

Drehteller (Axial- Kugeldrehelemente) Revolving Platforms Pont Tournant (Eléments de roulement axial à billes)

AKL 002, 003



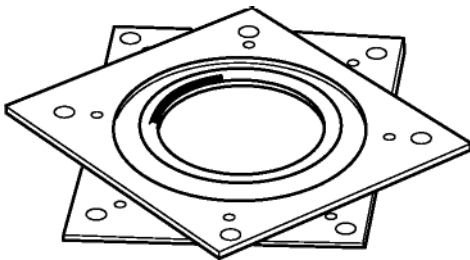
Einsatzbereiche:

- POS Verkaufsstände
- Büchersäulen
- Werbedisplays
- in Einbauschränken
- Serviertafeln,- tische
- TV-Geräte und PCs
- Drehelemente für Garderoben
- im Haus- und Hobbybereich
- für den industriellen Einsatz

Merkmale:

- einfache Befestigungsmöglichkeiten
- grosse Kugeln gewährleisten ein leichtes Abrollen
- Komplettseinheiten, keine Einzelteile
- Lagerteile fest verpresst
- Stahlblech verzinkt
- kein Brechen oder Auslaufen wie bei Kunststoff

KDE 003, 004, 006



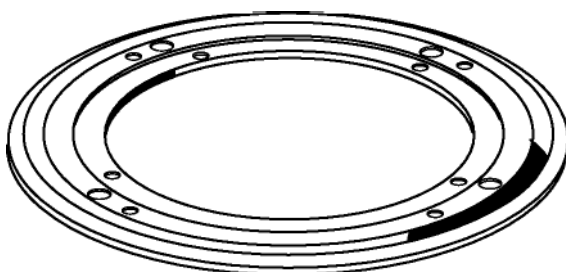
Range of application:

- POS racks and shelves
- Book shelves
- Advertising displays
- Wall units
- Serving trays, tables
- TV and PC sets
- Rotating wardrobes
- For home and hobby
- Industrial assembly fixtures

Features:

- Easy fastening
- Large ball race designed for max. stability and a precise and smooth gliding rotation
- Complete units no separate parts
- Bearing is interlocked
- Zinc coated for rust resistance
- No escape or break out like plastic ones

KDE 009, 012



Secteur d'opération:

- Etalages de vente
- Colonnes d' étalage p. livres
- Displays publicitaires
- Dans placards
- Tableaux et tables de service
- Appareils TV et PC
- Eléments giratoires p. vestiaires à la maison ou dans le secteur des loisirs
- Pour l'emploi industriel

Caractéristiques:

- Faciles à fixer
- Billes de grand diamètre assurant une stabilité extraordinaire et un glissement précis
- Unité monobloc, pas de pièces détachées
- Eléments de palier fermement injectés sous pression
- Tôle d'acier galvanisée
- Pas de rupture, aucun écoulement comme avec plastique

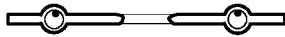
Montageanleitung KDE 003 - 012

Die 2 verschiedenen Lochkreise bieten die Verwendung von kurzen, selbst schneidenden Schrauben an.
Wählen Sie bevorzugt Flach-, Versenk-, Linsenkopfschrauben.
Gleichfalls bietet sich Kleben, Punktschweißen etc. als Befestigung an.
Obere und untere Auflageflächen im Bereich des Drehtellers sollten plan sein.
Bei kontinuierlichem, motorischen Antrieb empfiehlt sich ein Schmieren mit einem mittelschweren Öl.
Grober Staub, Schmutz, Farbe etc. kann den exzellenten Leichtlauf und die Funktion nachteilig beeinflussen.

Assembly instructions KDE 003 - 012

The two different bolt hole circles are particularly suited for short self tapping screws. Therefore, flat headed, countersink or oval head screws should preferably be used.
For fixing the element gluing, spot welding, etc. is advisable. The upper and lower contact surfaces surrounding the axial bearing units should be plane.
For the continuous lubrication of the drive we recommend to use a medium heavy oil.
To avoid any deterioration of the excellent and smooth running operation as well as of the function of the drive it is necessary to remove all deposits of dust, dirt, color, etc.

