



Nice

Next Autotorque®

El nuevo motor tubular
para toldos de 20 a 50 Nm

Por qué Nice

Soluciones únicas, donde se funden tecnología, innovación, calidad y diseño, para convertir los gestos diarios más pequeños en extraordinarios.

En general, los sistemas de automatismos para cortinas, persianas y protecciones solares aumentan el confort de la vivienda y garantizan una gestión inteligente de la luz del sol y de la temperatura interna de un edificio.



Sostenibilidad

La calefacción y la refrigeración son responsables del 80% del consumo energético en los edificios residenciales. El empleo de una protección solar adecuada limita las emisiones de carbono y genera un ahorro energético cuantificable en, aproximadamente, sesenta veces su huella de CO2 a lo largo de sus veinte años de vida. *

En los meses de verano, los sistemas de protección solar Nice aseguran el control del sobrecalentamiento y la reducción de la demanda de refrigeración mientras que, durante el invierno, mejoran la resistencia térmica del edificio. Los sistemas de automatismos para cortinas y persianas Nice permiten una gestión correcta de la luz; la cantidad correcta de sol y luz diurna afecta positivamente a la salud, a la capacidad de aprendizaje y a la productividad laboral, mejorando, en general, la calidad de la vida de las personas que viven en el edificio.

Asimismo, la instalación y la utilización correctas de automatismos para las protecciones solares limitan los consumos mediante la mejora de la eficiencia energética del edificio y generan un efecto positivo en las cuentas familiares y para todo el planeta.

**fuente: ES-SO European Solar-Shading Organization*

Calidad

Los productos Nice destacan por la electrónica avanzada, la calidad estética elevada y el cuidado de los detalles. En la actualidad, las líneas de motores tubulares Nice están diseñadas y desarrolladas por una plantilla de profesionales altamente cualificados y especializados, integrando la creatividad Made in Italy con la calidad y la fiabilidad Made in Germany. El resultado final garantiza soluciones con estándares elevados de diseño, innovación y funcionalidad.

Garantía

Seguridad y fiabilidad representan, para Nice, valores fundamentales: a diario, en los 1000 m² de laboratorios del centro de investigación y desarrollo, se efectúan pruebas rigurosas y precisas a través de procedimientos tecnológicamente de vanguardia y con las herramientas más avanzadas para garantizar los máximos estándares tecnológicos y cualitativos.

Las líneas de motores tubulares Nice están sometidas a controles y pruebas para proporcionar una garantía a largo plazo: 5 años a contar a partir de la fecha de producción indicada en cada producto.



Nice

Next Autotorque®

Eficiencia máxima y control del movimiento.

El nuevo motor tubular para toldos de 20 a 50 Nm



Cable plug-in

El producto se suministra con cables y soportes premontados. Si es necesario, el cable se desconecta y sustituye fácilmente sin utilizar herramientas.

Star Head

Cabeza del motor compatible con soportes en forma de estrella. Por consiguiente, indicado también para trabajos de mantenimiento y sustitución de aplicaciones anteriores.

Ahorro energético

Tecnología líder que reduce el consumo de energía en el 35% en comparación con motores análogos

 35%

Nice

Ventajoso para el instalador y para el usuario:



Modalidad self learning

El motor es compatible con toldos de brazos de 20 Nm a 50 Nm.

Gracias a la tecnología DC, el motor es capaz de reconocer la fuerza necesaria durante la primera fase de programación e instalación, y adaptarse a la aplicación.



Climatic speed control

El motor regula la velocidad de apertura y cierre del toldo de acuerdo con las condiciones meteorológicas y lumínicas, garantizando el máximo nivel de comodidad y confort.

Cuando el sensor climático detecta una racha de viento repentina, los toldos se cierran por completo en unos pocos segundos. Cuando se empieza a poner el sol, el sensor climático registra la reducción de luminosidad y los toldos se cierran gradualmente, creando una atmósfera relajante.



Silencioso

La **tecnología de frenado de vanguardia** ofrece un movimiento fluido y silencioso.

La función **Soft Start-Stop**, que reduce automáticamente la velocidad en las proximidades de los finales de carrera, y la posibilidad de regular la velocidad hasta un mínimo de 6rpm, son la garantía del máximo confort acústico.



Instalación rápida

Motor listo para el uso y con instalación inmediata, mediante el **cable de alimentación pre-montado y desconectable si es necesario.**

Tiempo de funcionamiento continuo máximo de 10 minutos* antes de la activación de la protección térmica: facilita las operaciones de instalación.

Final de carrera regulable en los modos manual, semiautomático y automático.

*depende de las dimensiones de la aplicación



Modalidad self learning

Next Autotorque garantiza una apertura y cierre fluidos y silenciosos para **toldos de 20 a 50 Nm.**

Su tecnología avanzada permite **adaptar el par a las necesidades específicas de la aplicación**, suministrando un pico de potencia cuando es necesario y después regulando con precisión el movimiento.



Premiado por su innovación



Climatic speed control

De acuerdo con la señal del viento (registrada por el sensor climático), Next Autotorque puede cerrar rápidamente el toldo (25 rpm), protegiéndolo contra daños de cualquier tipo.

De acuerdo con la señal solar (registrada por el sensor climático), Next Autotorque puede cerrar lentamente el toldo (6 rpm), garantizando un funcionamiento silencioso.



Nice

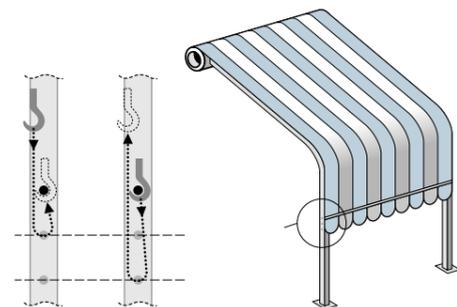
Escenarios infinitos on Yubii

Yubii, un único ecosistema para conectar, simplificar, y controlar los automatismos del hogar.

