



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.

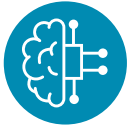
Energieeinsparung

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

 35%

 EPD®
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM
EPD-IES-0005318

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

Nice

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

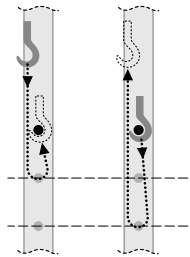
Next Autotorque ermöglicht, die Markise **basierend auf dem vom Wettersensor ermittelten Windsignal** innerhalb kürzester Zeit einfahren (25 U/min), wodurch sie vor jeder Art von Schaden geschützt wird.

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



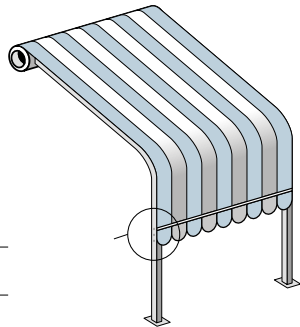


Exklusive Features



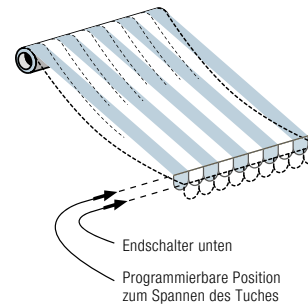
Manuelles Einrastsystem (FTA)

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



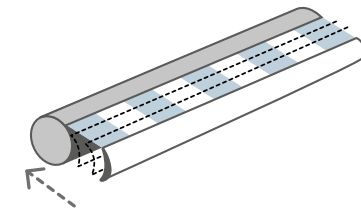
Automatisches Einrastsystem (FTC)

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.

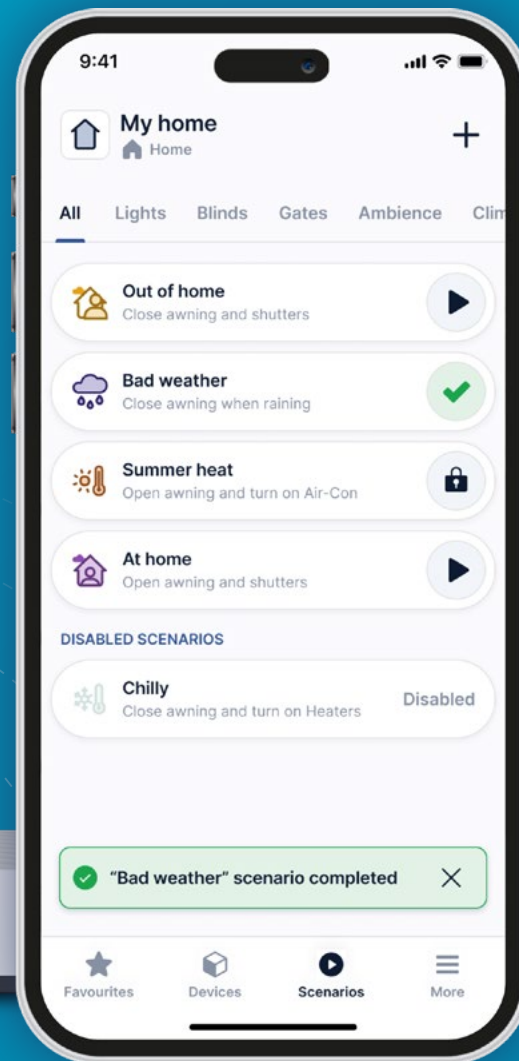
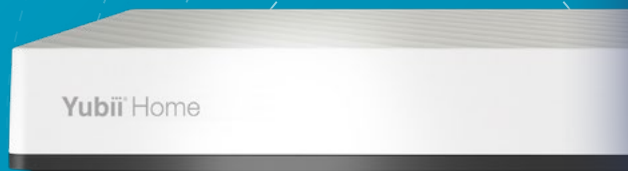
Nice

Unendliche Szenarien mit Yubii

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

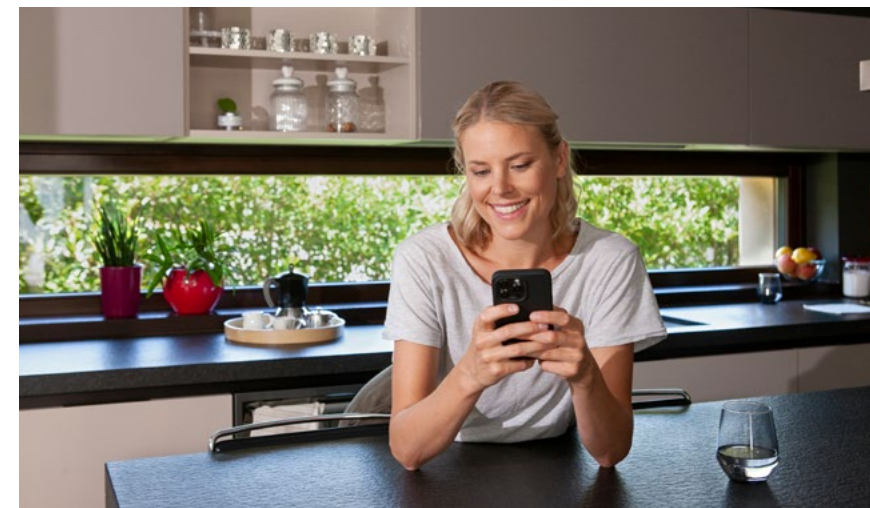
Vernetzen Sie Ihre Antriebssysteme mit dem Nice-Gateway und erstellen Sie benutzerdefinierte Szenarien, die Sie sowohl per Smartphone als auch mit einer Taste auf dem bidirektionalen Handsender steuern können.