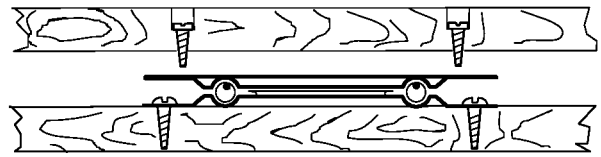
AKL 001 - 006



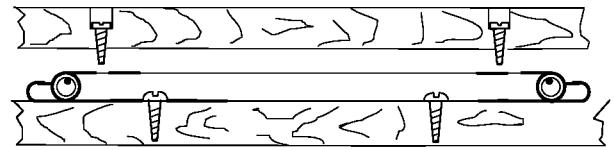
Instructions d'assemblage KDE 003 - 012

L'emploi de courts écrous taraudeurs est rendu possible, grâce à l'existence de deux différents cercles-boulons. Nous recommandons d'utiliser préférentiellement des écrous à tête plate, noyée ou cylindrique.
Egalement, nous vous conseillons de coller, souder par points, etc. pour fixer les pièces. Les surfaces d'appui, en haut et en bas, entourant l'élément de roulement à billes devraient être planes.
En cas d'un entraînement motorisé continu, nous recommandons d'utiliser une huile de qualité moyenne. L'excellente marche légère et la fonction peuvent être influencées défavorablement par des dépôts de poussière, crasse, matières colorantes etc.

KDE 003, 004, 006



KDE 009, 012



Grössentabelle / Available Sizes / Tableau des dimensions livrables

Modell Model Modèle	Bestell-Nr. Order no. No.de com.	Aussenmaß x Innenmaß x Höhe Dimensions outside x inside x height Mesures extérieures x intérieures x hauteur	Belastung Nominal load Charge
KDE 003	903 104	□ 75 x Ø 32 x 8 mm	90 kg / 200 lbs
KDE 004	903 103	□ 102 x Ø 55 x 8 mm	135 kg / 300 lbs
KDE 006	903 105	□ 155 x Ø 119 x 8 mm	225 kg / 500 lbs
KDE 009	903 107	Ø 230 x Ø 115 x 8 mm	340 kg / 770 lbs
KDE 012	903 106	Ø 308 x Ø 161 x 8 mm	450 kg / 1000 lbs

Axial Kugellager AKL 001 - 006 / Axial ball bearing AKL 001 - 006 / Roulements à billes AKL 001 - 006

Modell	Bestell-Nr.	Kugel Ø mm	Anzahl der Kugeln	Aussen- Ø mm	Innen- Ø mm	Kugeln Stahl	Kugelkäfig S - Stahl K - Kunststoff
Model	Order no.	Balls Ø mm	No. of balls	Outside Ø mm	Inside Ø mm	Steel balls	Casing S - steel K - plastic
Modèle	No. de com.	Billes Ø mm	Nombre de billes	Extérieur Ø mm	Intérieur Ø mm	Billes en acier	Boîtier S - acier K - plastique
AKL 001	901 170	Nicht mehr verfügbar / Not available anymore					
AKL 002	901 850	2,8	9	18,3	10,3	X	K
AKL 003	901 962	3,2	12	21,5	13,3	X	K
AKL 006	901 587	Nicht mehr verfügbar / Not available anymore					

Technische Änderungen vorbehalten / Subject to technical changes / Modifications techniques réservées

MTE Bewegungstechnik GmbH & Co. KG

Dammstrasse 27 · 71384 Weinstadt (GERMANY)
Tel. +49 (0) 7151-97913-0 · Fax +49 (0) 7151-74764
e-mail: info@mte-motors.de · www.mte-motors.de

Stand 09/2012