



**BROWN
ADVANCE**
Solar Application Line

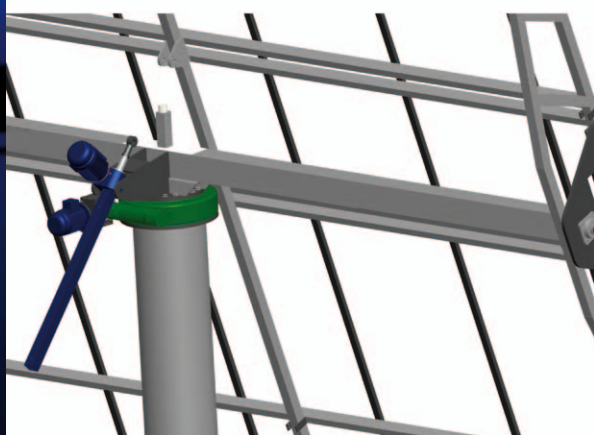
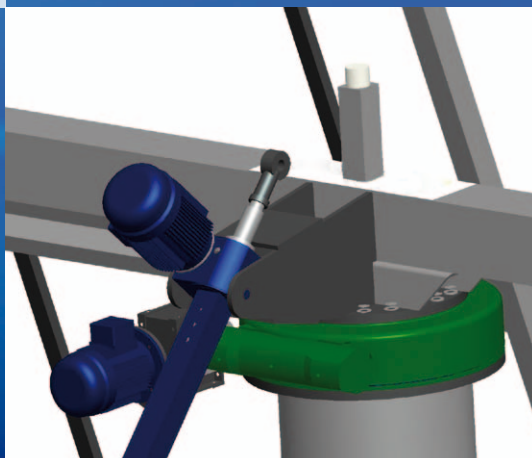




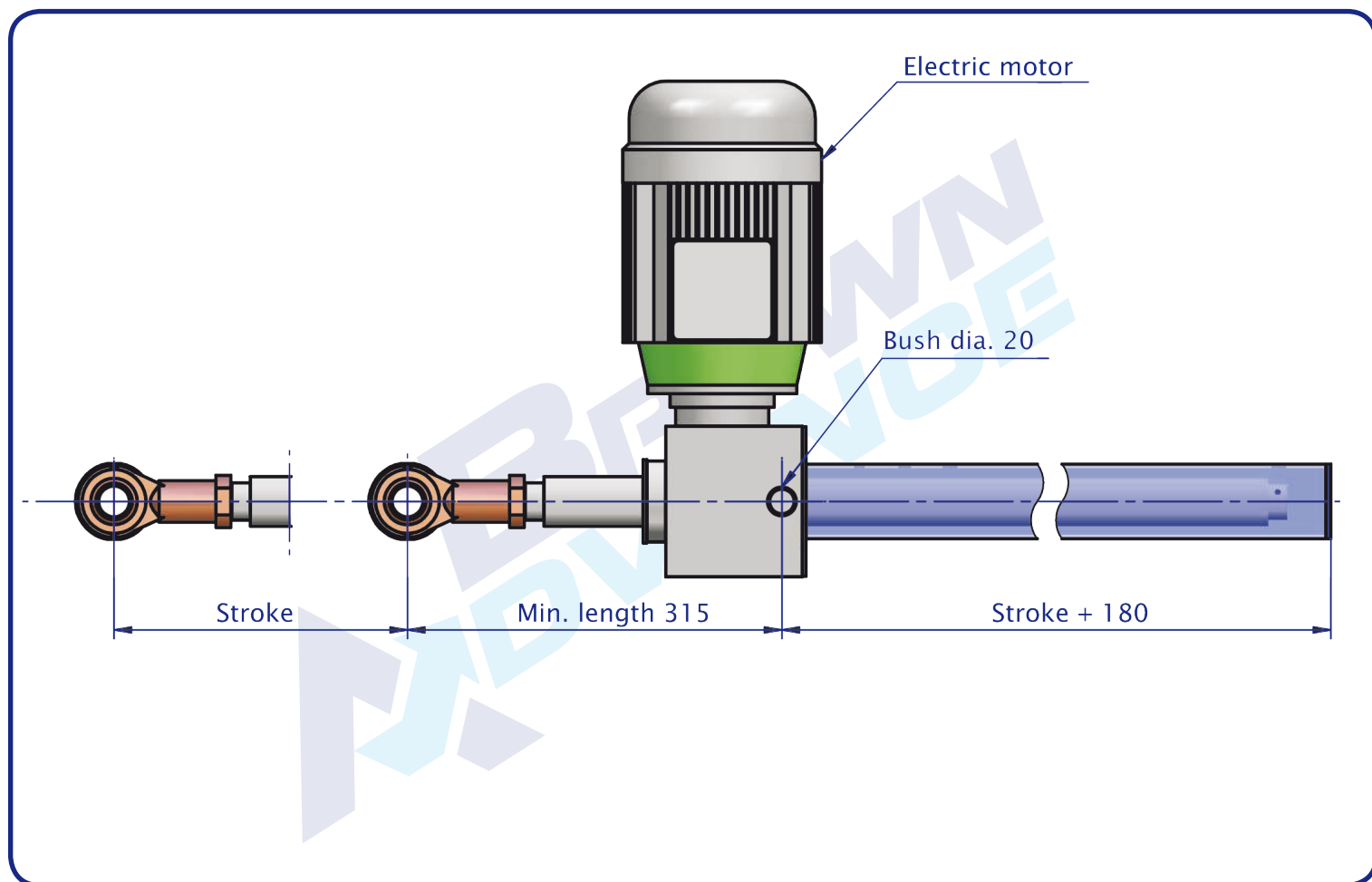
ACTUADOR



REDUCTOR
PLANETARIO



ACTUADOR BWS50



Husillo Avance	Fuerza Dinámica	Velocidad Lineal	Carrera (mm)
40x7	25KN	6,7 mm/s	955 y 1480 mm

- 0.75Kw / 1500RPM Motor Eléctrico CA
- Relación de reducción $i=25$
- Husillo Inox AISI 303
- Rótula INOX eje d.25mm
- Fuelle de protección en EPDM.
- Caja reductora en fundición nodular GJS-400
- Tubo antigiro trasero 60x60x3
- Carga máxima axial sobre husillo 50KN
- Temperatura de trabajo -40°C / $+80^{\circ}\text{C}$.
- Reductor lubricado con grasa sintética.

PLANETARY GEARBOX FOR SOLAR TRACKER



Características técnicas:

- Relación 1/1500 en 4 etapas.
- Par Salida 2400Nm a 10.000 horas servicio.
- Par Máximo 4600Nm
- Eficiencia 90%
- Potencia n1 0,25KW a 1500rpm.
- Carga radial en el eje salida 40KN.
- Eje de salida estriado.
- Piñón en eje de salida módulo 8 con 14 dientes.
- Motor eléctrico 0,25KW 4P 230/400V IP55 con Freno.

Opción estandar para las aplicaciones de seguidores solares.



Solar Application Line

Parque Empresarial Cervelló
C/ Macabeo, 10
08758 Cervelló (Barcelona) Spain
Tel: +34 93 663 07 40
Fax +34 93 663 20 57
www.brownavance.com
comercial@brownavance.com