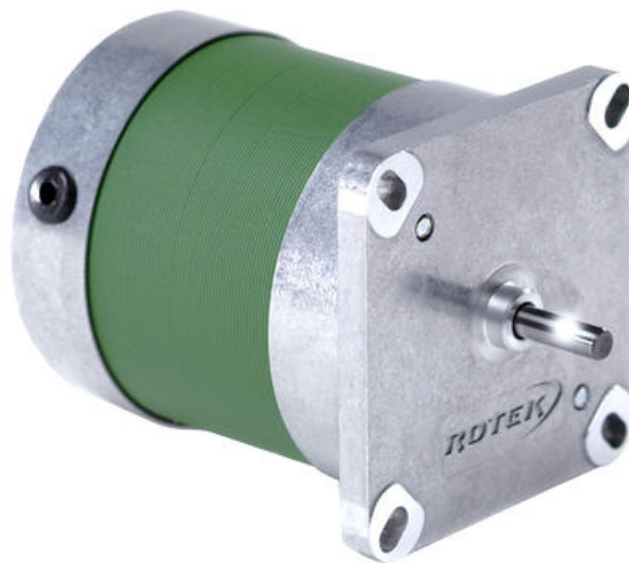


SYNKRONMOTOR

Serie Rosync

ROSYNC 44.0

- Ø = 65mm
- 20 - 85W
- 85 - 2300mA / 12 - 54Ncm
- CE godkjent



PRODUKTBESKRIVELSE

Roteks nyutviklede Rosync har en videreutviklet stator og nytt materiale i rotoren.

Dette bidrar til høyere effektivitet, spesielt ved 3-faset tilførsel, hvor effektiviteten overstiger 90%.

Motoren kan kombineres med snেকে-, tannhjuls- og planetgir.

TEKNISKE DATA

Akseldiameter	5 mm
Diameter	65 mm
Frekvens	50/60 Hz
Inngangseffekt	30/31 VA
IP-klasse	IP40, IP55
Isolasjonsklasse	F 155°C
Kondensator	120 µF
Matespenning	0,13 V DC
Moment	13/12 Ncm
Strøm	1250/1300 mA
Supply voltage options	24 V AC
Turtall	1500/1800 rpm
Uteffekt	20/22 W

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 = 20:1 - 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
conventional shafts
output shaft

SHAKE
low noise variants
conventional shafts
conventional lubrication
conventional housing

REDUCE
compact housing
precision shafts
thermal protection
output shaft seal

ELECTRICAL
output shaft
output shaft
output shaft
output shaft

HYDROPOWER
output shaft
output shaft
output shaft
output shaft