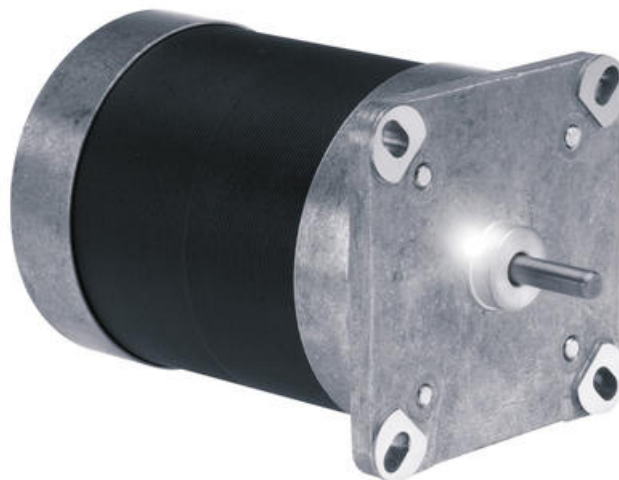


ROBASE

Synkronmotor

ROBASE 34.4

- 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	20/18 VA
IP-klass	IP40, IP55
Isolationsklass	F 155°C
Kondensator	-
Matningsspänning	0,09 V DC
Matningsspänning	3x400 V AC
Moment	7/5 Ncm
Ström	50/45 mA
Uteffekt	11/9 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 - 1088:1
output shaft 8 - 15 mm
for motors 20 - 50 W



» more

ONE TECHNOLOGY
BOUNDLESS POSSIBILITIES



GEARBOX

output shaft

input shaft

PLANETARY

high torque capacity
compact design
high efficiency

WORM

compact housing
high torque capacity
high efficiency

SPUR

compact housing
high torque capacity
high efficiency

FLAT

compact housing
high torque capacity
high efficiency