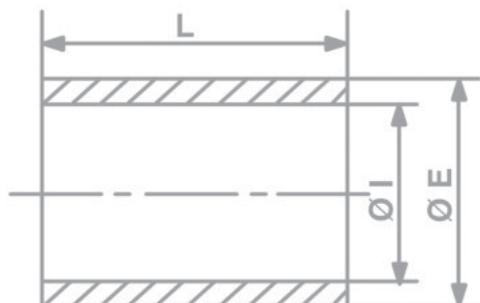


COUSSINETS FAM

ANTI ABRASION

Coussinet réalisé en acier au manganèse Z 120 M 12 spécialement conditionné dans la zone de contact, par un écrouissage mécanique profond (procédé breveté) leur conférant une remarquable tenue à l'USURE par ABRASION.



CONDITIONS D'UTILISATION

PRESSION ADMISSIBLE

Jusqu'à 500 bars (en surface projetée : $\varnothing i \times L$), au-delà, nous consulter.

VITESSE ADMISSIBLE :

De 0 à 0,5 m/s, au-delà, nous consulter.

LUBRIFICATION PÉRIODIQUE :

Toutes les huiles et graisses sont compatibles avec le traitement.
Ce type de coussinet peut accepter un fonctionnement sans lubrification, en particulier dans les milieux très abrasifs.

JEU DE FONCTIONNEMENT :

De 1 à 3/10 mm. Exceptionnellement ce jeu peut atteindre plusieurs dixièmes, en milieu fortement abrasif.

TEMPÉRATURE D'UTILISATION :

Jusqu'à 400° C, au-delà, nous consulter.

APPLICATIONS

SECTEUR SIDÉRURGIE

- galets de manipulateur de laminoir réversible
- pivot de retourneur : blocage entablement : outillage entrée et sortie, guidage entrée et sortie
- articulation de table de regroupement
- galets de guides effaçables
- articulations de vérins de TAB
- galets de volets de séparation
- galets de plaques tournantes
- galets de chariots pousseurs
- galets de chariots ripeurs de refroidisseurs
- commande des doigts inverseurs de skip à chute
- articulations d'équilibreur de cylindres et d'allonges
- articulations de culbuteur avant de manipulateur
- articulations de bras de bascule de boguet à lingot
- articulations de sablière de boguet à lingot
- articulations de porte de wagon à coke
- articulations de tringlerie d'enfourmeuse
- articulations de portiques de déchargement
- articulations de galets de machine à coulé
- articulations de galets de four à sole
- articulations de galets de chaîne transfert
- articulations de chaîne de machine à couler

ANTAGONISTES

Axe cémenté trempé

Axe trempé superficiellement

Axe nitruré

Axe Z 120 M 12 + conditionnement

DIMENSIONS STANDARD

COTES EN mm					
Ø I	Ø E	L	Ø I	Ø E	L
25	32	20	70	85	60/90
30	40	25			115
35	45	30	75	90	60/90
		50/70			115
40	50	30	80	95	60/90
		50/70			115
45	55	40/60	85	100	60/90
		80/100			115
45	60	40/60	90	110	140
		80/100			100
50	60	40/60	120	140	230
		80/100			140
60	72	50/75	150	180	250
		100			170
65	74	50/75	200	230	350
		100			

Au-delà de ces dimensions : nous consulter.

TOLÉRANCES EN μ

25 < Ø i ≤ 50	→	+ 50 + 200
50 < Ø i ≤ 100	→	+ 50 + 300
Ø I > 100	→	+ 100 + 400
Ø E : S 7		L : - 100 - 400
Ø arbre = - 100 - 150		de la cote nominale

SECTEUR MINE

- articulations de galets d'extracteur à palettes
- articulation de bras de mineur continu JOY (mines de fer)
- articulations de vérin de direction de chargeuses
- articulations de ressorts de suspension de chargeuses
- articulations de godets de chargeuses (mines de fer)
- articulations de molettes de taillage
- ensemble de tension sur laveuse intégrale
- sabot de basculement sur laveuse intégrale

SECTEUR CIMENTERIE

- articulations de galets et de palettes d'alimentateurs à tablier métallique
- palier de vis d'alimentation d'extincteur

DIVERS

- articulation de chariots laveur (secteur agro-alimentaire)
- articulation de malaxeur (secteur pneumatique) etc.

1. PALIERS

2. ROULEMENTS

3. EMBOUTS A ROTULES

4. PRODUITS
D'ACCOMPAGNEMENTS