



Nice

Next Autotorque®

Der neue Rohrmotor
für Markisen von 20 bis 50 Nm

Why Nice

Einzigartige Lösungen, die Technologie, Innovation, Qualität und Design vereinen und auch die kleinsten Alltagsgesten zu etwas Außergewöhnlichem machen.

Automationssysteme für Markisen, Rollläden und Sonnenschutzsysteme sorgen für mehr Wohnkomfort, intelligente Steuerung des Lichteinfalls und angenehme Raumtemperaturen.



Nachhaltigkeit

Heizung und Kühlung sind für 80 % des Energieverbrauchs in Wohngebäuden verantwortlich. Dank geeigneter Sonnenschutzsysteme können Kohlenstoffemissionen reduziert und eine Energieeinsparung von ungefähr dem 60-Fachen der CO2-Bilanz während deren 20-jähriger Lebensdauer erzielt werden. *

Im Sommer vermeidet die Nice Automatisierung von Sonnenschutzsystemen die Überhitzung im Gebäudeinneren. Im Winter verbessert sie dagegen den thermischen Widerstand des Gebäudes. Die Nice-Antriebe für Sicht- und Sonnenschutzsysteme ermöglichen die korrekte Steuerung des Lichts. Die richtige Dosis an Sonneneinstrahlung und Tageslicht wirkt sich positiv auf die Gesundheit, die Lernfähigkeit und die Arbeitsproduktivität aus und verbessert im Allgemeinen die Lebensqualität der Menschen, die in diesem Gebäude leben.

Bei sachgemäßer Montage und Nutzung von Antrieben für Sonnenschutzsysteme kann zudem dank einer Verbesserung der Gebäudeenergieeffizienz der Verbrauch reduziert werden, was sich positiv auf die Haushaltsbilanz und unseren Planeten auswirkt.

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

Qualität

Nice-Produkte zeichnen sich durch Hightech-Elektronik, hochwertige Optik und Sorgfalt im Detail aus. Heute werden die Nice-Rohrmotoren im Forschungs- und Entwicklungszentrum in Italien von einem aus hoch qualifizierten Spezialisten bestehenden Team konstruiert und entwickelt. Dabei vereinen sich italienische Kreativität und deutsche Zuverlässigkeit. Das Endergebnis garantiert Lösungen mit hohen Standards in puncto Design, Innovation und Funktionalität.

Garantie

Sicherheit und Zuverlässigkeit sind für Nice grundlegende Werte: Jeden Tag werden auf den 1.000 Prüflaborquadratmetern des Forschungs- und Entwicklungszentrums mit technologisch fortschrittlichen Verfahren und unter Verwendung modernster Instrumente strenge Tests durchgeführt, um höchste Technologie- und Qualitätsstandards zu garantieren.

Die Nice-Rohrmotoren werden geprüft und getestet, um eine langfristige Garantie zu bieten: 5 Jahre ab dem auf jedem Produkt angegebenen Herstellungsdatum.



Nice

Next Autotorque®

Der neue Rohrmotor
für Markisen von 20 bis 50 Nm

Maximale Effizienz und Steuerung
des Bewegungsablaufs.



Einsteckkabel

Das Produkt ist mit vormontierten Kabeln und Halterungen ausgestattet. Bei Bedarf kann das Kabel ohne Einsatz von Werkzeugen problemlos getrennt und ersetzt werden.

Star Head

Mit sternförmigen Motorlagern kompatibler Motorkopf, geeignet somit auch für die Instandhaltung und den Ersatz vorheriger Anwendungen.

Energieeinsparung

Dank der Hightech-Ausführung wird der Energieverbrauch im Vergleich zu ähnlichen Motoren um 35 % reduziert

 35%

Nice

Ihre Vorteile bei Montage und Anwendung:



Self Learning-Modus

Der Motor kann für Gelenkarmmarkisen von 20 Nm bis 50 Nm verwendet werden.

Dank der DC-Technologie ist der Motor in der Lage, die notwendige Leistung während der ersten Programmierungs- und Installationsphase zu erkennen und sich den Anwendungsmodalitäten anzupassen.



Climatic speed control

Der Motor passt die Aus- und Einfahrtgeschwindigkeit der Markise den klimatischen Gegebenheiten und der Helligkeit an, sodass höchste Sicherheit und Komfort garantiert sind.

Wenn der Wettersensor einen plötzlichen Windstoß erkennt, werden die Markisen innerhalb weniger Sekunden komplett eingefahren. Sobald die Sonne untergeht, ermittelt der Sensor die verminderte Helligkeit und die Markisen werden schrittweise eingefahren, was gleichzeitig eine entspannte Atmosphäre schafft.



Laufruhe

Die **Hightech-Bremstechnik** gewährleistet einen fließenden und geräuscharmen Bewegungsablauf.

Die Soft-Start-Stopp-Funktion stellt maximalen akustischen Komfort sicher. Dafür sorgt die Langsamfahrt vor den Endlagen mit reduziertem Drehmoment (6 1/min).



Schnelle Montage

Dank des **vormontierten steckbaren Antriebskabels, das bei Bedarf ohne Werkzeuge getrennt und ersetzt werden kann**, ist der Motor ohne Vorarbeiten installationsbereit.

Betriebszeit im Dauerbetrieb bis zu 10 Minuten* vor Auslösung des Temperaturschutzes: erleichtert die Montagevorgänge.

Endlageneinstellung im manuellen Modus, automatisch über Drehmomenterkennung oder im kombinierten Modus.

*abhängig von den Abmessungen der Installation



Modus self learning

Next Autotorque garantiert eine fließende und geräuscharme Ein- und Ausfahrbewegung für **Markisen von 20 bis 50 Nm.**

Dank seiner fortschrittlichen Technologie kann **das Drehmoment den spezifischen Anforderungen der Installation angepasst werden**, indem es bei Bedarf eine Leistungsspitze liefert und die Bewegung anschließend präzise steuert.



Innovation mit
Auszeichnung

Climatic speed control

Next Autotorque ermöglicht, die Markise **basierend auf dem vom Wettersensor ermittelten Windsignal** innerhalb kürzester Zeit einfahren (25 U/min), wodurch sie vor jeder Art von Schaden geschützt wird.

