 5/16 x 10,82
TA6307TB x 2-1/2	906026	10,0	5/8 x 5/16 x 10,82
TA6307TB x 2-7/16	906027	10,1	5/8 x 5/16 x 10,82

Double douilles coniques (dimensions en pouce)

Dimension de douille	Numéro de pièce	Poids (kg)	Rainure de clavette requise (pouce)
Ensemble de douilles pour arbre court			
TA6307TBS x 3-7/16	906031	7,5	7/8 x 7/16 x 6,72
TA6307TBS x 3-3/16	906032	8,6	3/4 x 3/8 x 6,72
TA6307TBS x 3	906033	9,5	3/4 x 3/8 x 6,72
TA6307TBS x 2-15/16	906034	9,8	3/4 x 3/8 x 6,72
TA6307TBS x 2-7/8	906035	10,1	3/4 x 3/8 x 6,72
TA6307TBS x 2-11/16	906036	10,8	5/8 x 5/16 x 6,72
TA6307TBS x 2-1/2	906037	11,5	5/8 x 5/16 x 6,72
TA6307TBS x 2-7/16	906038	11,7	5/8 x 5/16 x 6,72

(5) Ensemble de douilles requis pour monter le réducteur MTA II sur un arbre.

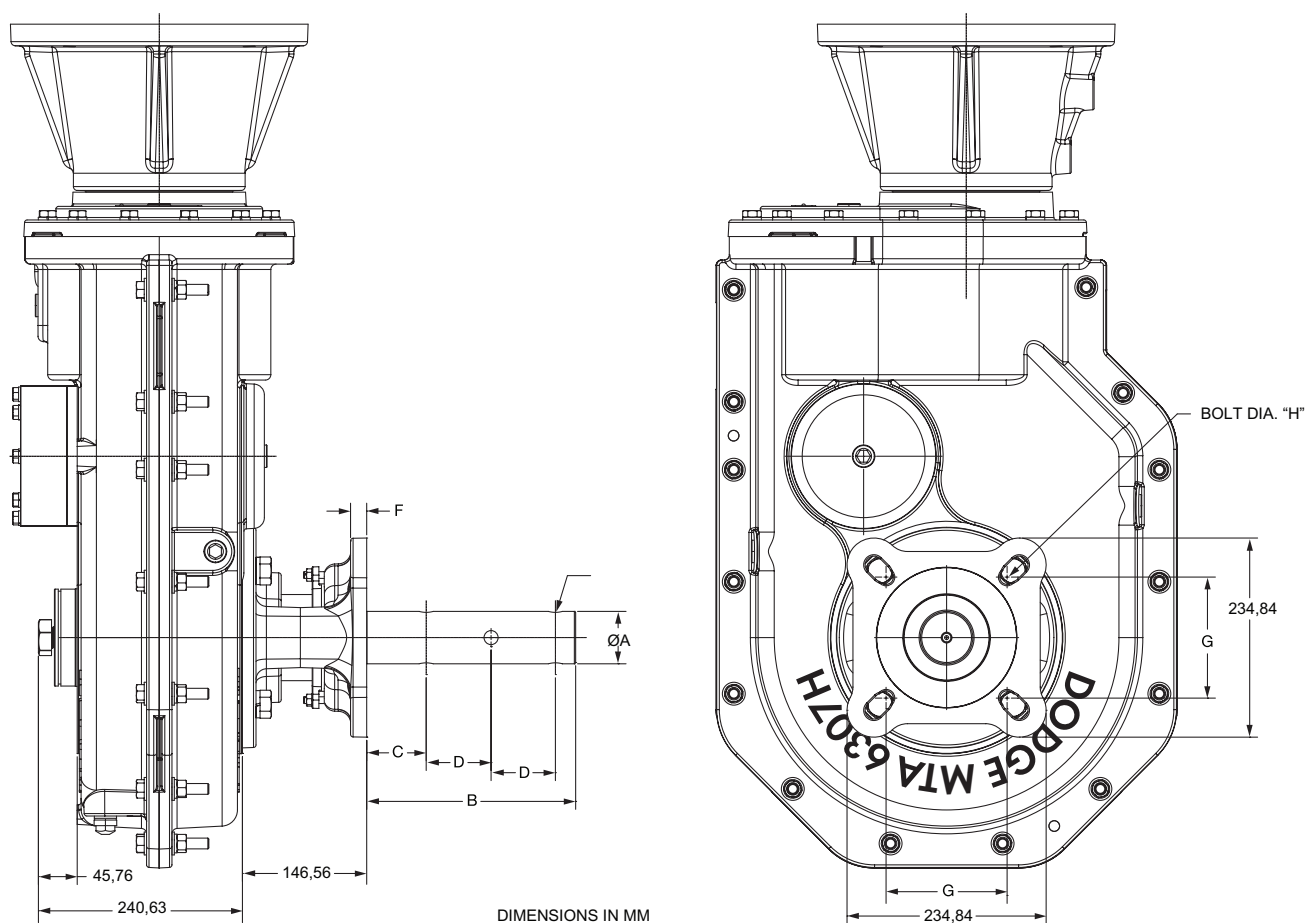
(6) Ensemble de douilles non requis pour monter le réducteur MTA II sur un arbre d'entraînement SCS dans une application de convoyeur à vis.

(7) L'ensemble de douilles pour arbre court comprend une douille standard, une douille longue avec cale à insérer; des plaques d'appui avec colliers; visserie et clavette. Cet ensemble de douilles est particulièrement adapté pour le remplacement de réducteur existant et pour le marché d'après-vente.

(8) Dimensions minimum de la rainure de clavette et de la longueur de l'arbre pour monter le réducteur avec l'ensemble de douilles.

(9) Toujours vérifier la résistance de l'arbre entraîné et de la clavette.

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés MTA6307 Montage pour convoyeur à vis



MTA6307H Dimensions du système d'entraînement du convoyeur à vis

diamètre de la vis (pouces)	Arbre d'entraînement diamètre A (pouces)	Dimensions (mm)						
		B	C	D	Trou diamètre E	F	G	Boulon Diamètre H
12, 14	2-7/16	246	70	76	17	19	143	16
12, 14, 16, 18, 20	3	251	73	76	20	19	152	19
18, 20, 24	3-7/16	334	99	102	23	19	171	19

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

MTA6307 Accessoires pour montage convoyeur à vis

Capot de protection de l'arbre creux

Taille du réducteur	Numéros de pièce du capot de protection métallique			
	Fermé	Poids (kg)	Ouvert	Poids (kg)
MTA6307H	906114	0,5	907115	0,9
Taille du réducteur	Numéros de pièce du capot de protection en ABS			
	Fermé	Poids (kg)	Ouvert	Poids (kg)
MTA6307H	454570	1,1	472153	0,9

Les capots de protection peuvent être montés sur les 2 faces du réducteur MTA.

