

2200 and 2700 Series Side Mount Drive Package

**Système d'entraînement
pour le montage latéral
de la série 2200 et 2700**

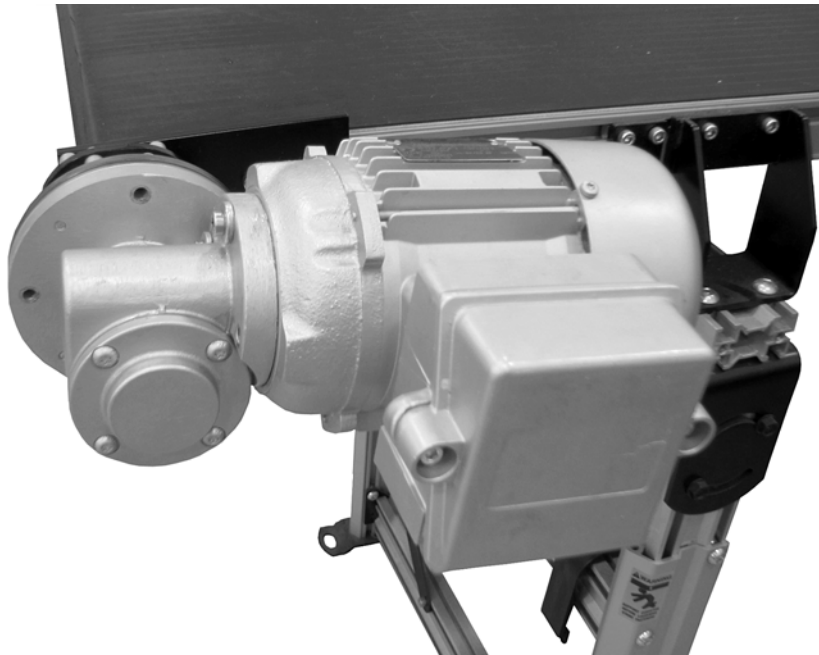
**Paket für seitliche
Antriebsmontage 2200 und
2700 Serie**

**Paquete de Montaje Motoriz
Lateral para Transportadores
Serie 2200 y 2700**

For other service manuals visit our website at:
www.dorner.com/service_manuals.asp



2200 and 2700 Series Side Mount Drive Package



Featuring: **eDriveTM** Technology

Original Instructions

For other service manuals visit our website at:
www.dorner.com/service_manuals.asp

Warnings – General Safety

WARNING

The safety alert symbol, black triangle with white exclamation, is used to alert you to potential personal injury hazards.

DANGER



Do NOT OPERATE CONVEYORS IN AN EXPLOSIVE ENVIRONMENT.

WARNING



Exposed moving parts can cause severe injury.
LOCK OUT POWER before removing guards or performing maintenance.

WARNING



Gearmotors may be HOT.
DO NOT TOUCH Gearmotors.

WARNING



Exposed moving parts can cause severe injury.
REPLACE ALL GUARDS BEFORE RUNNING CONVEYOR.

WARNING



Dorner cannot control the physical installation and application of conveyors. Taking protective measures is the responsibility of the user.

When conveyors are used in conjunction with other equipment or as part of a multiple conveyor system, CHECK FOR POTENTIAL PINCH POINTS and other mechanical hazards before system start-up.

Refer to **Figure 1** for typical conveyor components.

- | | |
|---|------------------|
| 1 | Mounting Bracket |
| 2 | Gearmotor |
| 3 | Coupling |

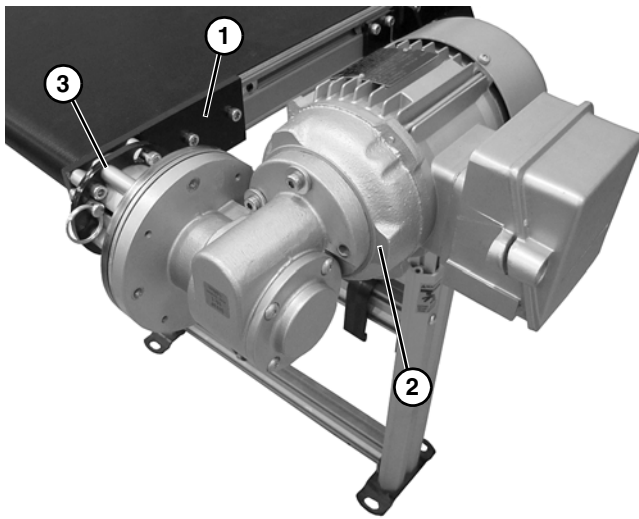


Figure 1

Installation

Required Tools

- Hex key wrenches: 3 mm, 5 mm
- Large flat-blade screwdriver
- Torque wrench

Mounting

⚠ WARNING



Exposed moving parts can cause severe injury.
LOCK OUT POWER before removing guards or performing maintenance.

NOTE

Gearmotor may be operated in positions 1, 2, 3 or 4 (Figure 2).

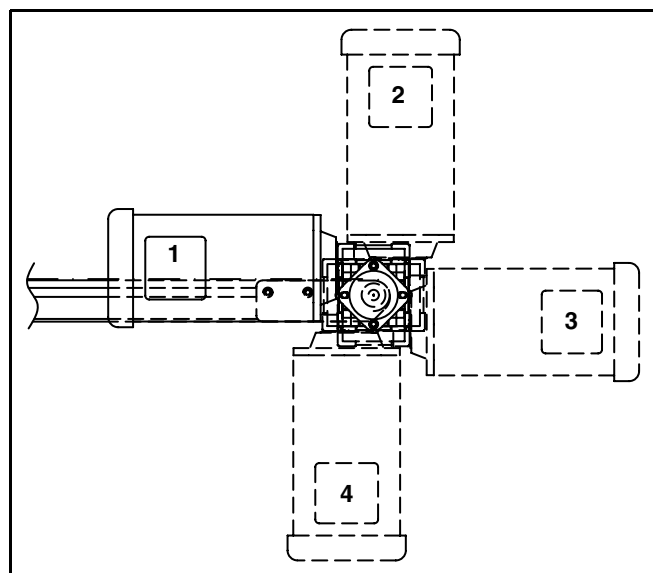


Figure 2

Installation Component List:

- | | |
|---|----------------------------|
| 1 | Gearmotor Mounting Package |
| 2 | Gearmotor Assembly |
| 3 | Mounting Bracket |
| 4 | Socket Head Screws |
| 5 | Spider Bushing |
| 6 | Coupling Half |
| 7 | Anti-Rotation Pin |

1. Gather installation components.

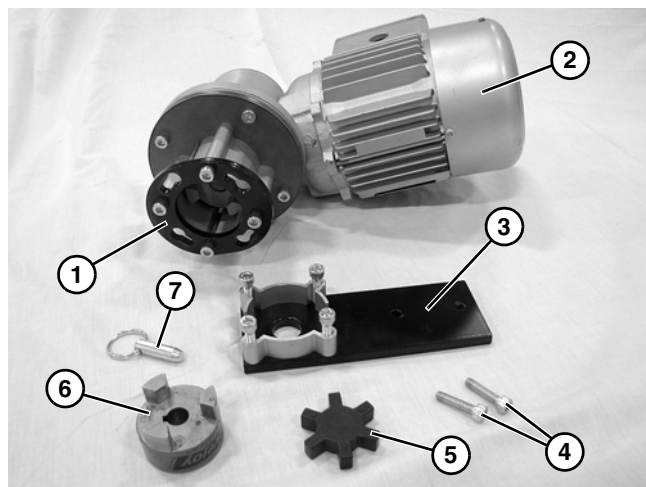


Figure 3

2. Attach mounting assembly to conveyor.

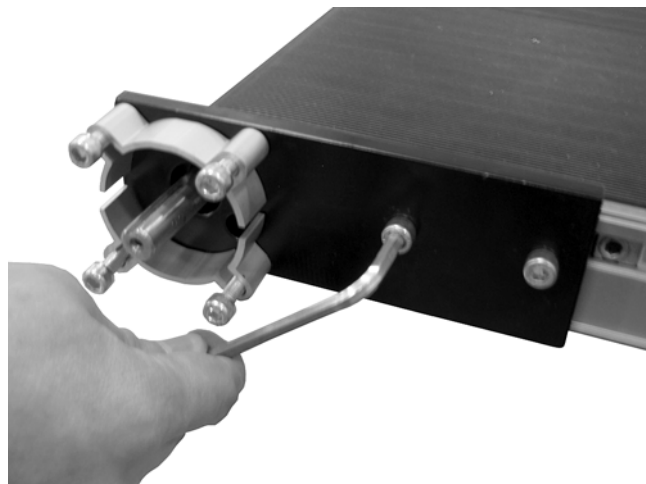


Figure 4

3. Attach three jaw coupling to shaft and tighten.

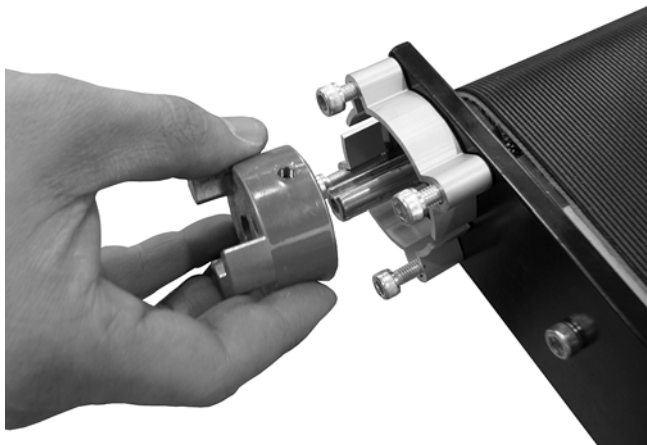


Figure 5

4. Insert spider bushing.

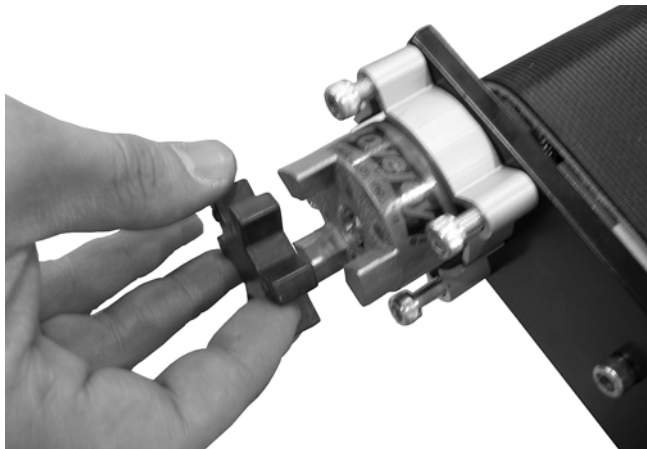


Figure 6

5. Attach gearmotor assembly by aligning couplings.

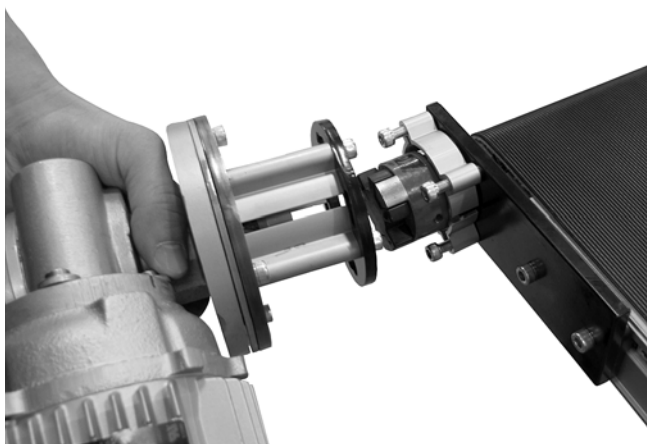


Figure 7

6. Tighten screws.

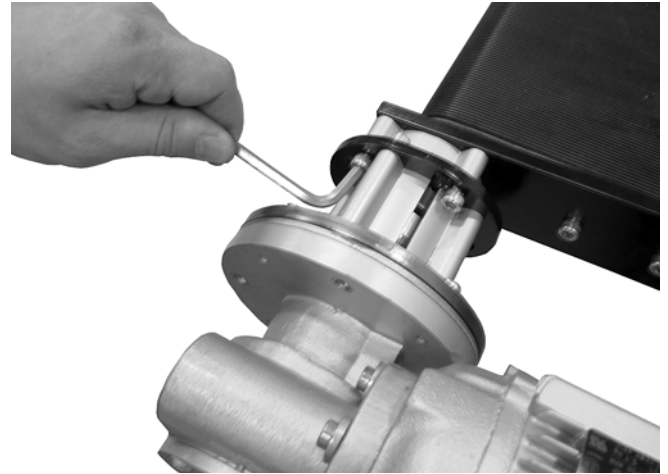


Figure 8

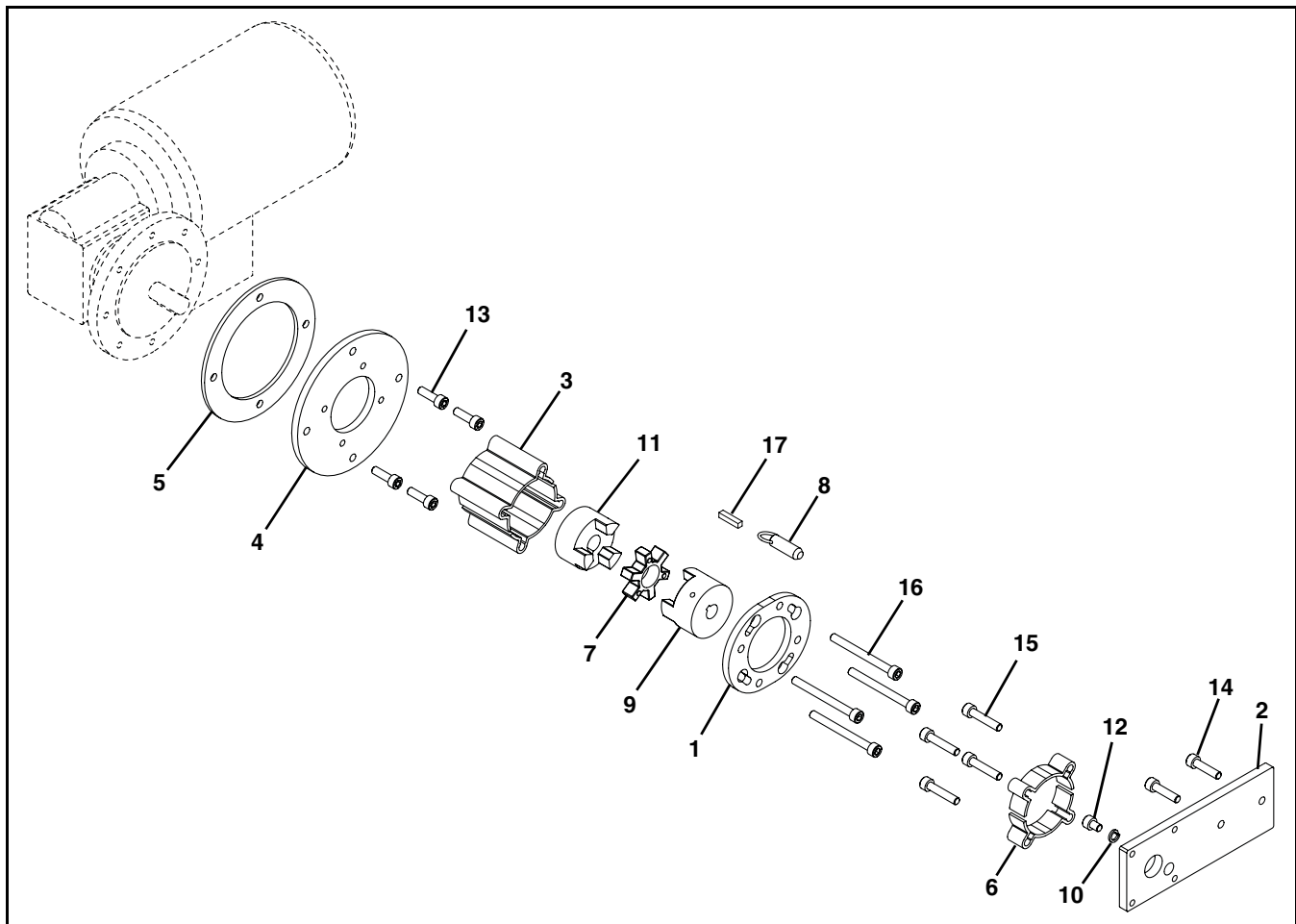
7. Install anti-rotation pin.