Yubii Home App



Genießen Sie unbeschwertem 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.

Nice

Next Star MT Autotorque®

EPD®
EPD-IES-0005318

Für Markisen, mit elektronischem Endschalter.

Baugröße M, Ø 45 mm.



MARKISEN



SELF
LEARNING-
MODUS



SCHNELLE
MONTAGE



STEUERUNG
DES
BEWEGUNGS-
ABLAUFS



LAUFRUHE



NICE GREEN
INNOVATION

230 Vac

Yubii

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.

Automatische Drehmomentregelung während der Behangfahrt.

Hightech-Bremstechnik für einen fließenden und geräuscharmen Bewegungsablauf.

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

TECHNISCHE DATEN

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

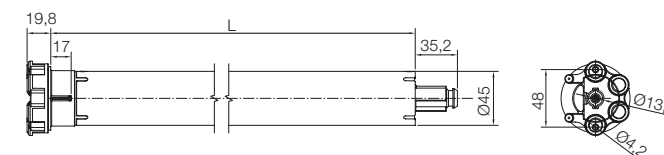
Art.-Nr.	NX STAR MT AUTOTRQ
Anschlussspannung (Vac)	230
Leistung (W)	130
Stromaufnahme (A)	1
Leistungsaufnahme im Standby (W)	<0,5
Kabellänge (m)	2
Steckbares Antriebskabel	Ja
IP	44
Nominales Drehmoment (Nm)	30
Spitzendrehmoment (Nm)	50
Nennzahl (1/min)	17
Programmierbare Geschwindigkeit (U/min)	von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

EINSTECKKABEL

Kabellänge 1,5 m, 3-adriges Kabel



ABMESSUNGEN



Nice

Next Fit MT Autotorque®

EPD®
EPD-IES-0005318

Für Markisen, mit elektronischem Endschalter und integriertem Funkempfänger.

Baugröße M, Ø 45 mm.



BiDi

230 Vac

Yubii

433 MHz

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 Teilsteuering der Markise: Zwischenposition und Go-to-Position.

Hightech-Bremstechnik für einen fließenden und geräuscharmen Bewegungsablauf.

Soft-Start-&-Stopp-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	

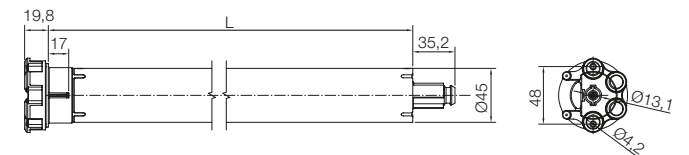
Art.-Nr.	NX FIT MT AUTOTRQ
Anschlussspannung (Vac)	230
Frequenz (Hz)	50 – 60
Leistung (W)	130
Stromaufnahme (A)	1
Leistungsaufnahme im Standby (W)	<0,5
Kabellänge (m)	2
Steckbares Antriebskabel	Ja
IP	44
Nominales Drehmoment (Nm)	30
Spitzendrehmoment (Nm)	50
Nennzahl (1/min)	17
Programmierbare Geschwindigkeit (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)	< 50
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

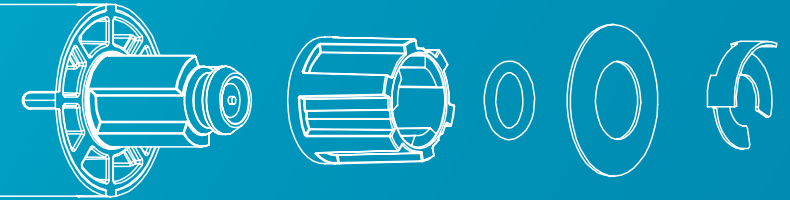
Adapter

Baureihe M \varnothing 45 mm

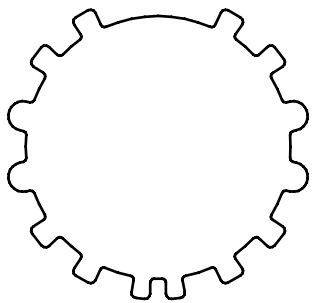
Um die Wahl des passenden Adapters für die in der Anlage enthaltene Walze zu erleichtern, stellt Nice die Adapter im Maßstab 1:1 zur Verfügung und gibt für jeden die jeweils passende Art.-Nr. an.

