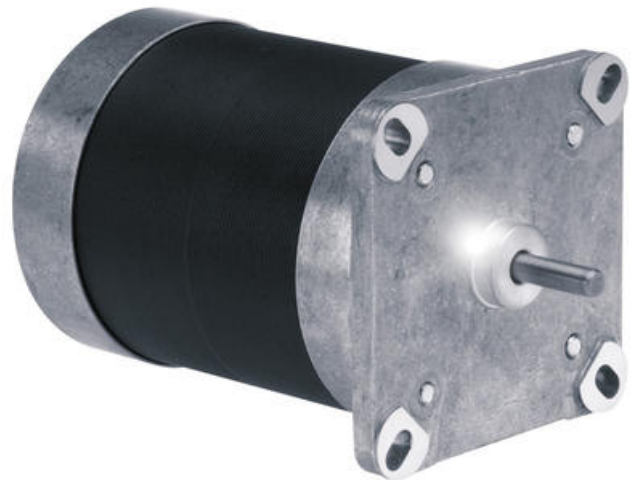


ROBASE

Synkronmotor

ROBASE 36.1

- 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	18/19 VA
IP-klass	IP40, IP55
Isolationsklass	F 155°C
Kondensator	2 µF
Matningsspänning	0,075 V DC
Matningsspänning	115 V AC
Moment	7.5/6.5 Ncm
Ström	160/170 mA
Uteffekt	8 W
Varvtal	1000/1200 rpm

PLANETARY GEARS

max. 3 - 50 Nm
i = 4:1 - 500:1
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 - 15 mm
for motors 20 - 50 W



» > more

ONE TECHNOLOGY
BOUNDLESS POSSIBILITIES



GEARBOX

output shaft
input shaft

PLANETARY

high torque capacity
compact design
high precision
high efficiency

WORM

compact housing
high torque capacity
high precision
high efficiency

SPUR

compact housing
high torque capacity
high precision
high efficiency

FLAT

compact housing
high torque capacity
high precision
high efficiency

GEARBOX

output shaft
input shaft
output shaft
input shaft