Figure 9

Service Parts

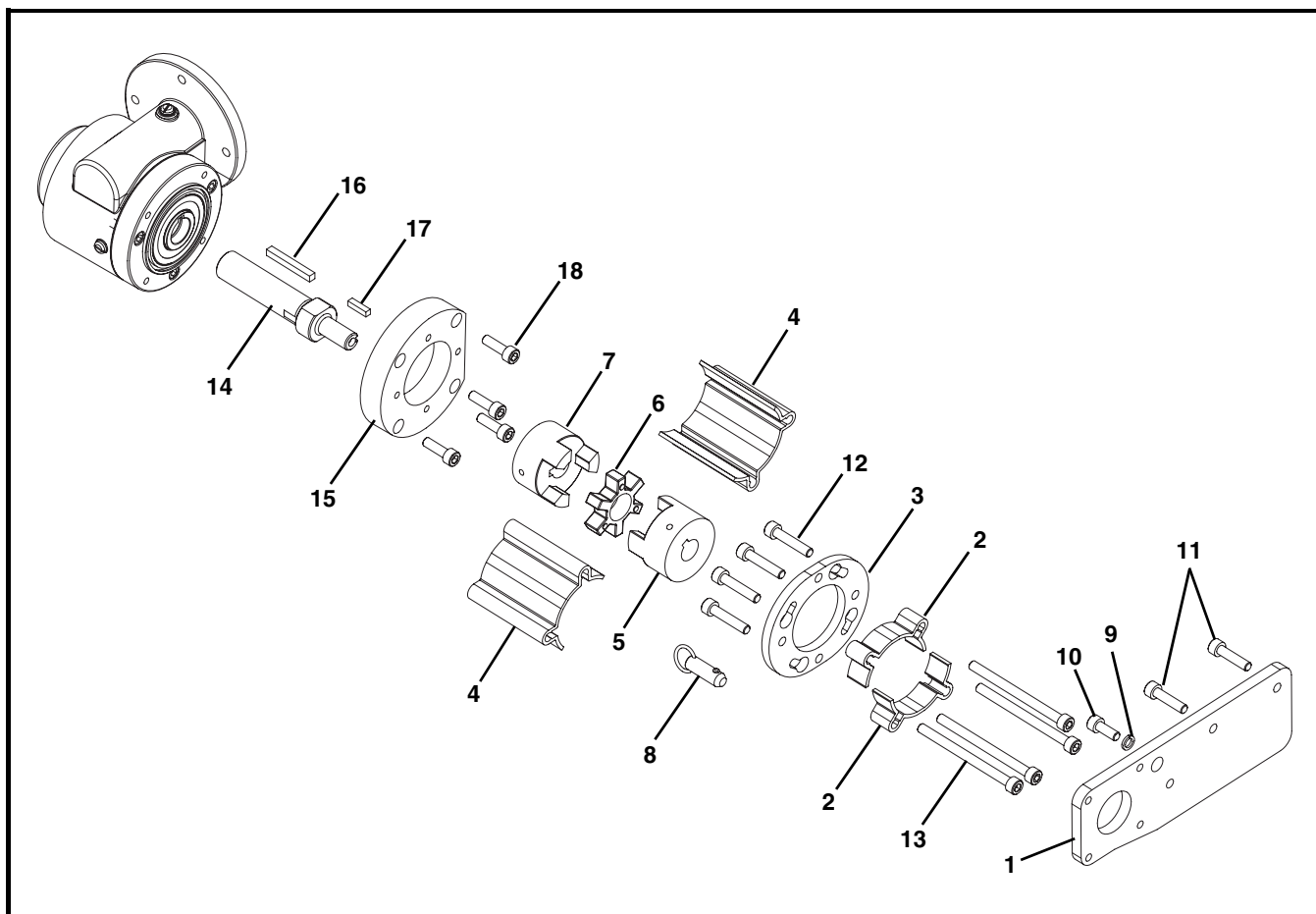
2200 Series Side Mount Drive Package



Item	Part Number	Description
1	201722	Mounting Ring
2	202454	Side Drive Plate
3	207760	Long Guard (x2) (for Light and Standard Load)
	207783	Long Guard (x2) (for Heavy Load)
4	207761	Mounting Plate (for Standard and Heavy Load)
	207787	Mounting Plate (for Light Load)
5	207762	Motor Adapter Plate (for Standard and Heavy Load)
6	301092	Short Guard (x2)
7	807-1143	3 Jaw Rubber Spider
8	807-1169	Quick Release Pin
9	807-1566	3 Jaw Coupling
10	807-2092	Washer
11	807-3397	3 Jaw Coupling
12	920608M	Socket Head Screw, M6-1.00 x 8 mm
13	920620M	Socket Head Screw, M6-1.00 x 20 mm (for Standard and Heavy Load)
	920616M	Socket Head Screw, M6-1.00 x 16 mm (for Light Load)
14	920625M	Socket Head Screw, M6-1.00 x 25 mm
15	920630M	Socket Head Screw, M6-1.00 x 30 mm

Item	Part Number	Description
16	920665M	Socket Head Screw, M6-1.00 x 65 mm (for Light and Standard Load)
	920670M	Socket Head Screw, M6-1.00 x 70 mm (for Heavy Load)
17	980416M	Square Key

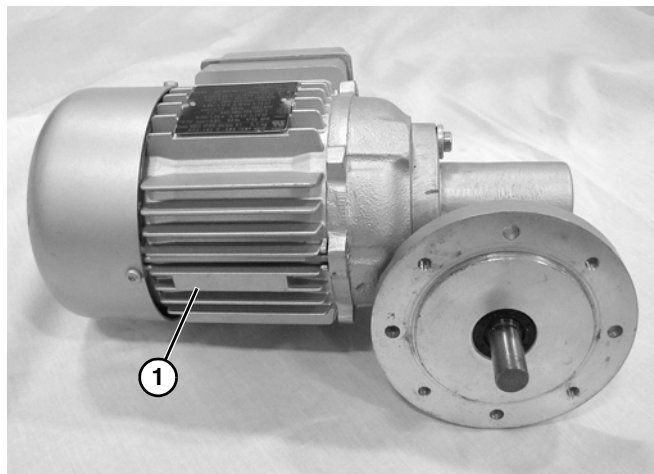
2700 Series Side Mount Drive Package



Item	Part Number	Description
1	208428	Drive Plate
2	301092	Short Side Drive Guard (x2)
3	301094	Mounting Ring
4	301075-00496-M	Long Side Drive Guard (x2)
5	208496	3 Jaw Coupling
6	807-1143	3 Jaw Spider
7	807-1566	3 Jaw Coupling
8	807-1169	Quick Release Pin
9	807-2092	Lock Washer
10	920616M	Socket Head Cap Screw, M6-1.00 x 16 mm
11	920625M	Socket Head Cap Screw, M6-1.00 x 25 mm
12	920630M	Socket Head Cap Screw, M6-1.00 x 30 mm
13	920665M	Socket Head Cap Screw, M6-1.00 x 65 mm
14	KT201207	Output Shaft
15	KT201174	Spacer Ring
16	KT201208	Square Key, 4 mm x 40 mm
17	KT103275	Square Key, 4 mm x 18 mm
18	920620M	Socket Head Cap Screw, M6-1.00 x 20 mm

Service Parts

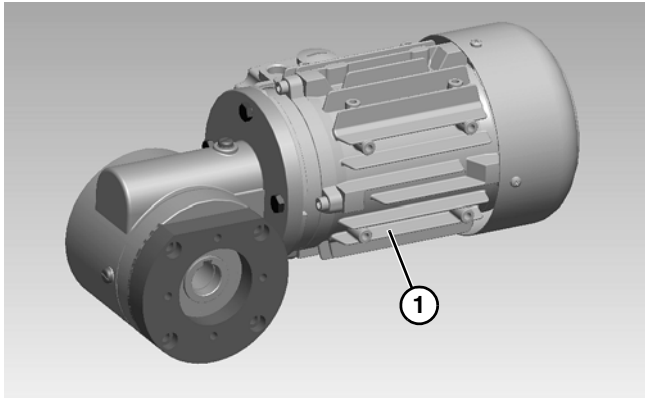
2200 Series Gearmotors



Item	Part Number	Description
1	KT102552	Motor, 90 Watt, 55:1 Gear Ratio, 3 Phase
	KT200294	Motor, 90 Watt, 30:1 Gear Ratio, 3 Phase
	KT200293	Motor, 90 Watt, 20:1 Gear Ratio, 3 Phase
	KT200292	Motor, 90 Watt, 15:1 Gear Ratio, 3 Phase
	KT200291	Motor, 90 Watt, 10:1 Gear Ratio, 3 Phase
	KT200290	Motor, 90 Watt, 7:1 Gear Ratio, 3 Phase
	KT200301	Motor, 180 Watt, 56:1 Gear Ratio, 3 Phase
	KT200300	Motor, 180 Watt, 30:1 Gear Ratio, 3 Phase
	KT102553	Motor, 180 Watt, 20:1 Gear Ratio, 3 Phase
	KT200299	Motor, 180 Watt, 15:1 Gear Ratio, 3 Phase
	KT200298	Motor, 180 Watt, 10:1 Gear Ratio, 3 Phase
	KT200297	Motor, 180 Watt, 7:1 Gear Ratio, 3 Phase
	KT200854	Motor, 370 Watt, 60:1 Gear Ratio, 3 Phase, Right Hand
	KT200848	Motor, 370 Watt, 60:1 Gear Ratio, 3 Phase, Left Hand
	KT200853	Motor, 370 Watt, 30:1 Gear Ratio, 3 Phase, Right Hand
	KT200847	Motor, 370 Watt, 30:1 Gear Ratio, 3 Phase, Left Hand
	KT200852	Motor, 370 Watt, 20:1 Gear Ratio, 3 Phase, Right Hand
	KT200846	Motor, 370 Watt, 20:1 Gear Ratio, 3 Phase, Left Hand
	KT200851	Motor, 370 Watt, 15:1 Gear Ratio, 3 Phase, Right Hand
	KT200845	Motor, 370 Watt, 15:1 Gear Ratio, 3 Phase, Left Hand
	KT200850	Motor, 370 Watt, 10:1 Gear Ratio, 3 Phase, Right Hand
	KT200844	Motor, 370 Watt, 10:1 Gear Ratio, 3 Phase, Left Hand
	KT200849	Motor, 370 Watt, 7:1 Gear Ratio, 3 Phase, Right Hand
	KT200843	Motor, 370 Watt, 7:1 Gear Ratio, 3 Phase, Left Hand

Item	Part Number	Description
1	BG200888	Motor, 56 Watt, 55:1 Gear Ratio, 1 Phase
	BG200889	Motor, 56 Watt, 30:1 Gear Ratio, 1 Phase
	BG200890	Motor, 56 Watt, 20:1 Gear Ratio, 1 Phase
	BG200891	Motor, 56 Watt, 15:1 Gear Ratio, 1 Phase
	BG200892	Motor, 56 Watt, 10:1 Gear Ratio, 1 Phase
	BG200893	Motor, 56 Watt, 7:1 Gear Ratio, 1 Phase
	BG200882	Motor, 119 Watt, 56:1 Gear Ratio, 1 Phase
	BG200883	Motor, 119 Watt, 30:1 Gear Ratio, 1 Phase
	BG200884	Motor, 119 Watt, 20:1 Gear Ratio, 1 Phase
	BG200885	Motor, 119 Watt, 15:1 Gear Ratio, 1 Phase
	BG200886	Motor, 119 Watt, 11:1 Gear Ratio, 1 Phase
	BG200887	Motor, 119 Watt, 7:1 Gear Ratio, 1 Phase
	BG200870	Motor, 244 Watt, 60:1 Gear Ratio, 1 Phase, Right Hand
	BG200876	Motor, 244 Watt, 60:1 Gear Ratio, 1 Phase, Left Hand
	BG200871	Motor, 244 Watt, 30:1 Gear Ratio, 1 Phase, Right Hand
	BG200877	Motor, 244 Watt, 30:1 Gear Ratio, 1 Phase, Left Hand
	BG200872	Motor, 244 Watt, 20:1 Gear Ratio, 1 Phase, Right Hand
	BG200878	Motor, 244 Watt, 20:1 Gear Ratio, 1 Phase, Left Hand
	BG200873	Motor, 244 Watt, 15:1 Gear Ratio, 1 Phase, Right Hand
	BG200879	Motor, 244 Watt, 15:1 Gear Ratio, 1 Phase, Left Hand
	BG200874	Motor, 244 Watt, 10:1 Gear Ratio, 1 Phase, Right Hand
	BG200880	Motor, 244 Watt, 10:1 Gear Ratio, 1 Phase, Left Hand
	BG200875	Motor, 244 Watt, 7:1 Gear Ratio, 1 Phase, Right Hand
	BG200881	Motor, 244 Watt, 7:1 Gear Ratio, 1 Phase, Left Hand

2700 Series Gearmotors



Item	Part Number	Description
1	KT201192	Motor, 250 Watt, 60:1 Gear Ratio, 3 Phase
	KT201193	Motor, 250 Watt, 40:1 Gear Ratio, 3 Phase
	KT201179	Motor, 250 Watt, 20:1 Gear Ratio, 3 Phase
	KT201176	Motor, 250 Watt, 10:1 Gear Ratio, 3 Phase
	KT201194	Motor, 250 Watt, 8:1 Gear Ratio, 3 Phase
	KT201195	Motor, 370 Watt, 60:1 Gear Ratio, 3 Phase
	KT201196	Motor, 370 Watt, 40:1 Gear Ratio, 3 Phase
	KT201197	Motor, 370 Watt, 20:1 Gear Ratio, 3 Phase
	KT201198	Motor, 370 Watt, 10:1 Gear Ratio, 3 Phase
	KT201199	Motor, 370 Watt, 8:1 Gear Ratio, 3 Phase

Return Policy

Returns must have prior written factory authorization or they will not be accepted. Items that are returned to Dorner without authorization will not be credited nor returned to the original sender. When calling for authorization, please have the following information ready for the Dorner factory representative or your local distributor:

1. Name and address of customer.
2. Dorner part number(s) of item(s) being returned.
3. Reason for return.
4. Customer's original order number used when ordering the item(s).
5. Dorner or distributor invoice number. Include part serial number if available.

A representative will discuss action to be taken on the returned items and provide a Returned Materials Authorization (RMA) number for reference. RMA will automatically close 30 days after being issued. To get credit, items must be new and undamaged. There will be a return charge on all items returned for credit, where Dorner was not at fault. It is the customer's responsibility to prevent damage during return shipping. Damaged or modified items will not be accepted. The customer is responsible for return freight.

	Product Type										
	Standard Products								Engineered to order parts		
Product Line	Conveyors	Gearmotors & Mounting Packages	Support Stands	Accessories	Spare Parts (non-belt)	Spare Belts - Standard Flat Fabric	Spare Belts - Cleated & Spec. Fabric	Spare Belts - Plastic Chain	All equipment and parts		
1100 Series	30% return fee for all products except: 50% return fee for conveyors with modular belt, cleated belt or speciality belts All Electrical items are assigned original manufacturers return policy.						non-returnable		case-by-case		
2200 Series											
3200 Series											
Pallet Systems											
FlexMove/SmartFlex											
GAL Series											
All Electrical	50% return fee for all products						non-returnable		case-by-case		
7100 Series											
7200/7300 Series											
AquaGard 7350 Series Version 2											
GES Series	non-returnable								case-by-case		
AquaGard 7350/7360 Series											
AquaPruf Series											

Returns will not be accepted after 60 days from original invoice date. The return charge covers inspection, cleaning, disassembly, disposal and reissuing of components to inventory. If a replacement is needed prior to evaluation of returned item, a purchase order must be issued. Credit (if any) is issued only after return and evaluation is complete.

Dorner has representatives throughout the world. Contact Dorner for the name of your local representative. Our Customer Service Team will gladly help with your questions on Dorner products.

For a copy of Dorner's Warranty, contact Dorner, an authorized sales channel or visit our website: www.dorner.com.

For replacement parts, contact an authorized Dorner Service Center or the factory.

www.dorner.com



© Dorner Mfg. Corp. 2021. All Rights Reserved.

Dorner – North & South America

Dorner – U.S.A.

Headquarters

975 Cottonwood Ave
Hartland, WI 53029, USA
(800) 397-8664
(262) 367-7600
info@dorner.com

Dorner – Canada

100-5515 North Service Road
Burlington, Ontario L7L 6G6
Canada
(289) 208-7306
info@dorner.com

Dorner – Latin America

Carretera a Nogales #5297, Nave 11.
Parque Industrial Nogales
Zapopan, Jalisco C.P. 45222 México
+52.33.30037400 | info.latinamerica@dorner.com

Dorner – Europe

Dorner – Germany

Karl-Heinz-Beckurts-Straße 7
52428 Jülich,
Germany
+49 (0) 2461/93767-0
info.europe@dorner.com

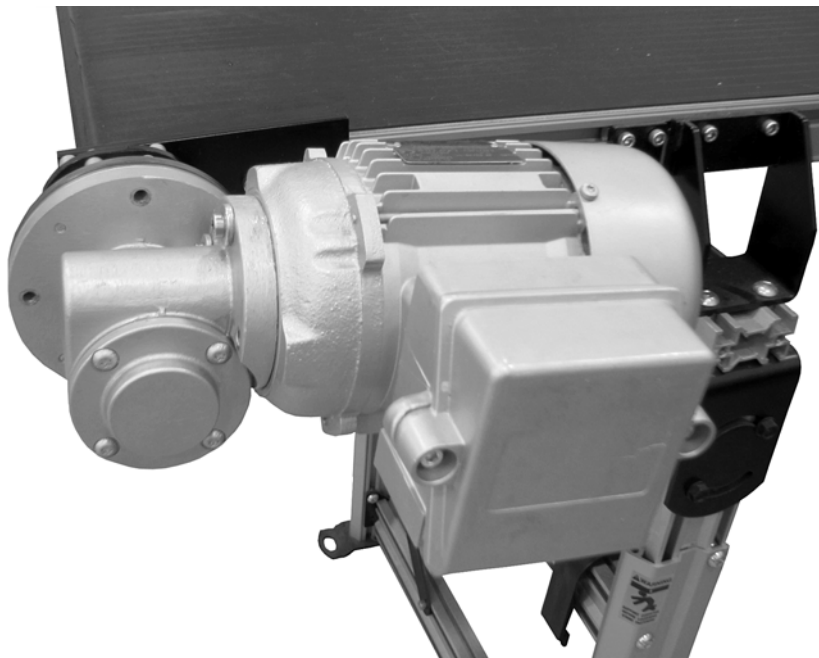
Dorner – France

8 rue des Frères Caudron
78140 Velizy-Villacoublay
France
+33 (0)1 84 73 24 27
info.france@dorner.com

Dorner – Asia

128 Jalan Permatang Damar Laut, Bayan Lepas 11960
Penang, Malaysia
+604-626-2948 | info.asia@dorner.com

Systeme d'entraînement pour le montage latéral de la série 2200 et 2700



Avec la technologie **eDrive**[™]

Traduction des
instructions originales

Les autres manuels d'utilisation sont disponibles sur notre site à :
www.dorner.com/service_manuals.asp

Avertissements – Sécurité générale

⚠ AVERTISSEMENT

Le symbole composé d'un triangle noir et d'un point d'exclamation blanc est un symbole d'avertissement placé là où des risques de blessures sont possibles.