MTA6307H Accessoires pour les systèmes d'entraînement de convoyeur à vis (4) (5)

Description	Numéro de pièce	Poids (kg)
Ensemble adaptateur et visserie TA6307SCA (2)	907070	22,7
Ensemble de garniture d'étanchéité ajustable TA6307SCP (3)	907071	1,1
Arbre d'entraînement TA6307SCS x 2-7/16	907074	34,9
Arbre d'entraînement TA6307SCS x 3	907075	37,8
Arbre d'entraînement TA6307SCS x 3-7/16	907076	44,1
Arbre d'entraînement en acier inoxydable TA6307SCS x 2-7/16	907082	34,9
Arbre d'entraînement en acier inoxydable TA6307SCS x 3	907083	37,8
Arbre d'entraînement en acier inoxydable TA6307SCS x 3-7/16	907084	44,1

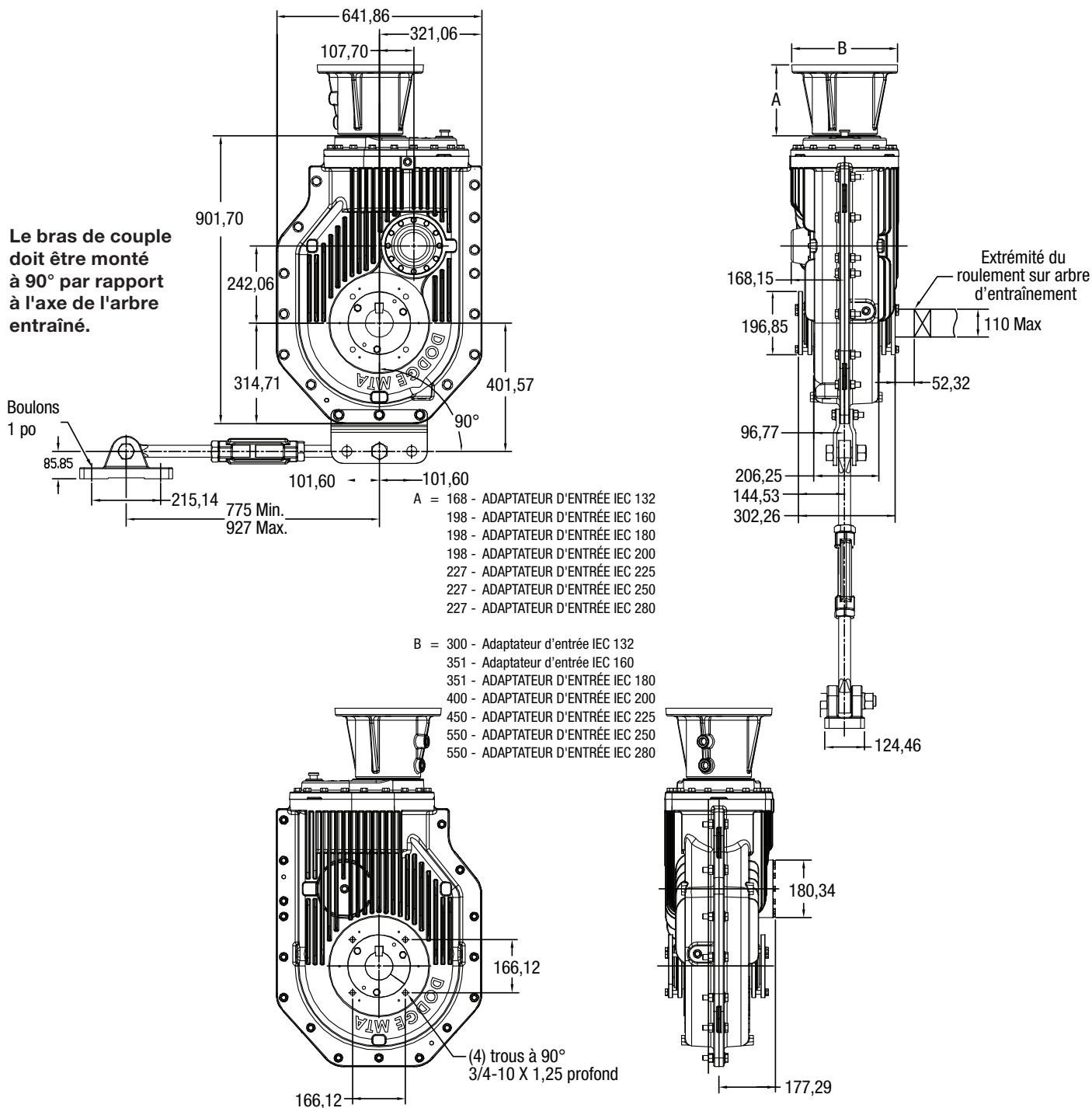
(2) L'ensemble adaptateur et visserie SCA comprend un adaptateur, une cale de montage, une plaque d'arrêt, une clavette, des joints d'étanchéité et visserie.

(3) L'ensemble de garniture d'étanchéité ajustable SCP consiste en une bride, visserie de montage et joints d'étanchéité tressés.

(4) L'arbre d'entraînement SCS comprend seulement un arbre. La visserie est incluse dans l'ensemble adaptateur et visserie.

(5) Un système complet d'entraînement de convoyeur à vis MTA II comprend : un réducteur MTA II, un ensemble adaptateur et visserie SCA, ainsi qu'un arbre d'entraînement SCS. L'ensemble de garniture d'étanchéité ajustable SCP est un accessoire optionnel.

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés MTA7315 Montage pendulaire



REDUCTEUR AVEC ANTIDEVIREUR

Les adaptateurs d'entrée sont conçus pour le montage de moteurs à bride B5 IEC.

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

MTA7315 Accessoires pour montage pendulaire

MTA7315 Poids (kg) réducteur et adaptateur moteur

	Taille d'adaptateur									
Réducteur	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280
Poids	—	—	—	356	358	363	368	379	381	383

MTA7315H Accessoires

Description	Numéro de pièce	Poids (kg)
Bras de couple MTA7 et MTA8 TA9415RA	909109	34,8
Antidévireur TA10507BS utilisé pour MTA7315	910102	10,4
Ensemble reniflard vertical TA4-TA12	904112	1,4
Bouchon reniflard filtré	430049	0,1
Bouchon reniflard deshydrateur Hydra-lock TA4-TA9	964364	0,4

Capot de protection de l'arbre creux

Taille du réducteur	Numéros de pièce du capot de protection métallique			
	Fermé	Poids (kg)	Ouvert	Poids (kg)
MTA7315H	907114	1,1	907115	0,9

Taille du réducteur	Numéros de pièce du capot de protection en ABS			
	Fermé	Poids (kg)	Ouvert	Poids (kg)
MTA7315H	472152	1,1	472153	0,9

Les capots de protection peuvent être montés sur les 2 faces du réducteur MTA.

Ensembles double douilles coniques pour arbre standard

MTA2115H (5) (6)

Dimension de douille	Numéro de pièce (7)	Poids (kg)	Rainure de clavette requise (8) (9)
Ensembles de douilles pour arbre standard			
TA7315MTB X 75 mm	907046	17,7	20 x 7,5 x 302
TA7315MTB X 80 mm	907045	16,8	22 x 9 x 302
TA7315MTB X 85 mm	907044	15,7	22 x 9 x 302
TA7315MTB X 90 mm	907043	14,8	25 x 9 x 302
TA7315MTB X 95 mm	907042	13,5	25 x 9 x 302
TA7315MTB X 100 mm	907041	12,3	28 x 10 x 302
TA7315MTB X 110 mm	907040	11,3	28 x 10 x 302

Double douilles coniques (dimensions en pouce)

Dimension de douille	Numéro de pièce	Poids (kg)	Rainure de clavette requise (pouce)
Ensembles de douilles pour arbre standard			
TA7315TB x 4-7/16	907019	9,3	1 x 2 x 11,87
TA7315TB x 4-3/16	907021	10,7	1 x 2 x 11,87
TA7315TB x 3-15/16	907022	11,9	1 x 2 x 11,87
TA7315TB x 3-7/16	907023	14,0	7/8 x 7/16 x 11,87
TA7315TB x 3-3/16	907024	14,8	3/4 x 3/8 x 11,87
TA7315TB x 3	907025	15,4	3/4 x 3/8 x 11,87
TA7315TB x 2-15/16	907026	15,7	3/4 x 3/8 x 11,87

