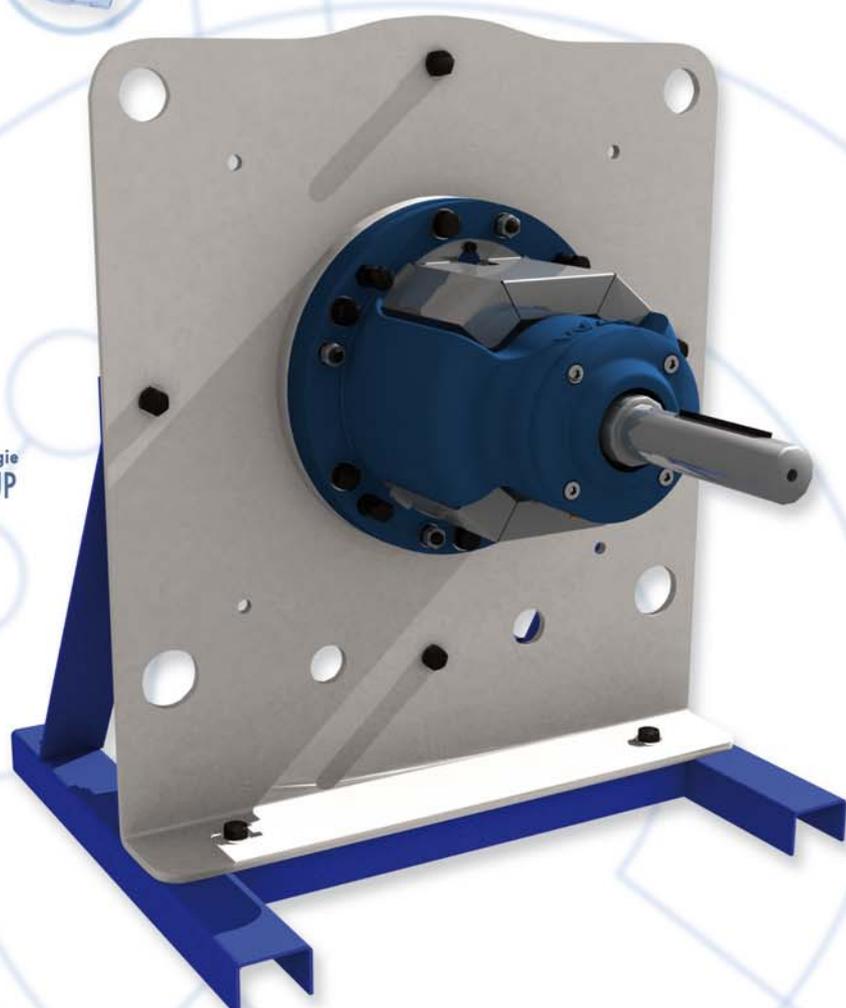


MR-150

PALIER D'EXTREMITES

Un palier d'extrémité du mélangeur MR-150, son arbre usiné et sa flasque montés sur un châssis dédié aux opérations de maintenance



Existe avec le palier coté opposé motorisation

Utilise la technologie **WAMGROUP**

*** Option "palier seul" disponible**



Activités Pédagogiques MEI :

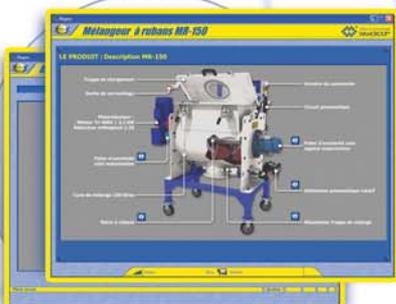
TPs CONSTRUCTION
 (palier déposé) :
 TD1 (S11) Analyse fonctionnelle : Solution de guidage en rotation
 TD2 (S11) Analyse fonctionnelle : Solution d'étanchéité

TPs MAINTENANCE
 Dépose avec manutention lourde (S42) Identifier les situations dangereuses (palier déposé) :
 CI 2 : Préparation des interventions sur des biens mécaniques (S37) Les suivis matériels \ (S53) Analyse des coûts de maintenance
 CI 8 : Réparation par démontage et remontage (S32) Intervention sur un bien \ (S33) Intervention sur un constituant



SOUS-SYSTEME "PALIER"

Environnement Multimédia Pédagogique sur CD-ROM



Multiplication des postes (CD-Rom en licence établissement) et travail des élèves en autonomie

Ressources multimédia :

- Vidéos et synoptiques interactifs de process utilisant un mélangeur à rubans (MR-150) équipé des paliers d'extrémités
- Présentation de différentes intégrations de ce type de palier :
 - * Mélangeurs de 150 à 15 000 litres (homothétie) ;
 - * Mélangeur à rubans (MR-150).
- Découverte des fonctions principales à l'aide d'animations 3D
- Accès interactif aux constituants (description et documentation)

Aides multimédia et diaporamas :

- Réglage des tresses d'étanchéité
- Réalisation d'anneaux de tresse
- Pose et dépose du palier
- Démontage et changement des joints et roulement du palier
- Remontage

Documents ressources :

- Dossier plans (ensemble avec nomenclature et fabrication avec cotation GPS)
- Fichiers Pièces et Assemblage sous SolidWorks®
- documents constructeurs des constituants

Contenu paramétrable par le professeur en fonction de l'activité :

- Limitation de l'accès aux écrans et diaporamas
- Réalisation d'une version "Elève"
- Sauvegarde et chargement de la configuration

NOUVEAU



Caractéristiques générales :

- Châssis équipé de trous de fixation (montage sur un établi)
- Arbre usiné maintenu à l'arrière par un palier applique (arbre pouvant être manoeuvré manuellement)

Caractéristiques du palier d'extrémité monté sur le châssis

- Roulement à rotule sur billes à alésage conique avec manchon de serrage (palier motorisation)
- Etanchéité par garniture à tresses avec réglage de pression par presse étoupe
- Chambre pneumatique pour soufflage d'air sur l'arbre (alimentation 0,7 bars en diam.8)

Contenu :

- 1 Châssis équipé d'un palier et de son arbre usiné
- 1 clé à tube de serrage du roulement
- 1 outillage d'extraction des tresses
- Environnement Multimédia Pédagogique sur Cd-rom
- Manuel d'utilisation et Dossier pédagogique sur papier

Encombrement : (H x lg x p) : 685 x 570 x 500
Poids de l'ensemble : 50 kg

Retrouvez les dossiers techniques et pédagogiques à télécharger sur notre site www.didastel.fr