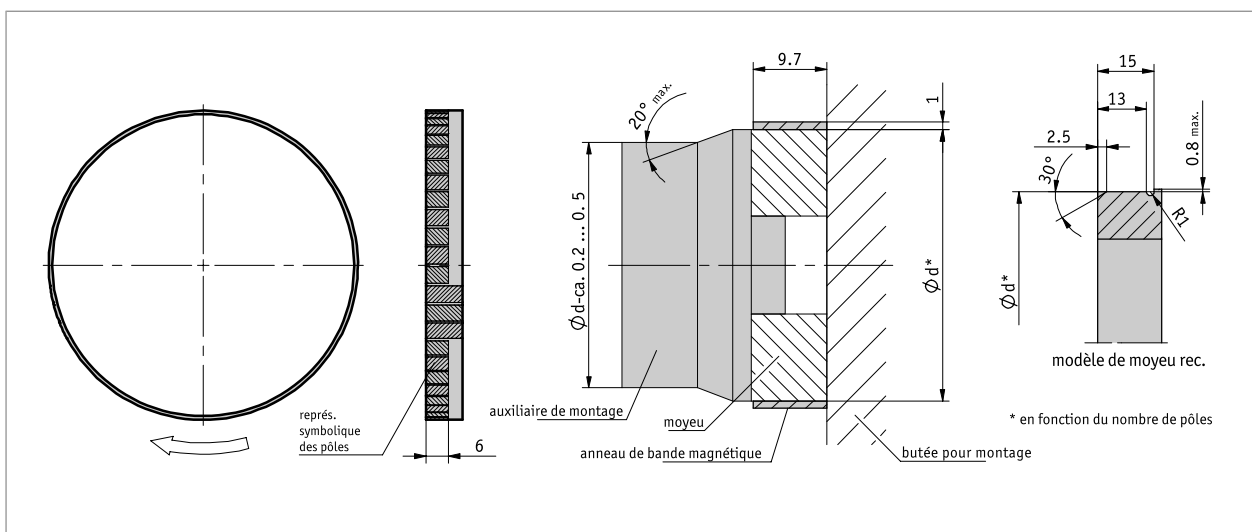


Anneau de bande magnétique MBR320

Incrém., anneau de bande magn. flexible à monter soi-même, long. pôle 3.2 mm

Profil

- Sélection possible du point de référence
- Montage simple sur supports fabriqués sur place



Données mécaniques

| Caractéristique | Caractéristiques techniques | Complément |
|------------------|-----------------------------|--|
| Largeur de bande | 9.7 mm | |
| Épaisseur | 1 mm | sans bande de protection ni bande adhésive |
| Type de montage | joint collé | colle à deux composants recommandée : Uhu Plus 300 Endfest |

■ Tableau des dimensions

| Pôles | 36 | 50 | 100 | 150 | 180 | 250 |
|----------------------------------|------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Diamètre d [mm] | 35.7 ±0.03 | 49 ±0.03 | 100.9 ±0.03 | 151.8 ±0.03 | 182.4 ±0.03 | 253.7 ±0.03 |
| Diamètre avec MBR320 [mm] | 37.7 ±0.03 | 51 ±0.03 | 102.9 ±0.03 | 153.8 ±0.03 | 184.4 ±0.03 | 255.7 ±0.03 |
| Circonférence U avec MBR320 [mm] | 118.44 | 160.22 | 323.27 | 483.18 | 579.31 | 803.31 |
| Régime [tr/min] | ≤12710 | ≤9370 | ≤4640 | ≤3100 | ≤2590 | ≤1860 |

Données de système

| Caractéristique | Caractéristiques techniques | Complément |
|------------------|-----------------------------|------------|
| Longueur de pôle | 3.2 mm | |
| Plage de mesure | 360 ° | |

Anneau de bande magnétique MBR320

Incrém., anneau de bande magn. flexible à monter soi-même, long. pôle 3.2 mm

■ impulsions/tour

| "Nombre de pôles" | 36 | 50 | 100 | 150 | 180 | 250 | |
|----------------------------|----|-----|------|------|------|------|------|
| Facteur de cadrage capteur | 20 | 720 | 1000 | 2000 | 3000 | 3600 | 5000 |
| | 16 | 576 | 800 | 1600 | 2400 | 2880 | 4000 |
| | 10 | 360 | 500 | 1000 | 1500 | 1800 | 2500 |
| | 8 | 288 | 400 | 800 | 1200 | 1440 | 2000 |
| | 5 | 180 | 250 | 500 | 750 | 900 | 1250 |
| | 4 | 144 | 200 | 400 | 600 | 720 | 1000 |
| | 1 | 36 | 50 | 100 | 150 | 180 | 250 |

Tableau pour la combinaison MBR320 / MSK320

Conditions ambiantes

| Caractéristique | Caractéristiques techniques | Complément |
|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Température ambiante | -20 ... 70 °C | |
| Température de stockage | -20 ... 70 °C | |
| Humidité relative | 100 % | formation de rosée autorisée |

Commande

■ Tableau de commande

| Caractéristique | Références | Spezifikation | Complément | |
|--------------------|------------|---------------|--------------------|--|
| "Nombre de pôles " | A | 36 | 36 pôles | |
| | | 50 | 50 pôles | |
| | | 100 | 100 pôles | |
| | | 150 | 150 pôles | |
| | | 180 | 180 pôles | |
| | | 250 | 250 pôles | |
| | | | autres sur demande | |
| point de référence | B | O | sans | |
| | | M | avec | |

■ Clé de commande

MBR320 - -

A B

 **Étendue de la livraison:**
MBR320, Instructions de montage