Conecta los automatismos mediante el gateway Nice para crear escenarios personalizados, que pueden gestionarse con un smartphone o configurando un botón en el mando a distancia bidireccional.

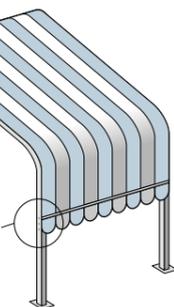


Funciones exclusivas



Sistema de enganche manual (FTA)

Sistema de enganche manual para optimizar la fuerza de tensado en función del tipo de tejido y de las dimensiones de la cortina.



Sistema de enganche Automático (FTC)

Sistema de enganche automático para optimizar la fuerza de tensado en función del tipo de tejido y de las dimensiones de la cortina.



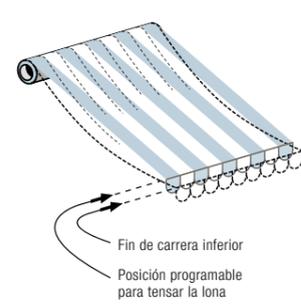
Disfruta sin esfuerzo de la protección solar

Disfrute de una casa cómoda y energéticamente eficiente, con ajustes automáticos del toldo basado en el amanecer y el atardecer.



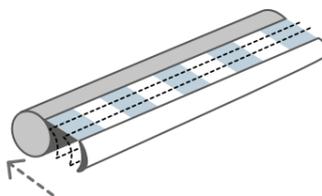
Crear horarios personalizados para toldos

Cree horarios personalizados para su toldo se adaptan a tu estilo de vida y preferencias.



Sistema tensor de tela (FRT)

Desenganche trasero para ajustar el sistema de tensado del tejido.



Sistema de reducción del par de cierre (RDC)

Sistema de reducción del par de accionamiento: para detener el movimiento sin problemas, ni forzar el tejido en la posición de cierre.

Nice

Next Fit MT Autotorque®

Para toldos con final de carrera electrónico y receptor radio integrado*.

Tamaño M Ø 45 mm.



- TOLDOS
- MODALIDAD SELF LEARNING
- INSTALACIÓN RÁPIDA
- CONTROL DEL MOVIMIENTO
- SILENCIOSO
- RADIO BIDIRECCIONAL
- SENSORES CLIMÁTICOS
- NICE GREEN INNOVATION

- BiDi
- 230 Vac
- Yubii
- 433 MHz

*disponible próximamente en versión con cable

Final de carrera regulable en los modos manual y semiautomático.

Motor listo para el uso y rápido de instalar con el **cable premontado y desconectable**.

Funcionamiento continuo máximo de 10 min (según las dimensiones de la aplicación) antes de la intervención de la protección térmica.

Programable mediante TTPRO BD.

Autorregulación del par en la carrera.

Numerosas opciones para la gestión parcial del toldo: posición intermedia y Go-to-position.

Tecnología de frenado de vanguardia: ofrece un movimiento fluido y silencioso.

Función **Soft Stop & Soft Start**: máximo confort acústico.

Conexión a los sensores climáticos vía radio con programación intuitiva.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
NX FIT MT AUTOTRQ	Final de carrera electrónico. 230 Vac, 20 – 50 Nm, 17 rpm	1	

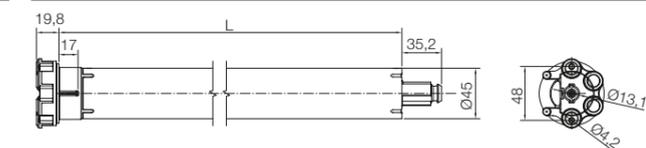
Código	NX FIT MT AUTOTRQ
Alimentación (Vac)	230
Frecuencia (Hz)	50 – 60
Potencia (W)	130
Absorción (A)	1
Potencia absorbida en stand-by (W)	<0,5
Longitud del cable (m)	2
Cable Plug-in	Sí
IP	44
Par nominal (Nm)	30
Par de pico (Nm)	50
Velocidad nominal (rpm)	17
Velocidad programable (rpm)	de 6 a 24
Funcionamiento continuo (min)	hasta 10 (según las dimensiones de la aplicación)
Largo (L) (mm)	531
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 /+70°
Nivel sonoro (dBA)**	45
Instalación en paralelo	8 motores
Función de confort del sensor climático con señal solar	6 rpm
Función de seguridad del sensor climático con señal de viento	24 rpm

CABLE PLUG-IN

Largo cable 1,5 m, 3 hilos en el cable



DIMENSIONES

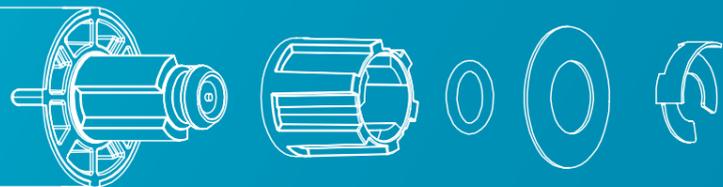


Nice

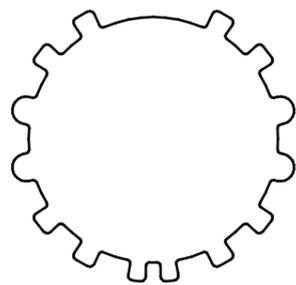
Adaptadores Serie M Ø 45 mm

Con el fin de facilitar la elección del adaptador compatible con la tipología de rodillo en la instalación, Nice pone a disposición los adaptadores en la escala 1:1, indicando para cada de uno de éstos el código adaptador correspondiente.

