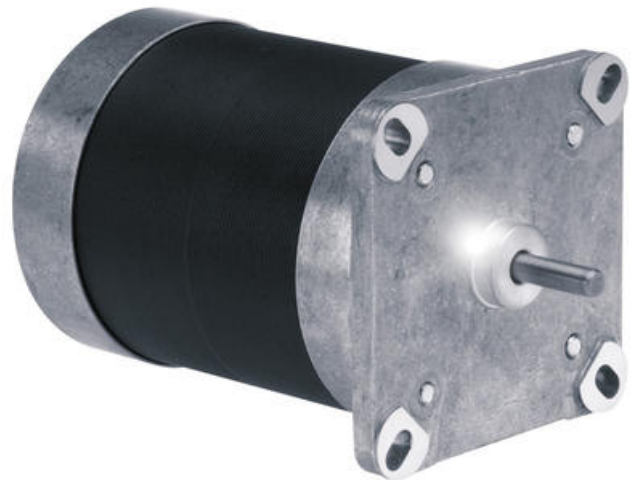


ROBASE

Synkronmotor

ROBASE 86.3

- 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	70/55 VA
IP-klass	IP40, IP55
Isolationsklass	F 155°C
Kondensator	-
Matningsspänning	0,25 V DC
Matningsspänning	3x230 V AC
Moment	25/16 Ncm
Ström	300/240 mA
Uteffekt	26/20 W
Varvtal	1000/1200 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*

max. 5 - 12 Nm
i = 2,5:1 - 100:1
axle spacing 31 mm
for motors up to 50 W



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

max. 10 - 27 Nm
i = 30:1 - 1586:1
output shaft 8 - 15 mm,
for motors 20 - 50 W



ONE TECHNOLOGY.
BOUNDLESS POSSIBILITIES



000710
continued shifts
follow shifts

ROAD
line roller variants
customised shafts
customised lubrication
customised housing

notes
special windings
protection class B75
thermal protection
unsound shaft end

graduate
location
study/area
name
inspiring, beautiful