

Unité de rotation DE 2 - BG 5



- L'unité de rotation et un module pour la rotation horizontale et le transport de la palette porte-pièces
- Ainsi les jonctions et les croisements deviennent possibles pour les palettes porte-pièces lourdes (jusqu'à 240 kg)

Description produit

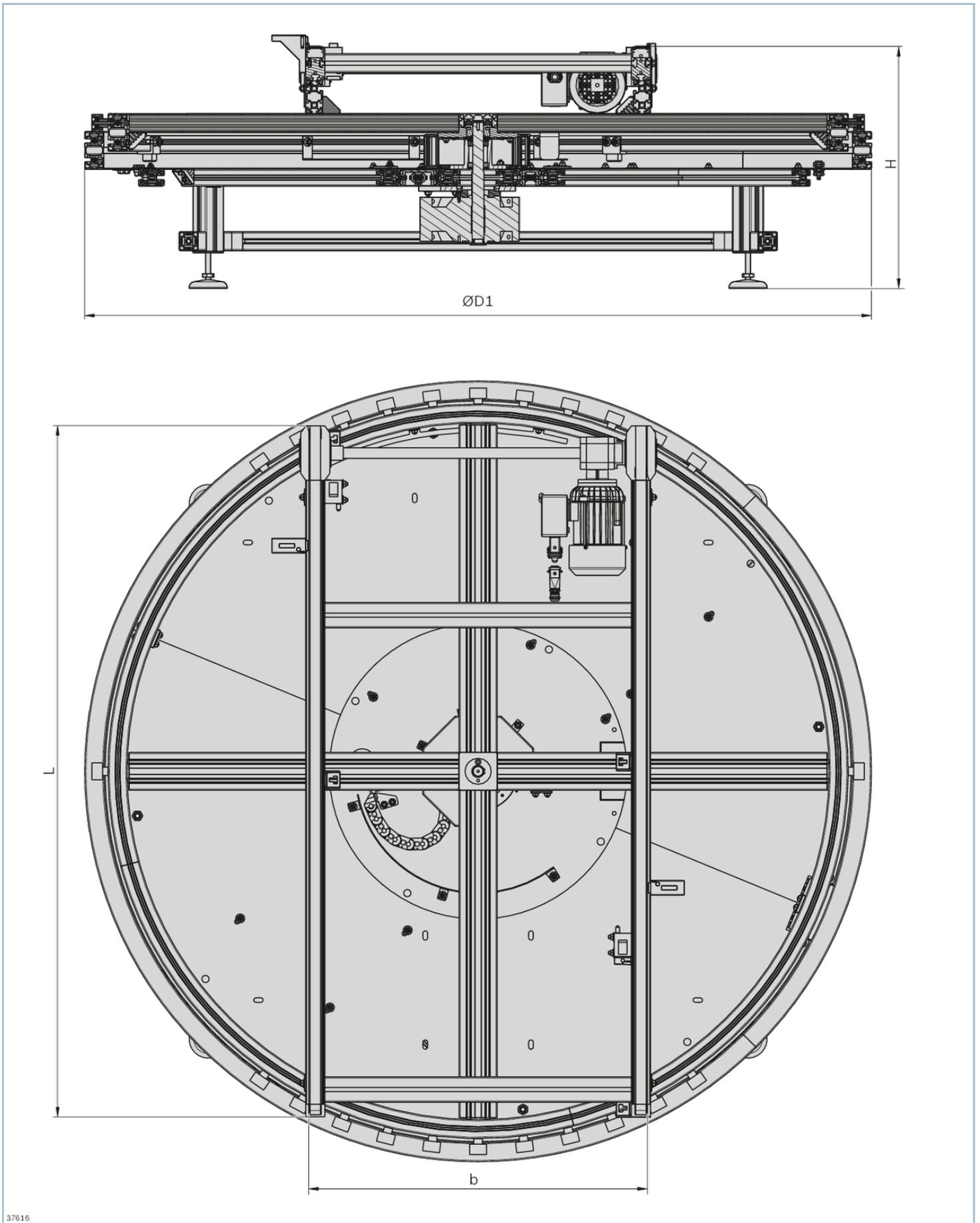
- Utilisable avec tous les porte-pièces WT 2, WT 2/F, WT 2/H et WT 2/F-H
- FM au choix courroie dentée, chaîne à plateformes, chaîne à galets d'accumulation, chaîne duplex
- Réversible pour courroie dentée ou chaîne à galets d'accumulation
- Poids global jusqu'à 240 kg selon la taille de la palette porte-pièces
- Vérin rotatif électrique avec montage du moteur interne
- Montage du moteur pour la section à l'extrémité de la section
- Zone de rotation globale de 270°, divisée par pas de 90°