Ensembles double douilles coniques pour arbre court

MTA2115H (5) (6)

Dimension de douille	Numéro de pièce (8)	Poids (kg)	Rainure de clavette requise (8) (9)
Ensemble de douilles pour arbre court			
TA7315MTBS x 75 mm	907054	17,7	20 x 7,5 x 194
TA7315MTBS x 80 mm	907053	16,8	22 x 9 x 194
TA7315MTBS x 85 mm	907052	15,7	22 x 9 x 194
TA7315MTBS x 90 mm	907051	14,8	25 x 9 x 194
TA7315MTBS x 95 mm	907050	13,5	25 x 9 x 194
TA7315MTBS x 100 mm	907049	12,3	28 x 10 x 194

Double douilles coniques (dimensions en pouce)

Dimension de douille	Numéro de pièce	Poids (kg)	Rainure de clavette requise (pouce)
Ensemble de douilles pour arbre court			
—	—	—	—
—	—	—	—
TA7315TBS x 3-15/16	907031	12,1	1 x 1/2 x 7,62
TA7315TBS x 3-7/16	907032	15,5	7/8 x 7/16 x 7,62
TA7315TBS x 3-3/16	907033	16,7	3/4 x 3/8 x 7,62
TA7315TBS x 3	907034	17,6	3/4 x 3/8 x 7,62
TA7315TBS x 2-15/16	907035	18,0	3/4 x 3/8 x 7,62

(5) Ensemble de douilles requis pour monter le réducteur MTA II sur un arbre.

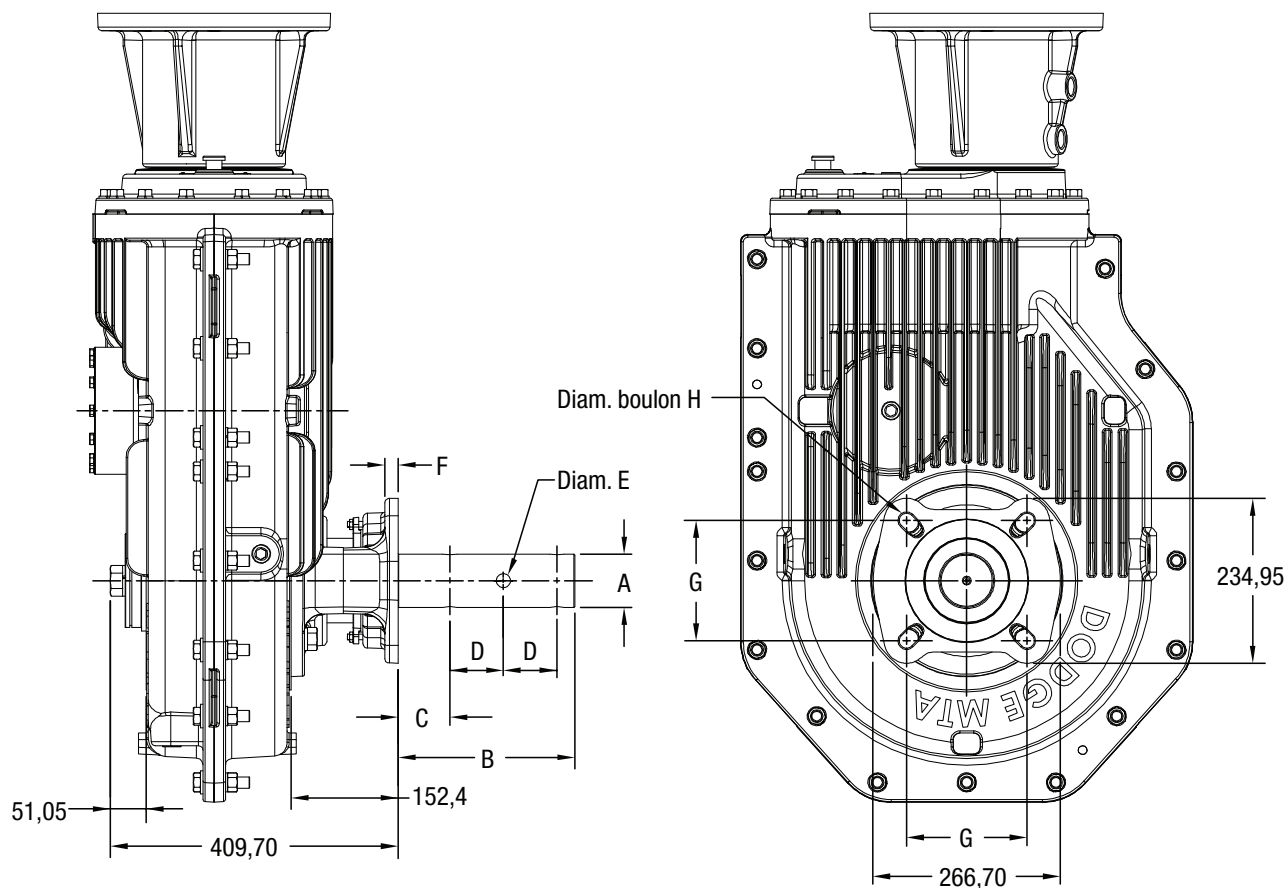
(6) Ensemble de douilles non requis pour monter le réducteur MTA II sur un arbre d'entraînement SCS dans une application de convoyeur à vis.

(7) L'ensemble de douilles pour arbre court comprend une douille standard, une douille longue avec cale à insérer; des plaques d'appui avec colliers; visserie et clavette. Cet ensemble de douilles est particulièrement adapté pour le remplacement de réducteur existant et pour le marché d'après-vente.

(8) Dimensions minimum de la rainure de clavette et de la longueur de l'arbre pour monter le réducteur avec l'ensemble de douilles.

(9) Toujours vérifier la résistance de l'arbre entraîné et de la clavette.

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés MTA7315 Montage pour convoyeur à vis



MTA7315H Dimensions du système d'entraînement du convoyeur à vis

diamètre de la vis (pouces)	Arbre d'entraînement diamètre A (pouces)	Dimensions (mm)						
		B	C	D	Trou diamètre E	F	G	Boulon Diamètre H
12, 14	2-7/16	246	70	76	17	19	143	16
12, 14, 16, 18, 20	3	251	73	76	20	19	152	19
18, 20, 24	3-7/16	334	99	102	23	19	171	19

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

MTA7315 Accessoires pour montage convoyeur à vis

Capot de protection de l'arbre creux

Taille du réducteur	Numéros de pièce du capot de protection métallique			
	Fermé	Poids (kg)	Ouvert	Poids (kg)
MTA7315H	907114	1,1	906115	0,5
Taille du réducteur	Numéros de pièce du capot de protection en ABS			
	Fermé	Poids (kg)	Ouvert	Poids (kg)
MTA7315H	472152	0,5	454571	0,5

Les capots de protection peuvent être montés sur les 2 faces du réducteur MTA.