⚠ DANGER



NE PAS INSTALLER DE CONVOYEURS DANS UN ENVIRONNEMENT EXPLOSIF.

⚠ AVERTISSEMENT



Les parties mobiles exposées peuvent provoquer de graves blessures.
COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE avant de retirer les dispositifs de protection ou d'effectuer la maintenance.

⚠ AVERTISSEMENT



Les motoréducteurs peuvent être **CHAUDS**.
NE TOUCHEZ PAS les motoréducteurs.

⚠ AVERTISSEMENT



Les parties mobiles exposées peuvent provoquer de graves blessures.
REMETTRE EN PLACE TOUS LES DISPOSITIFS DE PROTECTION AVANT DE METTRE EN MARCHÉ LE CONVOYEUR.

⚠ AVERTISSEMENT



Dorner ne peut contrôler ni l'installation des convoyeurs ni leur utilisation. L'utilisateur est responsable des mesures de protection à prendre.

Avant de démarrer les convoyeurs lorsqu'ils sont utilisés avec d'autres équipements ou font partie d'un système de convoyeurs, **FAIRE ATTENTION AUX ZONES POTENTIELLES DE COINCEMENT**, et aux autres dangers mécaniques.

Voir sur la **Figure 1** les composants typiques des convoyeurs.

- | | |
|---|---------------------|
| 1 | Supports de montage |
| 2 | Motoréducteur |
| 3 | Accouplement |

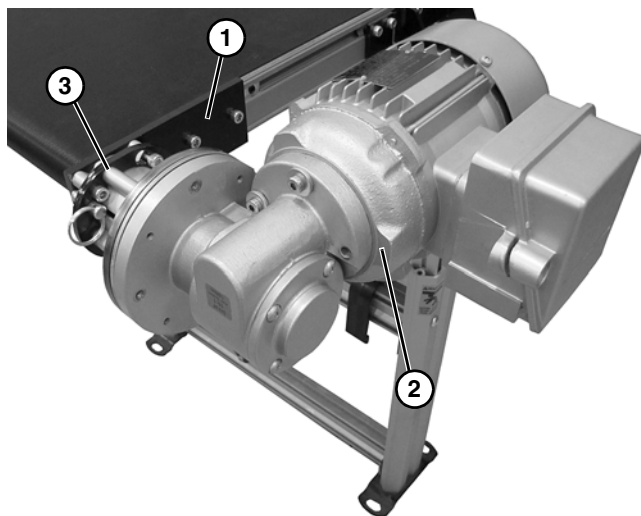


Figure 1

Installation

Outils nécessaires

- Clés hexagonales : 3 mm, 5 mm
- Tournevis à pointe large et plate
- Clé dynamométrique

Montage

⚠ AVERTISSEMENT



Les parties mobiles exposées peuvent provoquer de graves blessures.
COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
avant de retirer les dispositifs de protection ou d'effectuer la maintenance.

REMARQUE

Le motoréducteur peut fonctionner dans les positions 1, 2, 3 ou 4 (**Figure 2**).

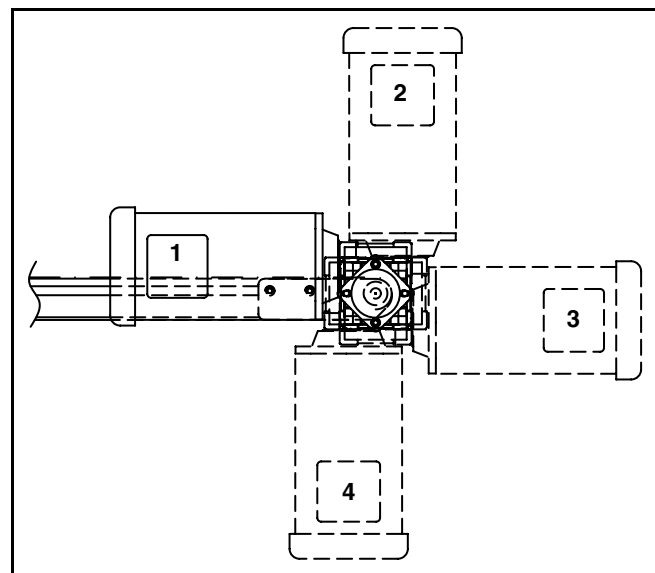


Figure 2

Liste des composants d'installation :

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1 | Kit de montage du motoréducteur |
| 2 | Ensemble du motoréducteur |
| 3 | Supports de montage |
| 4 | Vis à tête creuse |
| 5 | Raccord croisillon |
| 6 | Demi-accouplement |
| 7 | Broche antirotation |

1. Rassembler tous les composants d'installation.

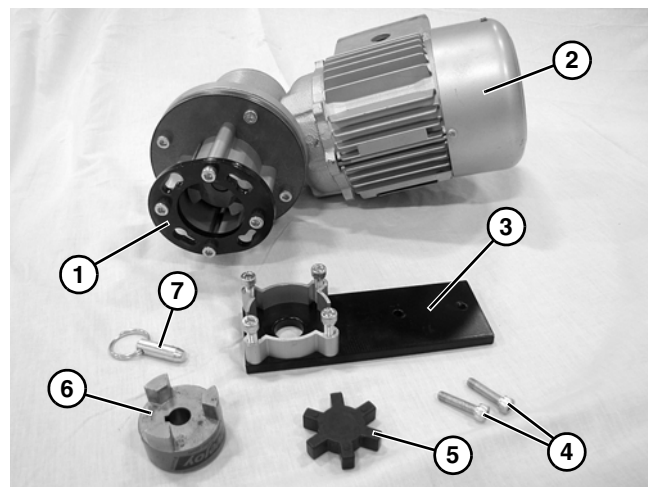


Figure 3

2. Fixer le kit de montage sur le convoyeur.

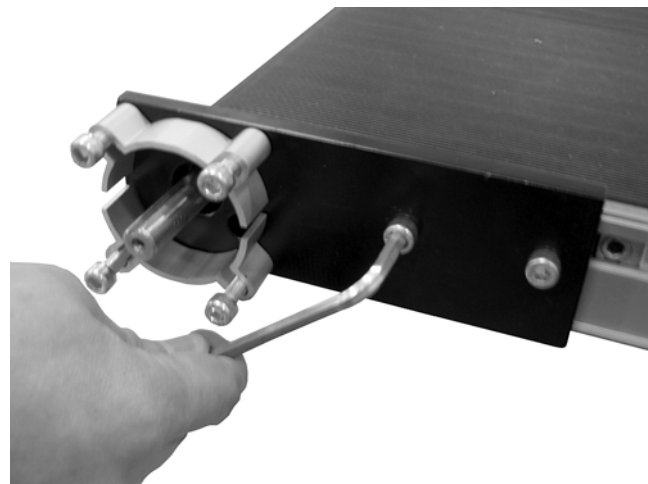


Figure 4

3. Fixer l'accouplement à trois branches sur l'arbre et serrer.

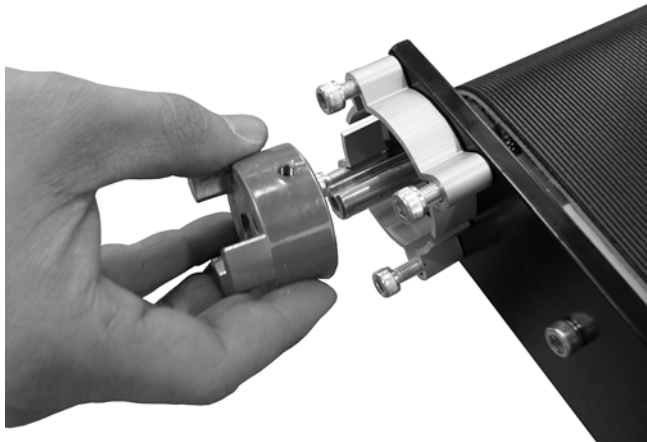


Figure 5

4. Insérer le raccord croisillon.

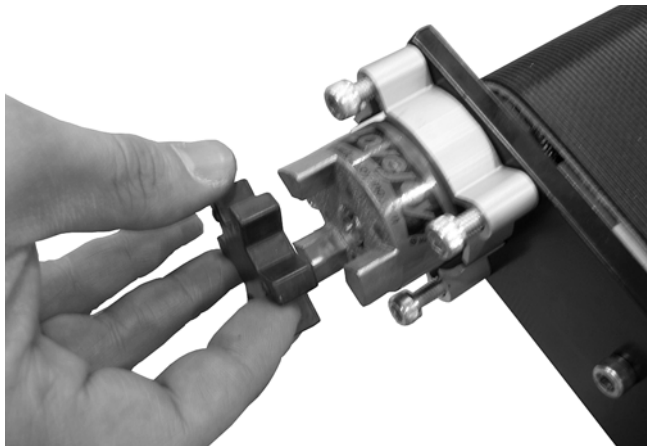


Figure 6

5. Fixer le motoréducteur en alignant les parties des accouplements.

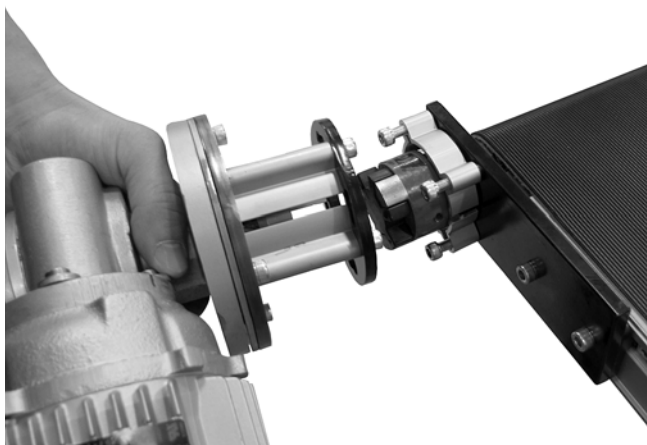


Figure 7

6. Serrez les vis.



Figure 8

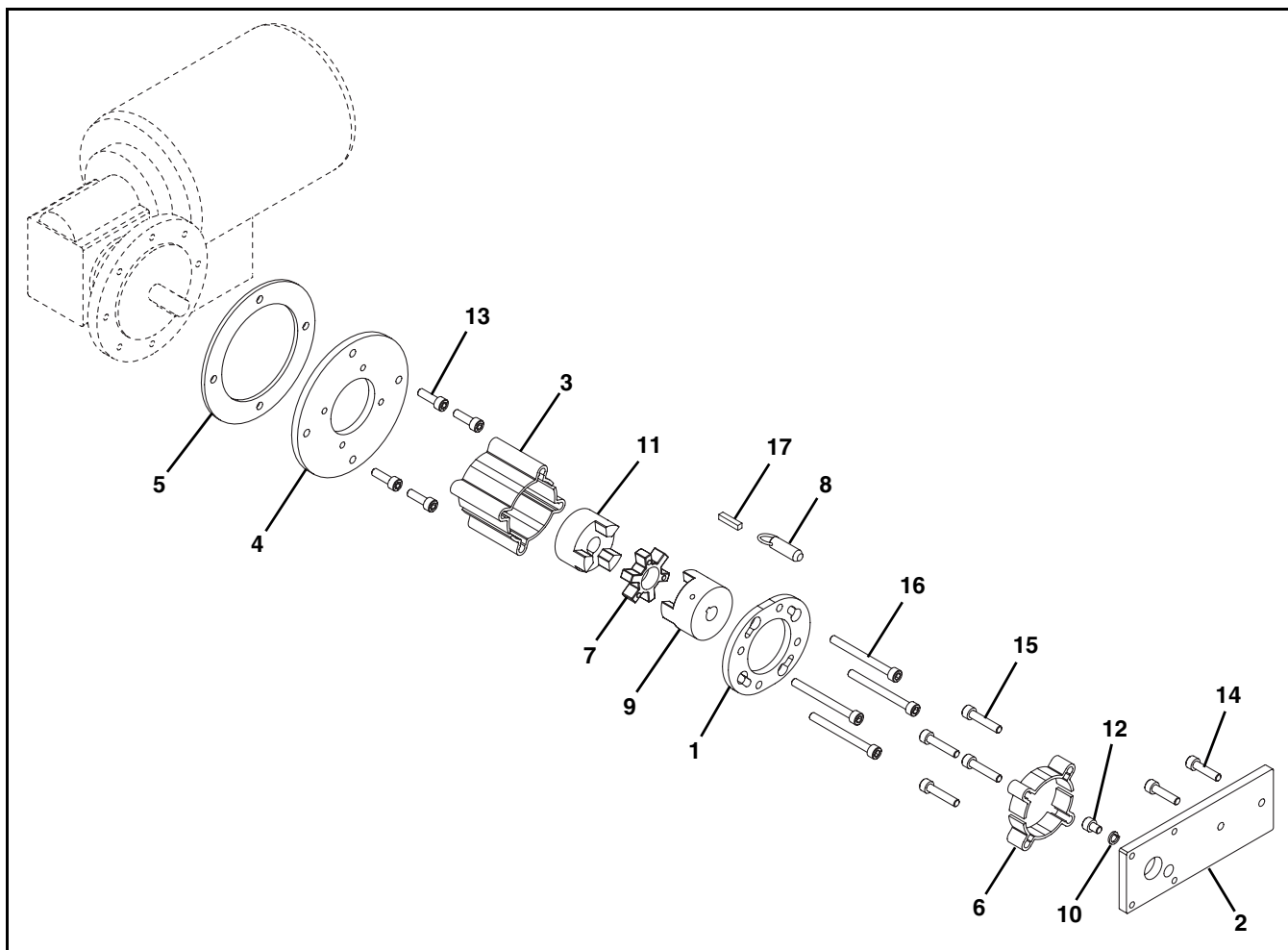
7. Installer la broche antirotation.



Figure 9

Pièces de rechange

Système d'entraînement pour le montage latéral de la série 2200

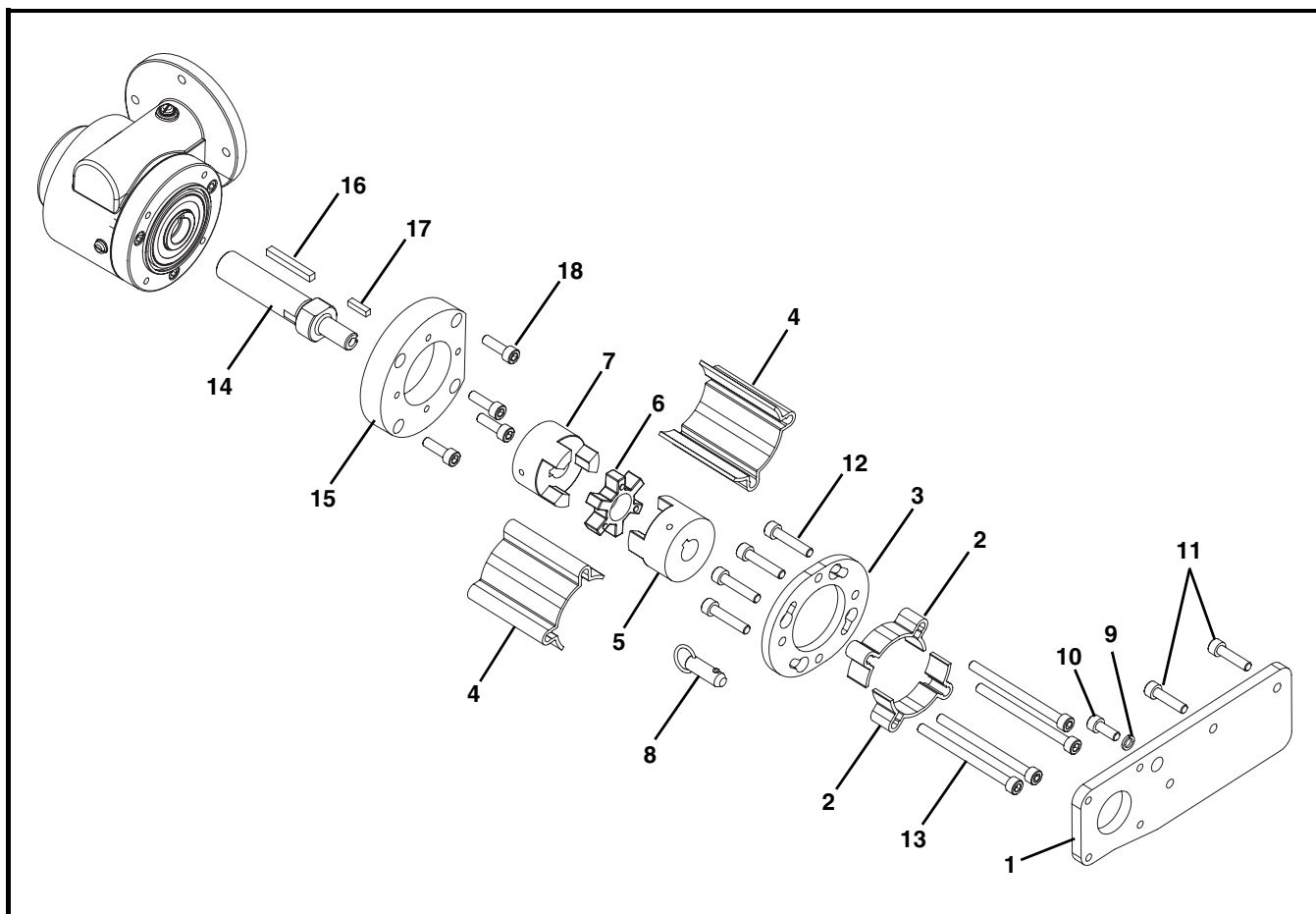


Repère	Numéro de pièce	Description
1	201722	Anneau de montage
2	202454	Plaque d'entraînement latérale
3	207760	Protecteur long (x2) (pour charge légère et standard)
	207783	Protecteur long (x2) (pour charge lourde)
4	207761	Plaque de montage (pour charge standard et lourde)
	207787	Plaque de montage (pour charge légère)
5	207762	Plaque d'adaptation moteur (pour charge standard et lourde)
6	301092	Protecteur court (x2)
7	807-1143	Croisillon en caoutchouc à 3 mors
8	807-1169	Goupille de déverrouillage rapide
9	807-1566	Accouplement à 3 branches
10	807-2092	Rondelle
11	807-3397	Accouplement à 3 branches
12	920608M	Vis à tête creuse, M6-1,00 x 8 mm