Caractéristiques techniques

N°			3842998875
Poids total max. palette porte-pièces	m _G	kg	240
Raccord pneumatique nécessaire	p	bar	5 ... 6
Raccord pneumatique	∅	mm	6
Durée du mouvement de rotation		s	90°: 4 180°: 7 270°: 10

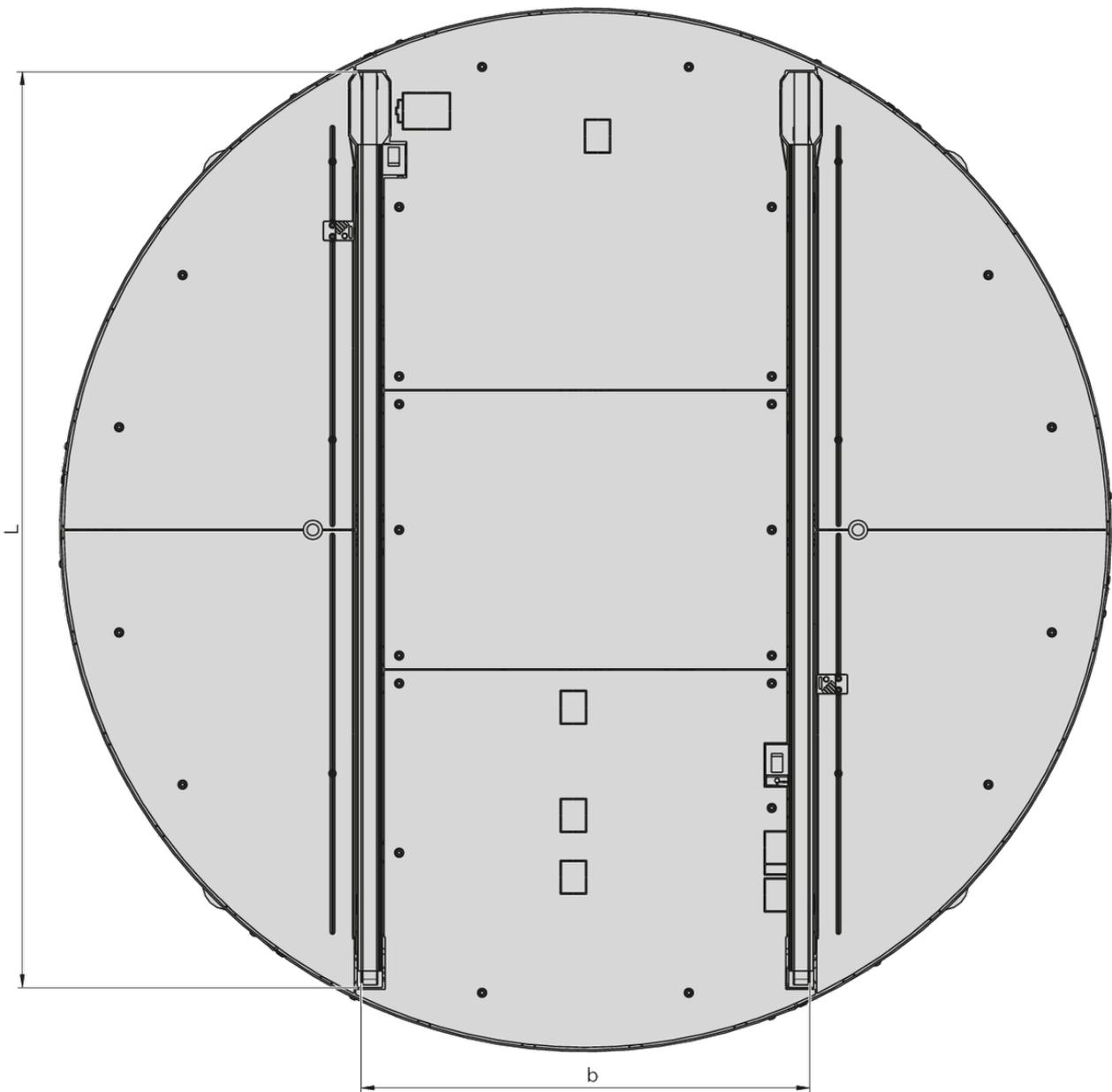
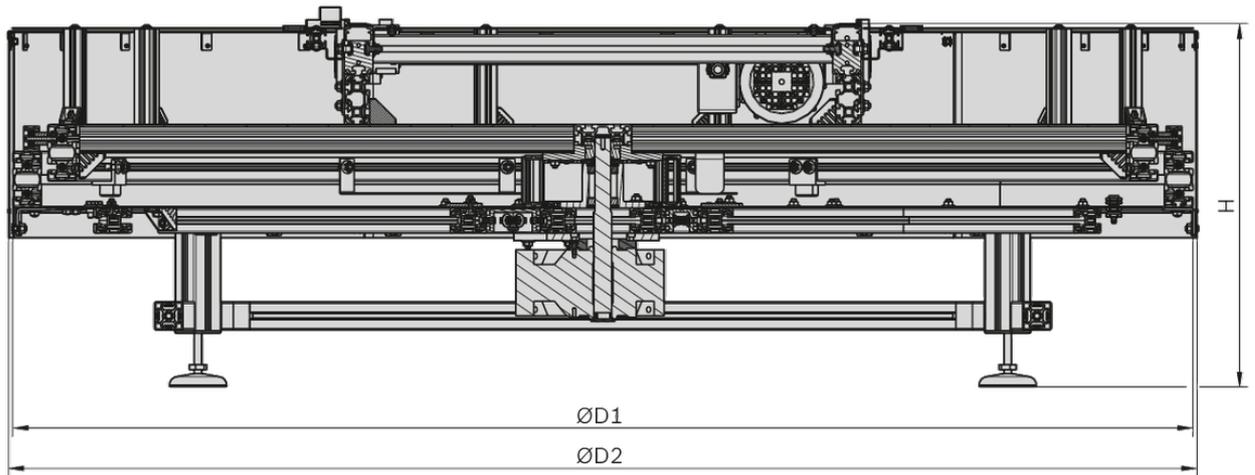
Dimensions

