

EXALIGN®

PALIER APPLIQUE ET À SEMELLE AUTO-ALIGNEURS EN FONTE



APPLICATIONS

Industrial – Éoliennes, stations de lavage de véhicules, machines de nettoyage, systèmes à tambours, chanfreineuses, équipements de manutention, convoyeurs à courroie (poulies), imprimantes, systèmes de ventilation et de chauffage, palans, grues, machines textiles, machines spéciales, équipements de boulangerie, équipements marins

CARACTÉRISTIQUES

- Le palier auto-aligneur EXALIGN® compense les défauts d'alignement
- Paliers à semelle (EXALIGN® PB) ou paliers appliqués (EXALIGN® DF et FL) adaptés aux fortes charges
- Rotule sphérique auto-alignante pour éviter les charges d'angle sur bague
- Alignement jusqu'à $\pm 5^\circ$
- Absorption des distorsions par la rotule
- Nombreuses solutions simples possibles en fonction du choix de logement, rotule et bague
- Pour une conception optimale, possibilité de monter les différents paliers de la gamme GGB

DISPONIBILITÉ

Disponibles sur commande : Logements de paliers à semelle, paliers appliqués



VALEURS LIMITES DE LA CHARGE RADIALE		Type PB Palier à semelle 2 trous	Type FL/DF Palier applique à 2 ou 4 trous
TAILLE	DIAMÈTRE INTÉRIEUR [mm]	CHARGE RADIALE MAX. [N]	CHARGE RADIALE MAX. [N]
1	10 - 15	4 250	3 750
2	20 - 25	7 700	5 900
3	30	9 500	8 000
4	35 - 40	17 000	11 000
5	45	23 000	12 000
6	50	25 000	14 500
7	55 - 60	30 000	16 000
8	70 - 75	38 000	17 000
9	80 - 85	45 500	27 000
10	90 - 100	74 500	30 500