Next Autotorque kann die Markise **basierend auf dem vom Wettersensor ermittelten Sonnensignal** langsam und auf äußerst geräuscharme Weise einzufahren (6 U/min).



Nice

Unendliche Szenarien mit Yubii

Yubii, ein einziges Ecosystem, mit dem Sie Ihre Antriebe vernetzen, vereinfachen und steuern.

Vernetzen Sie Ihre Antriebssysteme mit dem Nice-Gateway und erstellen Sie benutzerdefinierte Szenarien, die Sie sowohl per Smartphone als auch mit einer Taste auf dem bidirektionalen Handsender steuern können.



Genießen Sie unbeschwertes Sonnenschutz

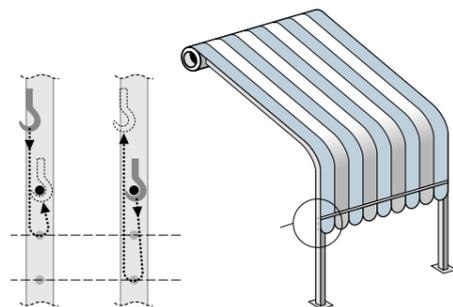
Genießen Sie ein komfortables und energieeffizientes Zuhause mit automatischer Anpassung der Markise bei Sonnenaufgang und Sonnenuntergang.



Erstellen Sie eigene Markisen-Zeitpläne

Erstellen Sie individuelle Zeitpläne für Ihre Markise, die Ihrem Lebensstil und Ihren Vorlieben entsprechen.

Exklusive Features

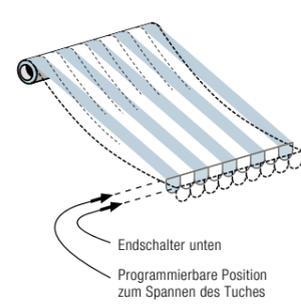


Manuelles Einrastsystem (FTA)

Manuelles Einrastsystem zur Optimierung der Tuchspannung je nach Markisenstoff und -größe.

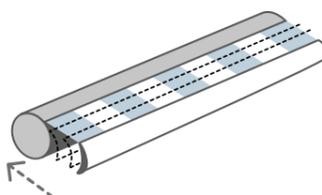
Automatisches Einrastsystem (FTC)

Automatisches Einrastsystem zur Tuchspannung der Spannungskraft je nach Markisenstoff und -größe.



Behang-Spannsystem (FRT)

Entriegelung zur Regelung des Tuchspannungssystems.



Drehmomentreduzierungs-System (RDC)

System zur Drehmomentreduzierung. Das Markisentuch wird in der Endlage auf Drehmoment entlastet = automatischer Behangschutz.

Nice

Next Fit MT Autotorque®

Für Markisen, mit elektronischem Endschalter und integriertem Funkempfänger*.

Baugröße M, Ø 45 mm.



- MARKISEN
- SELF LEARNING-MODUS
- SCHNELLE MONTAGE
- STEUERUNG DES BEWEGUNGS-ABLAUFS
- LAUFRUHE
- BIDIREKTIONALER FUNK-EMPFÄNGER
- WETTER-SENSOREN
- NICE GREEN INNOVATION

- BiDi
- 230 Vac
- Yubii
- 433 MHz

*bald auch in kabelgebundener Version erhältlich

Endlageneinstellung im manuellen Modus oder im kombinierten Modus.

Dank des vormontierten steckbaren Antriebskabels, das bei Bedarf ohne Werkzeuge getrennt und ersetzt werden kann, ist der Motor ohne Vorarbeiten installationsbereit.

Betriebszeit im Dauerbetrieb bis zu 10 Minuten (je nach Abmessungen der Installation) vor Auslösung des Temperaturschutzes.

Programmierbar per TTPRO BD. Automatische Drehmomentregelung

während der Behangfahrt.

Zahlreiche Optionen für die Teilsteuern der Markise: Zwischenposition und Go-to-Position.

Hightech-Bremstechnik für einen fließenden und geräuscharmen Bewegungsablauf.

Soft-Start-&-Stop-Funktion für maximalen akustischen Komfort.

Anschluss an die Wettersensoren per Funk mit intuitiver Programmierung.

TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
NX FIT MT AUTOTRQ	Elektronischer Endschalter. 230 Vac, 20 – 50 Nm, 17 1/min	1	

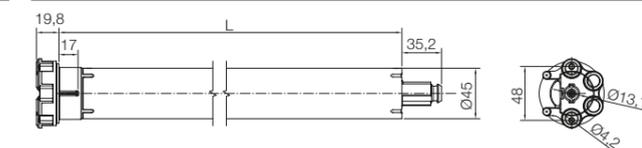
Art.-Nr.	NX FIT MT AUTOTRQ
Anschlussspannung (Vac)	230
Frequenz (Hz)	50 – 60
Leistung (W)	130
Stromaufnahme (A)	1
Leistungsaufnahme im Standby (W)	<0,5
Kabellänge (m)	2
Steckbares Antriebskabel	Ja
IP	44
Nominales Drehmoment (Nm)	30
Spitzendrehmoment (Nm)	50
Nennzahl (1/min)	17
Programmierbare Geschwindigkeit (U/min)	von 6 bis 24
Dauerbetrieb (Min.)	bis 10 (je nach Abmessungen der Installation)
Länge (L) (mm)	531
Betriebstemperatur (°C min./max.)	-20 / +70°
Schalldruckpegel (dBA)	45
Parallelschaltung	8 Motoren
Komfortfunktion des Wettersensors mit Sonnensignal	6 rpm
Sicherheitsfunktion des Wettersensors mit Windsignal	24 rpm

EINSTECKKABEL

Kabellänge 1,5 m, 3-adriges Kabel



ABMESSUNGEN

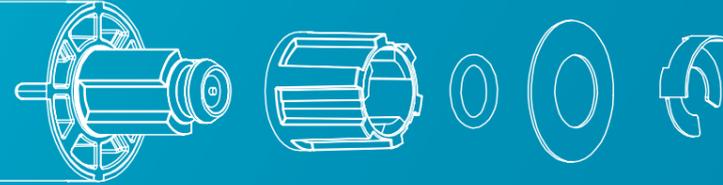


Nice

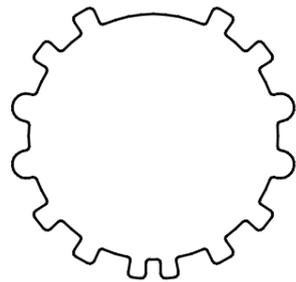
Adapter Baureihe M Ø 45 mm

Um die Wahl des passenden Adapters für die in der Anlage enthaltene Walze zu erleichtern, stellt Nice die Adapter im Maßstab 1:1 zur Verfügung und gibt für jeden die jeweils passende Art.-Nr. an.