Tapa Adaptadora Next/Era

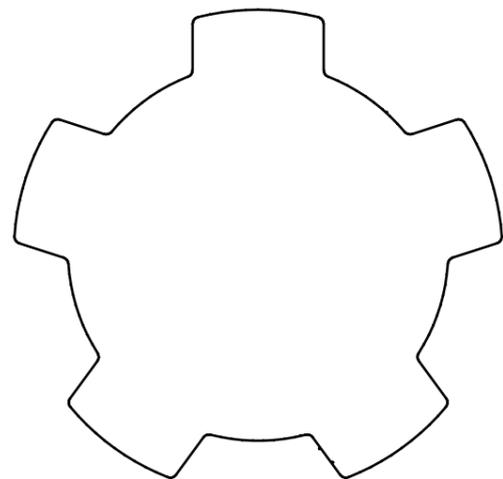


575.01012



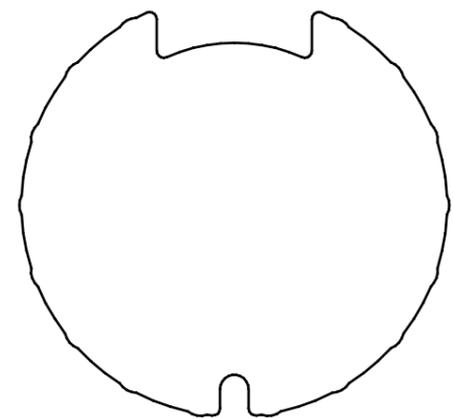
220.180001

Ojiva 43,5
rueda + corona



230.280001

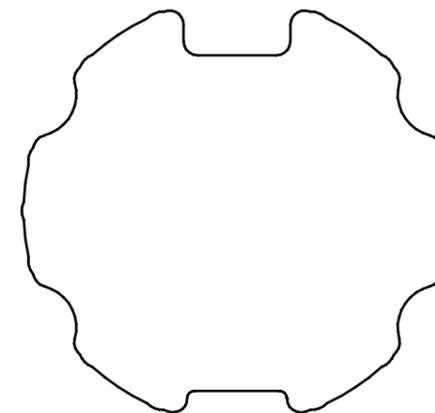
Ojiva 34,3
rueda



230.420001

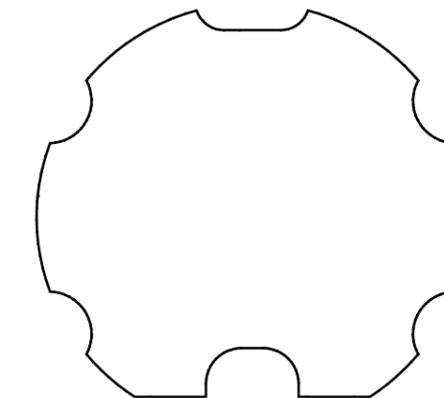
Ojiva 62x0,6
rueda + corona

Nice



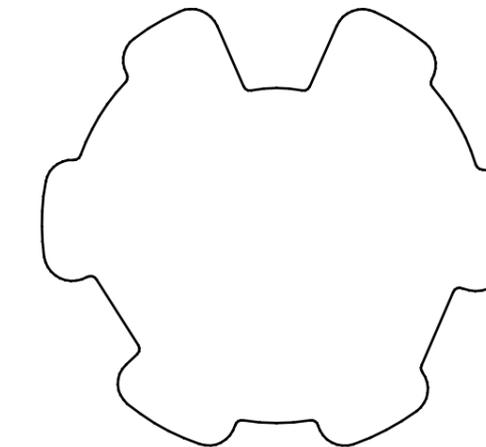
230.310001

Ojiva 63x1
rueda + corona



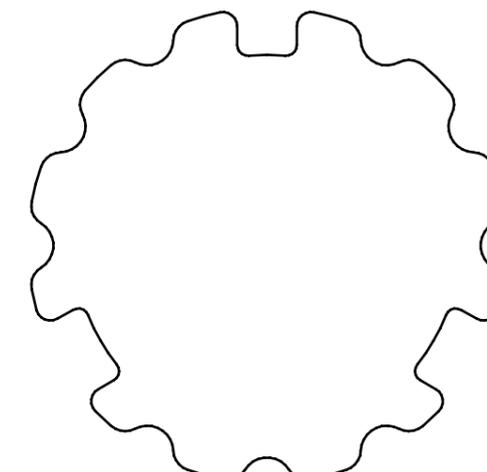
220.190001

Ojiva 63
rueda + corona



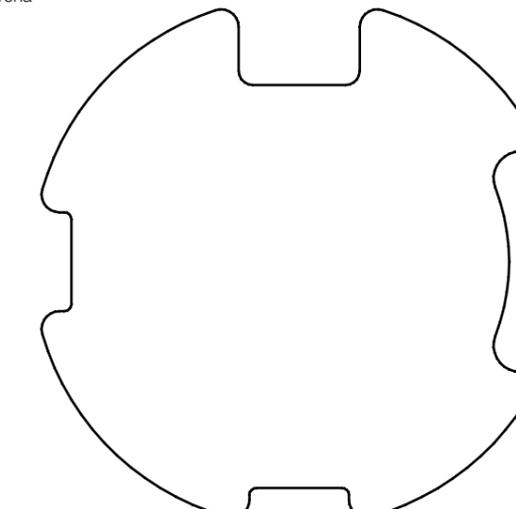
