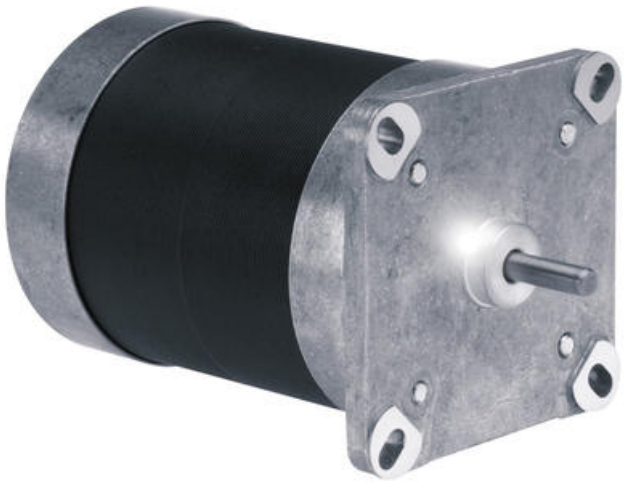
Box 1011, 573 28 Tranås, Sverige
Tel 075-242 44 00 | info@oemmotor.se | oemmotor.se

ROBASE

Synkronmotor

ROBASE 44.3



- 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 högtemperaturslager.

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	35/30 VA
IP-klass	IP40, IP55
Isolationsklass	F 155°C
Kondensator	-
Matningsspänning	0,1 V DC
Matningsspänning	3x230 V AC
Moment	10/7 Ncm
Ström	150/130 mA
Uteffekt	15/13 W
Varvtal	1500/1800 rpm


PLANETARY GEARS
max. 3 – 50 Nm
i = 4:1 – 308:1
output shaft 8 – 14 mm
for motors up to 100 W
>> more
WORM GEARS
max. 5 – 12 Nm
i = 2.5:1 – 100:1
axle spacing 31 mm
for motors up to 50 W
>> more
SPUR GEARS
max. 6 – 12 Nm
i = 5:1 – 1.333:1
output shaft 8 – 12 mm
for motors up to 30 W
>> more
FLAT GEARS
max. 10 – 27 Nm
i = 30:1 – 1586:1
output shaft 8 – 15 mm,
for motors 20 – 50 W
>> more


ONE TECHNOLOGY.
BOUNDLESS POSSIBILITIES.
SHAFTS
customised shafts
hollow shafts
GEARS
low-noise variants
customised shafts
customised lubrication
customised housing
MOTORS
special windings
protection class IP55
thermal protection
second shaft end
ELECTRICAL CONNECTIONS
flying leads
cables
plugs
terminal boxes
ACCESSORIES
pulleys
brakes
clutches
fans
mounting brackets