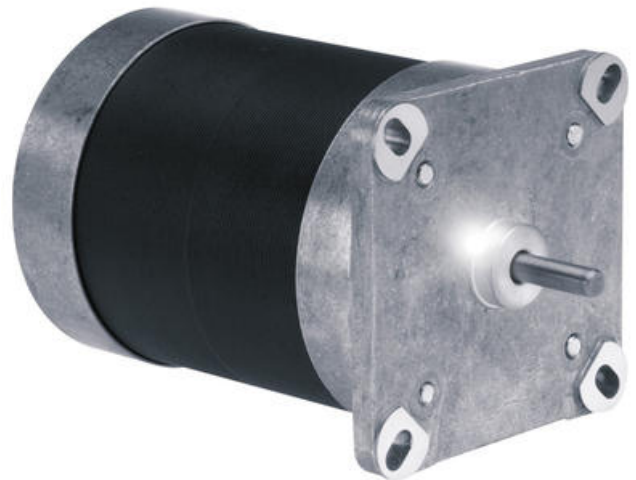


ROBASE

Synkronmotor

ROBASE 86.1

- 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 anpassad för kortidsdrift och IP55.

TEKNISK DATA

Axeldiameter	5 mm
Diameter	65 mm
Frekvens	50/60 Hz
Ineffekt	44/46 VA
IP-klass	IP40, IP55
Isolationsklass	F 155°C
Kondensator	5 µF
Matningsspänning	0,21 V DC
Matningsspänning	115 V AC
Moment	21/18 Ncm
Ström	380/400 mA
Uteffekt	22 W
Varvtal	1000/1200 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

input shaft

GEAR

low noise gearbox
precision gears
precision shafts
precision housing

GEARBOX

output shaft
precision gears
precision shafts
precision housing

ELECTRIC

output shaft
precision gears
precision shafts
precision housing

HYDRAULIC

output shaft
precision gears
precision shafts
precision housing