230.650001

Ojiva 70
rueda + corona



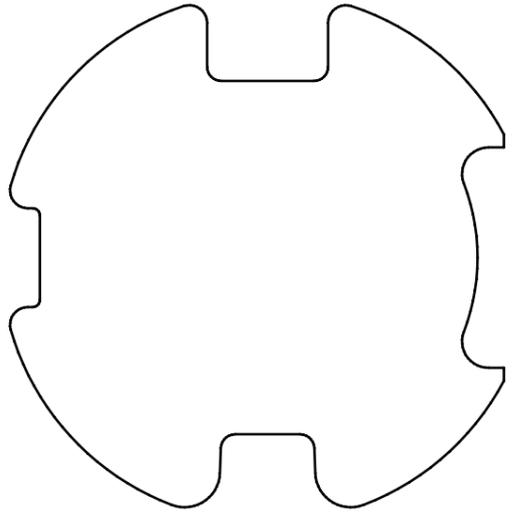
230.540001

Ojiva 71x1,5
rueda + corona

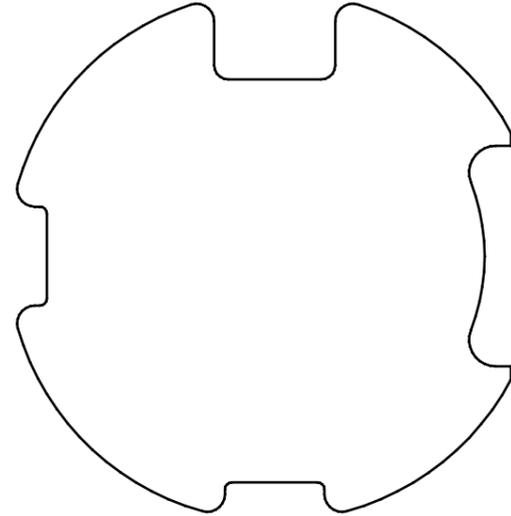


230.150001

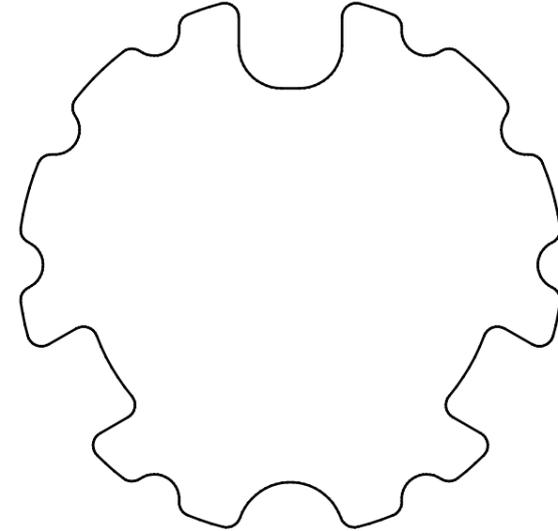
Ojiva 78x1,25
rueda + corona



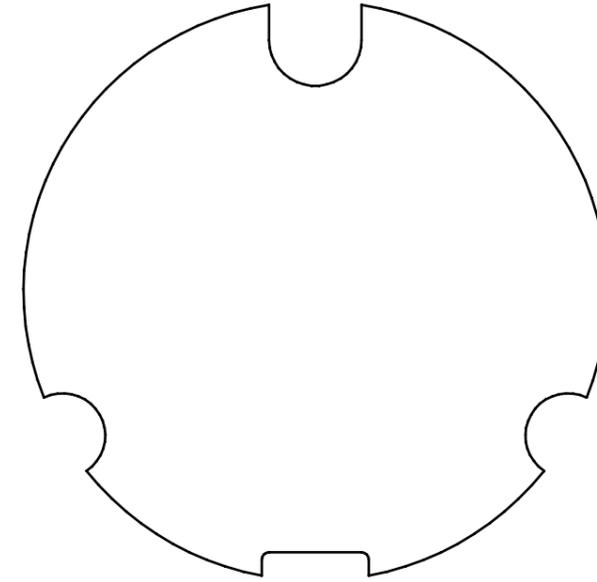
221,290002
Ojiva 78x1
rueda + corona



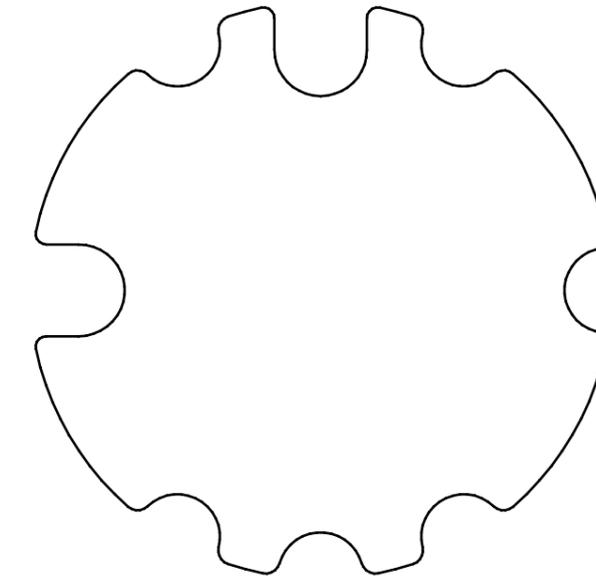
230.260001
Ojiva 78x1
rueda + corona



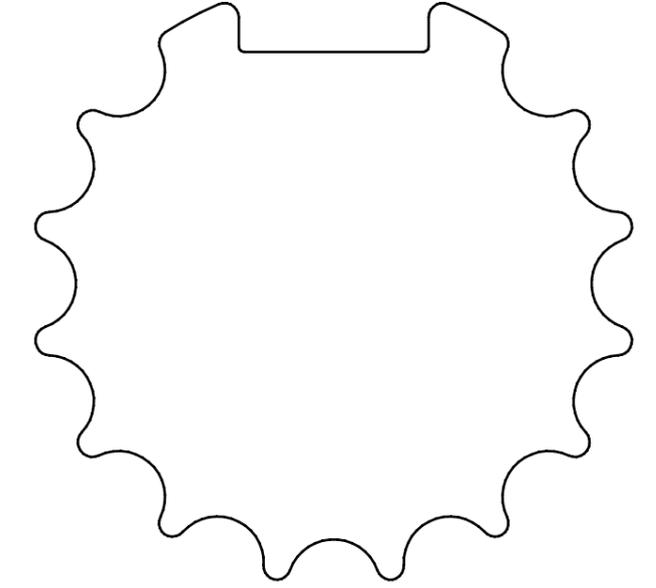
220.880001
Ojiva 80x1-1,25
rueda + corona



