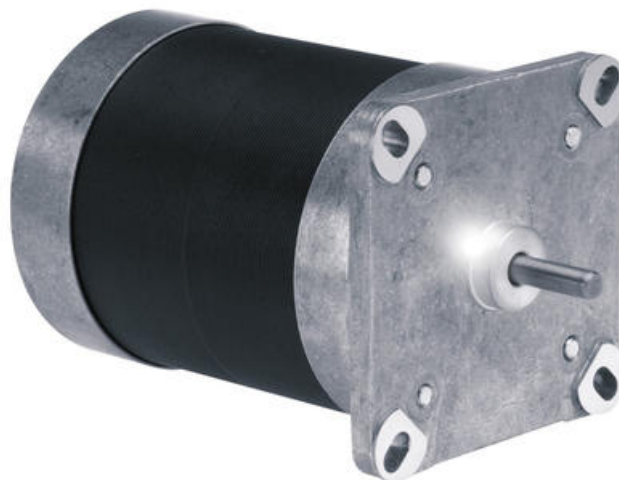


## ROBASE

### Synkronmotor

#### ROBASE 84.2

- 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         | 47/51 VA      |
| IP-klass         | IP40, IP55    |
| Isolationsklass  | F 155°C       |
| Kondensator      | 1.3 µF        |
| Matningsspänning | 0,18 V DC     |
| Matningsspänning | 1x230 V AC    |
| Moment           | 18/15 Ncm     |
| Ström            | 205/220 mA    |
| Uteffekt         | 28 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



see more

SPUR GEARS

max. 6 - 12 Nm  
i = 5:1 - 133:1  
output shaft 8 - 12 mm  
for motors up to 30 W



see more

WORM GEARS

max. 5 - 12 Nm  
i = 2.5:1 - 100:1  
axis spacing 31 mm  
for motors up to 50 W



see more

FLAT GEARS

max. 10 - 27 Nm  
i = 50:1 - 1088:1  
output shaft 8 - 15 mm  
for motors 20 - 50 W



see more

ONE TECHNOLOGY  
BOUNDLESS POSSIBILITIES



GEARBOX

output shaft  
output shaft

GEAR

low noise gearbox  
output shaft  
output shaft  
output shaft

REDUCER

output shaft  
output shaft  
output shaft  
output shaft

ELECTRIC

output shaft  
output shaft  
output shaft  
output shaft

HYDRAULIC

output shaft  
output shaft  
output shaft  
output shaft