Adapterkappen

Next/Era

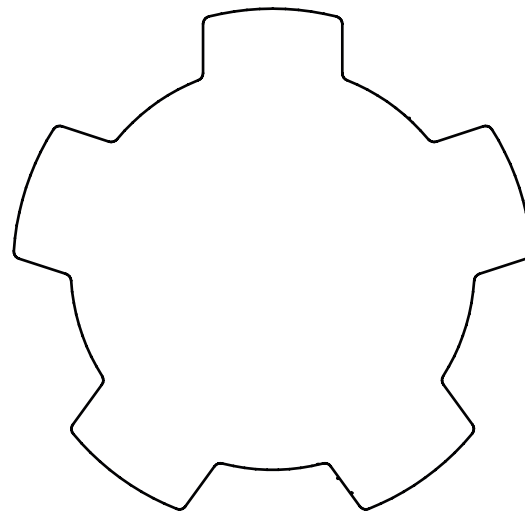


575.01012



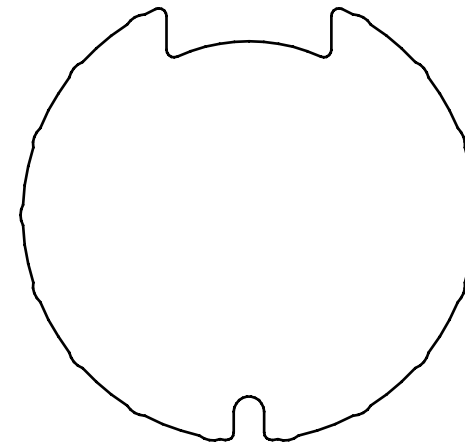
220.180001

Klemmring 43,5
Rad + Kranz



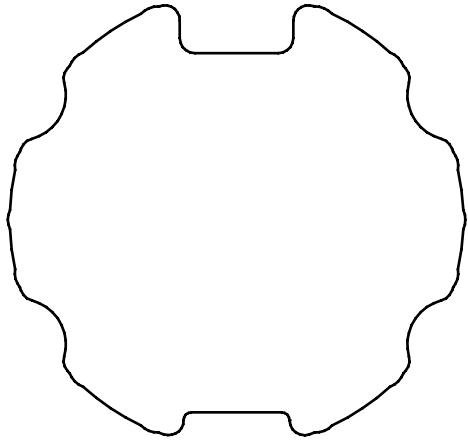
230.280001

Klemmring 34,3
Adapter



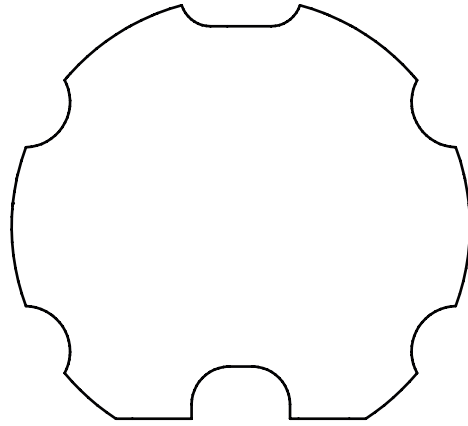
230.420001

Klemmring 62 x 0,6
Rad + Kranz



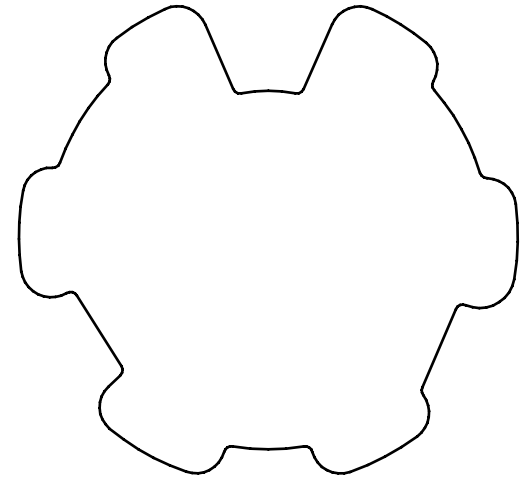
230.310001

Klemmring 63 x 1
Rad + Kranz



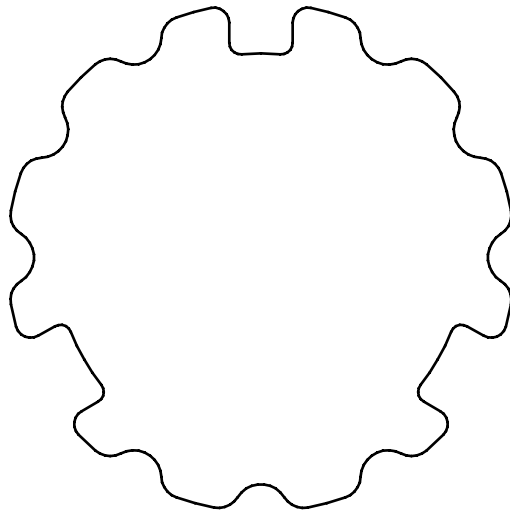
220.190001

Klemmring 63
Rad + Kranz