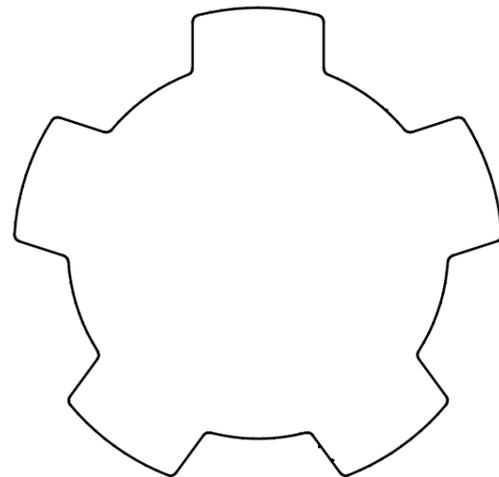
Adapterkappen Next/Era



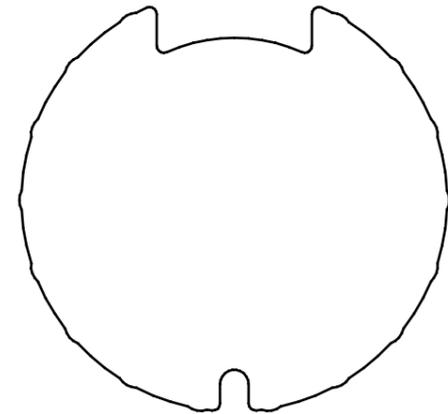
575.01012



220.180001
Klemmring 43,5
Rad + Kranz

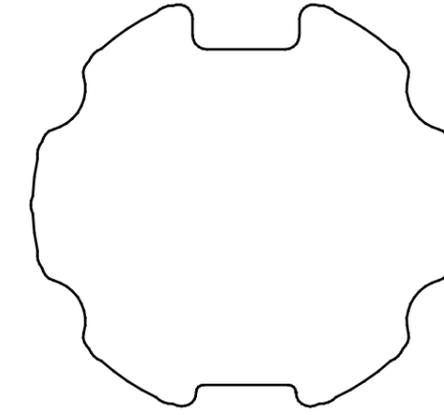


230.280001
Klemmring 34,3
Adapter

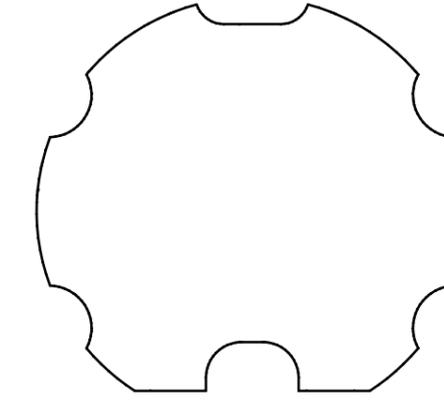


230.420001
Klemmring 62 x 0,6
Rad + Kranz

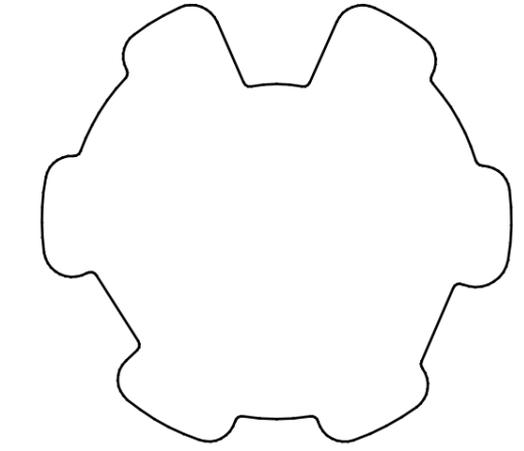
Nice



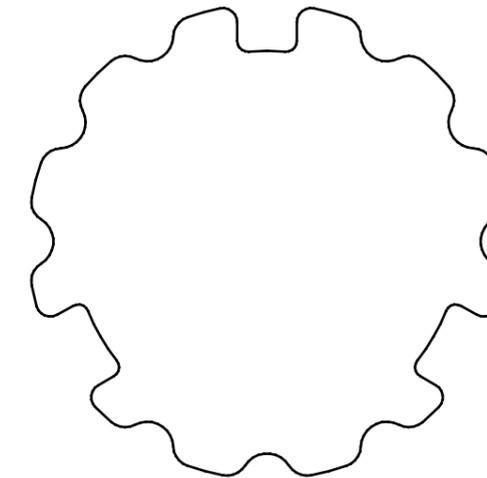
230.310001
Klemmring 63 x 1
Rad + Kranz



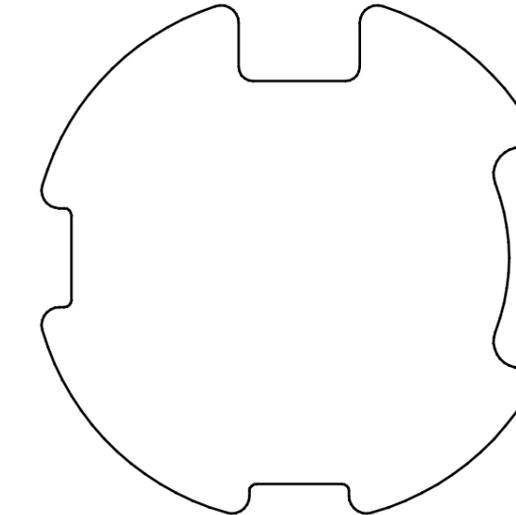
220.190001
Klemmring 63