Repère	Numéro de pièce	Description
13	920620M	Vis à tête creuse, M6-1,00 x 20 mm (pour charge standard et lourde)
	920616M	Vis à tête creuse, M6-1,00 x 16 mm (pour charge légère)
14	920625M	Vis à tête creuse, M6-1,00 x 25 mm
15	920630M	Vis à tête creuse, M6-1,00 x 30 mm
16	920665M	Vis à tête creuse, M6-1,00 x 65 mm (pour charge légère et standard)
	920670M	Vis à tête creuse, M6-1,00 x 70 mm (pour charge lourde)
17	980416M	Clavette carrée

Système d'entraînement pour le montage latéral de la série 2200 et 2700

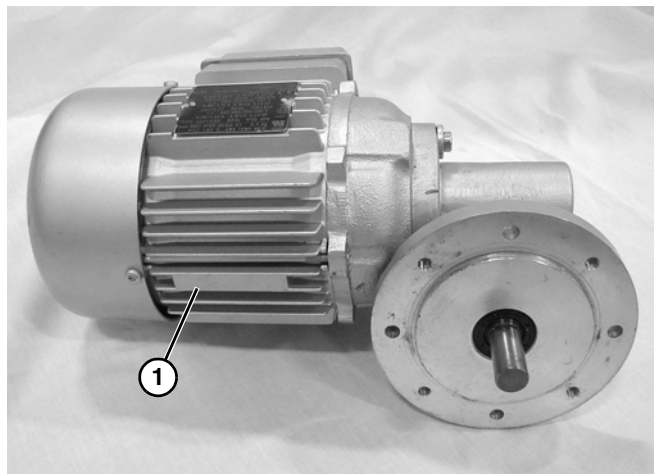
Système d'entraînement pour le montage latéral de la série 2700



Item	Part Number	Description
1	208428	Plaque d'entraînement latérale
2	301092	Protecteur court (x2)
3	301094	Anneau de montage
4	301075-00496-M	Protecteur long (x2)
5	208496	Accouplement à 3 branches
6	807-1143	Croisillon en caoutchouc à 3 mors
7	807-1566	Accouplement à 3 branches
8	807-1169	Goupille de déverrouillage rapide
9	807-2092	Rondelle
10	920616M	Vis à tête creuse, M6-1,00 x 16 mm
11	920625M	Vis à tête creuse, M6-1,00 x 25 mm
12	920630M	Vis à tête creuse, M6-1,00 x 30 mm
13	920665M	Vis à tête creuse, M6-1,00 x 65 mm
14	KT201207	Arbre
15	KT201174	Adaptateur
16	KT201208	Clavette carrée, 4 mm x 40 mm
17	KT103275	Clavette carrée, 4 mm x 18 mm
18	920620M	Vis à tête creuse, M6-1,00 x 20 mm

Pièces de rechange

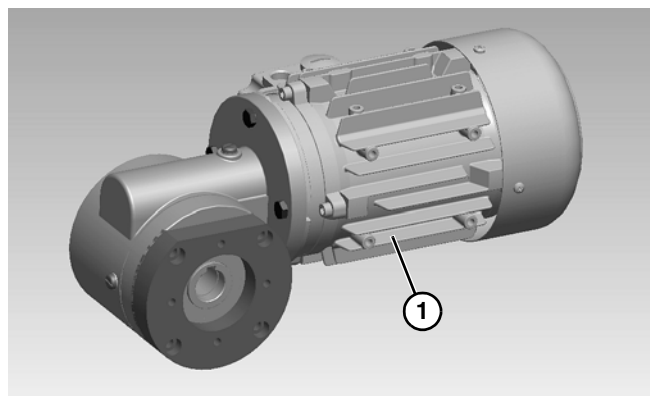
Motoréducteurs de la série 2200



Repère	Numéro de pièce	Description
1	KT102552	Moteur, 90 Watt, rapport d'engrenages 55:1, triphasé
	KT200294	Moteur, 90 Watt, rapport d'engrenages 30:1, triphasé
	KT200293	Moteur, 90 Watt, rapport d'engrenages 20:1, triphasé
	KT200292	Moteur, 90 Watt, rapport d'engrenages 15:1, triphasé
	KT200291	Moteur, 90 Watt, rapport d'engrenages 10:1, triphasé
	KT200290	Moteur, 90 Watt, rapport d'engrenages 7:1, triphasé
	KT200301	Moteur, 180 Watt, rapport d'engrenages 56:1, triphasé
	KT200300	Moteur, 180 Watt, rapport d'engrenages 30:1, triphasé
	KT102553	Moteur, 180 Watt, rapport d'engrenages 20:1, triphasé
	KT200299	Moteur, 180 Watt, rapport d'engrenages 15:1, triphasé
	KT200298	Moteur, 180 Watt, rapport d'engrenages 10:1, triphasé
	KT200297	Moteur, 180 Watt, rapport d'engrenages 7:1, triphasé
	KT200854	Moteur, 370 Watt, rapport d'engrenages 60:1, triphasé, à droite
	KT200848	Moteur, 370 Watt, rapport d'engrenages 60:1, triphasé, à gauche
	KT200853	Moteur, 370 Watt, rapport d'engrenages 30:1, triphasé, à droite
	KT200847	Moteur, 370 Watt, rapport d'engrenages 30:1, triphasé, à gauche
	KT200852	Moteur, 370 Watt, rapport d'engrenages 20:1, triphasé, à droite
	KT200846	Moteur, 370 Watt, rapport d'engrenages 20:1, triphasé, à gauche
	KT200851	Moteur, 370 Watt, rapport d'engrenages 15:1, triphasé, à droite
	KT200845	Moteur, 370 Watt, rapport d'engrenages 15:1, triphasé, à gauche
	KT200850	Moteur, 370 Watt, rapport d'engrenages 10:1, triphasé, à droite
	KT200844	Moteur, 370 Watt, rapport d'engrenages 10:1, triphasé, à gauche
	KT200849	Moteur, 370 Watt, rapport d'engrenages 7:1, triphasé, à droite
	KT200843	Moteur, 370 Watt, rapport d'engrenages 7:1, triphasé, à gauche

Motoréducteurs de la série 2700

Repère	Numéro de pièce	Description
1	BG200888	Moteur, 56 Watt, rapport d'engrenages 55:1, monophasé
	BG200889	Moteur, 56 Watt, rapport d'engrenages 30:1, monophasé
	BG200890	Moteur, 56 Watt, rapport d'engrenages 20:1, monophasé
	BG200891	Moteur, 56 Watt, rapport d'engrenages 15:1, monophasé
	BG200892	Moteur, 56 Watt, rapport d'engrenages 10:1, monophasé
	BG200893	Moteur, 56 Watt, rapport d'engrenages 7:1, monophasé
	BG200882	Moteur, 119 Watt, rapport d'engrenages 56:1, monophasé
	BG200883	Moteur, 119 Watt, rapport d'engrenages 30:1, monophasé
	BG200884	Moteur, 119 Watt, rapport d'engrenages 20:1, monophasé
	BG200885	Moteur, 119 Watt, rapport d'engrenages 15:1, monophasé
	BG200886	Moteur, 119 Watt, rapport d'engrenages 11:1, monophasé
	BG200887	Moteur, 119 Watt, rapport d'engrenages 7:1, monophasé
	BG200870	Moteur, 244 Watt, rapport d'engrenages 60:1, monophasé, à droite
	BG200876	Moteur, 244 Watt, rapport d'engrenages 60:1, monophasé, à gauche
	BG200871	Moteur, 244 Watt, rapport d'engrenages 30:1, monophasé, à droite
	BG200877	Moteur, 244 Watt, rapport d'engrenages 30:1, monophasé, à gauche
	BG200872	Moteur, 244 Watt, rapport d'engrenages 20:1, monophasé, à droite
	BG200878	Moteur, 244 Watt, rapport d'engrenages 20:1, monophasé, à gauche
	BG200873	Moteur, 244 Watt, rapport d'engrenages 15:1, monophasé, à droite
	BG200879	Moteur, 244 Watt, rapport d'engrenages 15:1, monophasé, à gauche
	BG200874	Moteur, 244 Watt, rapport d'engrenages 10:1, monophasé, à droite
	BG200880	Moteur, 244 Watt, rapport d'engrenages 10:1, monophasé, à gauche
	BG200875	Moteur, 244 Watt, rapport d'engrenages 7:1, monophasé, à droite
	BG200881	Moteur, 244 Watt, rapport d'engrenages 7:1, monophasé, à gauche



Item	Part Number	Description
1	KT201192	Moteur, 250 Watt, rapport d'engrenages 60:1, triphasé
	KT201193	Moteur, 250 Watt, rapport d'engrenages 40:1, triphasé
	KT201179	Moteur, 250 Watt, rapport d'engrenages 20:1, triphasé
	KT201176	Moteur, 250 Watt, rapport d'engrenages 10:1, triphasé
	KT201194	Moteur, 250 Watt, rapport d'engrenages 8:1, triphasé
	KT201195	Moteur, 370 Watt, rapport d'engrenages 60:1, triphasé
	KT201196	Moteur, 370 Watt, rapport d'engrenages 40:1, triphasé
	KT201197	Moteur, 370 Watt, rapport d'engrenages 20:1, triphasé
	KT201198	Moteur, 370 Watt, rapport d'engrenages 10:1, triphasé
	KT201199	Moteur, 370 Watt, rapport d'engrenages 8:1, triphasé

Directives de retour des pièces

Les retours doivent avoir été préalablement approuvés par écrit par l'usine ou ils ne seront pas acceptés. Les pièces retournées à Dorner sans approbation ne seront ni créditées ni renvoyées à l'expéditeur d'origine. Lorsque vous demandez cette autorisation, veuillez préparer les informations suivantes pour le représentant de l'usine Dorner ou votre distributeur local :

1. Nom et adresse du client.
2. Les numéros des pièces ou éléments à retourner.
3. Raison du retour.
4. Numéro de commande originale du client utilisé pour la commande des éléments.
5. Numéro de la facture de Dorner ou du distributeur. Précisez le numéro de série de la pièce, si disponible.

Un représentant établira les mesures à prendre sur les pièces à retourner et indiquera le numéro de référence de l'autorisation (RMA) de ce retour. Le RMA sera automatiquement clos 30 jours après avoir été émis. Le crédit ne sera accordé que si les pièces sont nouvelles et non endommagées. Lorsque le défaut n'est pas imputable à Dorner, des frais de retour seront appliqués sur tous les éléments retournés contre crédit. Le client est responsable des mesures empêchant l'endommagement des pièces pendant le transport. Les pièces endommagées ou modifiées ne seront pas acceptées. Les frais de transport des retours sont à la charge du client.

	Type de produit								Pièces étudiées à la demande
	Produits standards								
Ligne de produits	Convoyeurs	Motoréduc- teurs et ensembles de montage	Pieds	Accessoires	Pièces de rechange (hormis les bandes)	Bandes de rechange - plates en tissus standards	Bandes de rechange - à tasseaux et tissus spéciaux	Bandes de rechange - chaîne plastique	Tout équipement et pièce
Série 1100	30 % de frais de retour pour tous les produits sauf : 50 % de frais de retour pour les convoyeurs avec bandes modulaires, à tasseaux ou spéciales Le retour des éléments électriques est effectué en suivant les directives de leurs fabricants.						Non retournable	Cas par cas	
Série 2200									
Série 3200									
Systèmes de palettes									
FlexMove/SmartFlex									
Série GAL									
Tout élément électrique	50 % de frais de retour pour tous les produits								
Série 7100									
Série 7200/7300									
AquaGard Série 7350 Version 2									
Série GES	Non retournable								
AquaGard Série 7350/7360									
Série AquaPruf									

Les retours ne seront plus acceptés après 60 jours à compter de la date de facturation originale. Les frais de retour comprennent l'inspection, le nettoyage, le démontage, le rejet et la réémission des composants à l'inventaire. Une nouvelle commande d'achat doit être émise si un remplacement est nécessaire avant l'évaluation de l'élément retourné. Le crédit, le cas échéant, n'est émis qu'après le retour et l'achèvement de l'évaluation.

Dorner a des représentants dans le monde entier. Contactez Dorner pour le nom de votre représentant local. Notre équipe de service à la clientèle vous aidera volontiers pour toute question sur les produits Dorner.

Si vous désirez une copie de la Garantie de Dorner, contactez Dorner, ou un réseau de ventes autorisé, ou visitez notre Web site : www.dorner.com.

Pour les pièces de rechange, contactez un service à la clientèle autorisé de Dorner ou l'usine.

www.dorner.com



© Dorner Mfg. Corp. 2021. All Rights Reserved.



Dorner – North & South America

Dorner – U.S.A.

Headquarters

975 Cottonwood Ave
Hartland, WI 53029, USA
(800) 397-8664
(262) 367-7600
info@dorner.com

Dorner – Canada

100-5515 North Service Road
Burlington, Ontario L7L 6G6
Canada
(289) 208-7306
info@dorner.com

Dorner – Latin America

Carretera a Nogales #5297, Nave 11.
Parque Industrial Nogales
Zapopan, Jalisco C.P. 45222 México
+52.33.30037400 | info.latinamerica@dorner.com

Dorner – Europe

Dorner – Germany

Karl-Heinz-Beckurts-Straße 7
52428 Jülich,
Germany
+49 (0) 2461/93767-0
info.europe@dorner.com

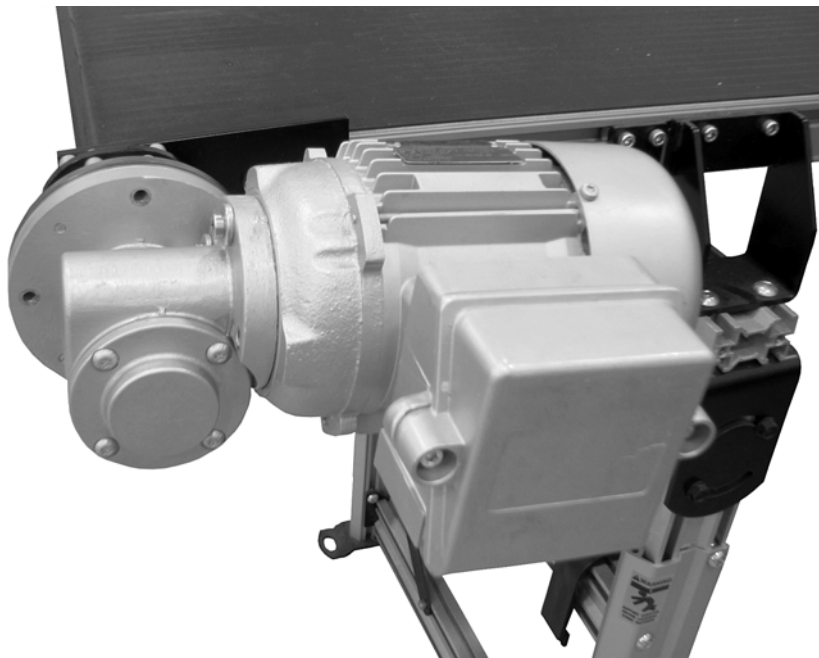
Dorner – France

8 rue des Frères Caudron
78140 Velizy-Villacoublay
France
+33 (0)1 84 73 24 27
info.france@dorner.com

Dorner – Asia

128 Jalan Permatang Damar Laut, Bayan Lepas 11960
Penang, Malaysia
+604-626-2948 | info.asia@dorner.com

Paket für seitliche Antriebsmontage 2200 und 2700 Serie



Produktmerkmale: **eDrive**[™] Technologie

Übersetzung der
Originalanleitung

Weitere Wartungshandbücher finden Sie auf unserer Webseite unter:
www.dorner.com/service_manuals.asp

Warnhinweise – Allgemeine Sicherheit

⚠️ WARNUNG

Das Sicherheitswarnsymbol - schwarzes Dreieck mit weißem Ausrufezeichen - weist auf die Gefahr einer möglichen Körperverletzung hin.