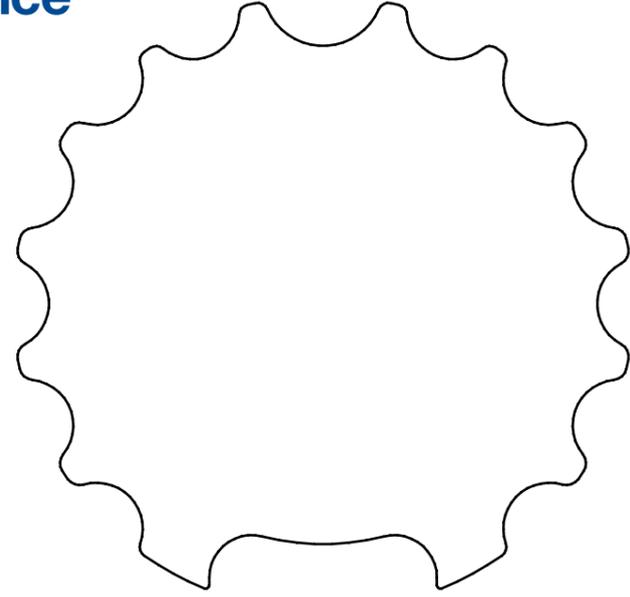
230,170001
Ojiva 85x1
rueda + corona



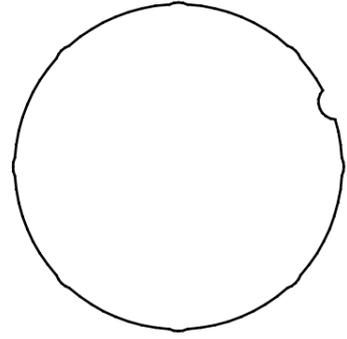
230.480001
Ojiva 85x1,2
rueda + corona



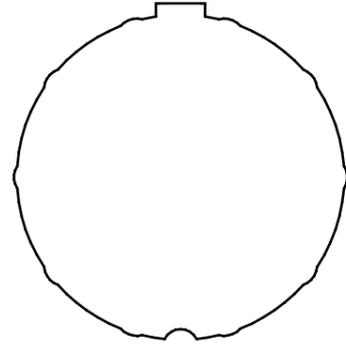
230,530001
Ojiva 89
rueda + corona



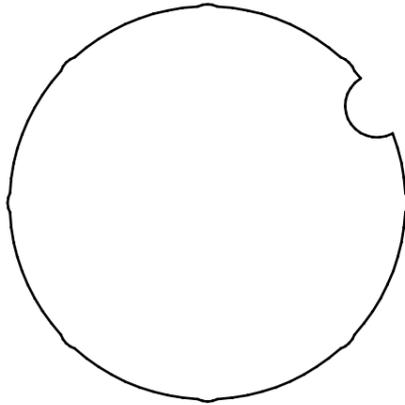
230.580001
Ojiva 90,5
rueda + corona



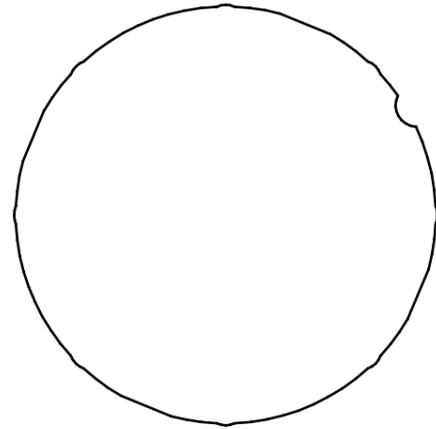
131.162901
Redondo 50x1,5
rueda + corona



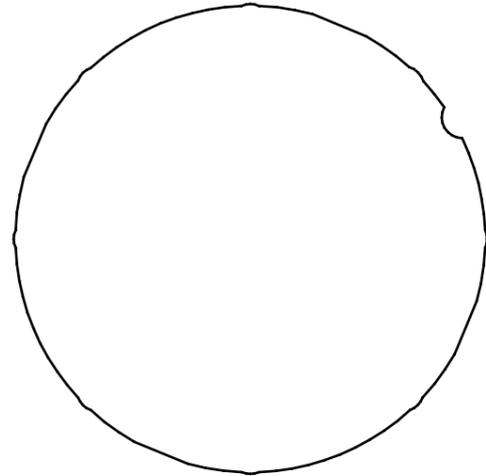
131.169901
Ojiva 50x1,5
rueda + corona



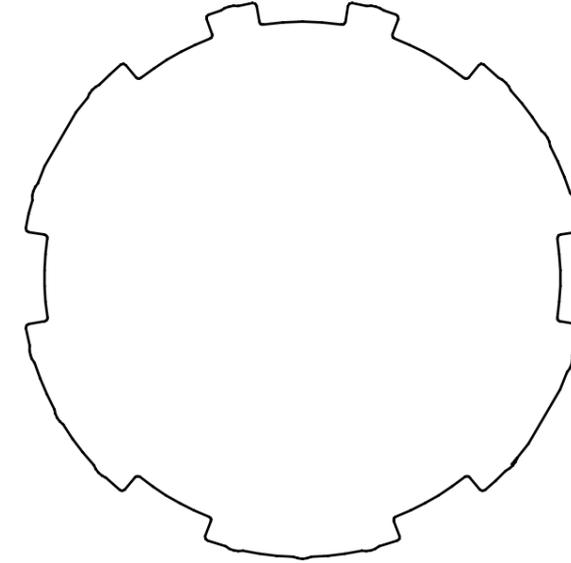
230.440001
Redondo 60x2-1,5
rueda + corona