Rad + Kranz



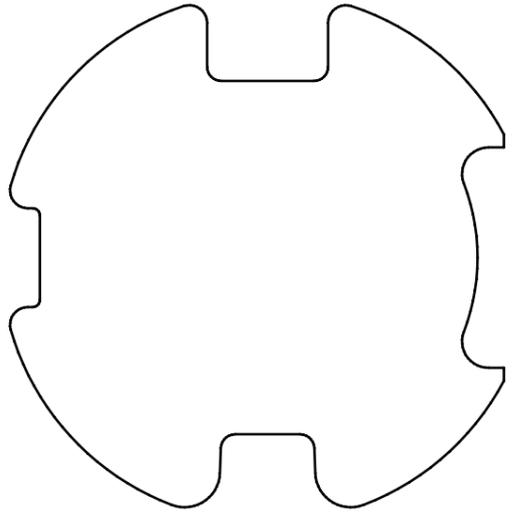
230.650001
Klemmring 70
Rad + Kranz



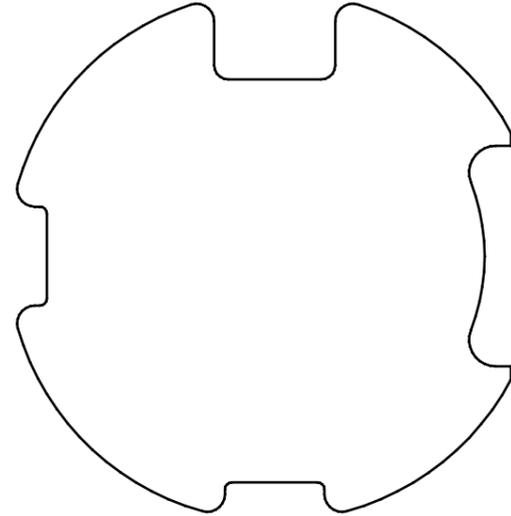
230.540001
Klemmring 71 x 1,5
Rad + Kranz



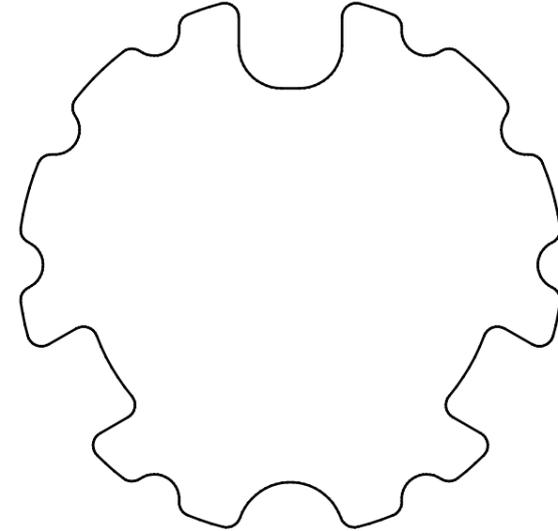
230.150001
Klemmring 78 x 1,25
Rad + Kranz



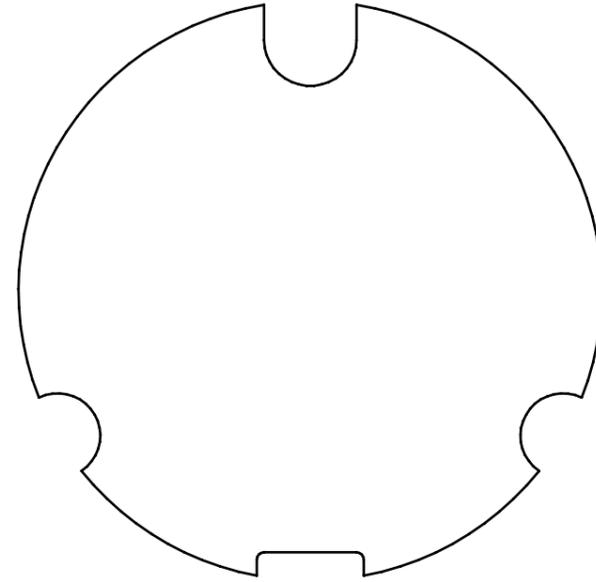
221.290002
Klemmring 78 x 1
Rad + Kranz



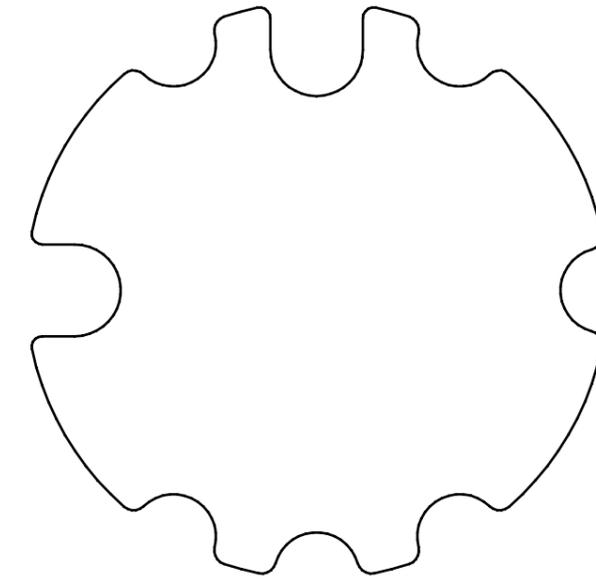
230.260001
Klemmring 78 x 1
Rad + Kranz



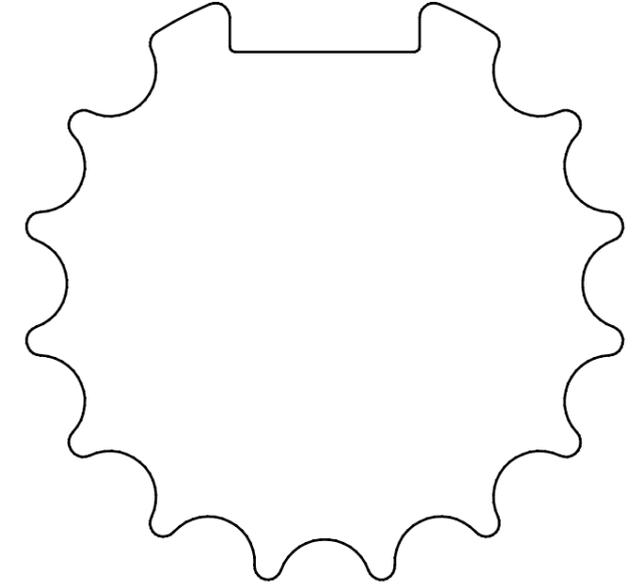
220.880001
Klemmring 80 x 1-1,25
Rad + Kranz



