

# Minigold



I collettori elettrici della serie Minigold garantiscono una bassa resistenza elettrica ed una struttura stabile. La forma compatta li rende ideali per l'utilizzo in applicazioni dove sono necessarie dimensioni di ingombro ridotto. Il materiale di cui è costituito il contatto strisciante e la sua ergonomia rendono la trasmissione del segnale affidabile e continuativa anche laddove sia necessaria precisione nella comunicazione dei segnali (fieldbus: profibus, ethercat, profinet).



## Caratteristiche tecniche:

- Resistenza elettrica 100 mΩ
- Resistenza di isolamento 1000 mΩ a 500Vdc
- Noise 50 mΩ testato a: 5Vdc, 1 Amp, 20RPM
- Temperatura funzionamento : -20/+60 °C
- Velocità di rotazione: 250 rpm
- Contatti oro/oro
- Grado di protezione standard IP51

## Applicazioni

Data la sua flessibilità di applicazione i settori in cui può essere utilizzato il Minigold sono molti:

- Macchine per imballaggio
- Tavole rotanti
- Apparecchiature medicali
- Rulli riscaldati
- Attrezzature di collaudo
- Estensimetri, termocoppie
- Avvolgitori, svolgitori
- Telecamere TVCC

Modello	N° Anelli	A (mm)	B (mm)	RPM Max	Volt	Portata (Amp)	Fieldbus
MG2202-12-1	12	22	28	250	240VAC o 210VDC	2	100 Mb/s
MG2202-24	24	22	40.8	250	240VAC o 210VDC	2	100 Mb/s
MG2202-36	36	22	56.3	250	240VAC o 210VDC	2	100 Mb/s