MTA7315H Accessoires pour les systèmes d'entraînement de convoyeur à vis (4) (5)

Description	Numéro de pièce	Poids (kg)
Ensemble adaptateur et visserie TA7315SCA (2)	907070	22,7
Ensemble de garniture d'étanchéité ajustable (3) TA7315SCP	907071	1,1
Arbre d'entraînement TA7315SCS x 2-7/16	907074	34,9
Arbre d'entraînement TA7315SCS x 3	907075	37,8
Arbre d'entraînement TA7315SCS x 3-7/16	907076	44,1
Arbre d'entraînement en acier inoxydable TA7315SCS x 2-7/16	907082	34,9
Arbre d'entraînement en acier inoxydable TA7315SCS x 3	907083	37,8
Arbre d'entraînement en acier inoxydable TA7315SCS x 3-7/16	907084	44,1

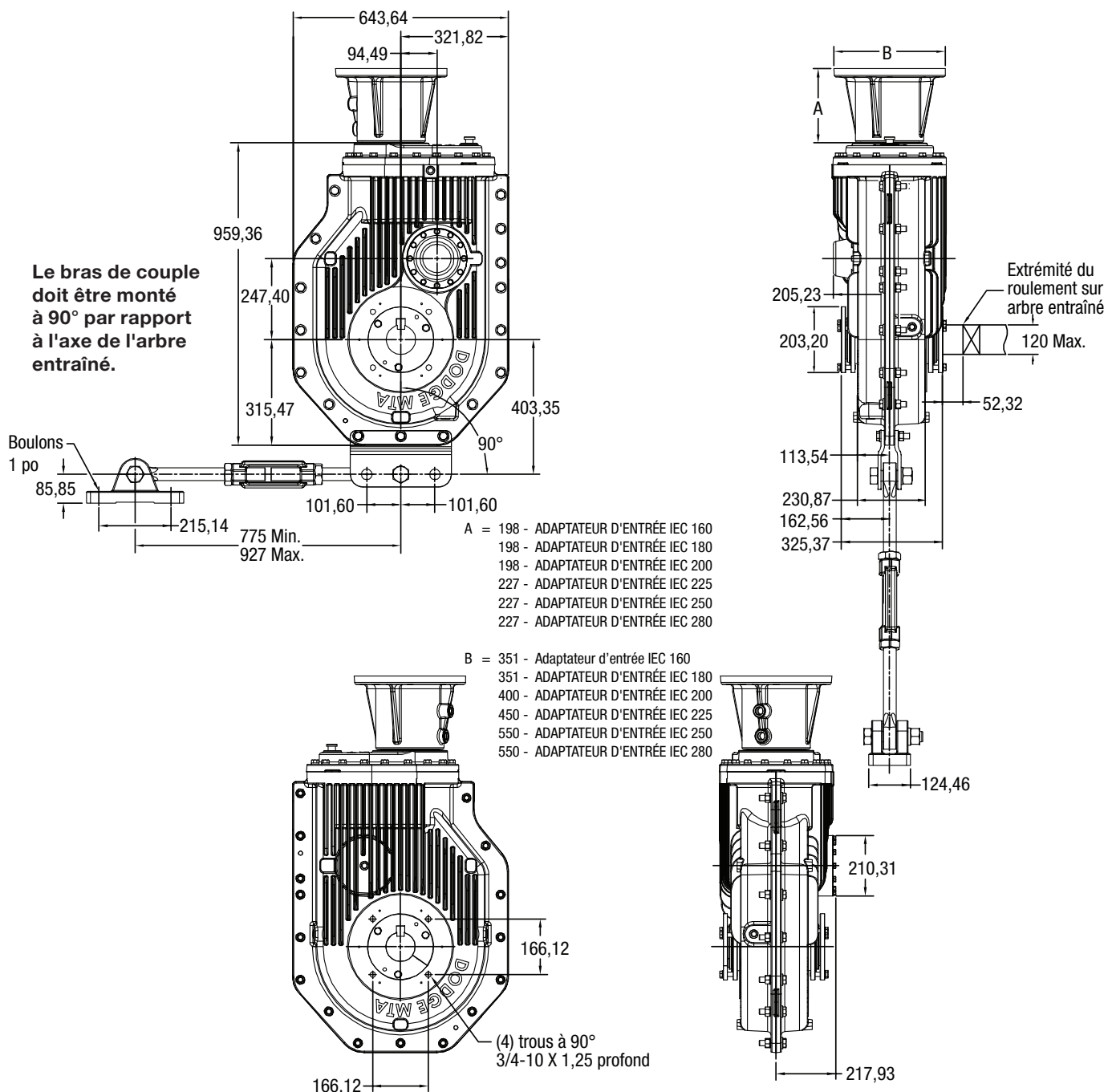
(2) L'ensemble adaptateur et visserie SCA comprend un adaptateur, une cale de montage, une plaque d'arrêt, une clavette, des joints d'étanchéité et visserie.

(3) L'ensemble de garniture d'étanchéité ajustable SCP consiste en une bride, visserie de montage et joints d'étanchéité tressés.

(4) L'arbre d'entraînement SCS comprend seulement un arbre. La visserie est incluse dans l'ensemble adaptateur et visserie.

(5) Un système complet d'entraînement de convoyeur à vis MTA II comprend : un réducteur MTA II, un ensemble adaptateur et visserie SCA, ainsi qu'un arbre d'entraînement SCS. L'ensemble de garniture d'étanchéité ajustable SCP est un accessoire optionnel.

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés MTA8407 Montage pendulaire



REDUCTEUR AVEC ANTIDEVIREUR

Les adaptateurs d'entrée sont conçus pour le montage de moteurs à bride B5 IEC.

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

MTA8407 Accessoires pour montage pendulaire

MTA8407 Poids (kg) réducteur et adaptateur moteur

	Taille d'adaptateur									
Réducteur	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280
Poids	—	—	—	—	420	424	429	440	442	445

MTA8407H Accessories

Description	Numéro de pièce	Poids (kg)
Bras de couple MTA7 et MTA8 TA9415RA	909109	34,8
Antidévireur TA12608BS utilisé pour MTA8407	912102	17,7
Ensemble reniflard vertical TA4-TA12	904112	1,4
Bouchon reniflard filtré	430049	0,1
Bouchon reniflard deshydrateur Hydra-lock TA4-TA9	964364	0,4

Capot de protection de l'arbre creux

Taille du réducteur	Numéros de pièce du capot de protection métallique			
	Fermé	Poids (kg)	Ouvert	Poids (kg)
MTA8407H	908114	1,2	908115	1,0

Taille du réducteur	Numéros de pièce du capot de protection en ABS			
	Fermé	Poids (kg)	Ouvert	Poids (kg)
MTA8407H	472252	1,2	472253	1,0

Les capots de protection peuvent être montés sur les 2 faces du réducteur MTA.

Ensembles double douilles coniques pour arbre standard

MTA2115H (5) (6)

Dimension de douille	Numéro de pièce (7)	Poids (kg)	Rainure de clavette requise (8) (9)
Ensembles de douilles pour arbre standard			
TA8407MTB X 90 mm	908038	18,4	25 x 9 x 326
TA8407MTB X 95 mm	908037	17,1	25 x 9 x 326
TA8407MTB X 100 mm	908036	16,0	28 x 10 x 326
TA8407MTB X 110 mm	908035	12,9	28 x 10 x 326
TA8407MTB X 120 mm	908034	12,1	32 x 11 x 326

Ensembles double douilles coniques pour arbre court

MTA2115H (5) (6)

Dimension de douille	Numéro de pièce (8)	Poids (kg)	Rainure de clavette requise (8) (9)
Ensemble de douilles pour arbre court			
TA8407MTBS x 90 mm	908045	18,4	25 x 9 x 206
TA8407MTBS x 95 mm	908044	17,1	25 x 9 x 206
TA8407MTBS x 100 mm	908043	16,0	28 x 10 x 206
TA8407MTBS x 110 mm	908042	12,9	28 x 10 x 206

