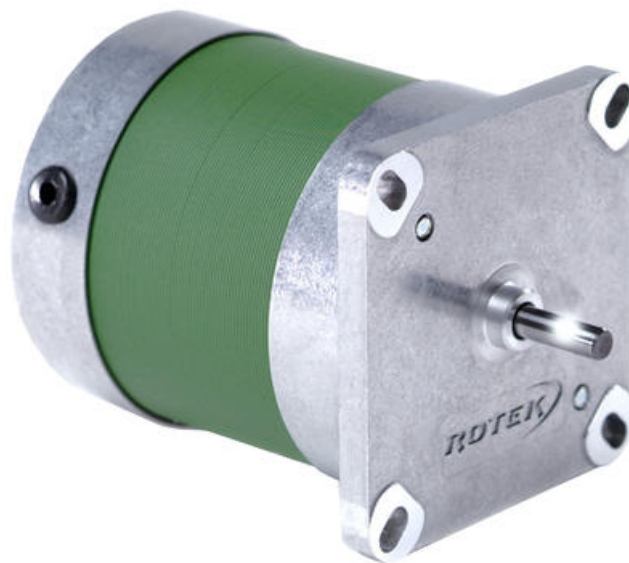


ROSYNC

Synkronmotor

ROSYNC 44.0

- Exakta start och stopp
- Lång livslängd
- Flertal växelalternativ
- CE godkänd



PRODUKTBESKRIVNING

Roteks nyutvecklade Rosync har en vidareutvecklad stator och nytt material i rotorn. Vilket bidrar till en högre effektivitet, speciellt vid 3-fasmatning där effektiviteten uppgår till över 90%.

Motorn kan kombineras med snäck-, kugg och planetväxlar.

TEKNISK DATA

Axeldiameter	5 mm
Diameter	65 mm
Frekvens	50/60 Hz
Ineffekt	30/31 VA
IP-klass	IP40, IP55
Isolationsklass	F 155°C
Kondensator	120 µF
Matningsspänning	0,13 V DC
Matningsspänning	24 V AC
Moment	13/12 Ncm
Ström	1250/1300 mA
Uteffekt	20/22 W
Varvtal	1500/1800 rpm

PLANETARY GEARS

max. 3 - 50 Nm
i = 4:1 - 500:1
output shaft 8 - 14 mm
for motors up to 100 W



» > MORE

SPUR GEARS

max. 6 - 12 Nm
i = 5:1 - 133:1
output shaft 8 - 12 mm
for motors up to 30 W



» > MORE

WORM GEARS

max. 5 - 12 Nm
i = 2.5:1 - 100:1
axis spacing 31 mm
for motors up to 50 W



» > MORE

FLAT GEARS

max. 10 - 27 Nm
i = 50:1 - 1000:1
output shaft 8 - 15 mm
for motors 20 - 50 W



» > MORE

ONE TECHNOLOGY
BOUNDLESS POSSIBILITIES



STANDARD
output shaft
output shaft

PLANETARY
flat-shaft output
output shaft
output shaft

WORM
output shaft
output shaft
output shaft
output shaft

ELECTRIC
output shaft
output shaft
output shaft
output shaft

HYDRAULIC
output shaft
output shaft
output shaft
output shaft