⚠️ GEFAHR



DIE FÖRDERBÄNDER NICHT IN EINEM EXPLOSIVEN UMFELD BETREIBEN.

⚠️ WARNUNG



Freiliegende bewegliche Teile können schwere Verletzungen verursachen.
STROMVERSORGUNG ABSPERREN, bevor Schutzvorrichtungen entfernt oder Wartungsarbeiten durchgeführt werden.

⚠️ WARNUNG



Getriebemotoren können **HEISS** sein.
Getriebemotoren **NICHT ANFASSEN**.

⚠️ WARNUNG



Freiliegende bewegliche Teile können schwere Verletzungen verursachen.
ALLE SCHUTZVORRICHTUNGEN ENTFERNEN, BEVOR DAS FÖRDERBAND BETRIEBEN WIRD.

⚠️ WARNUNG



Dorner hat keine Kontrolle über die physische Installation und Anwendung der Förderbänder. Der Nutzer ist dafür verantwortlich, Schutzmaßnahmen zu ergreifen.

Wenn Förderbänder in Verbindung mit anderer Ausrüstung oder als Teil eines Multi-Förderbandsystems eingesetzt werden, muss auf **POTENTIELLE QUETSCHPUNKTE** und sonstige Gefahren **ÜBERPRÜFT WERDEN**, bevor das System gestartet wird.

Siehe **Abbildung 1** für typische Förderbandkomponenten.

- | | |
|---|------------------|
| 1 | Montagehalterung |
| 2 | Getriebemotor |
| 3 | Kopplung |

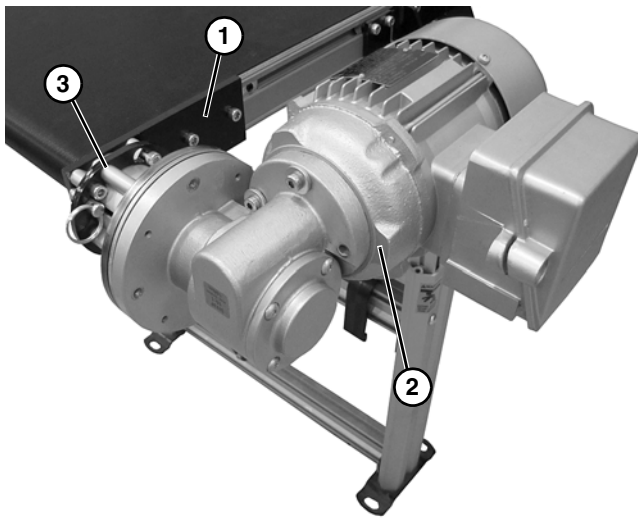


Abbildung 1

Installation

Benötigte Werkzeuge

- Sechskantschlüssel: 3 mm, 5 mm
- Großer Flachsraubendreher
- Drehmomentschlüssel

Montage

⚠ WARNUNG



Freiliegende bewegliche Teile können schwere Verletzungen verursachen.
STROMVERSORGUNG ABSPERREN, bevor Schutzvorrichtungen entfernt oder Wartungsarbeiten durchgeführt werden.

HINWEIS

Getriebemotor kann in Position 1, 2, 3 oder 4 betrieben werden (**Abbildung 2**).

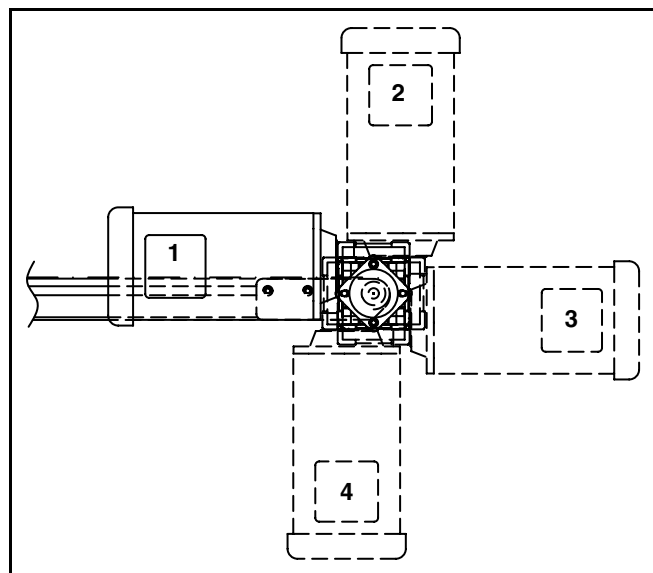


Abbildung 2

Liste der Einbaukomponenten:

- | | |
|---|------------------------------|
| 1 | Getriebemotoren Montagepaket |
| 2 | Baugruppe Getriebemotor |
| 3 | Montagehalterung |
| 4 | Innensechskantschrauben |
| 5 | Kreuzschlüsselbuchse |
| 6 | Kopplungshälfte |
| 7 | Verdrehschutzstift |

1. Einbaukomponenten beiseite legen.

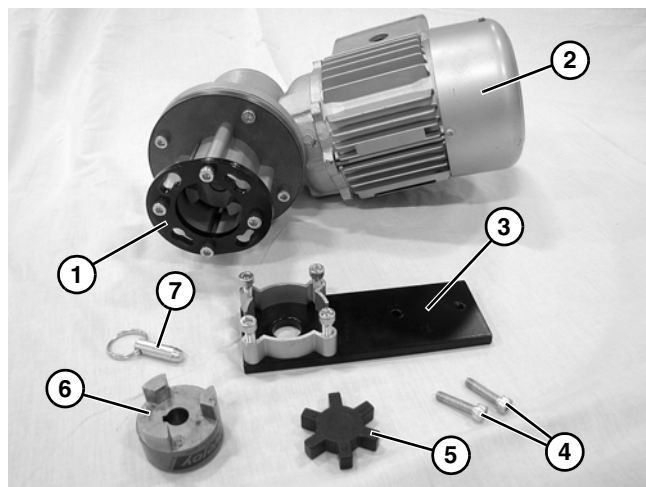


Abbildung 3

2. Montagebaugruppe am Förderband befestigen.

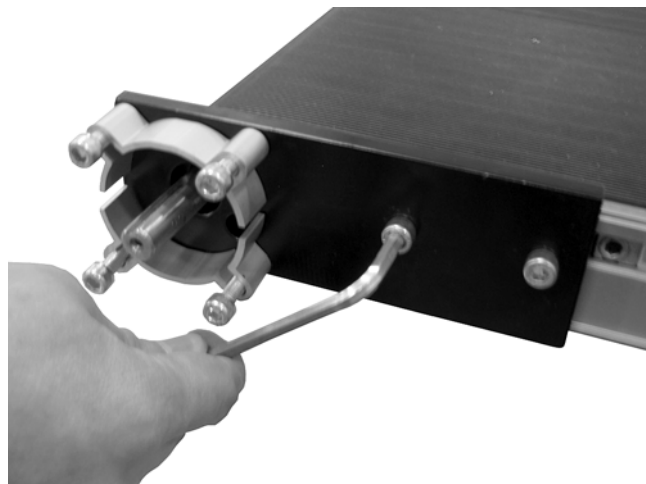


Abbildung 4

3. 3-Backen-Kopplung an Welle befestigen und festziehen.

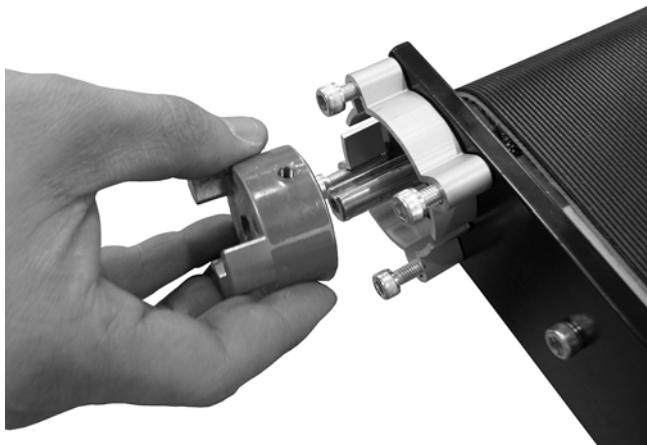


Abbildung 5

4. Kreuzschlüsselbuchse einsetzen.

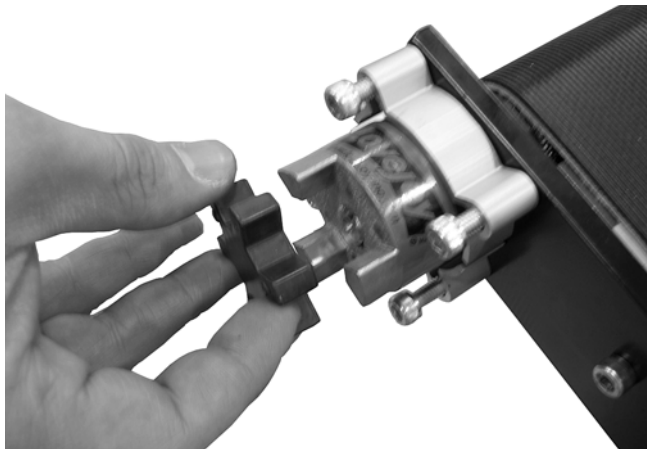


Abbildung 6

5. Baugruppe Getriebemotor befestigen und dafür die Kopplungen ausrichten.

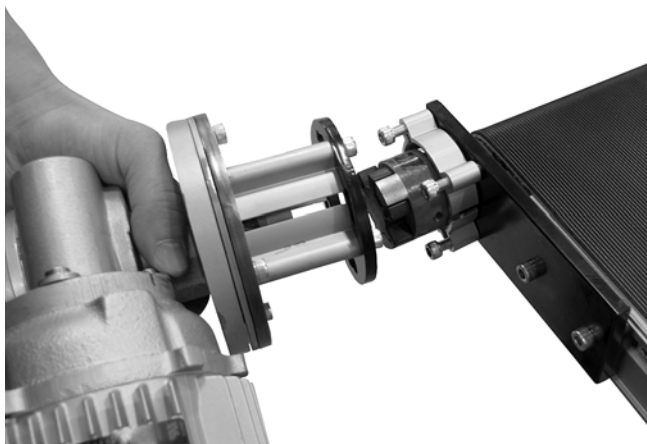


Abbildung 7

6. Schrauben festziehen.



Abbildung 8

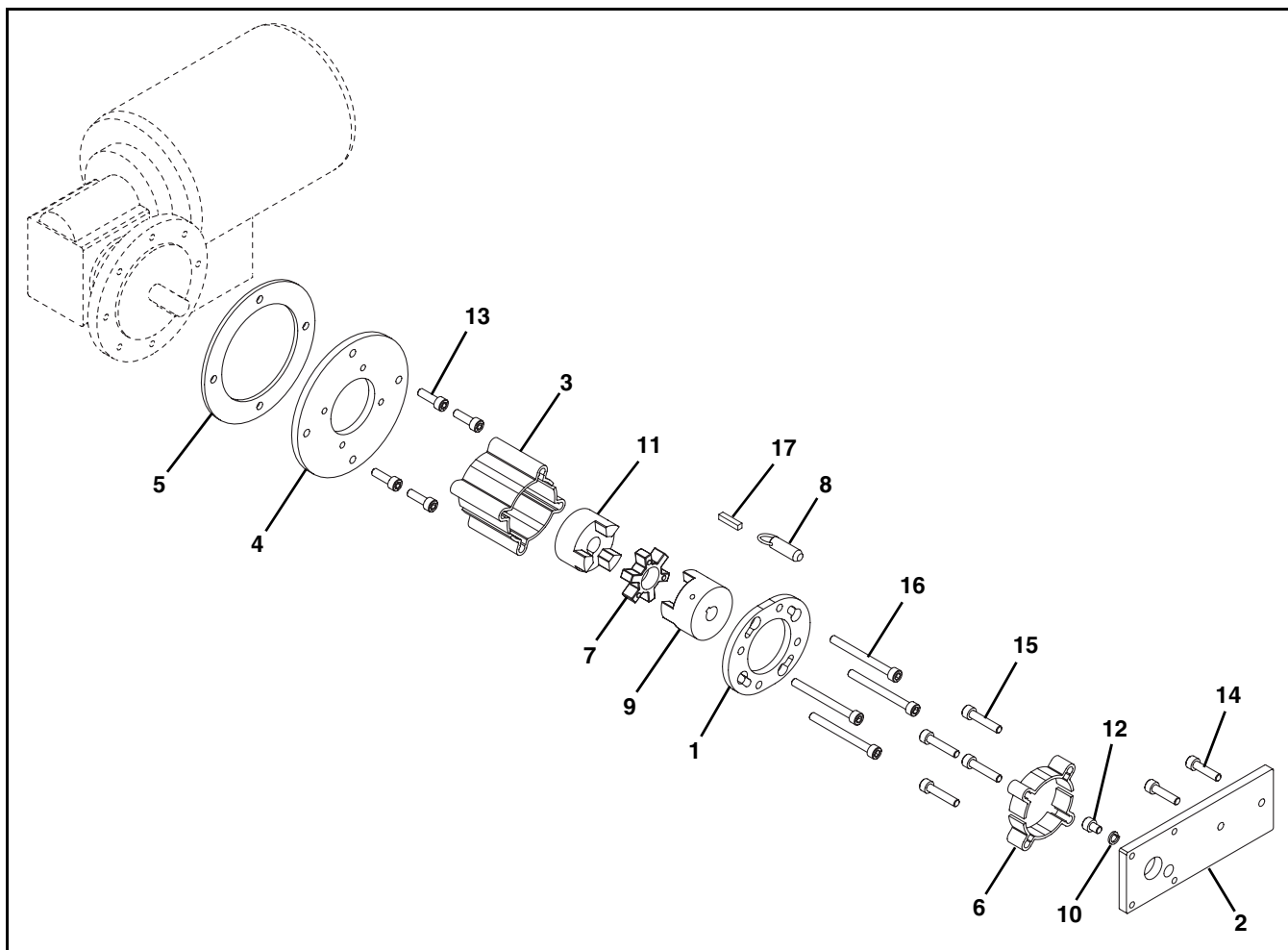
7. Verdrehenschutzstift einbauen.



Abbildung 9

Ersatzteile

Paket für seitliche Antriebsmontage 2200 Serie

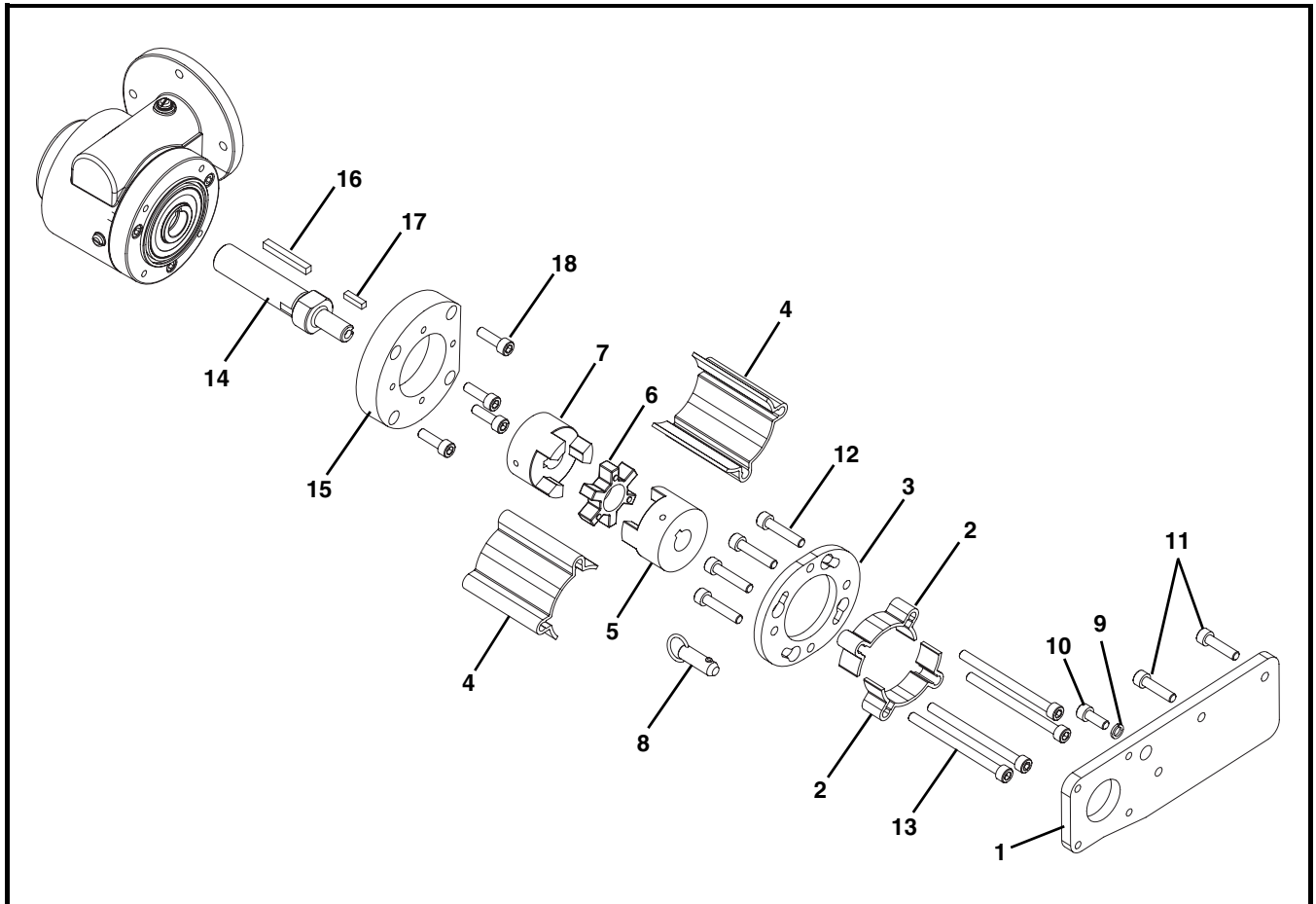


Teil	Teilenummer	Beschreibung
1	201722	Montagering
2	202454	Seitliche Antriebsplatte
3	207760	Lange Schutzvorrichtung (x2) (für Leicht- und Standardlast)
	207783	Lange Schutzvorrichtung (x2) (für Schwerlast)
4	207761	Montageplatte (für Standard- und Schwerlast)
	207787	Montageplatte (für Leichtlast)
5	207762	Motor-Adapterplatte (für Standard- und Schwerlast)
6	301092	Kurze Schutzvorrichtung (x2)
7	807-1143	3-Backen-Gummikreuzschlüssel
8	807-1169	Schnellauslösestift
9	807-1566	3-Backen-Kopplung
10	807-2092	Unterlegscheibe
11	807-3397	3-Backen-Kopplung
12	920608M	Innensechskantschraube, M6-1,00 x 8 mm
	920620M	Innensechskantschraube, M6-1,00 x 20 mm (für Standard- und Schwerlast)
	920616M	Innensechskantschraube, M6-1,00 x 16 mm (für Leichtlast)
14	920625M	Innensechskantschraube, M6-1,00 x 25 mm