Unité de rotation sans couvercle de protection



37616

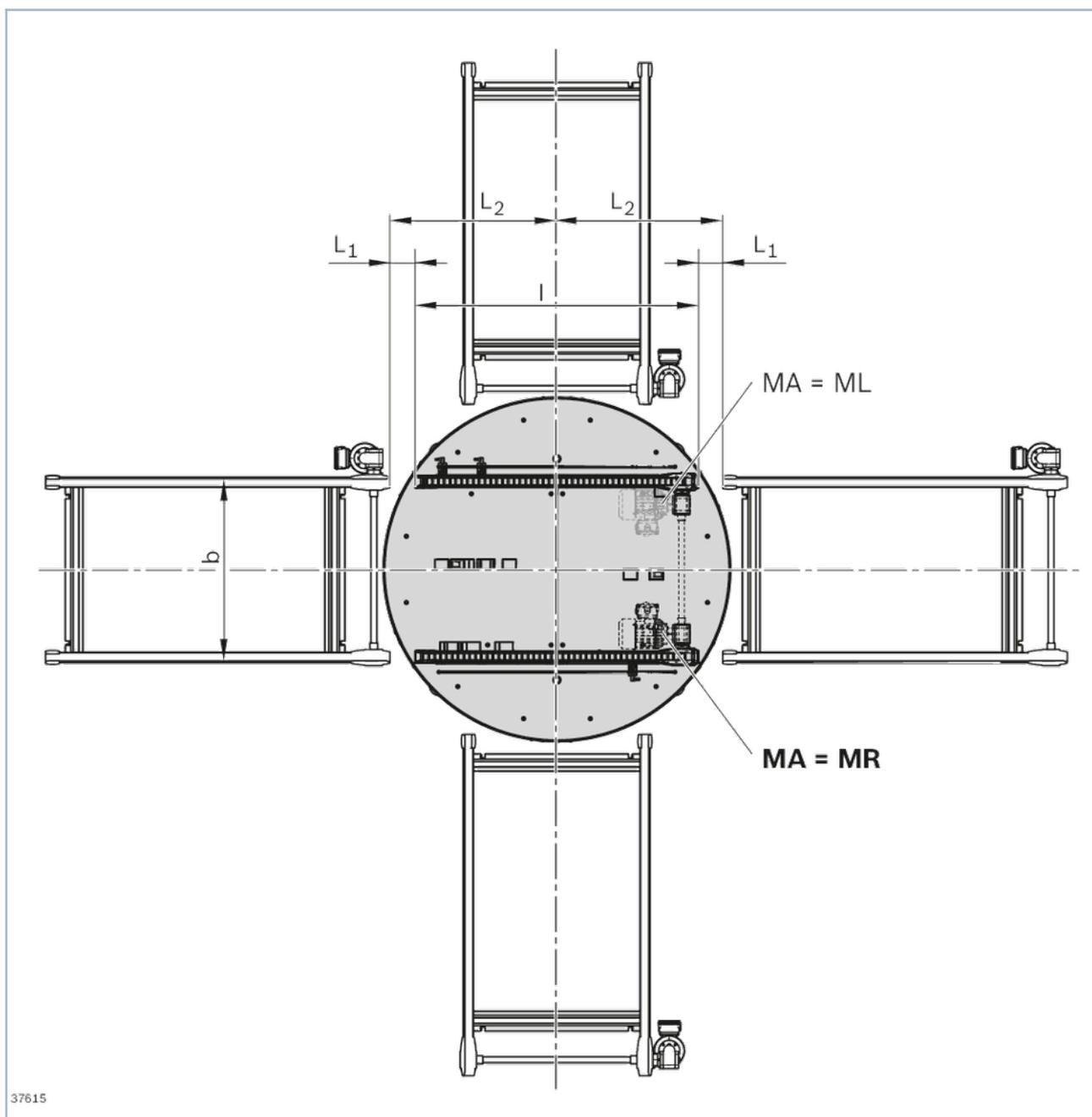
Unité de rotation avec couvercle de protection



