

# Koła pomiarowe MR

## seria 200



Koła pomiarowe - obwód 20 cm

## seria 500



Koła pomiarowe - obwód 50 cm

Przy doborze koła należy kierować się głównie rodzajem mierzonego materiału. Obwód koła powinien być dobrany odpowiednio do rozmiaru licznika i dostępnej przestrzeni. Im mniejsze koło, tym większa jest siła wywierana na jego powierzchnię i większa możliwość błędnego pomiaru.

Czynniki wpływające na dokładność pomiaru:

- rodzaj mierzonego materiału,
- kąt styku koła pomiarowego z materiałem,
- moment obrotowy licznika lub przetwornika obrotowo - impulsowego,
- siła naciągu mierzonego materiału,
- chropowatość powierzchni,
- nacisk wywierany przez koło na mierzony materiał,
- podatność mierzonego materiału,
- szerokość koła pomiarowego,
- tolerancja koła pomiarowego.

W zależności od rodzaju mierzonego materiału stosuje się koła o pokryciu:

- poliestrowym (Hytrel\*) żłobkowanym, moletowanym lub gładkim - do mierzenia materiałów z tworzywa sztucznego, drewna, materiałów malowanych, papieru, tektury, metalu, tkanin;
- poliestrowym z karbowanymi rowkami wyżłobionymi na obwodzie - do mierzenia tektury, drewna, tkanin;
- gumowym - do pomiaru tkanin;
- poliuretanowym (Vulkollan\*) - do pomiaru tworzyw sztucznych, drewna, materiałów malowanych, papieru, tektury, metalu, przewodów.

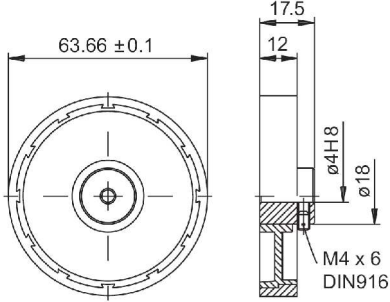
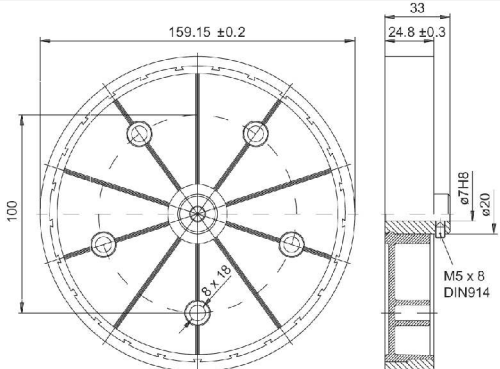
\*Hytrel - termoplastyczny elastomer opracowany przez firmę DuPont,

\*Vulkollan - poliuretan wytrzymały na wysokie temperatury i obciążenia.

### Dane techniczne

#### seria 200

#### seria 500

obwód szerokość pomiarowa waga max. temperatura pracy	20 cm 12 mm od 25 do 40 g 50°C (261), 70°C (241, 291), 180°C (211).	50 cm 25 mm od 100 do 350 g 50°C (562), 70°C (542, 592), 80°C (552), 180°C (512).
wymiary		
sposób zamawiania	<p>04 - otwór 4 mm (dost. dla wszystkich modeli) 05 - otwór 5 mm (dla MR 241, MR 291) 06 - otwór 6 mm (dla MR 241, MR 261, MR 291) 07 - otwór 7 mm (dost. dla wszystkich modeli) 10 - otwór 10 mm (dla MR 241, MR 261, MR 291)</p> <p>MR 211.□□A Aluminium, moletowane MR 241.□□D Tworzywo sztuczne, pokrycie gładki Hytrel MR 261.□□A Aluminium, pokrycie gumowe czopowane MR 291.□□D Tworzywo sztuczne, pokrycie żłobkowany Hytrel</p>	<p>06 - z otworem 6 mm (dla MR 542, MR 592) 07 - z otworem 7 mm (dost. dla wszystkich modeli) 10 - z otworem 10 mm (dost. dla wszystkich modeli) 12 - z otworem 12 mm (dla MR 542, MR 592)</p> <p>MR 512.□□A Aluminium, moletowane MR 542.□□D Tworzywo sztuczne, pokrycie gładki Hytrel MR 552.□□A Aluminium, pokrycie gładki Vulkollan MR 562.□□A Aluminium, pokrycie gumowe MR 592.□□D Tworzywo sztuczne, pokrycie żłobkowany Hytrel</p>