

Rouleaux guides



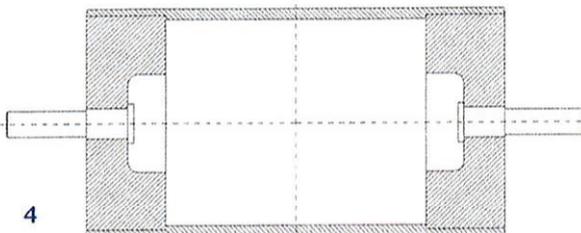
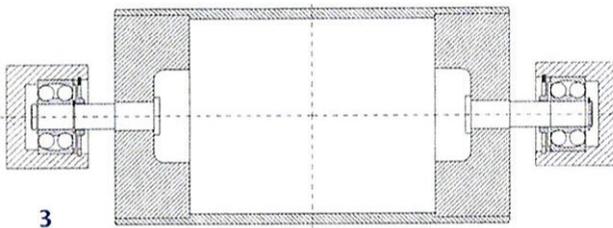
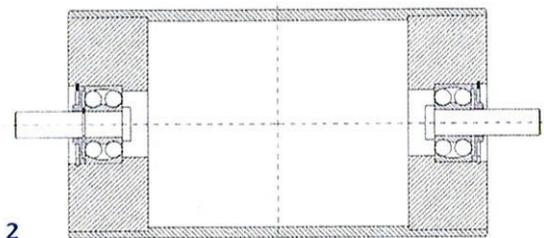
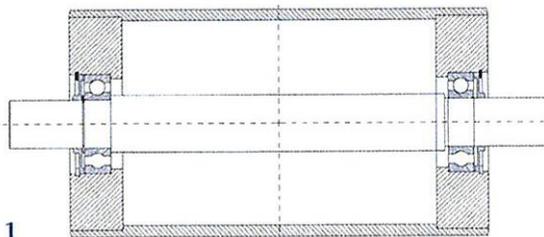
Caractéristiques techniques :

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Diamètres ¹ | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 160 | 200 | 250 | 300 |
| Longueur table ¹ | 1500 | 1800 | 2000 | 2500 | 3500 | 4500 | 5500 | 6500 | 8000 |
| Paliers | Paliers intégrés pour axes porteurs ou tourillons, tourillons fixes pour boîte à roulements (paliers externes) | | | | | | | | |
| Matières | Aluminium, acier, fibre de carbone ou autres matières synthétiques | | | | | | | | |
| Traitement de surface | Des traitements spécifiques adaptés à l'utilisation. | | | | | | | | |
| Concentricité | Max. 0,01 mm (long. < 1000 mm) Max. 0,01 mm/m (long. > 1000 mm) | | | | | | | | |
| Equilibrage | Statique ou Dynamique (selon vitesse) | | | | | | | | |
| Dimensions | Diamètre max. 600 mm | | | | | | | | |
| Longueur table | Max. 8000 mm | | | | | | | | |
| Poids | Max. 2500 kg | | | | | | | | |

¹ Sur demande, autres dimensions.

Rouleaux guides

Des rouleaux à faible inertie :



Nos rouleaux standards de conception modulaire vous donnent le choix entre différents types de paliers et de diamètres. La longueur étant définie à la commande. En combinaison avec nos traitements de surface, on obtient une large plage d'utilisation.

Nos rouleaux sont définis en fonction des critères d'utilisation pour une masse minimale. En combinaison avec des roulements de précision et joints spéciaux, on obtient des rouleaux silencieux à faible moment d'inertie.

Avantages de nos rouleaux guides

- ✍ **Paliers sans entretien**
- ✍ **Faible moment d'inertie**
- ✍ **Précision dimensionnelle**
- ✍ **Roulements silencieux**
- ✍ **Traitements de surface spécifiques**
- ✍ **Fonctionnement sous température élevée**
- ✍ **Différentes matières.**

1. Roulements intégrés avec axe porteur
2. Roulements intégrés avec tourillons
3. Tourillons fixes avec boîte à roulements
4. Tourillons fixes au choix.