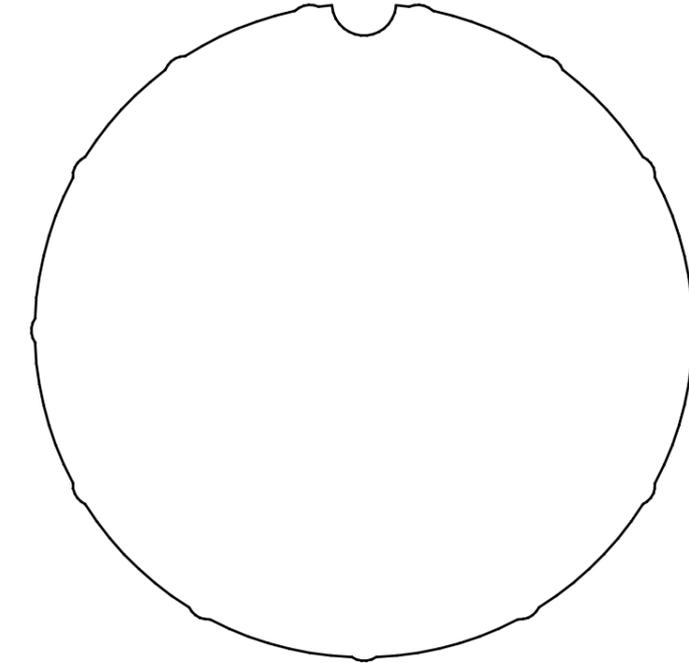
230.450001
Redondo 63x1,5
rueda + corona



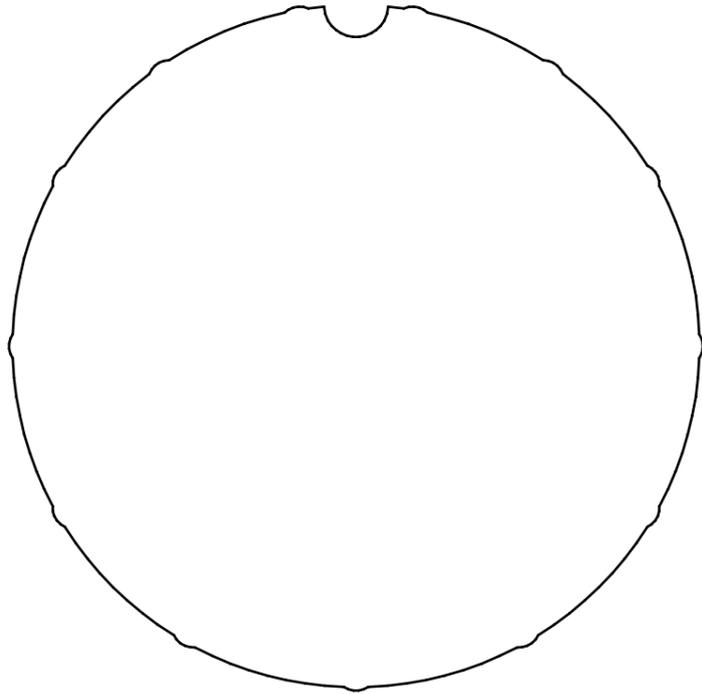
230.460001
Redondo 70x1,5
rueda + corona



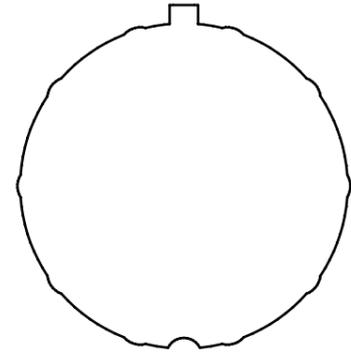
230.930001
Ojiva 98x2 / 100x3 / 101,6x3,6 / 102x3,5
rueda + corona



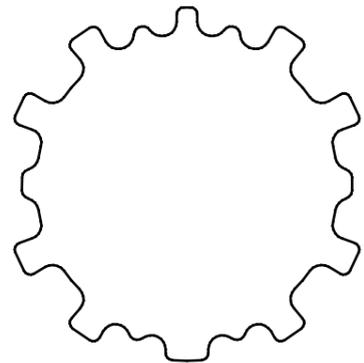
230.520001
Redondo 98x2 / 100x3 / 101,6x3,6 / 102x3,5
rueda + corona



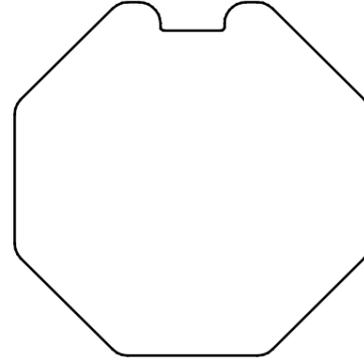
230,510001
Redondo 102x1.5
rueda + corona