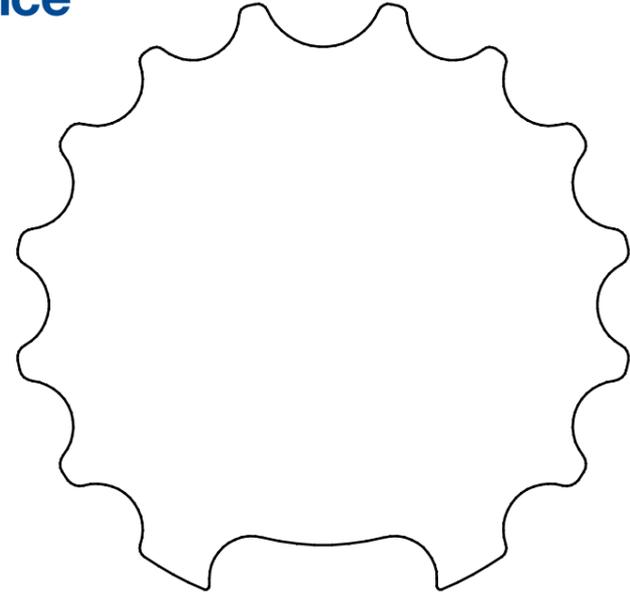
230.170001
Klemmring 85 x 1
Rad + Kranz



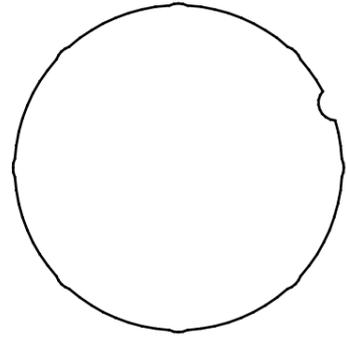
230.480001
Klemmring 85 x 1,2
Rad + Kranz



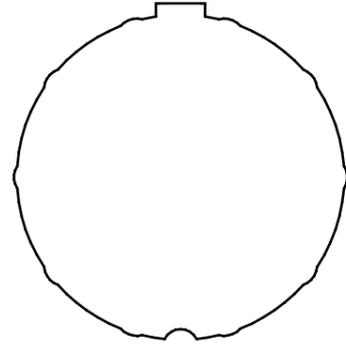
230.530001
Klemmring 89
Rad + Kranz



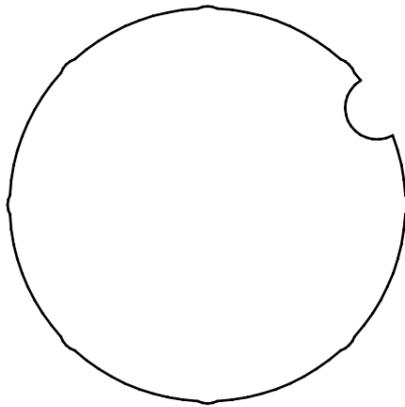
230.580001
Klemmring 90,5
Rad + Kranz



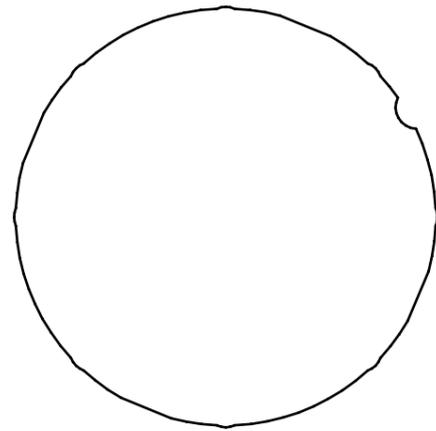
131.162901
Scheibe 50x1,5
Rad + Kranz



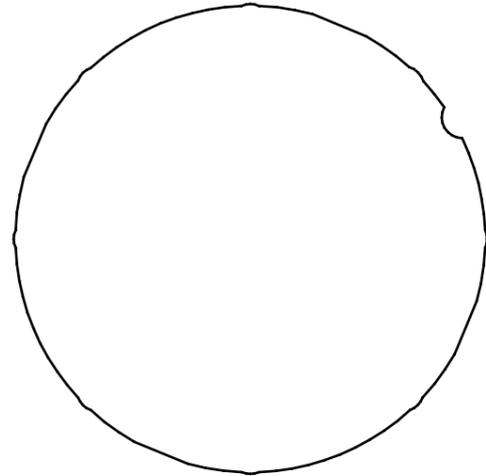
131.169901
Klemmring 50 x 1,5
Rad + Kranz



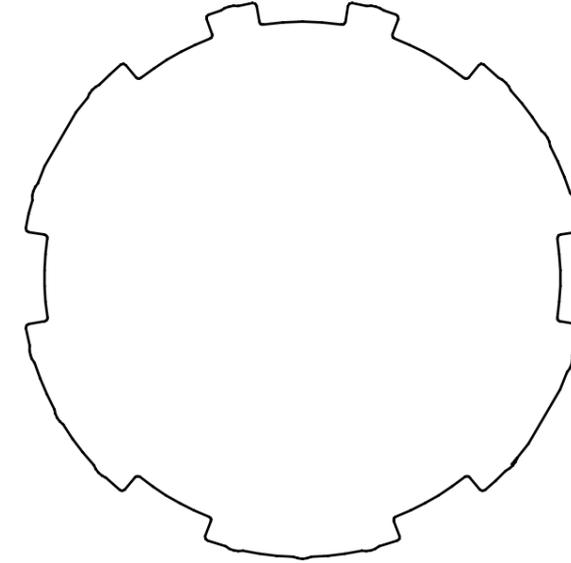
230.440001
Scheibe 60 x 2-1,5
Rad + Kranz