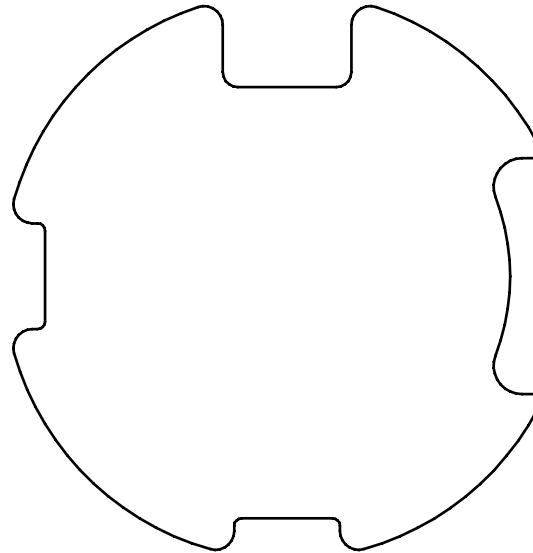
230.650001

Klemmring 70
Rad + Kranz



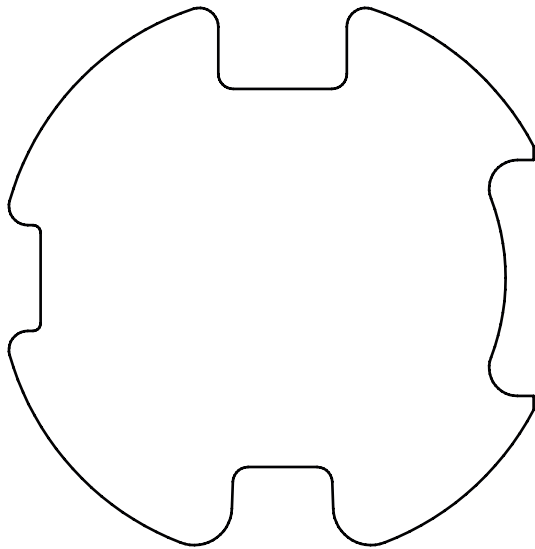
230.540001

Klemmring 71 x 1,5
Rad + Kranz



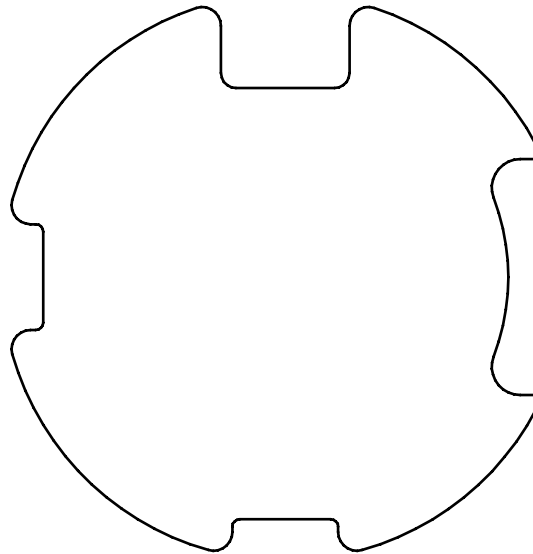
230.150001

Klemmring 78 x 1,25
Rad + Kranz



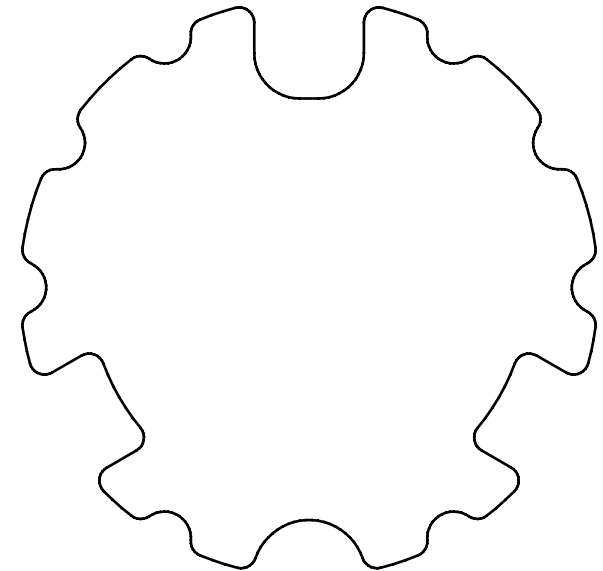
221.290002

Klemmring 78 x 1
Rad + Kranz



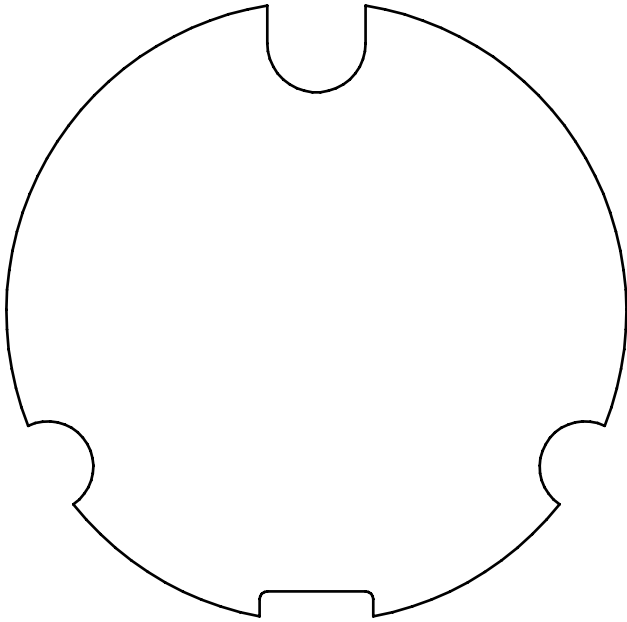
230.260001

Klemmring 78 x 1
Rad + Kranz



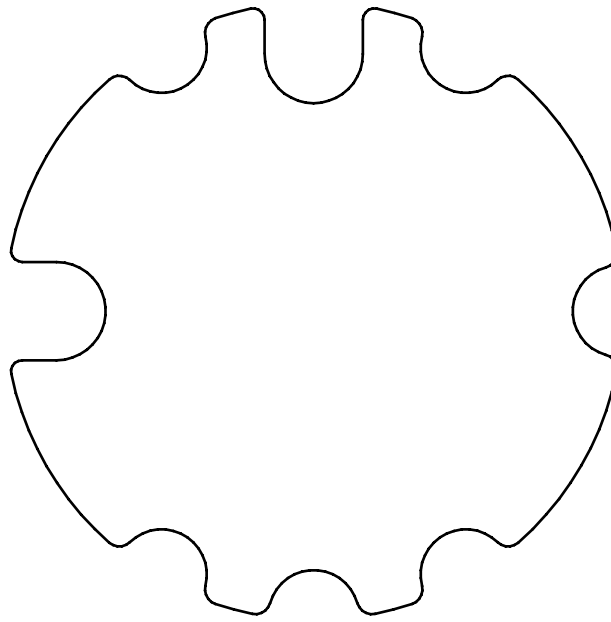
220.880001

Klemmring 80 x 1-1,25
Rad + Kranz



