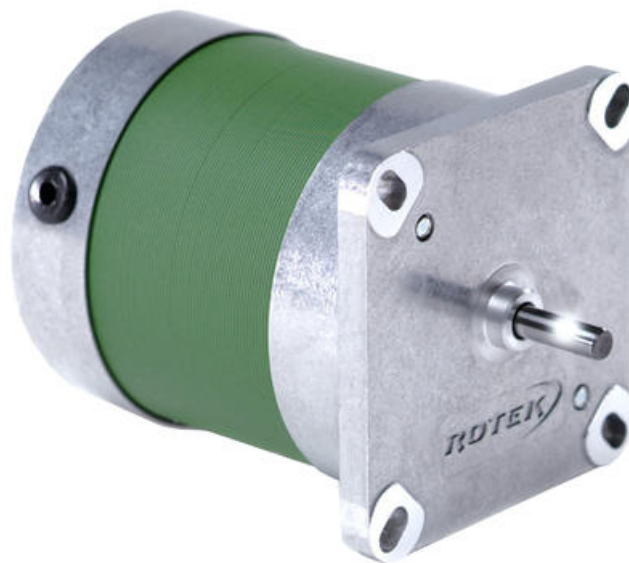


SYNKRONMOTOR

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 - 100:1
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 - 158:1
output shaft 8 - 12 mm
for motors 20 - 50 W



» > more

ONE TECHNOLOGY
BOUNDLESS POSSIBILITIES



GEARBOX

output shaft

input shaft

PLANETARY

high torque capacity
compact design
high efficiency
high precision

WORM

high torque capacity
compact design
high efficiency
high precision

SPUR

high torque capacity
compact design
high efficiency
high precision

FLAT

high torque capacity
compact design
high efficiency
high precision

GEARBOX

output shaft

input shaft

output shaft

input shaft