Double douilles coniques (dimensions en pouce)

Dimension de douille	Numéro de pièce	Poids (kg)	Rainure de clavette requise (pouce)
Ensembles de douilles pour arbre standard			
TA8407TB x 4-7/16	908020	11,8	1 x 1/2 x 12,82
TA8407TB x 4-3/16	908021	13,2	1 x 1/2 x 12,82
TA8407TB x 3-15/16	908022	14,6	1 x 1/2 x 12,82
TA8407TB x 3-7/16	908023	16,7	7/8 x 7/16 x 12,82

Double douilles coniques (dimensions en pouce)

Dimension de douille	Numéro de pièce	Poids (kg)	Rainure de clavette requise (pouce)
Ensemble de douilles pour arbre court			
TA8407TBS x 4-7/16	908027	12,2	1 x 1/2 x 8,10
TA8407TBS x 4-3/16	908028	14,2	1 x 1/2 x 8,10
TA8407TBS x 3-15/16	908029	16,2	1 x 1/2 x 8,10
TA8407TBS x 3-7/16	908030	19,2	7/8 x 7/16 x 8,10

(5) Ensemble de douilles requis pour monter le réducteur MTA II sur un arbre.

(6) Ensemble de douilles non requis pour monter le réducteur MTA II sur un arbre d'entraînement SCS dans une application de convoyeur à vis.

(7) L'ensemble de douilles pour arbre court comprend une douille standard, une douille longue avec cale à insérer; des plaques d'appui avec colliers; visserie et clavette. Cet ensemble de douilles est particulièrement adapté pour le remplacement de réducteur existant et pour le marché d'après-vente.

(8) Dimensions minimum de la rainure de clavette et de la longueur de l'arbre pour monter le réducteur avec l'ensemble de douilles.

(9) Toujours vérifier la résistance de l'arbre entraîné et de la clavette.

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

Accessoires pour environnement hostile

Capot de protection arbre creux

Taille du réducteur	Numéros de pièce du capot de protection métallique			Poids (kg)	Taille du réducteur	Numéros de pièce du capot de protection métallique			Poids (kg)
	Fermé	Poids (kg)	Ouvert			Fermé	Poids (kg)	Ouvert	
MTA2115H	902114	0,27	902115	0,23	MTA2115H	454374	0,27	454375	0,23
MTA3203H	903114	0,27	903115	0,23	MTA3203H	472052	0,27	472053	0,23
MTA4207H	904114	0,54	904115	0,45	MTA4207H	454500	0,54	454501	0,45
MTA5215H	905114	0,54	905115	0,45	MTA5215H	454570	0,54	454571	0,45
MTA6307H	906114	0,68	906115	0,45	MTA6307H	454570	0,68	454571	0,45
MTA7315H	907114	0,73	907115	0,50	MTA7315H	472152	0,73	472153	0,50
MTA8407H	908114	0,77	908115	0,54	MTA8407H	472252	0,77	472253	0,54

Résistances de réchauffage d'huile (2)

Taille du réducteur	Numéro de pièce	
MTA2-MTA3	241103 (3)	(2) Résistance de réchauffage monophasé 110 volt AC, se visse dans un trou fileté conique spécial. Assure une élévation de température d'environ 21 degrés (C) en une heure, dans des conditions de climat froid. Fonctionnement simple en marche/arrêt, sans thermostat. 3) Ces réducteurs MTA II doivent être modifiés en usine pour pouvoir installer une résistance de réchauffage. Consultez ABB/Dodge.
MTA4-MTA6	241104	
MTA7-MTA8	Consultez Dodge	

Reniflards pour environnement hostile

Reniflard à chambre		Reniflard filtré		Bouchon reniflard deshydrateur Hydra-lock	
Taille du réducteur	Numéro de pièce	Taille du réducteur	Numéro de pièce	Taille du réducteur	Numéro de pièce
MTA2-MTA8	240050	MTA2-MTA3	430048	MTA2-MTA3	964372
		MTA4-MTA8	430049	MTA4-MTA8	964364

Ensembles de joints d'étanchéité V-ring

Taille du réducteur	Numéro de pièce	Poids (kg)
MTA2115H	902249	0,05
MTA3203H	903249	0,05
MTA4207H	904249	0,09
MTA5215H	905249	0,09
MTA6307H	906249	0,14
MTA7315H	907249	0,18
MTA8407H	908249	0,18

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

Informations techniques sur le MTA

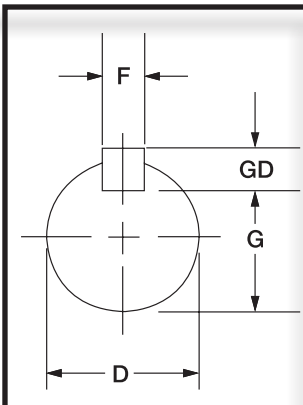
Charges axiales admissibles pour montage convoyeur à vis (kg)

Taille du réducteur	Vitesse de sortie (tr/min)								
	10	25	50	75	100	125	150	175	200
MTA2115H	2722	2722	2722	2415	2201	2064	1949	1854	1780
MTA3203H	2722	2722	2722	2722	2614	2417	2278	2184	2103
MTA4207H	2722	2722	2722	2722	2722	2722	2722	2722	2722
MTA5215H	2722	2722	2722	2722	2722	2722	2722	2722	2722
MTA6307H	2722	2722	2722	2670	2353	2135	2012	1952	1937
MTA7315H	†	†	†	†	†	†	†	†	†
MTA8407H	na	na	na	na	na	na	na	na	na

† Consultez ABB/Dodge

Kilowatts	Taille du moteur IEC 4 pôles	Taille du moteur IEC 2 pôles	Diamètre d'arbre, mm
1,5	90	90	24
2,2	100	90	28 / 24
3	112	112	28
4	112	112	28
5,5	132	132	38
7,5	132	132	38
11	160	160	42

Kilowatts	Taille du moteur IEC 4 pôles	Taille du moteur IEC 2 pôles	Diamètre d'arbre, mm
15	160	160	42
18,5	180	160	48 / 42
22	180	180	48
30	200	200	55
37	225	200	60 / 55
45	225	225	60
55	250	250	70
75	280	280	80



Dimensions de clavette et rainure de clavette (mm)										
Taille moteur	D	G	F	GD	Taille moteur	D	G	F	GD	
63	11	8.5	4	4	180	48	42.5	14	9	
71	14	11	5	5	200	55	49	16	10	
80	19	15.5	6	6	225	60	53	18	11	
90	24	20	8	7	250	65	67.5	20	12	
100	28	24	8	7	280	75	71	22	14	
112	28	24	8	7	315	80	76	22	14	
132	38	33	10	8	355	85	76	22	14	
160	42	37	12	8						