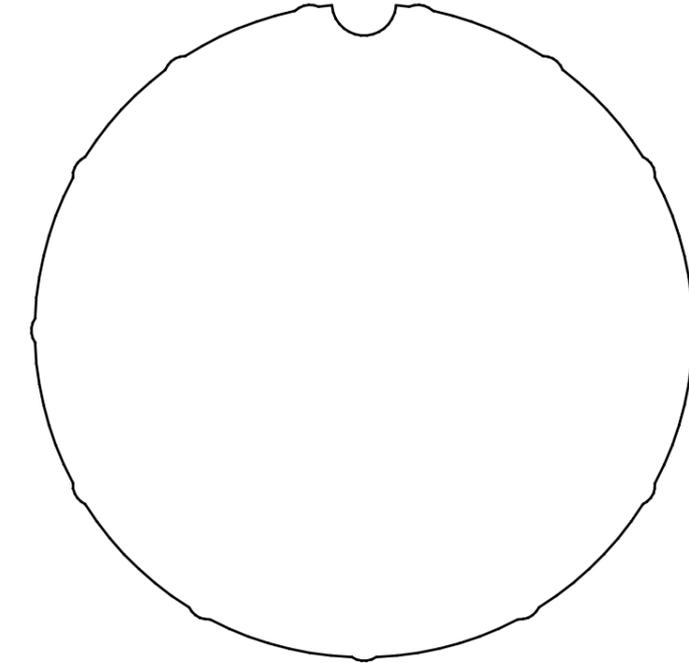
230.450001
Scheibe 63x1,5
Rad + Kranz



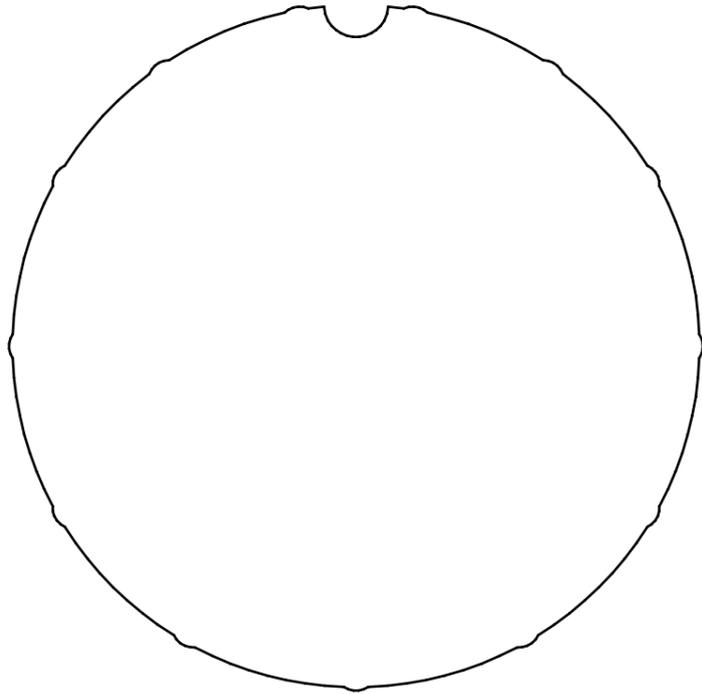
230.460001
Scheibe 70x1,5
Rad + Kranz



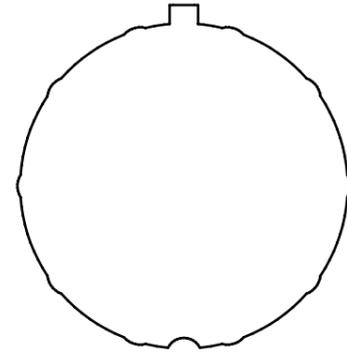
230.930001
Klemmring 98 x 2/100 x 3/101,6 x 3,6/102 x 3,5
Rad + Kranz



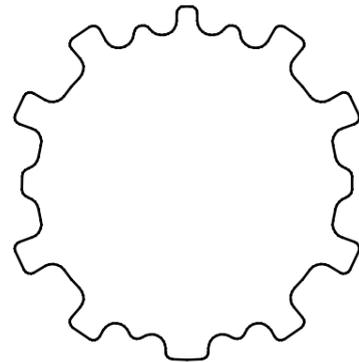
230.520001
Scheibe 98 x 2/100 x 3/101,6 x 3,6/102 x 3,5
Rad + Kranz



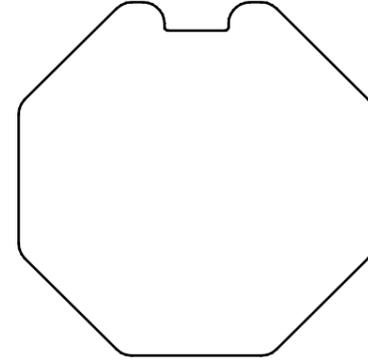
230.510001
Scheibe 102 x 1,5
Rad + Kranz