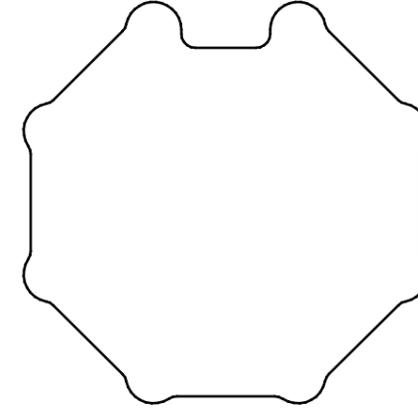
131,219301
Redondo 50
rueda + corona



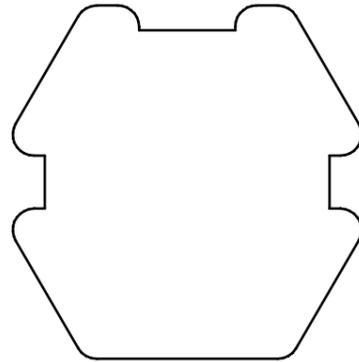
131.161001
Ojiva 54
rueda + corona



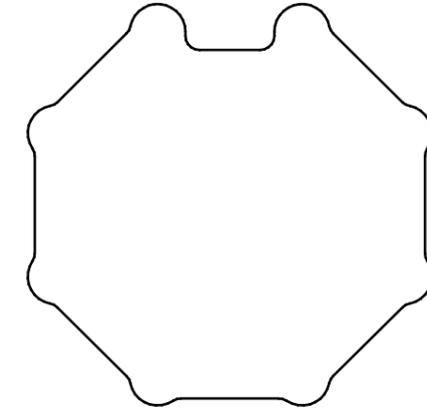
230.120001
Octogonal 50
rueda + corona



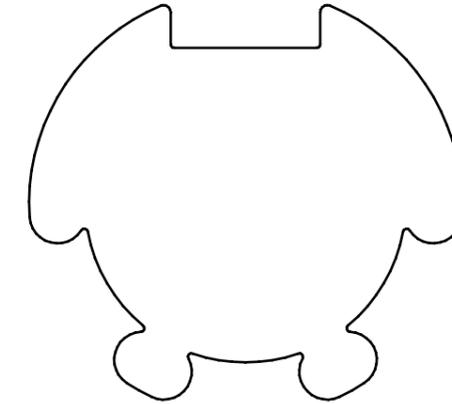
230,360001
Octogonal 60
rueda + corona



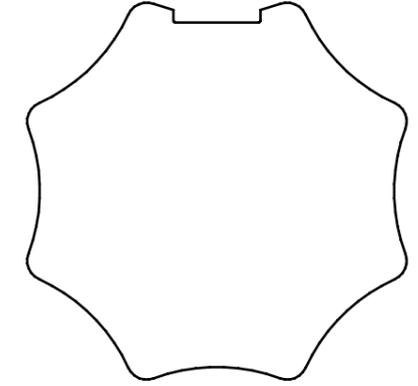
230,470001
Hexagonal 60
rueda + corona



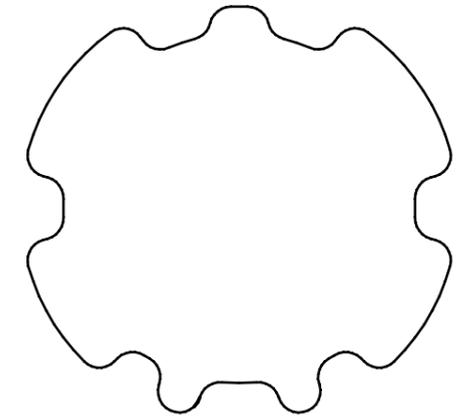
233.790001
Octogonal 60
rueda + corona



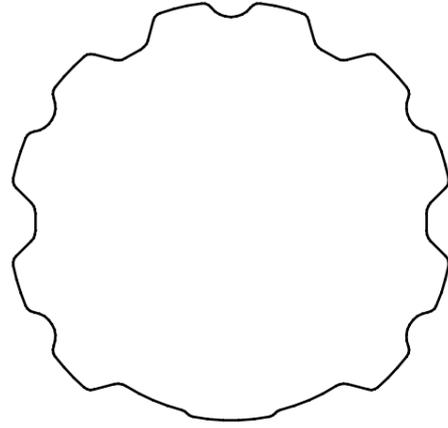
230.430001
Ojiva 62
rueda + corona



230.560001
Octogonal 60
rueda + corona

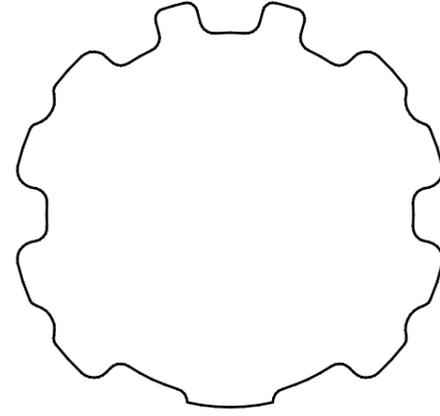


233.800001
Ojiva 64
rueda + corona



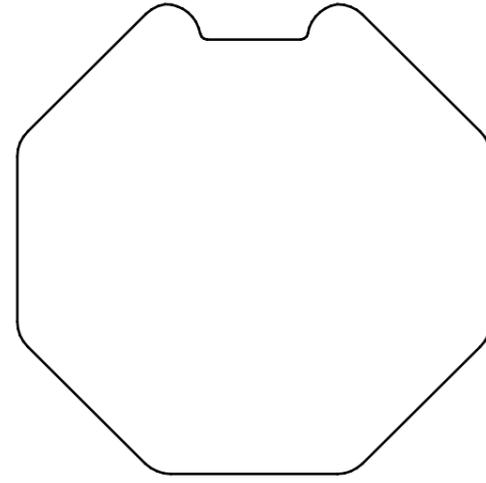
230.320001

Ojiva 65
rueda + corona



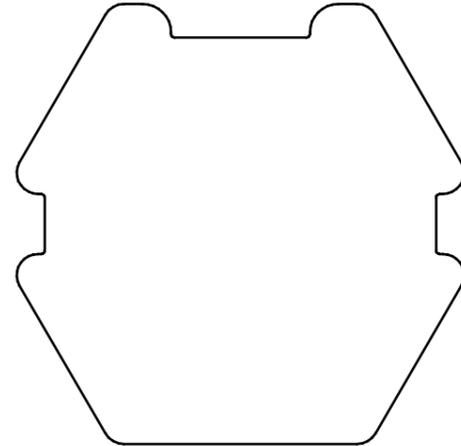
230.330001

Ojiva 65
rueda + corona



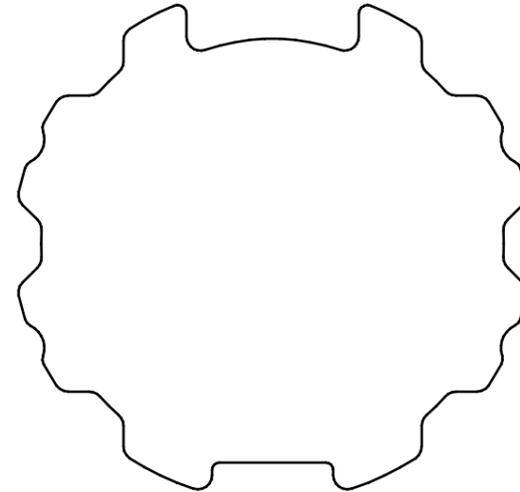
230.110001

Octogonal 70
rueda + corona



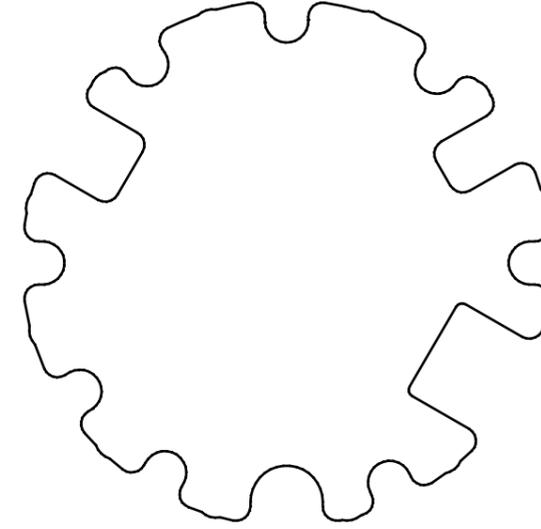
230.590001

Hexagonal 75
rueda + corona



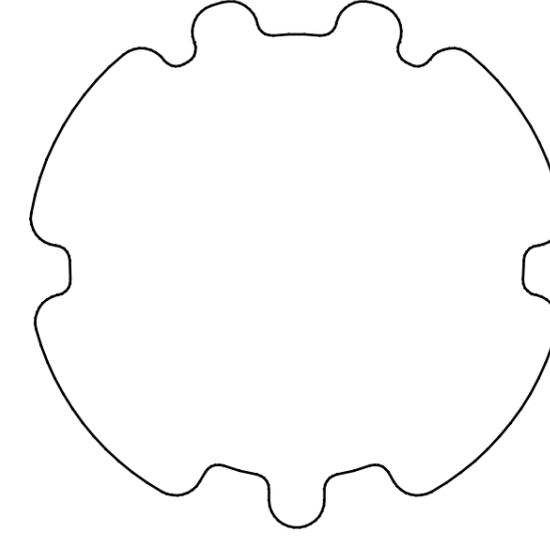
230.340001

Ojiva 76x1,2
rueda + corona



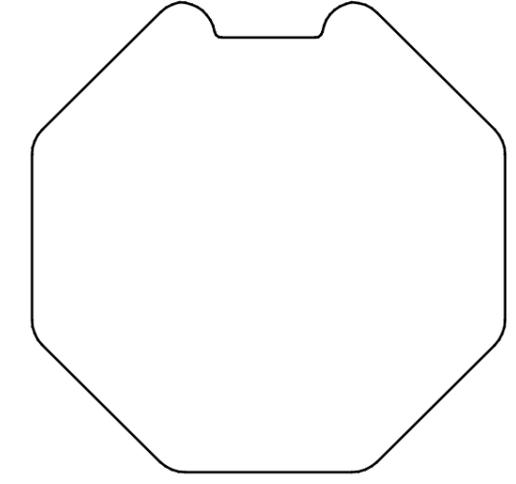
230.400001

Ojiva 78x1
rueda + corona



233.820001

Ojiva 80
rueda + corona



220.200001

Octogonal 70
rueda + corona

