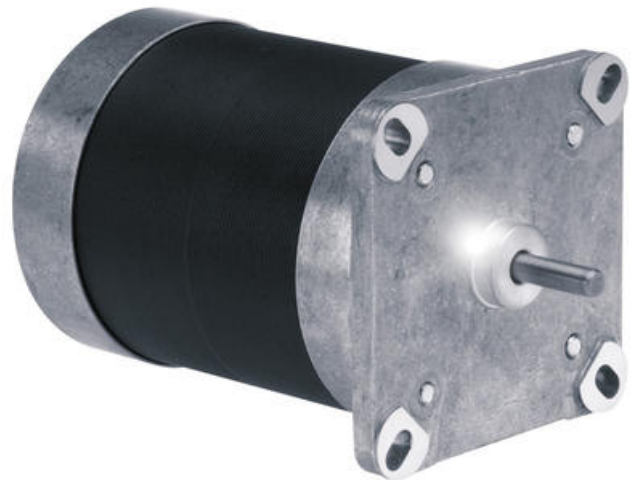


ROBASE

Synkronmotor

ROBASE 64.4

- 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 avpassad för kortidsdrift och IP55.

TEKNISK DATA

Axeldiameter	5 mm
Diameter	65 mm
Frekvens	50/60 Hz
Ineffekt	42/36 VA
IP-klass	IP40, IP55
Isolationsklass	F 155°C
Kondensator	-
Matningsspänning	0,13 V DC
Matningsspänning	3x400 V AC
Moment	13/9 Ncm
Ström	105/90 mA
Uteffekt	20/17 W
Varvtal	1500/1800 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



PLANETARY

SPUR

WORM

FLAT

HYDRAULIC

output shaft

output shaft

output shaft

output shaft

output shaft