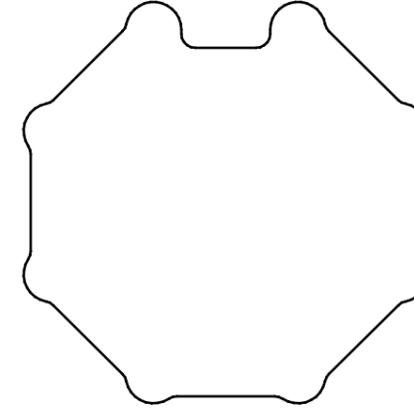
131.219301
Scheibe 50
Rad + Kranz



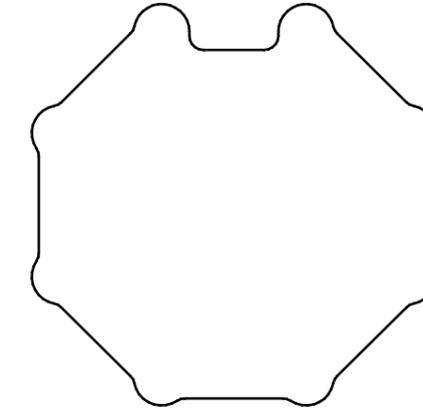
131.161001
Klemmring 54
Rad + Kranz



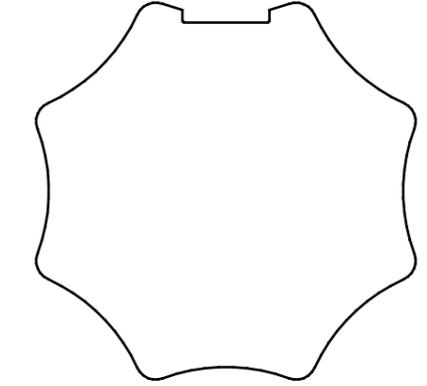
230.120001
Achtkant 50
Rad + Kranz



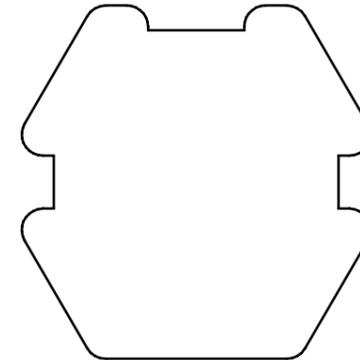
230.360001
Achtkant 60
Rad + Kranz



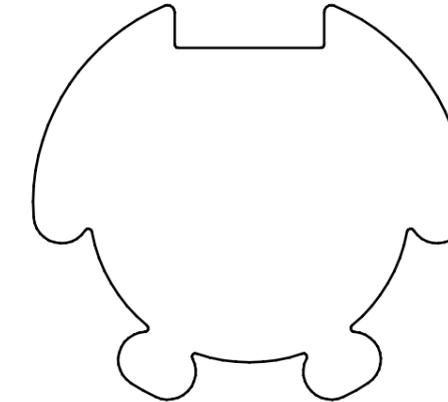
233.790001
Achtkant 60
Rad + Kranz



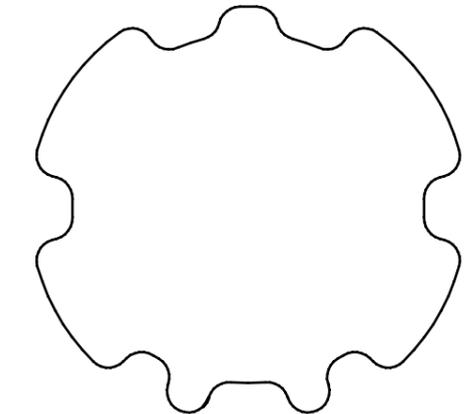
230.560001
Achtkant 60
Rad + Kranz



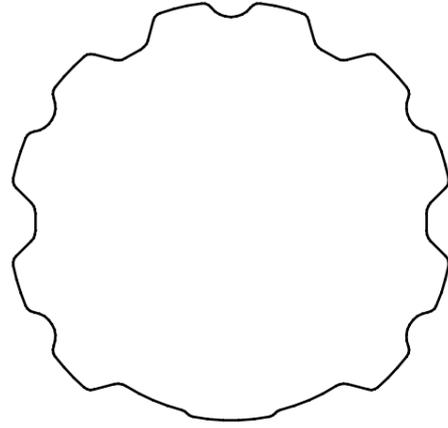
230.470001
Sechskant 60
Rad + Kranz



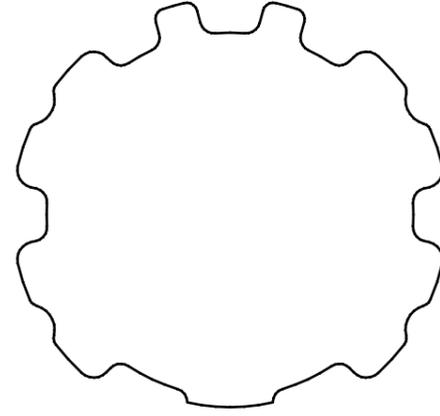
230.430001
Klemmring 62
Rad + Kranz



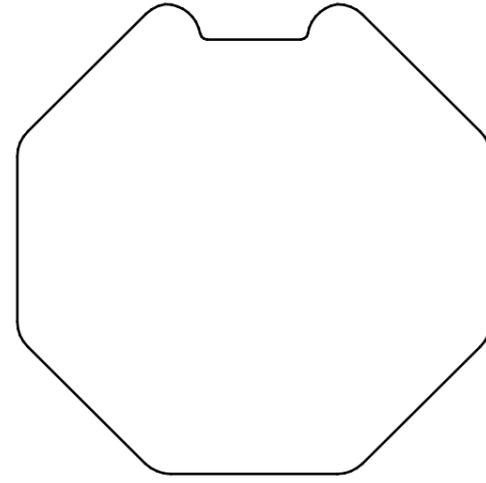
233.800001
Klemmring 64
Rad + Kranz



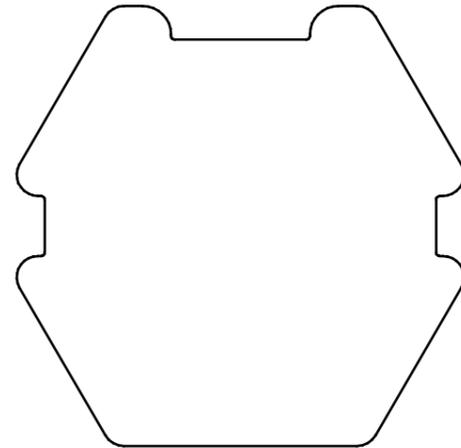
230.320001
Klemmring 65
Rad + Kranz



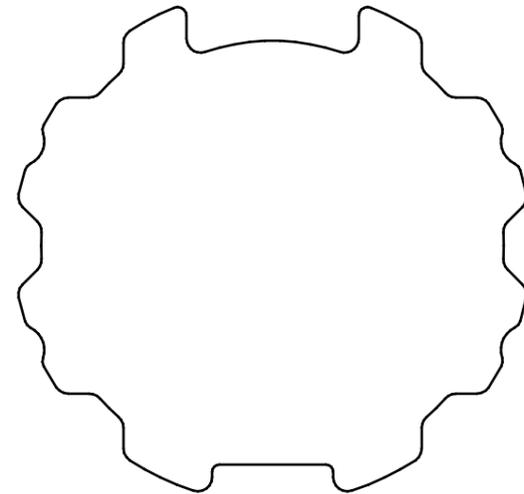
230.330001
Klemmring 65
Rad + Kranz



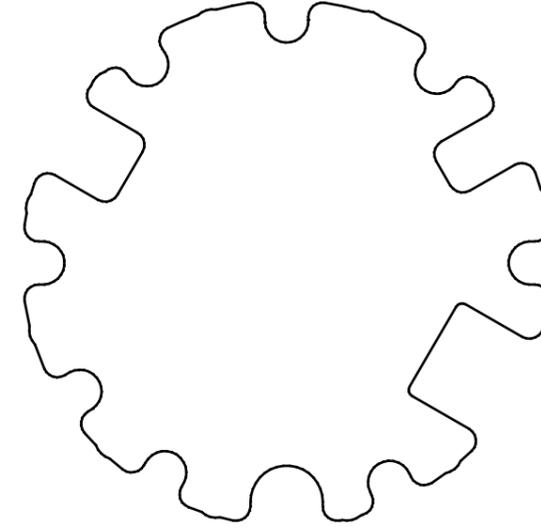
230.110001
Achtkant 70
Rad + Kranz



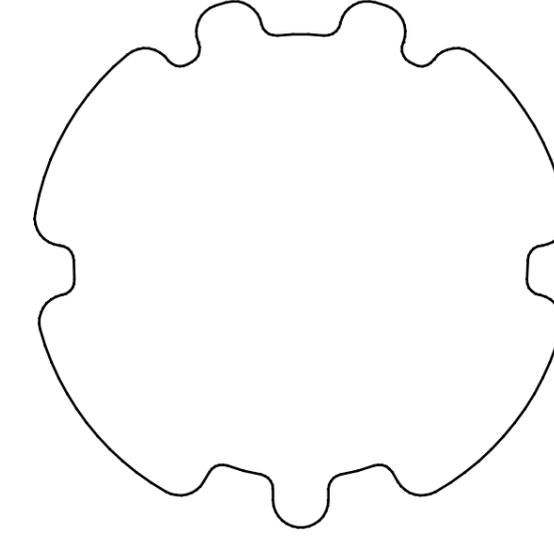
230.590001
Sechskant 75
Rad + Kranz



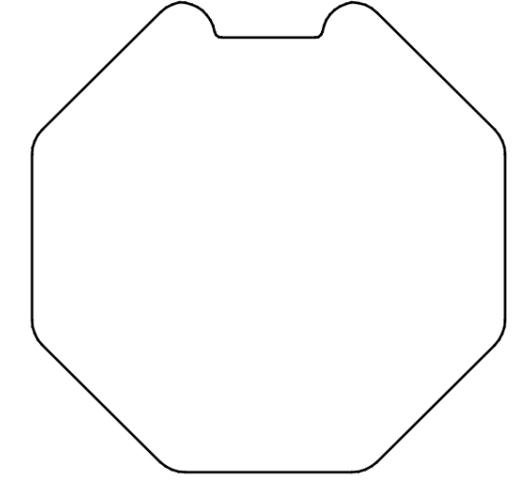
230.340001
Klemmring 76 x 1,2
Rad + Kranz



230.400001
Klemmring 78 x 1
Rad + Kranz



233.820001
Klemmring 80
Rad + Kranz



220.200001
Achtkant 70
Rad + Kranz