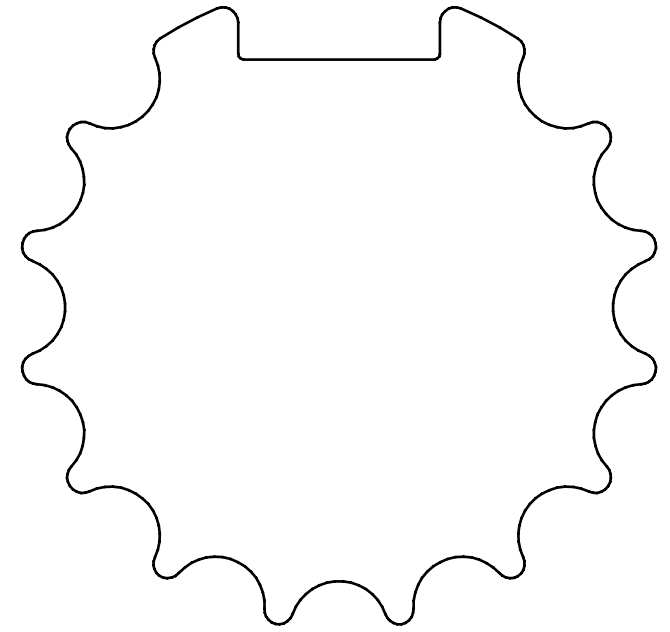
230.170001

Klemmring 85 x 1
Rad + Kranz



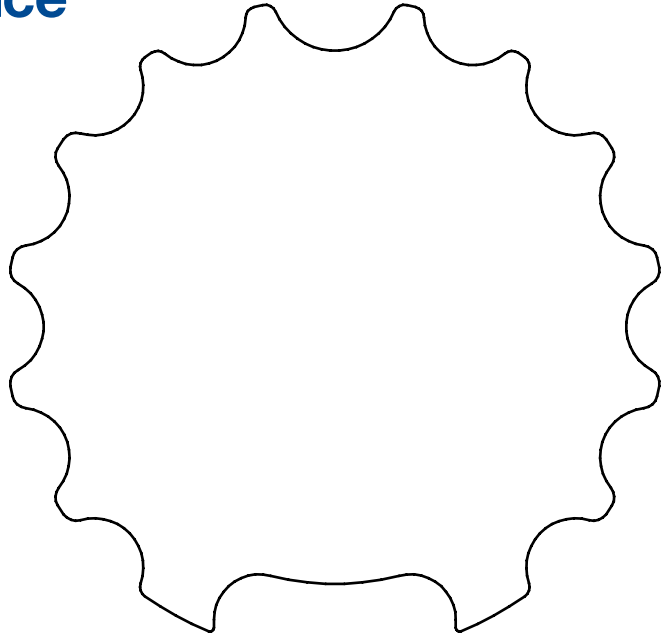
230.480001

Klemmring 85 x 1,2
Rad + Kranz



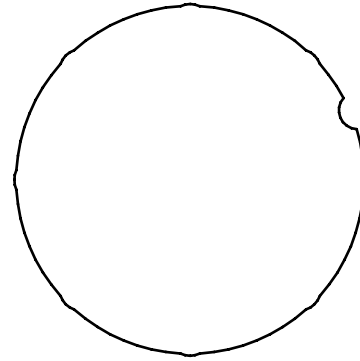
230.530001

Klemmring 89
Rad + Kranz



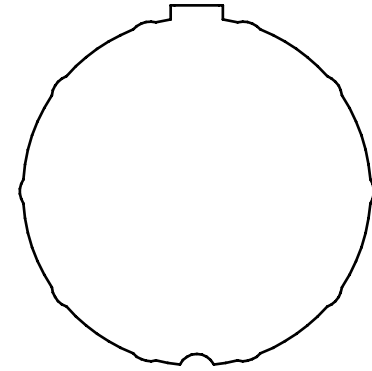
230.580001

Klemmring 90,5
Rad + Kranz



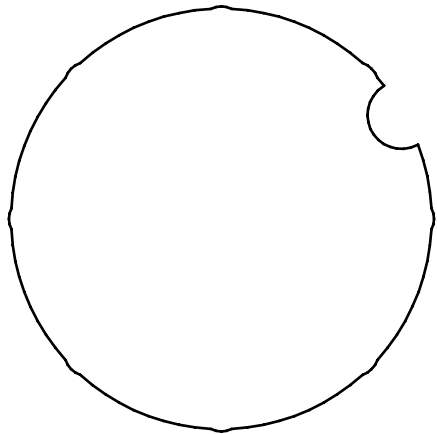
131.162901

Scheibe 50x1,5
Rad + Kranz



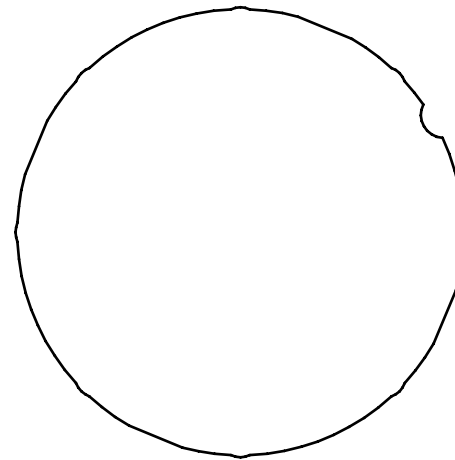
131.169901

Klemmring 50 x 1,5
Rad + Kranz