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

Positions de montage

MONTAGE HORIZONTAL*

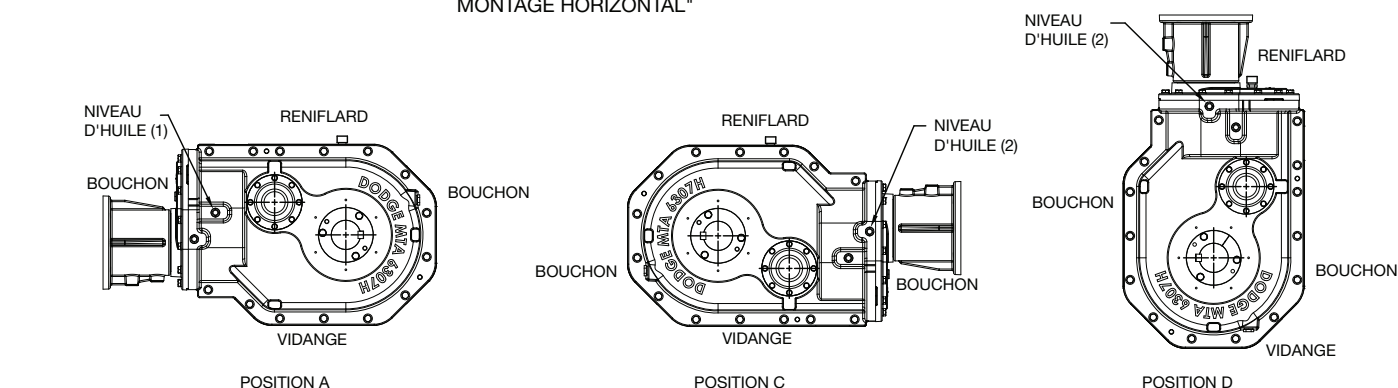
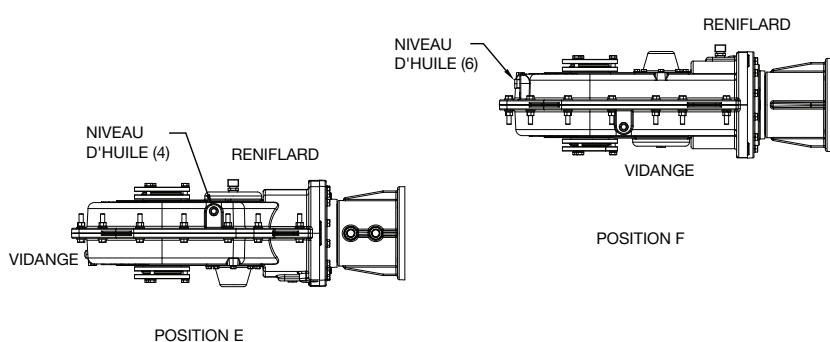
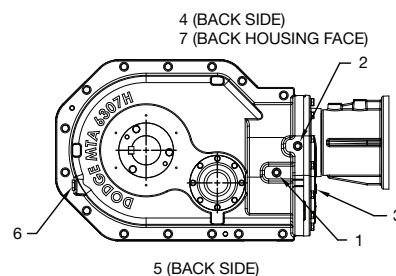


Figure 1

MONTAGE VERTICAL



POSITION DES TROUS DE REMPLISSAGE D'HUILE



Position du reniflard et des bouchons

Position de montage	Positions du reniflard et des bouchons pour toutes les vitesses						
	1	2	3	4	5	6	7
Position A	Niveau d'huile	Bouchon	Bouchon	Vidange	Reniflard	Bouchon	Bouchon
Position C	Bouchon	Niveau d'huile	Bouchon	Reniflard	Vidange	Bouchon	Bouchon
Position D	Bouchon	Niveau d'huile	Reniflard	Bouchon	Bouchon	Vidange	Bouchon
Position E	Bouchon	Bouchon	Bouchon	Niveau d'huile	Bouchon	Vidange	Reniflard
Position F	Reniflard	Bouchon	Bouchon	Bouchon	Bouchon	Niveau d'huile	Vidange

Volumes d'huile

Taille réducteur	Volume d'huile en pintes †■▲●◎						Volume d'huile en litres †■▲●◎					
	Horizontal				Vertical		Horizontal				Vertical	
	A	B	C	D	E (haut)	F (bas)	A	B	C	D	E (haut)	F (bas)
MTA2115H	4-1/4	◎	3-5/8	7	5-3/8	5-5/8	3-3/4	◎	3-1/2	6-5/8	5	5-3/8
MTA3203H	6-3/8	◎	4-3/8	9	7-3/8	7-5/8	6	◎	4-1/8	8-5/8	7	7-1/8
MTA4207H	8-1/4	◎	6-3/4	13-1/8	9-1/4	9-5/8	7-7/8	◎	6-3/8	12-3/8	8-7/8	9-1/8
MTA5215H	14	◎	10-1/8	19-3/4	16	16-7/8	13-1/4	◎	9-5/8	18-3/4	15-1/8	16
MTA6307H	18-3/8	◎	15-3/8	26-1/8	23-1/2	24-7/8	17-3/8	◎	14-1/2	25-3/4	22-1/4	23-1/2
MTA7315H	25	◎	19-5/8	32	23-1/4	26-1/2	23-5/8	◎	18-1/2	30-1/4	22	25-1/8
MTA8407H	29-1/8	◎	22-5/8	44	31-3/4	31-3/4	27-5/8	◎	21-3/8	41-5/8	30	30

† Pour les positions de montages, voir la figure 1.

■ La quantité d'huile n est approximative. Ajoutez du lubrifiant jusqu'à ce que de l'huile s'écoule par le trou de niveau d'huile comme indiqué sur le schéma pour chaque position de la figure 1

▲ Mesure américaine : 1 pinte = 32 onces liquides = 0,94646 litre

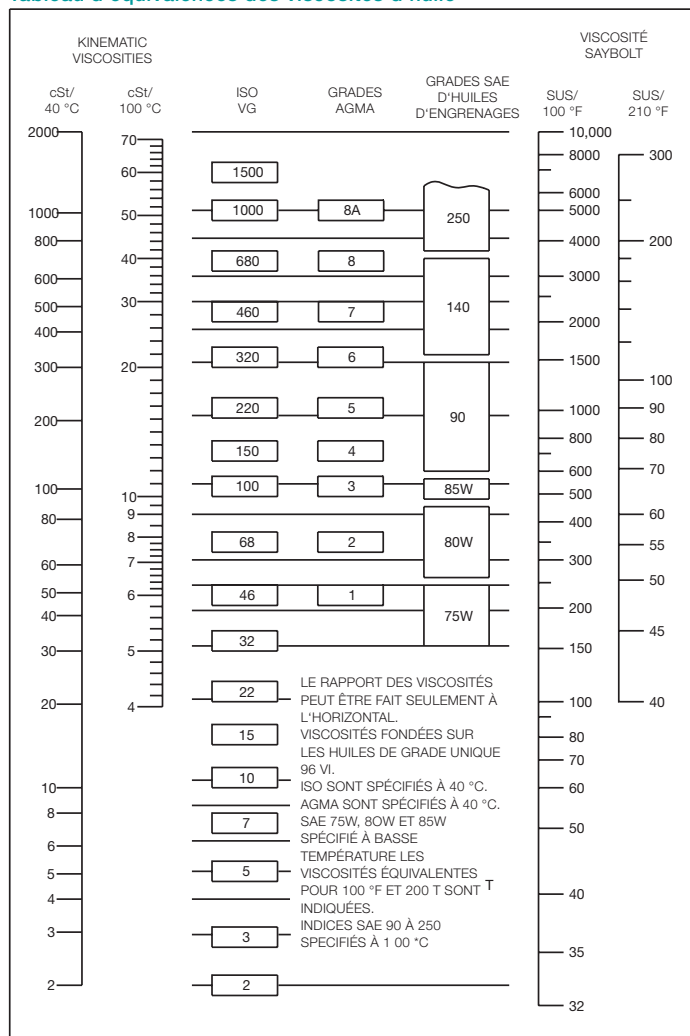
● À une vitesse de sortie inférieure à 15 tr/min, le niveau d'huile doit être ajusté pour atteindre le bouchon de niveau d'huile le plus haut. Si la position du réducteur est différente de celles de la figure 1, il faudra plus ou moins d'huile. Dans ce cas Consultez ABB/Dodge.