Teil	Teilenummer	Beschreibung
15	920630M	Innensechskantschraube, M6-1,00 x 30 mm
16	920665M	Innensechskantschraube, M6-1,00 x 65 mm (für Leicht- und Standardlast)
	920670M	Innensechskantschraube, M6-1,00 x 70 mm (für Schwerlast)
17	980416M	Vierkantschlüssel

Paket für seitliche Antriebsmontage 2200 und 2700 Serie

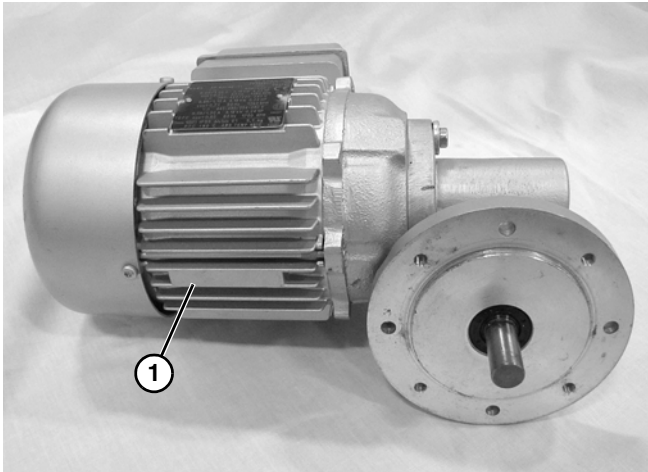
Paket für seitliche Antriebsmontage 2700 Serie



Item	Part Number	Description
1	208428	Seitliche Antriebsplatte
2	301092	Kurze Schutzvorrichtung (x2)
3	301094	Montagering
4	301075-00496-M	Lange Schutzvorrichtung (x2)
5	208496	3-Backen-Kopplung
6	807-1143	3-Backen-Gummikreuzschlüssel
7	807-1566	3-Backen-Kopplung
8	807-1169	Schnellauflösestift
9	807-2092	Unterlegscheibe
10	920616M	Innensechskantschraube, M6-1,00 x 16 mm
11	920625M	Innensechskantschraube, M6-1,00 x 25 mm
12	920630M	Innensechskantschraube, M6-1,00 x 30 mm
13	920665M	Innensechskantschraube, M6-1,00 x 65 mm
14	KT201207	Antriebswelle
15	KT201174	Adapter
16	KT201208	Vierkantschlüssel, 4 mm x 40 mm
17	KT103275	Vierkantschlüssel, 4 mm x 18 mm
18	920620M	Innensechskantschraube, M6-1,00 x 20 mm

Ersatzteile

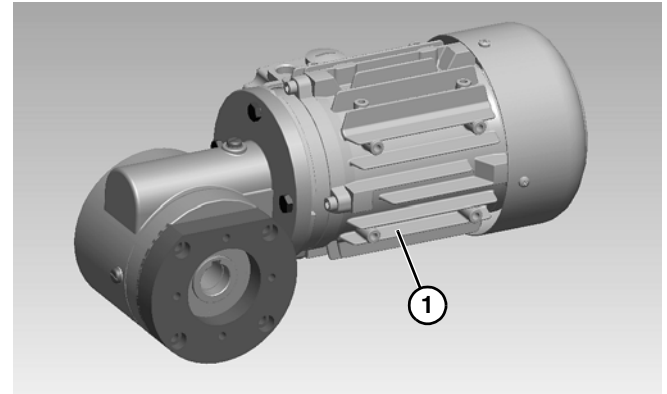
Getriebemotoren für 2200 Serie



Teil	Teilenummer	Beschreibung
1	KT102552	Motor, 90 Watt, 55:1 Übersetzungsverhältnis, 3-phasig
	KT200294	Motor, 90 Watt, 30:1 Übersetzungsverhältnis, 3-phasig
	KT200293	Motor, 90 Watt, 20:1 Übersetzungsverhältnis, 3-phasig
	KT200292	Motor, 90 Watt, 15:1 Übersetzungsverhältnis, 3-phasig
	KT200291	Motor, 90 Watt, 10:1 Übersetzungsverhältnis, 3-phasig
	KT200290	Motor, 90 Watt, 7:1 Übersetzungsverhältnis, 3-phasig
	KT200301	Motor, 180 Watt, 56:1 Übersetzungsverhältnis, 3-phasig
	KT200300	Motor, 180 Watt, 30:1 Übersetzungsverhältnis, 3-phasig
	KT102553	Motor, 180 Watt, 20:1 Übersetzungsverhältnis, 3-phasig
	KT200299	Motor, 180 Watt, 15:1 Übersetzungsverhältnis, 3-phasig
	KT200298	Motor, 180 Watt, 10:1 Übersetzungsverhältnis, 3-phasig
	KT200297	Motor, 180 Watt, 7:1 Übersetzungsverhältnis, 3-phasig
	KT200854	Motor, 370 Watt, 60:1 Übersetzungsverhältnis, 3-phasig, rechts
	KT200848	Motor, 370 Watt, 60:1 Übersetzungsverhältnis, 3-phasig, links
	KT200853	Motor, 370 Watt, 30:1 Übersetzungsverhältnis, 3-phasig, rechts
	KT200847	Motor, 370 Watt, 30:1 Übersetzungsverhältnis, 3-phasig, links
	KT200852	Motor, 370 Watt, 20:1 Übersetzungsverhältnis, 3-phasig, rechts
	KT200846	Motor, 370 Watt, 20:1 Übersetzungsverhältnis, 3-phasig, links
	KT200851	Motor, 370 Watt, 15:1 Übersetzungsverhältnis, 3-phasig, rechts
	KT200845	Motor, 370 Watt, 15:1 Übersetzungsverhältnis, 3-phasig, links
	KT200850	Motor, 370 Watt, 10:1 Übersetzungsverhältnis, 3-phasig, rechts
	KT200844	Motor, 370 Watt, 10:1 Übersetzungsverhältnis, 3-phasig, links
	KT200849	Motor, 370 Watt, 7:1 Übersetzungsverhältnis, 3-phasig, rechts
	KT200843	Motor, 370 Watt, 7:1 Übersetzungsverhältnis, 3-phasig, links

Getriebemotoren für 2700 Serie

Teil	Teilenummer	Beschreibung
1	BG200888	Motor, 56 Watt, 55:1 Übersetzungsverhältnis, 1-phasig
	BG200889	Motor, 56 Watt, 30:1 Übersetzungsverhältnis, 1-phasig
	BG200890	Motor, 56 Watt, 20:1 Übersetzungsverhältnis, 1-phasig
	BG200891	Motor, 56 Watt, 15:1 Übersetzungsverhältnis, 1-phasig
	BG200892	Motor, 56 Watt, 10:1 Übersetzungsverhältnis, 1-phasig
	BG200893	Motor, 56 Watt, 7:1 Übersetzungsverhältnis, 1-phasig
	BG200882	Motor, 119 Watt, 56:1 Übersetzungsverhältnis, 1-phasig
	BG200883	Motor, 119 Watt, 30:1 Übersetzungsverhältnis, 1-phasig
	BG200884	Motor, 119 Watt, 20:1 Übersetzungsverhältnis, 1-phasig
	BG200885	Motor, 119 Watt, 15:1 Übersetzungsverhältnis, 1-phasig
	BG200886	Motor, 119 Watt, 11:1 Übersetzungsverhältnis, 1-phasig
	BG200887	Motor, 119 Watt, 7:1 Übersetzungsverhältnis, 1-phasig
	BG200870	Motor, 244 Watt, 60:1 Übersetzungsverhältnis, 1-phasig, rechts
	BG200876	Motor, 244 Watt, 60:1 Übersetzungsverhältnis, 1-phasig, links
	BG200871	Motor, 244 Watt, 30:1 Übersetzungsverhältnis, 1-phasig, rechts
	BG200877	Motor, 244 Watt, 30:1 Übersetzungsverhältnis, 1-phasig, links
	BG200872	Motor, 244 Watt, 20:1 Übersetzungsverhältnis, 1-phasig, rechts
	BG200878	Motor, 244 Watt, 20:1 Übersetzungsverhältnis, 1-phasig, links
	BG200873	Motor, 244 Watt, 15:1 Übersetzungsverhältnis, 1-phasig, rechts
	BG200879	Motor, 244 Watt, 15:1 Übersetzungsverhältnis, 1-phasig, links
	BG200874	Motor, 244 Watt, 10:1 Übersetzungsverhältnis, 1-phasig, rechts
	BG200880	Motor, 244 Watt, 10:1 Übersetzungsverhältnis, 1-phasig, links
	BG200875	Motor, 244 Watt, 7:1 Übersetzungsverhältnis, 1-phasig, rechts
	BG200881	Motor, 244 Watt, 7:1 Übersetzungsverhältnis, 1-phasig, links



Item	Part Number	Description
1	KT201192	Motor, 250 Watt, 60:1 Übersetzungsverhältnis, 3-phasig
	KT201193	Motor, 250 Watt, 40:1 Übersetzungsverhältnis, 3-phasig
	KT201179	Motor, 250 Watt, 20:1 Übersetzungsverhältnis, 3-phasig
	KT201176	Motor, 250 Watt, 10:1 Übersetzungsverhältnis, 3-phasig
	KT201194	Motor, 250 Watt, 8:1 Übersetzungsverhältnis, 3-phasig
	KT201195	Motor, 370 Watt, 60:1 Übersetzungsverhältnis, 3-phasig
	KT201196	Motor, 370 Watt, 40:1 Übersetzungsverhältnis, 3-phasig
	KT201197	Motor, 370 Watt, 20:1 Übersetzungsverhältnis, 3-phasig
	KT201198	Motor, 370 Watt, 10:1 Übersetzungsverhältnis, 3-phasig
	KT201199	Motor, 370 Watt, 8:1 Übersetzungsverhältnis, 3-phasig

Rückgaberichtlinie

Damit Rückgaben akzeptiert werden, muss zuerst eine schriftliche Rückgabegenehmigung des Werks eingeholt werden. Für Teile, die ohne Rückgabegenehmigung an Dorner zurückgeschickt werden, gibt es keine Gutschrift und diese werden auch nicht an den Originalinsender zurückgeschickt. Wenn Sie wegen einer Rückgabegenehmigung anrufen, halten Sie bitte die folgenden Informationen für den Werksvertreter von Dorner oder Ihren lokalen Vertriebshändler bereit:

1. Name und Adresse des Kunden.
2. Dorner-Teilenummer(n) oder Teil(e), das/die zurückgeschickt werden.
3. Rückgabegrund.
4. Originalbestellnummer des Kunden, die bei der Bestellung des Teils/der Teile verwendet wurde.
5. Rechnungsnummer von Dorner oder vom Vertriebshändler. Seriennummer des Teils angeben, sofern verfügbar.

Ein Vertreter wird die zu ergreifenden Maßnahmen in Bezug auf die zurückgegebenen Teile besprechen und zur Bezugnahme eine Rückgabegenehmigungsnummer (RMA) ausstellen. Die RMA schließt 30 Tage nach deren Ausstellung automatisch. Um eine Gutschrift zu erhalten, müssen die Teile neu und unbeschädigt sein. Für alle gegen eine Gutschrift zurückgegebenen Teile, in Bezug auf die Dorner keine Schuld trifft, wird eine Rückgabegebühr erhoben. Der Kunde muss gewährleisten, dass bei der Rücksendung eine Beschädigung verhindert wird. Beschädigte oder modifizierte Teile werden nicht angenommen. Der Kunde trägt die Rücksendekosten.

	Produkttyp								Maßgefertigte oder Bestellteile	
	Standardprodukte									
Produktreihe	Förderbänder	Getriebemotoren & Montagepaket	Stützfüße	Zubehörteile	Ersatzteile (keine Bänder)	Ersatzbänder - Standardflachgewebe	Ersatzbänder - Stollengurt & Spezialgewebe	Ersatzbänder - Kunststoffkette	Alle Ausrüstung und Teile	
Serie 1100	30 % Rückgabegebühr für alle Produkte außer: 50 % Rückgabegebühr für Förderbänder mit Modulband, Stollengurt oder Spezialbändern Für alle Elektroteile gilt die Rückgaberichtlinie des Originalherstellers.						Keine Rückgabe	Je nach Fall		
Serie 2200										
Serie 3200										
Palettensysteme										
FlexMove/SmartFlex										
Serie GAL										
Alle Elektroteile	50 % Rückgabegebühr für alle Produkte						Keine Rückgabe	Je nach Fall		
Serie 7100										
Serien 7200/7300										
AquaGard Serien 7350 Version 2										
Serie GES	Keine Rückgabe									
AquaGard Serien 7350/7360										
AquaPruf Serie										

Rückgaben werden 60 Tage nach dem Originalrechnungsdatum nicht mehr angenommen. Die Rückgabegebühr umfasst die Inspektion, Reinigung, Zerlegung, Entsorgung und Wiederaufnahme von Komponenten in den Lagerbestand. Wenn vor der Auswertung des zurückgegebenen Teils ein Ersatz benötigt wird, muss eine Bestellung ausgestellt werden. Eine Gutschrift (falls überhaupt) wird nur nach der Rückgabe und nach Abschluss der Auswertung ausgestellt.

Dorner hat weltweit Vertretungen. Den Namen Ihrer lokalen Vertretung erhalten Sie von Dorner. Unser Kundendienstteam ist Ihnen bei Fragen zu Dorner-Produkten gerne behilflich.

Um eine Kopie der Garantiebestimmungen von Dorner zu erhalten, wenden Sie sich an Dorner, einen autorisierten Vertriebskanal oder besuchen Sie unsere Webseite: www.dorner.com.

Für Ersatzteile werden Sie sich an das autorisierte Dorner Service Center oder das Werk.

www.dorner.com



© Dorner Mfg. Corp. 2021. All Rights Reserved.



Dorner – North & South America

Dorner – U.S.A.