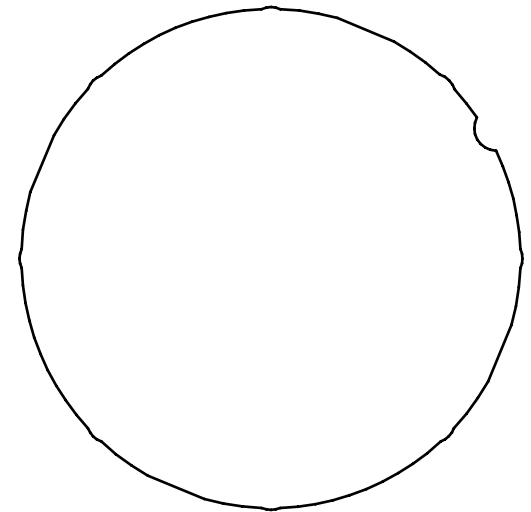
230.440001

Scheibe 60 x 2-1,5
Rad + Kranz



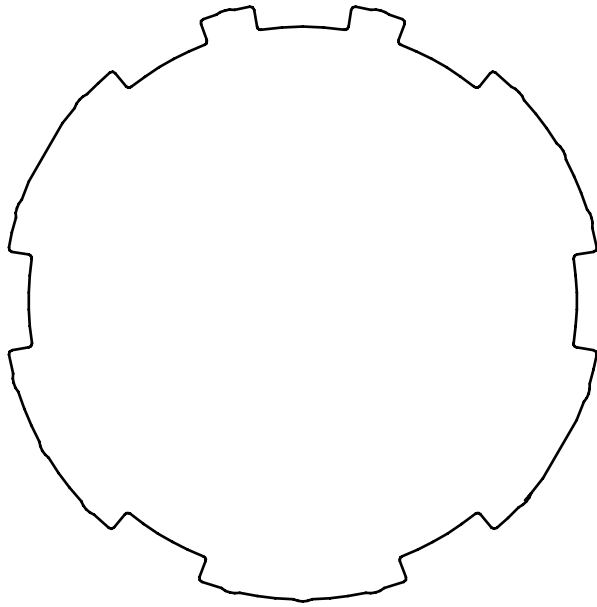
230.450001

Scheibe 63x1,5
Rad + Kranz



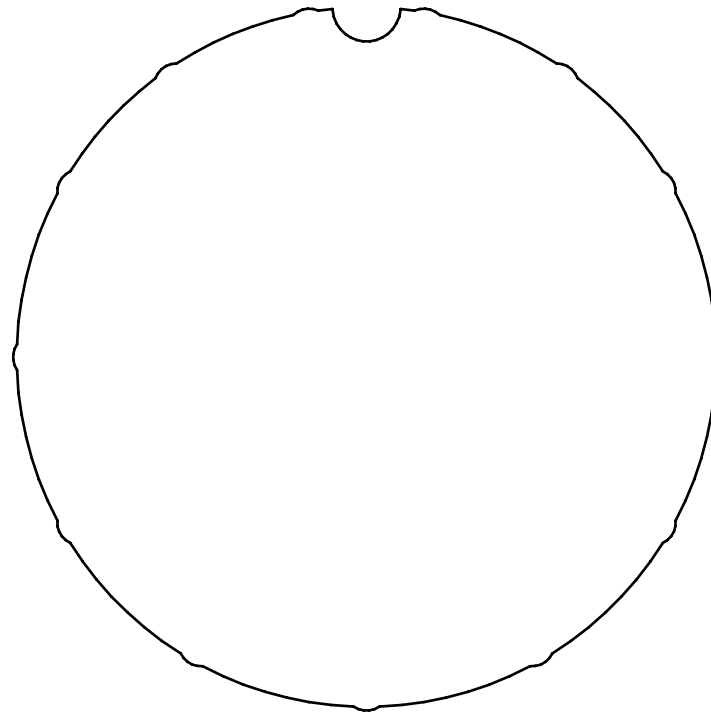
230.460001

Scheibe 70x1,5
Rad + Kranz



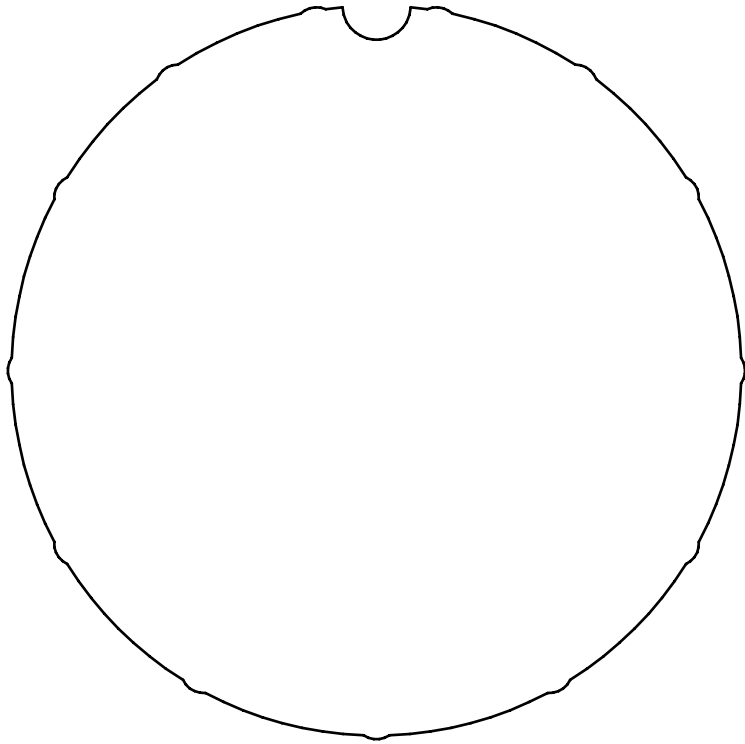
230.930001

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



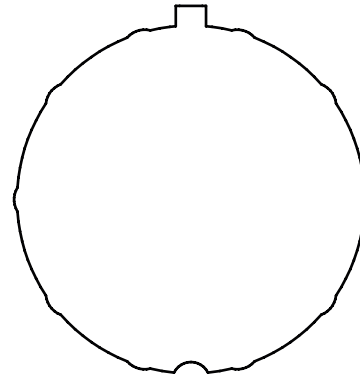
230.520001

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



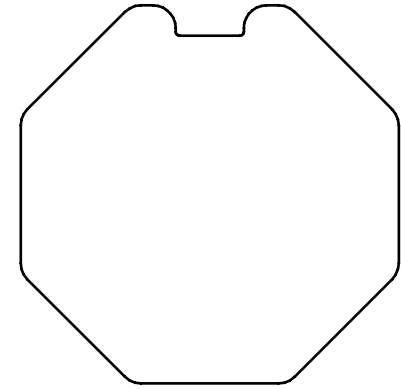
