

## MR542.07D

Grandes roues de mesure  
Numéro d'article: 11033313

### Vue d'ensemble

- Développement 50 cm
- Surface: Lisse
- Matériau de la roue: Hytrel TPE-E
- Alésage ø7 mm



### Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques techniques

Diamètre extérieur	159,15 ±0,2 mm
Température d'utilisation	-10...+70 °C
Revêtement	Hytrel TPE-E
Matériau de la roue	Plastique
Surface	Lisse
Surface appropriée de l'objet à mesurer	Bois Matière plastique Surface laquée Métal Papier Carton Textile

#### Caractéristiques techniques

Développement	50 cm
Alésage	ø7 mm
Couple/pin	3 Nm
Dureté	90° Front A

### Description

En choisissant une roue de mesure, la nature du matériau à mesurer doit être prise en compte pour le choix du revêtement de la roue. Le développement de la roue est également important ; plus la roue de mesure est petite, plus la force à exercer sur la roue est élevée. Par voie de conséquent il y a risque de patinage et de mesure incorrecte, il faudra en tenir compte lors de l'étude mécanique de l'ensemble.

### Précision

La précision de mesure d'un compteur associé à une roue de mesure et un codeur dépend des facteurs suivants:

- Nature du produit à mesurer
- Couple du codeur
- Vitesse de défilement de la matière
- Pression exercée sur le produit à mesurer
- Rugosité de la surface du produit à mesurer
- Élasticité du produit le produit à mesurer
- Tolérance du diamètre de la roue de mesure

## MR542.07D

Grandes roues de mesure  
Numéro d'article: 11033313

### Dimensions