◎ La position B n'est pas recommandée, vérifiez avec l'usine.

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

Informations techniques sur le MTA

Tableau d'équivalences des viscosités d'huile



Lubrifiants recommandés pour

Réducteurs motorisé Torque-Arm II +

		Huiles standards		Huiles EP	
Exxon					
150		Teresstic	150	Spartan EP	150
220			220		220
320			320		320
Chevron					
150	Machine	150		Gear compound	150
220		220		EP	220
320		320			320
Unical					
150	Turbine oil	150		Extra duty HL	141
220		220		Gear Lube	207
320		320			300
Mobil synthétique					
150	SHC Gear	150		SHC XMP	120
220	SHC Gear	220		SHC XMP	220
320	SHC Gear	320		SHC XMP	320
Mobil					
150	Mobil DTE	BB		MobilGear 600 XP	629
220	Extra heavy	AA		MobilGear 600 XP	630
320				MobilGear 600 XP	632
Texaco					
150	Regal Oil R&O	150		Meropa	150
220		220			220
320		320			320
Caisse					
150	Morlina S2 B	150		Omala S2 G	150
220		220			220
320		320			320

Liste partielle. Consultez Dodge ou un fabricant de lubrifiants pour plus d'options et vérifiez les sites internet des fabricants pour obtenir de nouvelles révisions des nomenclatures des huiles.

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

Informations techniques sur le MTA

Tableau 1 – Huiles recommandées

Grades ISO pour des températures ambiantes de +10°C à +51°C							
Sortie tr/min	Taille du réducteur motorisé Torque-Arm II						
	MTA2115H	MTA3203H	MTA4207H	MTA5215H	MTA6307H	MTA7315H	MTA8407H
151 – 200	320	220	220	220	220	220	220
126 – 150	320	220	220	220	220	220	220
101 – 125	320	320	220	220	220	220	220
81 – 100	320	320	320	220	220	220	220
41 – 80	320	320	320	220	220	220	220
11 – 40	320	320	320	320	320	320	320
1 – 10	320	320	320	320	320	320	320

Tableau 2 - Huiles recommandées

Grades ISO pour des températures ambiantes de -10°C à +15°C							
Sortie tr/min	Taille du réducteur motorisé Torque-Arm II						
	MTA2115H	MTA3203H	MTA4207H	MTA5215H	MTA6307H	MTA7315H	MTA8407H
151 – 200	220	150	150	150	150	150	150
126 – 150	220	150	150	150	150	150	150
101 – 125	220	220	150	150	150	150	150
81 – 100	220	220	220	150	150	150	150
41 – 80	220	220	220	150	150	150	150
11 – 40	220	220	220	220	220	220	220
1 – 10	220	220	220	220	220	220	220

- 1 Nécessite un refroidissement auxiliaire selon les recommandations du catalogue.
- 2 Le point d'écoulement du lubrifiant sélectionné doit être de 5°C inférieur à la température ambiante minimum de départ.
- 3 Les lubrifiants extrême pression (EP) ne sont pas nécessaires pour des conditions de fonctionnement moyennes. À condition d'être correctement sélectionnées, les antidéverseurs des réducteurs MTA II peuvent être utilisées avec les lubrifiants EP.
- 4 Des lubrifiants spéciaux pourront être nécessaires pour les applications dans les industries agro-alimentaire et pharmaceutique où un contact avec le produit fabriqué est possible.
Consultez un représentant du fabricant de lubrifiant pour plus de renseignements.
- 5 Pour les réducteurs fonctionnant entre -30 °C (-22 °F) et -6,6 °C (20 °F), utilisez un lubrifiant à base d'hydrocarbures synthétiques, grade 100 ISO ou grade AGMA 3 (par exemple, Mobil SHC627). Pour des températures supérieures à 51 °C (125 °F), consultez l'ingénierie ABB/DODGE.
- 6 L'huile Mobil SHC630 est recommandée pour les températures ambiantes élevées.

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

Informations techniques sur le MTA

Variant codes pour le montage des réducteurs Torque-Arm II motorisé Dodge®

Code	Variante	Taille du réducteur						
		M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8
264	Monter en tant qu'ensemble (à utiliser pour recevoir un réducteur MTA et un kit adaptateur moteur montés)	R	R	R	R	R	R	R
265	Montage d'un moteur xxx (à utiliser sur la ligne du réducteur MTA ET sur la ligne du moteur xxx afin de recevoir le réducteur, l'adaptateur et le moteur monté ensemble)	R	R	R	R	R	R	R

R = sur demande.

Notes

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

Réducteurs Torque-Arm® II motorisés

Pour obtenir une copie du Catalogue technique des paliers Dodge, du Catalogue technique des réducteurs Dodge ou du Catalogue technique des composants de transmission de puissance Dodge, contactez votre agence ABB/Dodge local ou bien Baldor Electric Co., P.O. Box 499, 6040 Ponders Court, Greenville, SC 29602.



ATEX 94/9/EC

MEMBRE DE . . .



AMERICAN GEAR MANUFACTURERS ASSOCIATION



MECHANICAL POWER TRANSMISSION ASSOCIATION

AFBMA

ANTI-FRICTION BEARING MANUFACTURERS ASSOCIATION



AMERICAN SUPPLY AND MACHINERY MANUFACTURERS ASSOCIATION, INC.



BEARING SPECIALISTS ASSOCIATION



POWER TRANSMISSION DISTRIBUTORS ASSOCIATION



CONVEYOR MANUFACTURERS ASSOCIATION



Les produits Dodge sont fabriqués dans des usines certifiées ISO 9002

Les prix et les données indiqués dans ce document figurent pour votre commodité et ils étaient exacts au moment de l'impression, à l'exception des erreurs de commis et / ou d'impression. La possession de ce document par une personne ou par une société ne doit pas être interprétée comme une offre de lui vendre, ou de vendre à toute autre personne, les biens listés dans le présent document aux prix indiqués.

TOUTES LES DONNÉES ET LES PRIX PEUVENT FAIRE L'OBJET DE CHANGEMENTS SANS PRÉAVIS et les prix applicables seront ceux en vigueur au moment de l'expédition. Tous les prix publiés et indiqués sont fondés sur, et toutes les ventes sont expressément sujettes aux, Conditions générales standards de la Société, qui sont disponibles sur demande. Ce document a préséance sur tout catalogue / documents de détermination de prix précédemment publiés.

AVERTISSEMENT

Les renseignements fournis dans ce catalogue relativement aux Produits interchangeables sont destinés uniquement à une utilisation en tant que référence générale par des personnes qualifiées, qui sont en mesure de reconnaître des choix d'options déraisonnables. Les produits suggérés comme substitution peuvent varier au niveau des dimensions, des valeurs nominales, des prix et à d'autres niveaux par rapport aux produits à remplacer. Cette méthode de sélection doit être utilisée conjointement avec le catalogue de produit applicable, qui contient des mises en gardes importantes et d'autres renseignements pertinents.

Dans les illustrations de ce catalogue, les dispositifs de sécurité ont été enlevés dans des buts photographiques.

