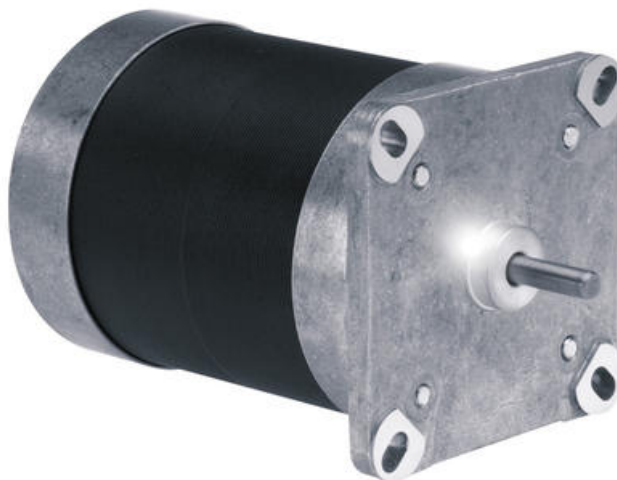


ROBASE

Synkronmotor

ROBASE 64.1

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

**PRODUKTBESKRIVNING**

Synkronmotor med konstant varvtal oberoende av belastning.

Fördelaktiga egenskaper för motorn är exakta start och stopp, exakt varvtal och hållmoment.

Kapslingsklass IP40 och isolationsklass F som standard. Motorn är kullagrad med högttemperaturslager.

Tillval: Spänning från 24V AC upp till 600V AC, lindning avpassad för kortidsdrift och IP55.

TEKNISK DATA

Axeldiameter	5 mm
Diameter	65 mm
Frekvens	50/60 Hz
Ineffekt	34/37 VA
IP-klass	IP40, IP55
Isolationsklass	F 155°C
Kondensator	4 µF
Matningsspänning	0,12 V DC
Matningsspänning	115 V AC
Moment	12/10 Ncm
Ström	300/320 mA
Uteffekt	19 W
Varvtal	1500/1800 rpm

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
output shaft

GEAR

low noise gearbox
concentric shafts
concentric shafts
concentric shafts

REDUCER

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