Headquarters

975 Cottonwood Ave
Hartland, WI 53029, USA
(800) 397-8664
(262) 367-7600
info@dorner.com

Dorner – Canada

100-5515 North Service Road
Burlington, Ontario L7L 6G6
Canada
(289) 208-7306
info@dorner.com

Dorner – Latin America

Carretera a Nogales #5297, Nave 11.
Parque Industrial Nogales
Zapopan, Jalisco C.P. 45222 México
+52.33.30037400 | info.latinamerica@dorner.com

Dorner – Europe

Dorner – Germany

Karl-Heinz-Beckurts-Straße 7
52428 Jüllich,
Germany
+49 (0) 2461/93767-0
info.europe@dorner.com

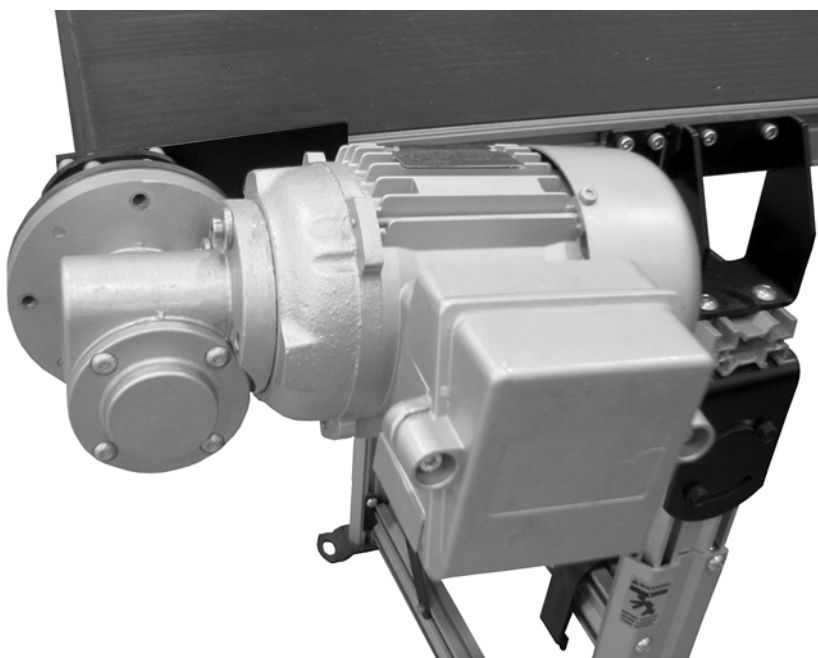
Dorner – France

8 rue des Frères Caudron
78140 Velizy-Villacoublay
France
+33 (0)1 84 73 24 27
info.france@dorner.com

Dorner – Asia

128 Jalan Permatang Damar Laut, Bayan Lepas 11960
Penang, Malaysia
+604-626-2948 | info.asia@dorner.com

Paquete de Montaje Motriz Lateral para Transportadores Serie 2200 y 2700



Con tecnología **eDrive**[™]

Traducción de
instrucciones originales

Si desea consultar otros manuales de servicio, visite nuestro sitio web en:

www.dorner.com/service_manuals.asp

Advertencias – Seguridad General

⚠ ADVERTENCIA

El símbolo de alerta de seguridad, un triángulo negro con un signo de exclamación blanco, se utiliza para alertarle que corre el riesgo de sufrir lesiones personales.

⚠ PELIGRO



NO UTILICE LOS TRANSPORTADORES EN UN LUGAR EN EL QUE PUEDA PRODUCIRSE UNA EXPLOSIÓN.

⚠ ADVERTENCIA



Las piezas móviles al descubierto pueden ocasionar lesiones graves.
BLOQUEE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA antes de desmontar los protectores o llevar a cabo tareas de mantenimiento.

⚠ ADVERTENCIA



Los motorreductores pueden estar **CALIENTES**.
NO TOQUE los motorreductores.

⚠ ADVERTENCIA



Las piezas móviles al descubierto pueden ocasionar lesiones graves.
REEMPLACE TODOS LOS PROTECTORES ANTES DE PONER EN FUNCIONAMIENTO EL TRANSPORTADOR.

⚠ ADVERTENCIA



Dorner no puede controlar la instalación física y el uso de los transportadores. El usuario es el responsable de adoptar medidas de protección.

Cuando los transportadores se utilicen junto con otros equipos o como parte de un sistema compuesto por varios transportadores, **AVERIGÜE SI EXISTEN PUNTOS EN EL QUE ALGO PUEDA QUEDAR ENGANCHADO ACCIDENTALMENTE** u otros peligros mecánicos antes de poner en funcionamiento el sistema.

Consulte la **Figura 1** para conocer los componentes habituales de un transportador.

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 | Placa de montaje del motorreductor |
| 2 | Motorreductor |
| 3 | Acoplamiento |

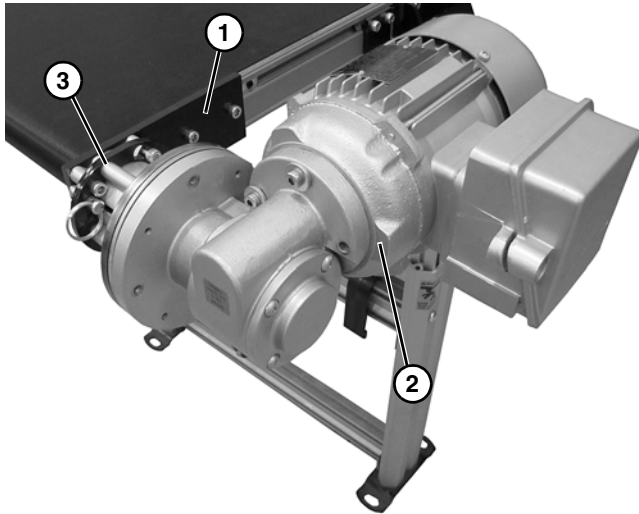


Figura 1

Instalación

Herramientas Necesarias

- Llaves hexagonales: 3 mm, 5 mm
- Destornillador grande de punta plana
- Llave dinamométrica

Montaje

⚠ ADVERTENCIA



Las piezas móviles al descubierto pueden ocasionar lesiones graves.
BLOQUEE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA antes de desmontar los protectores o llevar a cabo tareas de mantenimiento.

NOTA

El motorreductor se puede operar en las posiciones 1, 2 3 o 4 (**Figura 2**).

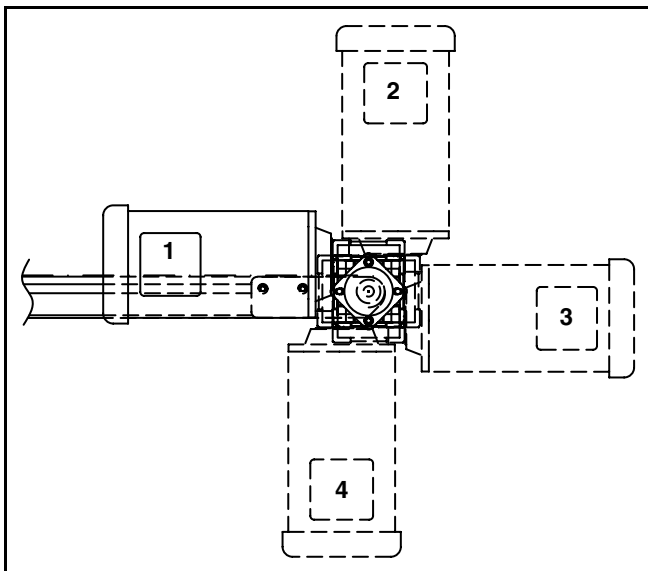


Figura 2

Lista de Componentes para la Instalación:

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 | Soporte |
| 2 | Motorreductor |
| 3 | Placa de montaje del motorreductor |
| 4 | Tornillos Allen |
| 5 | Acople araña |
| 6 | Mitad de acoplamiento |
| 7 | Pasador anti-rotación |

1. Reúna los componentes de la instalación.

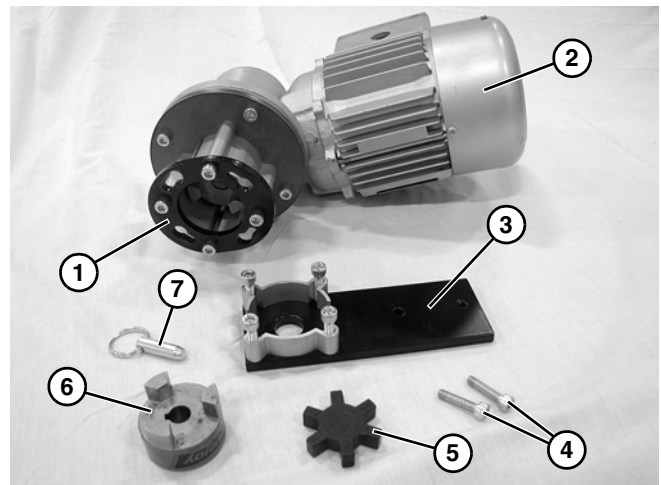


Figura 3

2. Una la placa al transportador.

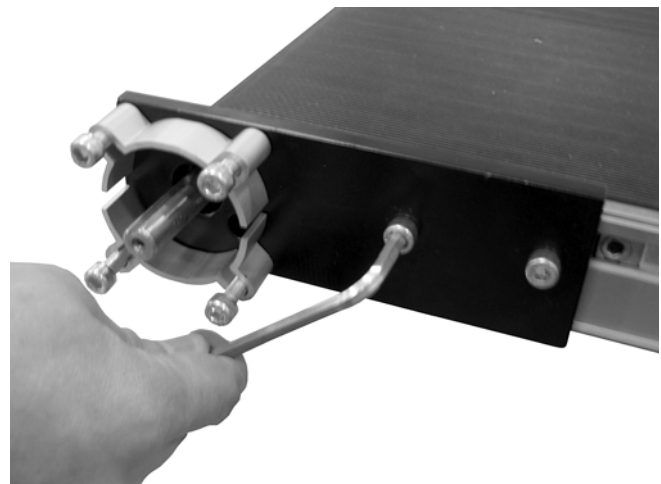


Figura 4

3. Una el acoplamiento de tres mordazas al eje y apriételo.

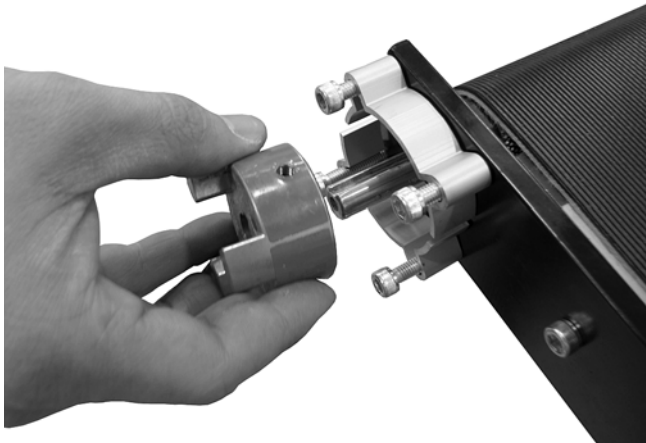


Figura 5

4. Inserte el Acople araña.

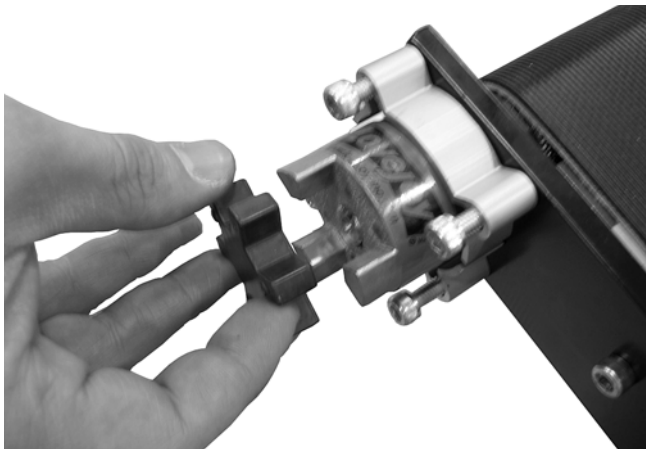


Figura 6

5. Conecte el conjunto del motorreductor alineando los acoplamientos.

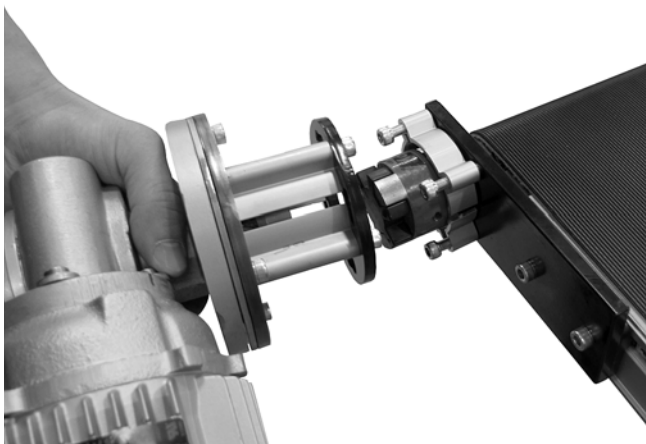


Figura 7

6. Apriete los tornillos.

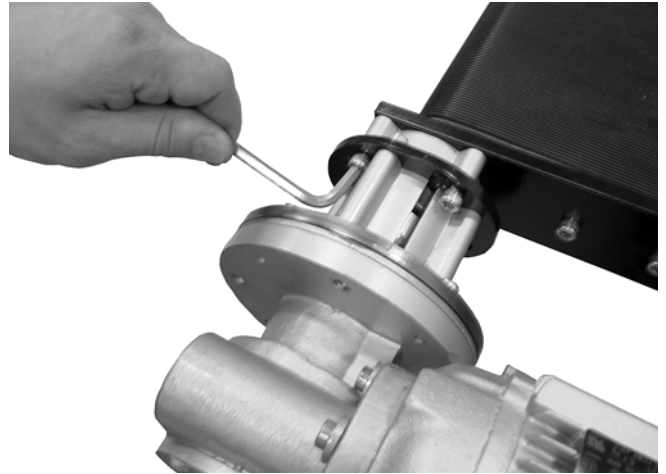


Figura 8

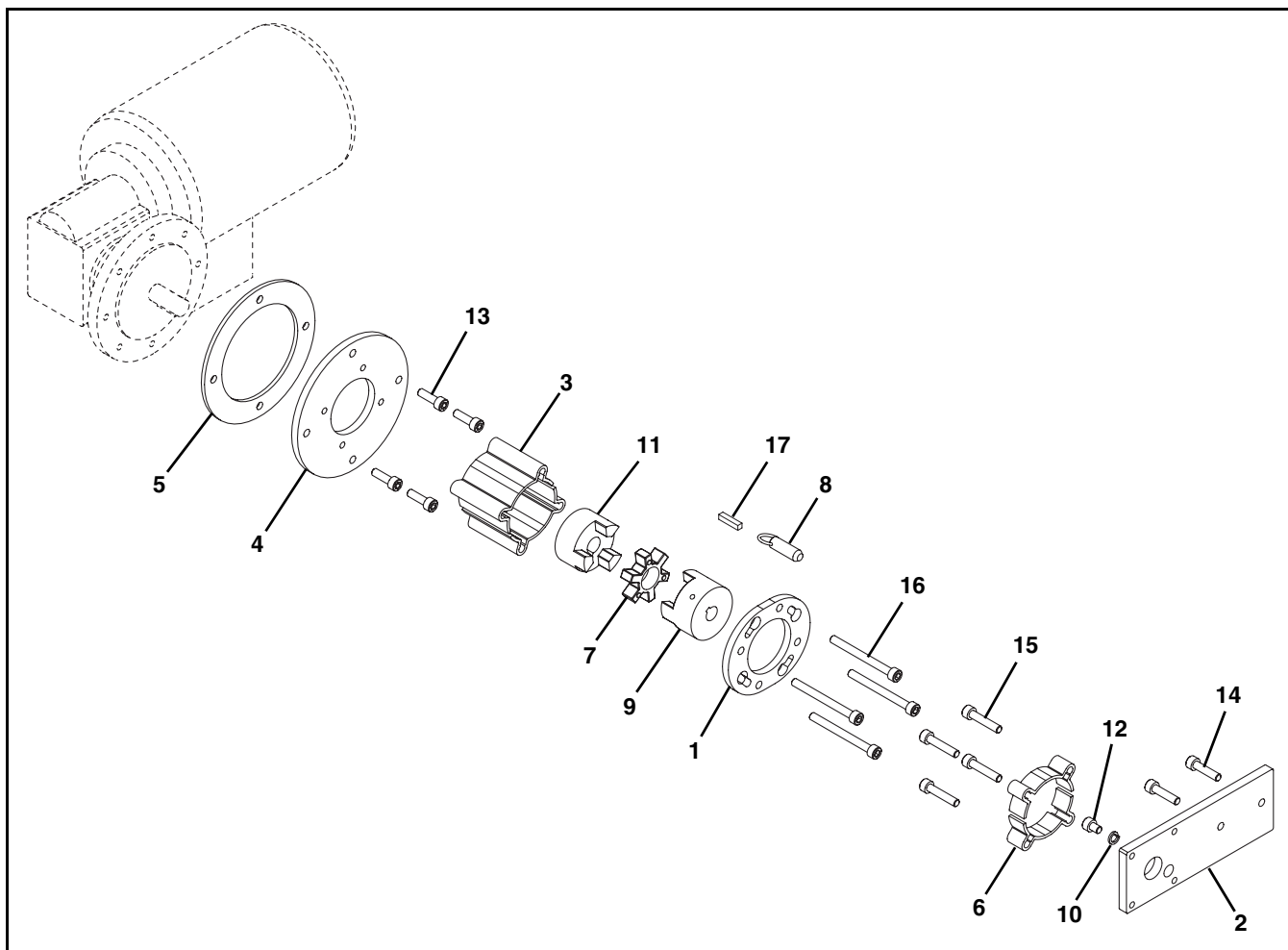
7. Instale el pasador anti-rotación.



