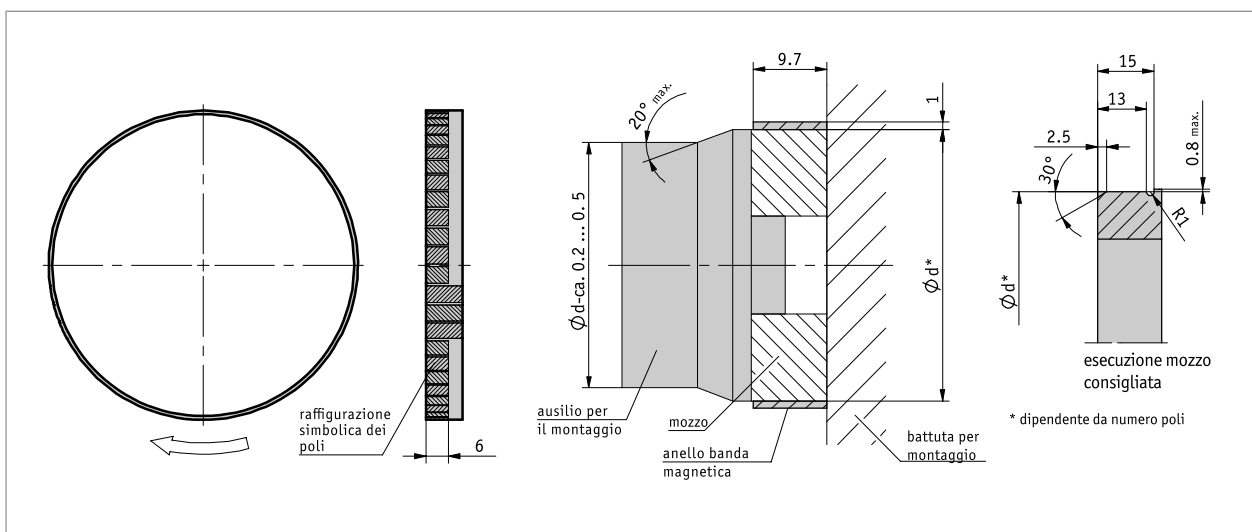


# Anello banda magnetica MBR320

Incrementale, anello di banda magn. fless. da montare da soli, dist. poli 3.2 mm

## Profilo

- A scelta con punto di riferimento
- Montaggio facile su supporto del cliente



## Dati meccanici

| Caratteristica    | Dati tecnici   | Ulteriori informazioni                                 |
|-------------------|----------------|--|
| Larghezza banda   | 9.7 mm         |  |
| Spessore banda    | 1 mm           | senza nastro di copertura e nastro adesivo di supporto |
| Tipo di montaggio | giunto adesivo | adesivo bicomponente consigliato: Uhu Plus 300 Endfest |

## ■ Tabella misure

| Poli                        | 36         | 50       | 100         | 150         | 180         | 250         |
|-----------------------------|------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Diametro 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 |
| Diametro con 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 |
| Perimetro U con MBR320 [mm] | 118.44     | 160.22   | 323.27      | 483.18      | 579.31      | 803.31      |
| Numero di giri [rpm]        | ≤12710     | ≤9370    | ≤4640       | ≤3100       | ≤2590       | ≤1860       |

## Dati di sistema

| Caratteristica      | Dati tecnici | Ulteriori informazioni |
|---------------------|--------------|------------------------|
| Distanza fra i poli | 3.2 mm       |                        |
| Range di misura     | 360 °        |                        |

# Anello banda magnetica MBR320

Incrementale, anello di banda magn. fless. da montare da soli, dist. poli 3.2 mm

## ■ impulsi/giro

| "Numero di poli"         | 36 | 50  | 100  | 150  | 180  | 250  |      |
|--------------------------|----|-----|------|------|------|------|------|
| Fattore di scala sensore | 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  |

La tabella è valida per la combinazione MBR320 con MSK320

## Condizioni ambientali

| Caratteristica             | Dati tecnici  | Ulteriori informazioni |
|----------------------------|---------------|------------------------|
| Temperatura ambiente       | -20 ... 70 °C |                        |
| Temperatura di stoccaggio  | -20 ... 70 °C |                        |
| Umidità relativa dell'aria | 100 %         | condensazione ammessa  |

## Ordine

### ■ Tabella ordini

| Caratteristica    | Dati ordine | Spezifikation | Ulteriori informazioni |  |
|-------------------|-------------|---------------|------------------------|--|
| "Numero di poli " | A           | 36            | 36 poli                |  |
|                   |             | 50            | 50 poli                |  |
|                   |             | 100           | 100 poli               |  |
|                   |             | 150           | 150 poli               |  |
|                   |             | 180           | 180 poli               |  |
|                   |             | 250           | 250 poli               |  |
|                   |             |               | altri su richiesta     |  |
| zero              | B           | 0             | senza                  |  |
|                   |             | M             | con                    |  |

### ■ Codice di ordinazione

MBR320 -  -

A      B

 **Volume di fornitura:**  
MBR320, Istruzioni per il montaggio