230.510001

Scheibe 102 x 1,5
Rad + Kranz



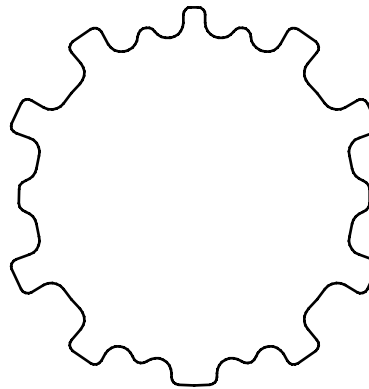
131.219301

Scheibe 50
Rad + Kranz



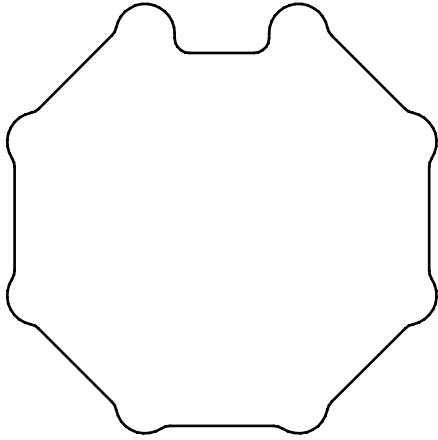
230.120001

Achtkant 50
Rad + Kranz



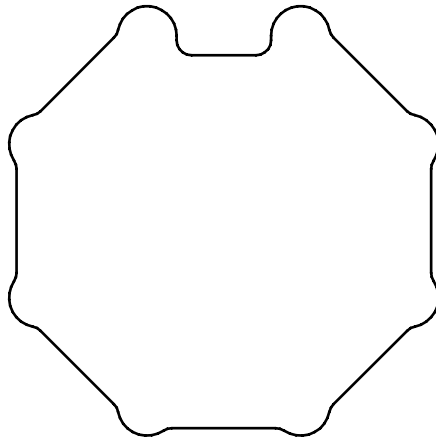
131.161001

Klemmring 54
Rad + Kranz



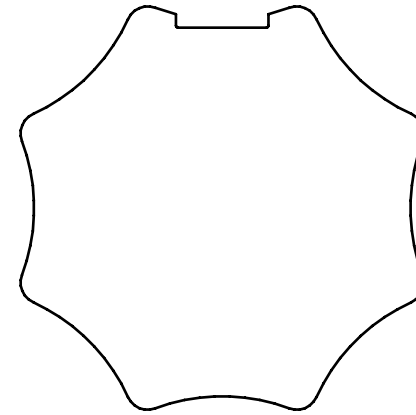
230.360001

Achtkant 60
Rad + Kranz



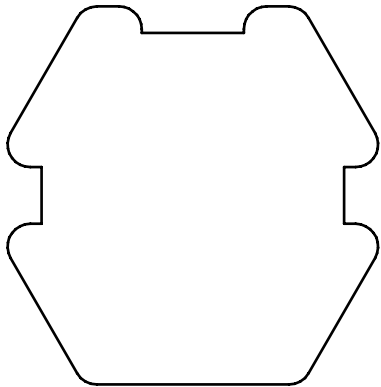
233.790001

Achtkant 60
Rad + Kranz



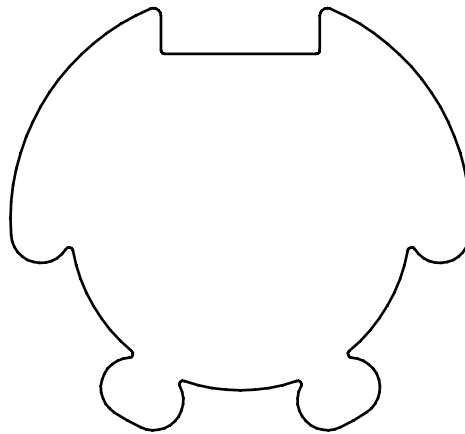
230.560001