© 2014 Baldor Electric Company

AVERTISSEMENT: Étant donné les risques de blessures ou de dommages matériels suite à de possibles accidents causés par une mauvaise utilisation des produits, il est important de suivre les procédures correctes. Les produits doivent être utilisés conformément aux informations techniques spécifiées dans le catalogue. Les procédures correctes d'installation, de maintenance et d'utilisation doivent être suivies. Les instructions contenues dans les manuels d'instructions doivent être respectées. Faites des inspections au besoin pour vous assurer que le fonctionnement est sécuritaire dans les conditions existantes. Des dispositifs de protection et d'autres dispositifs de sécurité ou procédures appropriés, selon ce qui est décrit ou défini dans les codes de sécurité, doivent être prévus. Ils ne sont pas fournis par Baldor Electric Company et ne relèvent pas de la responsabilité de Baldor Electric Company. Cet ensemble et ses équipements connexes doivent être installés, ajustés et entretenus par un personnel qualifié qui connaît bien la construction et le fonctionnement de tous les équipements du système et les risques associés. Lorsqu'il existe un risque pour les personnes ou les biens, une protection doit être intégrée aux matériels entraînés au-delà de l'arbre de sortie du réducteur.

Une offre totale de produits de transmission mécanique, de moteurs, d'entraînements électriques et de générateurs, le tout avec un portfolio complet de services d'intégration

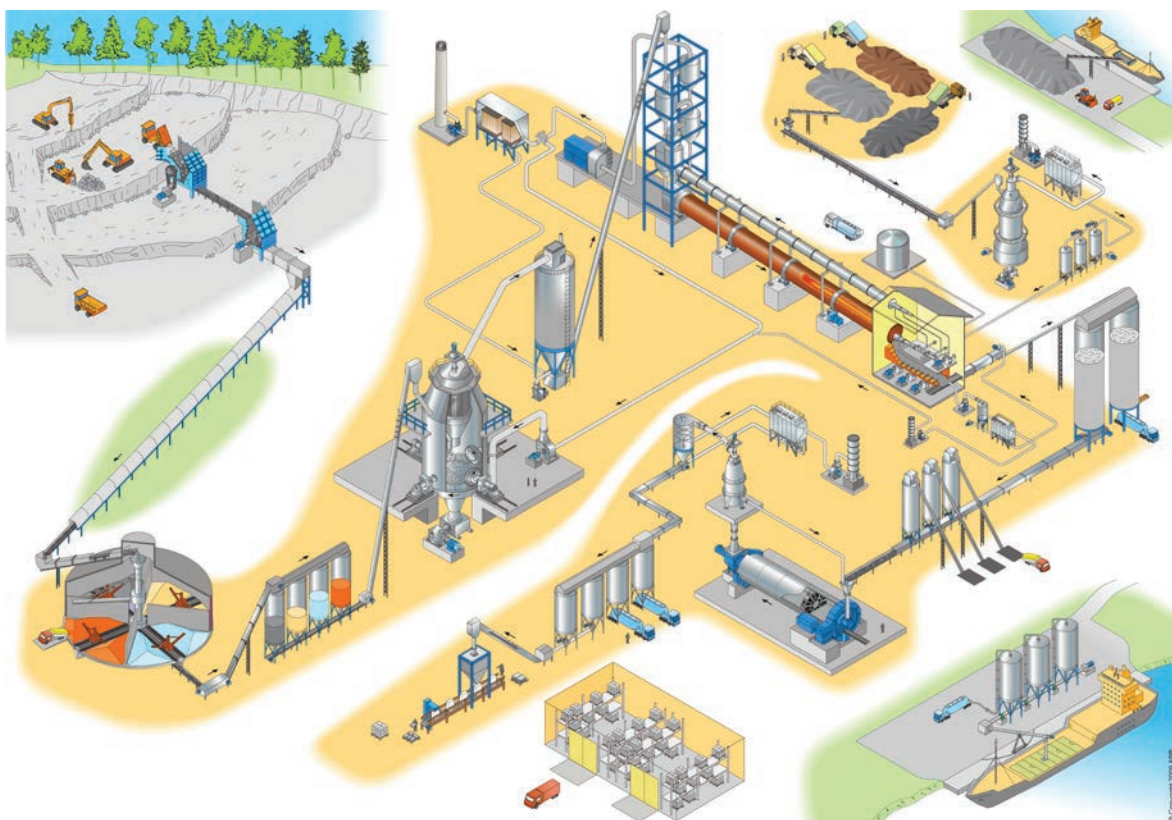


ABB est le fabricant principal de produits de transmission mécanique, de moteurs, d'entraînements basse, moyenne et haute tension et de générateurs, offrant un portfolio complet de services d'intégration. Notre connaissance approfondie des différents type de processus industriels nous permet de définir toujours la meilleure solution pour vos besoins.

Réducteurs de vitesse mécaniques, paliers et composants de transmission de puissance

- Réducteurs de vitesse Dodge Torque-Arm II
- Réducteur de vitesse Torque-Arm motorisés II
- Réducteurs de vitesse Dodge Quantis et motoréducteurs
- Réducteurs de vitesse Dodge MagnaGear
- Paliers à rouleaux Dodge ISN
- Poulie et tambour mécanique Dodge
- Entraînements à courroie synchrone et trapézoïdale Dodge
- Poulies et moyeux Dodge
- Paliers à rouleaux coniques Dodge
- Paliers à billes Dodge
- Paliers Sleeveoil Dodge

Moteurs IEC basse et haute tension et entraînements électriques

- Moteurs Process performance
- Moteurs General performance
- Moteurs fontes haute tension
- Moteurs modulaires
- Moteurs à bagues
- Moteurs synchrones à réluctance variable

Moteurs NEMA et entraînements électriques basse et haute tension

- Moteurs acier refroidis par ventilateur (TEFC)
- Moteurs en fonte (TEFC)
- Moteurs refroidis par échangeur air/air (TEAAC))
- Moteurs ouverts, à ventilateurs, refroidi par eau

Moteurs et générateurs pour atmosphères explosives

- Moteurs et générateurs IEC et NEMA, pour tous les types de protections

Moteurs synchrones, générateurs synchrones

- Générateurs synchrones pour moteurs diesel et essence

Éoliennes, petits générateurs hydrauliques, autres moteurs et générateurs

- Moteurs freins
- Moteurs et générateurs c.c.
- Motoréducteurs
- Moteurs monophasés
- Moteurs pour températures élevées
- Moteurs et générateurs à aimant permanent
- Moteurs haute vitesse
- Moteurs d'extraction de fumées
- Moteurs refroidis par eau
- Générateurs

Services sur le cycle de vie

- Installation et mise en service
- Contrats d'entretien
- Maintenance préventive
- Pièces de rechange
- Diagnostic
- Réparation et remise en état
- Sondage et audit de site
- Remplacement de réducteurs, paliers, moteurs et générateurs
- Support technique et conseil
- Formation

Contactez-nous

MERCIER INDUSTRIE

109 Boulevard de l'industrie

85000 LA ROCHE SUR YON

Tel . 02 51 36 38 94

Fax . 02 51 36 32 96

contact@mercier-industrie.fr

Vous pouvez trouver l'adresse de votre détaillant local sur la page d'accueil ABB :

www.abb.com/contacts

>[mechanicalpowertransmission](#)

Remarque : Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques ou de modifier le contenu de ce document sans préavis. Concernant les bons de commande, les détails convenus auront préséance. ABB Ltd n'endosse aucune responsabilité en cas d'erreurs potentielles ou d'absence possible d'information dans ce document.

Nous nous réservons tous les droits dans ce document et le texte et les illustrations qu'il contient. Toute reproduction, divulgation à un tiers ou utilisation de son contenu – en tout ou partie – est interdite sans le consentement écrit d'ABB Ltd.

Copyright © 2014 ABB
Tous droits réservés.

9AKK106407 FR 11-2014