37617

Largeur de voie dans le sens de transport	Longueur de la section à bande	∅ sans couvercle de protection	∅ avec couvercle de protection	Hauteur de transport
b	L	D1	D2	H
mm	mm	mm	mm	mm
800	1646	1860	1876	585 ... 1400
1040	1503	1860	1876	585 ... 1400
1200	1376	1860	1876	585 ... 1400

Écart des sections à bande raccordées



WT 2, WT 2/F ¹⁾						
b [mm]	l_T [mm]	BG ²⁾	MA ³⁾	$l^4)$	L1 [mm]	L2 [mm]

WT 2, WT 2/F ¹⁾						
b [mm]	l _T [mm]	BG ²⁾	MA ³⁾	l ⁴⁾	L1 [mm]	L2 [mm]
800	1200	5	MR	1646	65,0	888,0
1040	1040	5	MR	1503	136,5	888,0
1040	1200	5	MR	1503	136,5	888,0
1200	800	5	MR	1376	200,0	888,0
1200	1040	5	MR	1376	200,0	888,0
1200	1200	5	MR	1376	200,0	888,0

1) Palette porte-pièces WT 2 et WT 2/F avec séparateur latéral

2) Taille

3) Montage du moteur: MR = centré droit

4) Longueur de la section à bande montée sur le DE 2

WT 2/H, WT 2/F-H ¹⁾						
b [mm]	l _T [mm]	BG ²⁾	MA ³⁾	l ⁴⁾	L1 [mm]	L2 [mm]
800	1200	5	ML	1646	65,0	888,0
1040	1040	5	ML	1503	136,5	888,0
1040	1200	5	ML	1503	136,5	888,0
1200	800	5	ML	1376	200,0	888,0
1200	1040	5	ML	1376	200,0	888,0
1200	1200	5	ML	1376	200,0	888,0

1) Palette porte-pièces WT 2/H et WT 2/F-H avec séparateur central

2) Taille

3) Montage du moteur: ML = centré gauche

4) Longueur de la section à bande montée sur le DE 2

WT 2, WT 2/F ¹⁾							
b [mm]	l _T [mm]	BG ²⁾	MA ³⁾	l ⁴⁾	L1 [mm]	L2 [mm]	Courroie de liaison nécessaire ⁵⁾
800	1200	5	ML	1646	60	883	
1040	1040	5	ML	1503	131,5	883	
1040	1200	5	ML	1503	131,5	883	
1200	800	5	ML	1376	195	883	•
1200	1040	5	ML	1376	195	883	
1200	1200	5	ML	1376	195	883	

1) Arrêt par séparateur latéral

2) Taille

3) Montage du moteur: ML = centré gauche

4) Longueur de la section à bande montée sur le DE 2

5) Pour le recouvrement du fossé de transport entre l'unité de rotation DE 2 et la section raccordée, une courroie de liaison est nécessaire sur les sections raccordées

