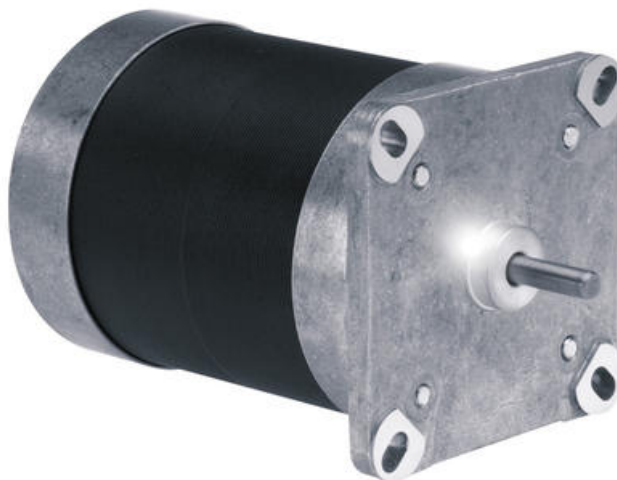


ROBASE

Synkronmotor

ROBASE 86.2

- 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	1.3 µF
Matningsspänning	0,21 V DC
Matningsspänning	1x230 V AC
Moment	21/18 Ncm
Ström	190/200 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 - 1088:1
output shaft 8 - 15 mm
for motors 20 - 50 W



» more

ONE TECHNOLOGY
BOUNDLESS POSSIBILITIES



GEARBOX
conventional shafts
output shafts

PLANETARY
low noise variants
conventional shafts
concentric shaft layout
concentric housing

REDUCER
output shafts
parallel shafts
parallel shaft layout
parallel shaft layout

ELECTRICAL
output shafts
output shafts
output shafts
output shafts

HYDRAULIC
output shafts
output shafts
output shafts
output shafts