

Meetwiel MRG5001

Omtrek 500 mm



Technische informatie

Stand 24-02-2025

Meetwiel MRG5001



- Meetwiel met NBR rubber loopvlak
- Omtrek 500 mm
- Montage via spanbus
- Ideaal in combinatie met montagearm MA2051
- Temperatuurbereik -30 ... +110 °C
- Uitvoering ALU of RVS 316L (1.4404)

Recht op technische wijzigingen en fouten voorbehouden.

Internet: www.tsb-bescom.nl
Email: sales@tsb-bescom.nl
Telefoon: +31 316250800

Beschrijving

De MRG5001 is een meetwiel met een rubber loopvlak en een omtrek van 500 mm. Uitermate geschikt voor gladde oppervlakten. Vaak in combinatie met een impulsgever van 1250 imp/omw geeft dit een resolutie van 0,1 mm (bij flankvermenigvuldiging x4)

D.m.v. een spanbus SPxx wordt het meetwiel op de as van de encoder gemonteerd. Voordeel hiervan is dat het meetwiel altijd op de as wordt gecentreerd.



Technische gegevens

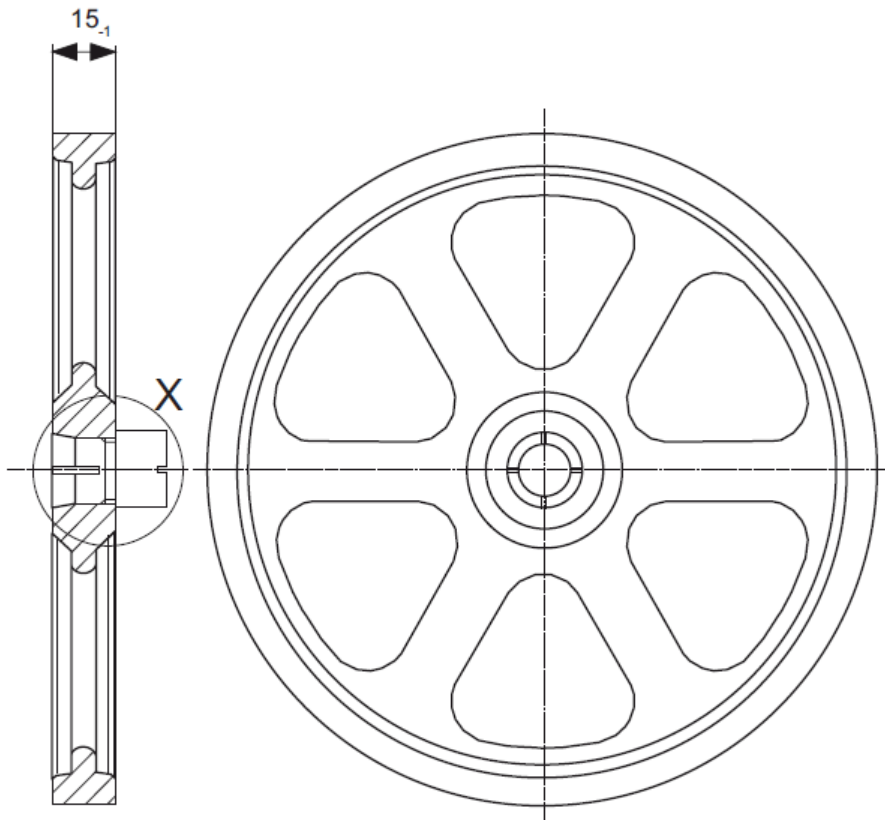
Meetwiel	MRG5001	MRG5001-RVS
Afmetingen		
Omtrek	500 mm \pm 0,3 mm	
Buitendiameter	159,15 mm	
Dikte	14 mm	
Algemeen		
Materiaal	ALU	RVS316L (1.4404)
Materiaal loopvlak	NBR 70 ^e Shore	
Temperatuurbereik	-30...110°C	
Gewicht zonder spanbus	0,28 kg	0,75 kg
Spanbus	SP08, SP10 of SP12	

Spanbus bestaande uit een spantang en een kap

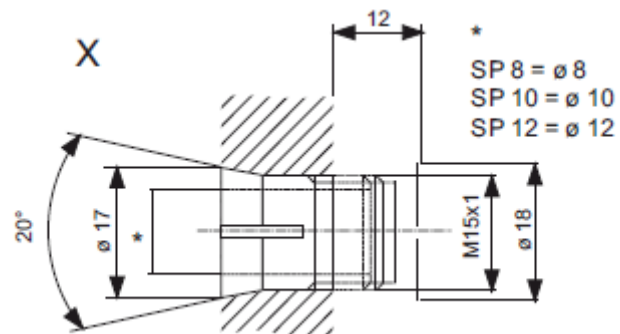
Spanbus	SP08	SP10	SP12	SP10R
Afmetingen				
t.b.v. asdiameter	8 mm	10 mm	12 mm	10 mm
Buitendiameter spantang	17/18 mm			
Draad spantang	M15 x 1			
Buitendiameter kap	18 mm met zaagsnede			
Algemeen				
Materiaal	Messing	Messing	Messing	RVS316L (1.4404)
Gewicht	0,033 kg	0,029 kg	0,023 kg	0,097 kg

Afmetingen

Meetwiel MRG5001, MRG5001-RVS



Spantang zonder kap



Bestelinformatie

Artikel	Omschrijving	Tekstomschrijving
ABMRG5001	MRG5001	Omtrek 500 mm ALU
ABMRG5001-RVS	MRG5001-RVS	Omtrek 500 mm RVS 316L (1.4404)
ABSP08	SP08	Spanbus 8 mm messing
ABSP10	SP10	Spanbus 10 mm messing
ABSP12	SP12	Spanbus 12 mm messing
ABSP10R	SP10R	Spanbus 12 mm RVS 316L (1.4404)



tsb-bescom bv
Sporallee 8
6921HZ Duiven
Telefoon: +31 316250800
Internet: www.tsb-bescom.nl
Webshop: webshop.tsb-bescom.nl
Email: sales@tsb-bescom.nl