WT 2/H, WT 2/F-H ¹⁾							
b [mm]	l _T [mm]	BG ²⁾	MA ³⁾	l ⁴⁾	L1 [mm]	L2 [mm]	Courroie de liaison nécessaire ⁵⁾
800	1200	5	ML	1646	60	883	
1040	1040	5	ML	1503	131,5	883	
1040	1200	5	ML	1503	113,5	883	
1200	800	5	ML	1376	195	883	•
1200	1040	5	ML	1376	195	883	
1200	1200	5	ML	1376	195	883	

1) Arrêt par séparateur central

- 2) Taille
 - 3) Montage du moteur: ML = centré gauche
 - 4) Longueur de la section à bande montée sur le DE 2
 - 5) Pour le recouvrement du fossé de transport entre l'unité de rotation DE 2 et la section raccordée, une courroie de liaison est nécessaire sur les sections raccordées
-

Accessoires

Accessoires nécessaires

Pour visser l'unité de rotation au sol

par position de raccord vissé:

- 1x équerre de fondation, 3842146815
- 1 cheville, 3842526560
- 2x vis à tête marteau, 3842528718
- 2x écrous de butée, 3842345081

Capteurs

- Pour la commande de la position ($0^\circ / 90^\circ / 180^\circ / 270^\circ$) 4x M12 avec M8, $S_N = 4$ mm, affleurant 3842549812
- ou alternativement: 4x M12 avec M12, $S_N = 4$ mm, affleurant 3842549814
- Pour l'arrêt et le verrouillage du mouvement de rotation (séparateur) 4x M8 avec M8, $S_N = 2$ mm, affleurant 3842551761

- Pour la position finale de la palette porte-pièces et rentrée de la palette porte-pièces avec délai (rampe) 3x M12 avec M12, $S_N = 8$ mm, non affleurant 3842557633
- ou alternativement: 3x M12 avec M8, $S_N = 8$ mm, non affleurant 3842549813
- Pour l'arrêt et le verrouillage de la palette porte-pièces (séparateur) 2x M8 avec M8, $S_N = 2$ mm, affleurant 3842551761

- Pour la position finale du mouvement de rotation 1x M12 avec M8, $S_N = 4$ mm, affleurant 3842549811

Variateur de fréquence

- 1x pour le moteur pour le mouvement de rotation
- 1x pour le moteur de la section à bande de l'unité d'entraînement (décélération et accélération de la palette porte-pièces)

Module E/S (PROFIBUS® ou Ethernet)

- Pour connecter les détecteurs de proximité pour la commande de la palette porte-pièces
 - Pour connecter les électrovannes nécessaires à la commande du séparateur
-

Consignes de livraison

État à la livraison

Prêtes au montage y compris les supports

En option: Couvercles de protection montés

Codifications

Paramètres de commande

N°		3842998875
WT	Type de palette porte-pièces 1: WT 2, WT 2/F 2: WT 2/H, WT 2/F-H	1; 2
b (mm)	Largeur de voie dans le sens de transport	800; 1040; 1200
l_T (mm)	Longueur dans le sens de transport	800; 1040; 1200
$b \times l_T$ (mm)	Combinaisons possibles	CM 1...8: 1200x800; 1040x1040; 1200x1040; 800x1200; 1040x1200; 1200x1200
CM	Moyen de transport 1: Section à bande 2 (avec courroie dentée) 2: Section à bande 2/C avec chaîne standard 3: Section à bande 2/C avec chaîne antistatique 4: Section à bande 2/R avec profilé en acier + galet d'accumulation en PA 5: Section à bande 2/R avec profilé en acier + galet d'accumulation en acier 6: Section à bande 2/R avec profilé en acier + galet d'accumulation en PA avec protection des petites pièces (par traction uniquement) 7: Section à bande 2/R avec profilé en acier + galet d'accumulation en acier avec protection des petites pièces (par traction uniquement) 8: Section à bande 2/G-250	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8
H	Hauteur de transport	585 ... 1400
CT	Type de protection 0: sans 1: avec tôle d'acier	0; 1
Séparateur	Séparateur 0: sans 1: avec séparateur	0; 1
v_N (m/min)	Vitesse nominale	6; 9; 12; 15; 18

U, f (V, Hz)	Tension, fréquence	Voir données moteurs
--------------	--------------------	----------------------

	N°
Unité de rotation DE 2 - BG 5	3842998875