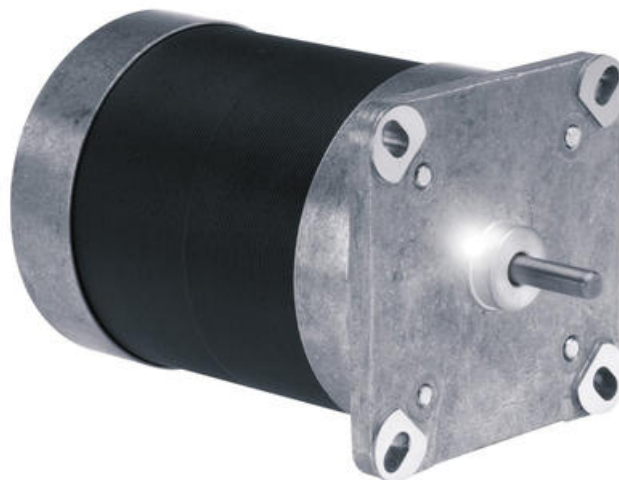


ROBASE

Synkronmotor

ROBASE 34.2

- 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	17/18 VA
IP-klass	IP40, IP55
Isolationsklass	F 155°C
Kondensator	0.5 µF
Matningsspänning	0,07 V DC
Matningsspänning	1x230 V AC
Moment	6/5 Ncm
Ström	75/80 mA
Uteffekt	9 W
Varvtal	1500/1800 rpm

PLANETARY GEARS

max. 3 - 50 Nm
i = 4.1 - 108:1
output shaft 6 - 14 mm
for motors up to 100 W



is a *maple*

SPUR GEARS

max. 6 – 13 Nm
i = 5.1 – 1.335:1
output shaft 8 – 12 mm
for motors up to 30 W



© 2004 Blackwell Publishing Ltd

WORM GEARS

max. 5 - 12 Nm
i = 2,5:1 - 100:1
axle spacing 35 mm
for motors up to 50 W



max. 10 - 27 Nm
i = 50:1 - 1586:1
output shaft 8 - 15 mm,
for motors 20 - 50 W



ONE TECHNOLOGY.
BOUNDLESS POSSIBILITIES



000710
continued shifts
follow shifts

INDEX
 linear motion actuators
 transmission shafts
 transmission supports
 transmission housing

- special coatings
- protection (lead, PVC)
- thermal protection
- internal shaft seal