

# RÉDUCTEURS COAXIAUX À PLANÉTAIRES

1-2 OU 3 ÉTAGES : 9 TYPES PRINCIPAUX DE Ø 22 À 120mm

<b>PM 81</b> <b>1 étage</b> Métallique 7:1 15 Nm	Machines outils Machines d'emballage Machines d'imprimerie Excellente durée de vie	<b>PK 42</b> <b>1 étage</b> Plastique 7:1 1,4 Nm	Vibrants à olives Tondeuses Résistance à la température Faible encombrement	<b>PM 105 LN</b> <b>2 étages</b> Métallique 34:1 300 Nm	Direction assistée chariot élévateur Escaliers roulants Bandes transporteuses Couple élevé Faible niveau de bruit
<b>PK 52</b> <b>2 étages</b> Plastique 14:1 5 Nm	Ouverture de portes Volets roulants Couvertures de piscines Faible niveau de bruit	<b>PM 32</b> <b>2 étages</b> Métallique 46:1 2,25 Nm	Sièges avion Machines à repasser Durabilité Faible niveau de bruit Faible encombrement	<b>DOMAINES D'UTILISATION</b> Machines outils. Machines d'emballage Machines d'imprimerie > Excellente durée de vie Ouverture de portes. Volets roulants Couvertures de piscines > Faible niveau de bruit Protection solaire > Faible niveau de bruit > Faible encombrement Direction assistée chariot élévateur Escaliers roulants. Bandes transporteuses > Couple élevé > Faible niveau de bruit Vibrants à olives Tondeuses > Résistance à la température > Faible encombrement Sièges avion Machines à repasser > Durabilité > Faible niveau de bruit > Faible encombrement Panneau publicitaire > Durabilité > Faible niveau de bruit > Faible encombrement	
<b>PM 32</b> <b>2 étages</b> Plastique 25:1 15 Nm	Protection solaire Faible niveau de bruit Faible encombrement	<b>PM 52</b> <b>2 étages</b> Métallique 46:1 12 Nm	Panneau publicitaire Durabilité Faible niveau de bruit Faible encombrement		

Couples nominaux : 0.2 à 300 Nm

Rapports de réduction : 1/3.7 à 1/2653

Jeu max. sur l'arbre de sortie

- série PK : de 1.1° à 3°
- série PM : de 0.5° à 3° (selon modèles - voir tables)

Vitesse d'entrée conseillée :  
**3000 tr/mn (6000 tr/mn pour le PM22)**

**Série PK**  
 Entièrement en plastique  
 Ø 22 - 32 - 42 et 52

**Série PM**  
 Entièrement en acier  
 Ø 22-32-42-52-62-72-81-105-120

**Série PM . . LN**  
 A faible bruit. Denture hélicoïdale.  
 Planétaires en plastique

## EXEMPLES D'UTILISATION



[www.pruddhomme-trans.com](http://www.pruddhomme-trans.com)  
**LE site référence  
 de la transmission  
 mécanique en France  
 pour encore mieux vous servir !**

**PRUD'HOMME transmissions** 512 pages

**Catalogue**  
 - Catalogue en ligne  
 - Archives catalogues  
 - Mises à jour catalogue

**Produits**  
 - Accueil  
 - Les Produits  
 - Nouveautés  
 - Technique  
 - Formulaires

**Divers**  
 - Accueil  
 - Nouveautés  
 - Technique  
 - Formulaires

**Catalogue**  
 - Catalogue en ligne  
 - Demande de catalogue  
 - Archives catalogues  
 - Mises à jour catalogue

**Produits**  
 - Accueil  
 - Les Produits  
 - Nouveautés  
 - Technique  
 - Formulaires

**Le catalogue en ligne**  
 Consultez les dernières mises à jour de notre catalogue.

**Produits**  
 Découvrez les nouveaux produits, des exemples d'application, des conseils de montage, des formulaires pour guider avec précision le choix de vos produits