Eine vollständige Liste der kompatiblen Adapter finden Sie im **Katalog "Sun Shading Solutions"**.

Um auf den Katalog zuzugreifen, können Sie den QR-Code scannen oder ihn direkt anklicken.

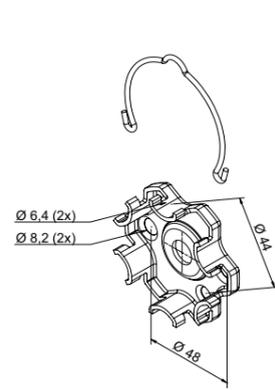


Nice

Motorlager

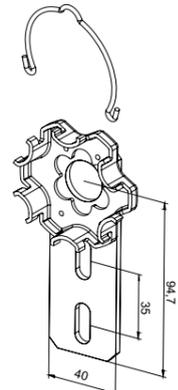
Baureihe M Ø 45 mm

Für Rohrmotoren ohne Notbedienung.



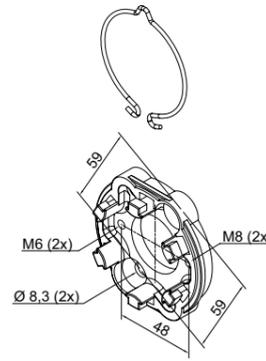
535.10096

Kompaktes Motorlager aus Aluminium, mit Sicherungsklammer.



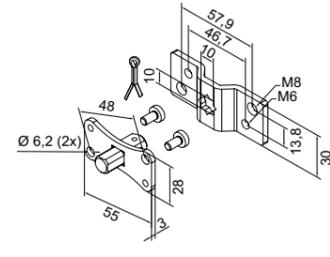
535.10097

Motorlager aus Aluminium, mit Sicherungsklammer.



535.10099

Kompaktes Motorlager aus Aluminium, mit Sicherungsklammer. Bohrungen mit 48-mm-Abstand (M6) und 4 Bohrungen mit 60-mm-Abstand (M8 und Ø 8.3).



525.10100

Vierkantzapfen 10 mm + Bügel mit 10-mm-Sternaufnahme.

Nice



Wir machen auch die kleinsten Gesten zu etwas Außergewöhnlichem.

Nice – eine barrierefreie Welt.

Systeme für den Antrieb und die Steuerung von Toren, Garagentoren, Markisen, Rolllös, Rollläden und Alarmsystemen für alle beliebigen Bereiche – von Privatwohnungen bis zu großen öffentlichen Gebäuden.

www.niceforyou.com

Nice SpA
Oderzo, TV, Italy



Die Umwelt ist uns wichtig.
Die Verwendung von Naturpapier vermeidet den unnötigen Verbrauch von Rohstoffen.
Abfall wird vermieden, Energie wird eingespart und die Umwelt wird geschont.