Figura 9

Repuestos

Paquete de Montaje Motriz Lateral para Transportadores Serie 2200

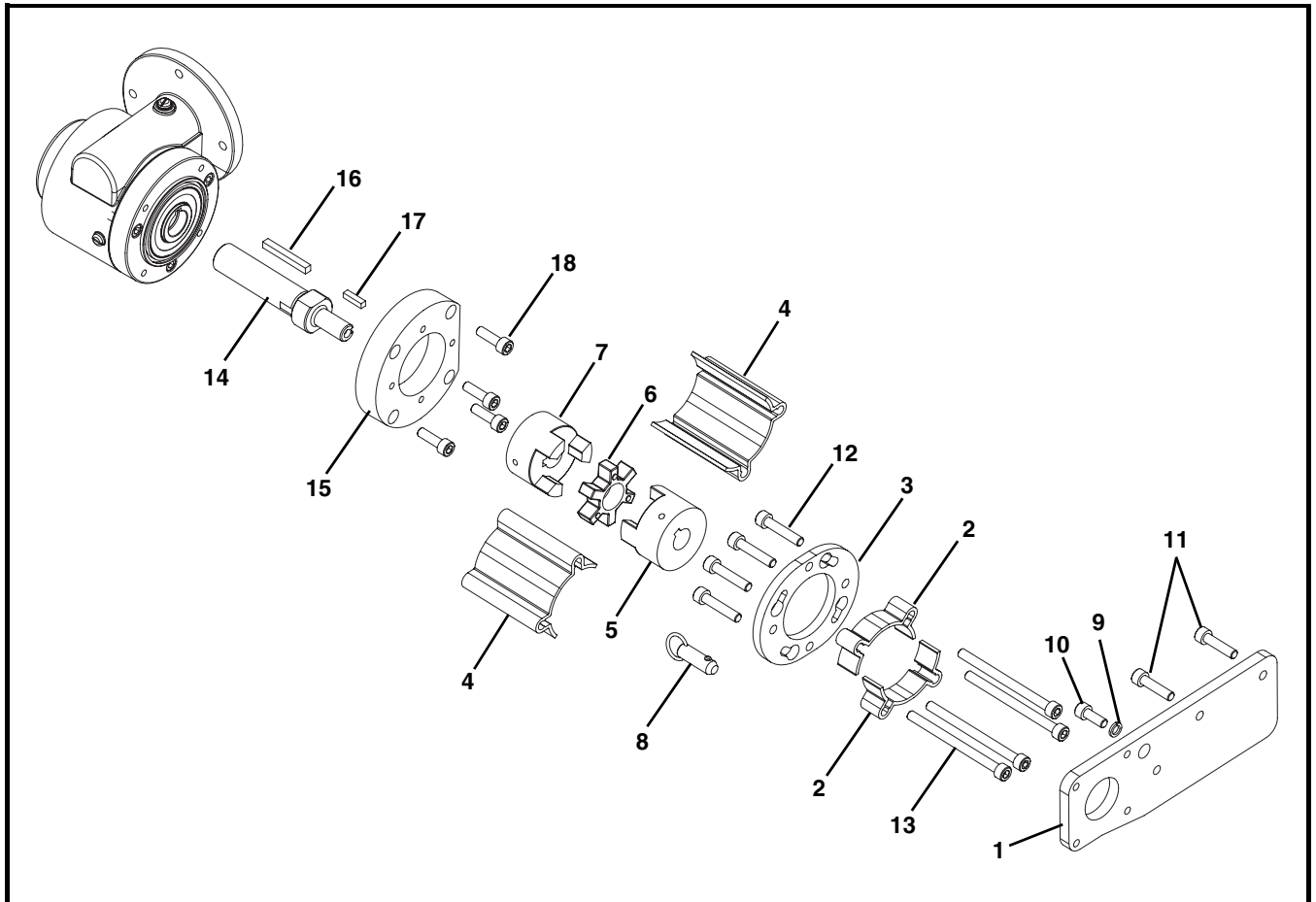


Artículo	Número de pieza	Descripción
1	201722	Anillo de montaje
2	202454	Placa de transmisión lateral
3	207760	Protector largo (x2) (para carga ligera y estándar)
	207783	Protector largo (x2) (para carga pesada)
4	207761	Placa de montaje (para carga estándar y pesada)
	207787	Placa de montaje (para carga ligera)
5	207762	Placa adaptadora motora (para carga estándar y pesada)
6	301092	Protector corto (x2)
7	807-1143	Acople araña de goma con 3 mordazas
8	807-1169	Pasador de liberación rápida
9	807-1566	Acoplamiento de 3 mordazas de
10	807-2092	Arandela
11	807-3397	Acoplamiento de 3 mordazas de
12	920608M	Tornillo Allen, M6-1,00 x 8 mm

Artículo	Número de pieza	Descripción
13	920620M	Tornillo Allen, M6-1,00 x 20 mm (para carga estándar y pesada)
	920616M	Tornillo Allen, M6-1,00 x 16 mm (para carga ligera)
14	920625M	Tornillo Allen, M6-1,00 x 25 mm
15	920630M	Tornillo Allen, M6-1,00 x 30 mm
16	920665M	Tornillo Allen, M6-1,00 x 65 mm (para carga ligera y estándar)
	920670M	Tornillo Allen, M6-1,00 x 70 mm (para carga pesada)
17	980416M	Llave cuadrada

Paquete de Montaje Motriz Lateral para Transportadores Serie 2200 y 2700

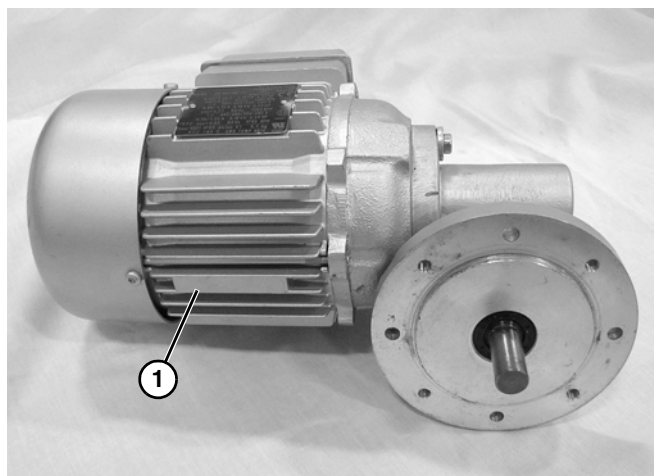
Paquete de Montaje Motriz Lateral para Transportadores Serie 2700



Item	Part Number	Description
1	208428	Placa de transmisión lateral
2	301092	Protector corto (x2)
3	301094	Anillo de montaje
4	301075-00496-M	Protector largo (x2)
5	208496	Acoplamiento de 3 mordazas, de
6	807-1143	Acople araña de goma con, 3 mordazas
7	807-1566	Acoplamiento de 3 mordazas, de
8	807-1169	Pasador de liberación rápida
9	807-2092	Arandela
10	920616M	Tornillo Allen, M6-1,00 x 16 mm
11	920625M	Tornillo Allen, M6-1,00 x 25 mm
12	920630M	Tornillo Allen, M6-1,00 x 30 mm
13	920665M	Tornillo Allen, M6-1,00 x 65 mm
14	KT201207	Eje de transmisión
15	KT201174	Adaptador
16	KT201208	Llave cuadrada, 4 mm x 40 mm
17	KT103275	Llave cuadrada, 4 mm x 18 mm
18	920620M	Tornillo Allen, M6-1,00 x 20 mm

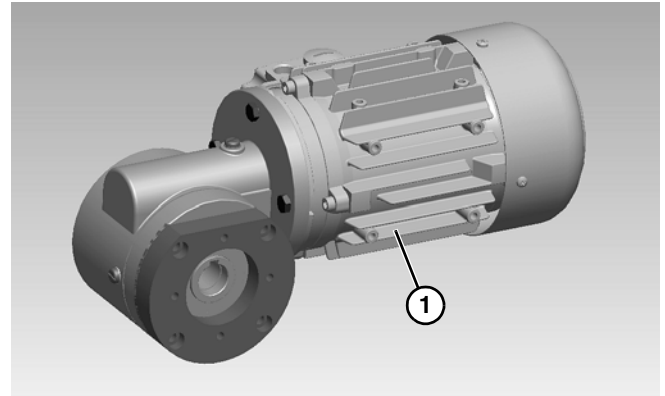
Repuestos

Motorreductores Serie 2200



Artículo	Número de pieza	Descripción
1	KT102552	Motor, 90 vatios, relación de transmisión 55:1, trifásico
	KT200294	Motor, 90 vatios, relación de transmisión 30:1, trifásico
	KT200293	Motor, 90 vatios, relación de transmisión 20:1, trifásico
	KT200292	Motor, 90 vatios, relación de transmisión 15:1, trifásico
	KT200291	Motor, 90 vatios, relación de transmisión 10:1, trifásico
	KT200290	Motor, 90 vatios, relación de transmisión 7:1, trifásico
	KT200301	Motor, 180 vatios, relación de transmisión 56:1, trifásico
	KT200300	Motor, 180 vatios, relación de transmisión 30:1, trifásico
	KT102553	Motor, 180 vatios, relación de transmisión 20:1, trifásico
	KT200299	Motor, 180 vatios, relación de transmisión 15:1, trifásico
	KT200298	Motor, 180 vatios, relación de transmisión 10:1, trifásico
	KT200297	Motor, 180 vatios, relación de transmisión 7:1, trifásico
	KT200854	Motor, 370 vatios, relación de transmisión 60:1, trifásico, lado derecho
	KT200848	Motor, 370 vatios, relación de transmisión 60:1, trifásico, lado izquierdo
	KT200853	Motor, 370 vatios, relación de transmisión 30:1, trifásico, lado derecho
	KT200847	Motor, 370 vatios, relación de transmisión 30:1, trifásico, lado izquierdo
	KT200852	Motor, 370 vatios, relación de transmisión 20:1, trifásico, lado derecho
	KT200846	Motor, 370 vatios, relación de transmisión 20:1, trifásico, lado izquierdo
	KT200851	Motor, 370 vatios, relación de transmisión 15:1, trifásico, lado derecho
	KT200845	Motor, 370 vatios, relación de transmisión 15:1, trifásico, lado izquierdo
	KT200850	Motor, 370 vatios, relación de transmisión 10:1, trifásico, lado derecho
	KT200844	Motor, 370 vatios, relación de transmisión 10:1, trifásico, lado izquierdo
	KT200849	Motor, 370 vatios, relación de transmisión 7:1, trifásico, lado derecho
	KT200843	Motor, 370 vatios, relación de transmisión 7:1, trifásico, lado izquierdo

Motorreductores Serie 2700



Artículo	Número de pieza	Descripción
1	BG200888	Motor, 56 vatios, relación de transmisión 55:1, monofásico
	BG200889	Motor, 56 vatios, relación de transmisión 30:1, monofásico
	BG200890	Motor, 56 vatios, relación de transmisión 20:1, monofásico
	BG200891	Motor, 56 vatios, relación de transmisión 15:1, monofásico
	BG200892	Motor, 56 vatios, relación de transmisión 10:1, monofásico
	BG200893	Motor, 56 vatios, relación de transmisión 7:1, monofásico
	BG200882	Motor, 119 vatios, relación de transmisión 56:1, monofásico
	BG200883	Motor, 119 vatios, relación de transmisión 30:1, monofásico
	BG200884	Motor, 119 vatios, relación de transmisión 20:1, monofásico
	BG200885	Motor, 119 vatios, relación de transmisión 15:1, monofásico
	BG200886	Motor, 119 vatios, relación de transmisión 11:1, monofásico
	BG200887	Motor, 119 vatios, relación de transmisión 7:1, monofásico
	BG200870	Motor, 244 vatios, relación de transmisión 60:1, monofásico, lado derecho
	BG200876	Motor, 244 vatios, relación de transmisión 60:1, monofásico, lado izquierdo
	BG200871	Motor, 244 vatios, relación de transmisión 30:1, monofásico, lado derecho
	BG200877	Motor, 244 vatios, relación de transmisión 30:1, monofásico, lado izquierdo
	BG200872	Motor, 244 vatios, relación de transmisión 20:1, monofásico, lado derecho
	BG200878	Motor, 244 vatios, relación de transmisión 20:1, monofásico, lado izquierdo
	BG200873	Motor, 244 vatios, relación de transmisión 15:1, monofásico, lado derecho
	BG200879	Motor, 244 vatios, relación de transmisión 15:1, monofásico, lado izquierdo
	BG200874	Motor, 244 vatios, relación de transmisión 10:1, monofásico, lado derecho
	BG200880	Motor, 244 vatios, relación de transmisión 10:1, monofásico, lado izquierdo
	BG200875	Motor, 244 vatios, relación de transmisión 7:1, monofásico, lado derecho
	BG200881	Motor, 244 vatios, relación de transmisión 7:1, monofásico, lado izquierdo

Item	Part Number	Description
1	KT201192	Motor, 250 vatios, relación de transmisión 60:1, trifásico
	KT201193	Motor, 250 Watt, vatios, relación de transmisión 40:1, trifásico
	KT201179	Motor, 250 vatios, relación de transmisión 20:1, trifásico
	KT201176	Motor, 250 vatios, relación de transmisión 10:1, trifásico
	KT201194	Motor, 250 vatios, relación de transmisión 8:1, trifásico
	KT201195	Motor, 370 vatios, relación de transmisión 60:1, trifásico
	KT201196	Motor, 370 vatios, relación de transmisión 40:1, trifásico
	KT201197	Motor, 370 vatios, relación de transmisión 20:1, trifásico
	KT201198	Motor, 370 vatios, relación de transmisión 10:1, trifásico
	KT201199	Motor, 370 vatios, relación de transmisión 8:1, trifásico

Política de Devolución

Las devoluciones deben ser previamente autorizadas por escrito por la fábrica o no serán aceptadas. Los artículos que se devuelvan a Dorner sin la autorización correspondiente no se procesarán ni se devolverán al remitente original. Cuando llame para solicitar la autorización, tenga la siguiente información preparada para proporcionársela al representante de la fábrica de Dorner o a su distribuidor local:

1. Nombre y dirección del cliente.
2. Número(s) de pieza del artículo de Dorner que se va a devolver.
3. Motivo de la devolución.
4. El número de pedido original del cliente que se usó al ordenar el o los artículos.
5. Número de factura de Dorner o el distribuidor. Incluya el número de serie de la pieza si está disponible.

Un representante le indicará lo que debe hacer con los artículos que desea devolver y le proporcionará un número de autorización de devolución de materiales (RMA) a modo de referencia. El RMA se cerrará automáticamente 30 días después de su emisión. Para proporcionar un crédito, los artículos deben estar nuevos y no tener daños. Habrá un cargo por devolución en todos los artículos que se devuelvan en los que Dorner no sea el responsable de dicho problema. El cliente tiene la responsabilidad de evitar que se produzcan daños durante el envío del artículo para su devolución. No se aceptarán artículos dañados o modificados. El cliente es responsable por el envío del artículo devuelto.

	Tipo de producto								
	Productos estándar								Piezas diseñadas bajo pedido
Línea del producto	Transportadores	Motor-reductores y paquetes de montaje	Soportes internos	Accesorios	Repuestos (no de bandas)	Bandas de repuesto - Banda plana estándar	Bandas de repuesto - Banda con empujadores y especial	Bandas de repuesto - Cadena de plástico	Todos los equipos y piezas
Serie 1100	Cargo por devolución del 30% en todos los productos excepto: Cargo por devolución del 50% en transportadores con bandas modulares, bandas con empujadores o bandas especiales						no se pueden devolver	caso por caso	
Serie 2200									
Serie 3200									
Sistemas de tarimas									
FlexMove/SmartFlex									
Serie GAL	Todos los artículos eléctricos tienen asignada la política de devolución original de los fabricantes.								
Todos los artículos eléctricos									
Serie 7100									
Serie 7200/7300									
AquaGard Serie 7350 Versión 2	Cargo por devolución del 50% en todos los productos								
Serie GES									
AquaGard Serie 7350/7360	no se pueden devolver								
Serie AquaPruf									

Las devoluciones no se aceptarán después de que transcurran 60 días desde la fecha de la factura original. El cargo por devolución cubre la inspección, limpieza, desmontaje, eliminación y distribución de los componentes en el inventario. Si se necesita una sustitución antes que pueda evaluarse el artículo devuelto, debe emitirse un pedido de compra. El crédito (si lo hubiese) se expide únicamente después que se haya realizado la devolución y se haya evaluado el artículo devuelto.

Dorner cuenta con representantes en todo el mundo. Póngase en contacto con nosotros para conocer el nombre del representante de su zona. Nuestro equipo de atención al cliente estará encantado de ayudarlo con sus preguntas sobre los productos Dorner.

Si desea una copia de la garantía Dorner, póngase en contacto con nosotros, un representante de ventas autorizado, o visite nuestro sitio web: www.dorner.com.

Si necesita repuestos, contacte el centro de atención al cliente de Dorner o su distribuidor local.

www.dorner.com



© Dorner Mfg. Corp. 2021. All Rights Reserved.

Dorner – North & South America

Dorner – U.S.A.

Headquarters

975 Cottonwood Ave
Hartland, WI 53029, USA
(800) 397-8664
(262) 367-7600
info@dorner.com

Dorner – Canada

100-5515 North Service Road
Burlington, Ontario L7L 6G6
Canada
(289) 208-7306
info@dorner.com

Dorner – Latin America

Carretera a Nogales #5297, Nave 11.
Parque Industrial Nogales
Zapopan, Jalisco C.P. 45222 México
+52.33.30037400 | info.latinamerica@dorner.com

Dorner – Europe

Dorner – Germany

Karl-Heinz-Beckurts-Straße 7
52428 Jüllich,
Germany
+49 (0) 2461/93767-0
info.europe@dorner.com

Dorner – France

8 rue des Frères Caudron
78140 Velizy-Villacoublay
France
+33 (0)1 84 73 24 27
info.france@dorner.com

Dorner – Asia

128 Jalan Permatang Damar Laut, Bayan Lepas 11960
Penang, Malaysia
+604-626-2948 | info.asia@dorner.com