Para obtener una lista completa de adaptadores compatibles, por favor consulte el **catálogo de Sun Shading Solutions**.

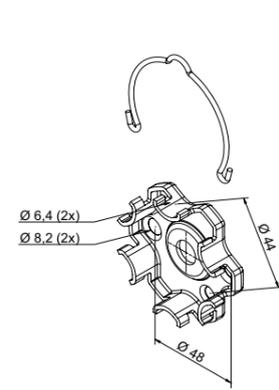
Para acceder al catálogo, puedes escanear el código QR o hacer clic directamente sobre él.



Nice

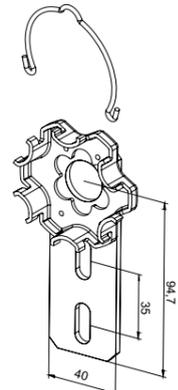
Soportes Serie M \varnothing 45 mm

Para motores tubulares sin maniobra de emergencia.



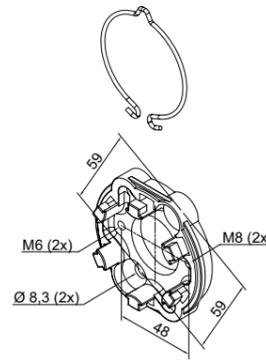
535.10096

Soporte compacto de aluminio con muelle.



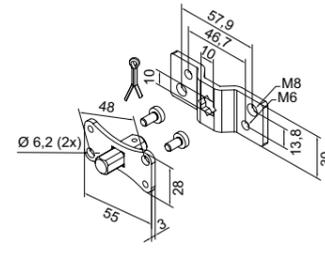
535.10097

Soporte de aluminio con muelle.



535.10099

Soporte compacto de aluminio con muelle. Orificios con paso de 48 mm (M6) y 4 orificios con paso de 60 mm (M8 y \varnothing 8.3).



525.10100

Perno cuadrado de 10 mm + soporte con alojamiento en estrella 10 mm.

Nice



Con nosotros, los gestos incluso más pequeños se vuelven extraordinarios.

Nice, para un mundo sin barreras.

Sistemas de automatismo y de mando para cancelas, puertas de garaje, cortinas, persianas y sistemas de alarma para todas las tipologías de espacio, incluyéndose las casas particulares y los edificios públicos más grandes.

www.niceforyou.com

Nice SpA
Oderzo, TV, Italy



Nice cares for the environment.
Using natural paper it avoids
excessive use of raw materials
and forest exploitation.
Waste is reduced, energy is saved
and climate quality is improved.