Achtkant 60
Rad + Kranz



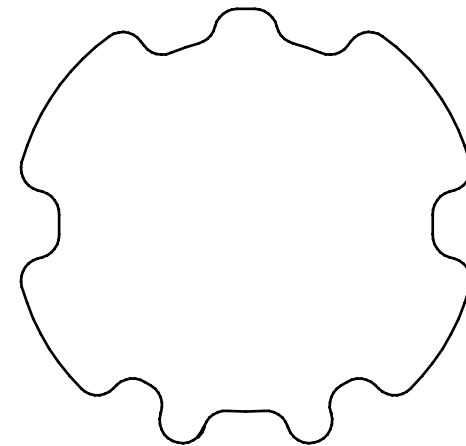
230.470001

Sechskant 60
Rad + Kranz



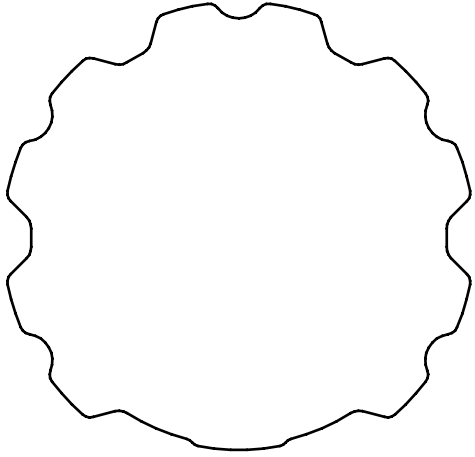
230.430001

Klemmring 62
Rad + Kranz



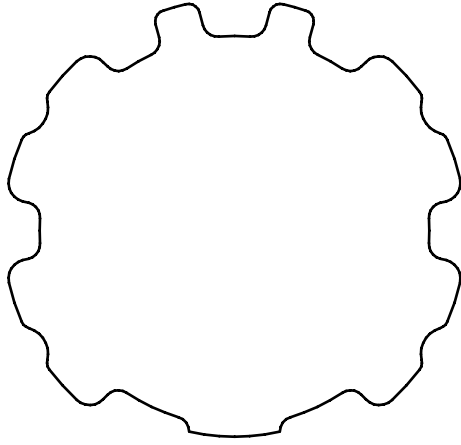
233.800001

Klemmring 64
Rad + Kranz



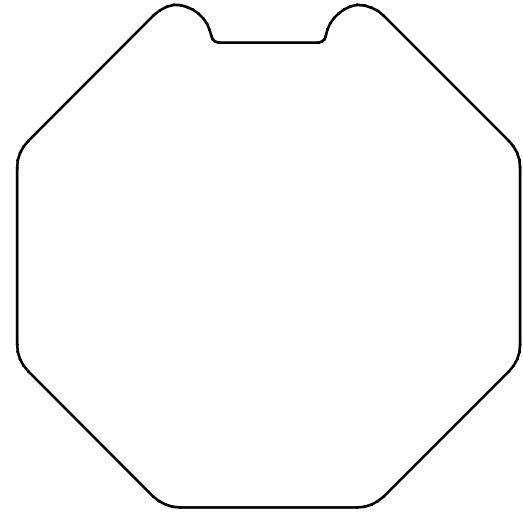
230.320001

Klemmring 65
Rad + Kranz



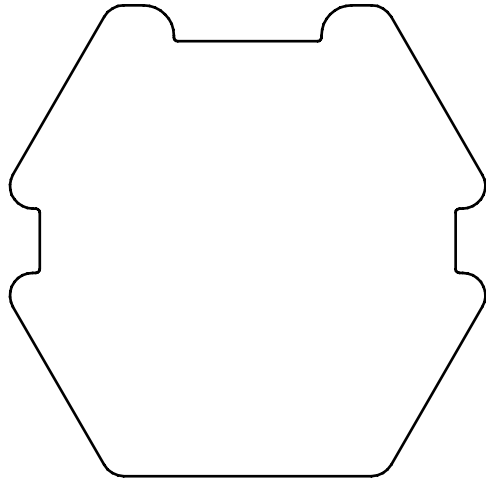
230.330001

Klemmring 65
Rad + Kranz



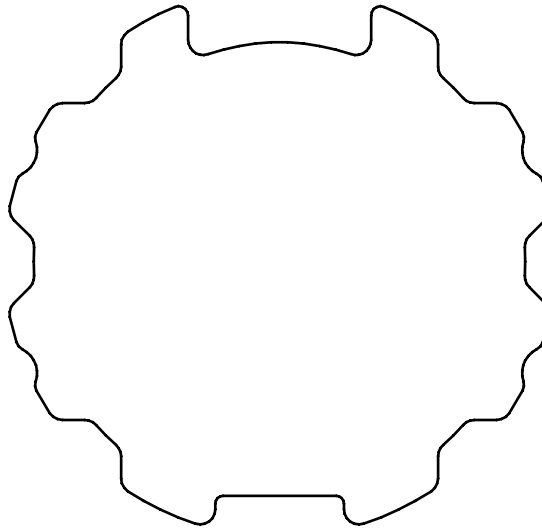
230.110001

Achtkant 70
Rad + Kranz



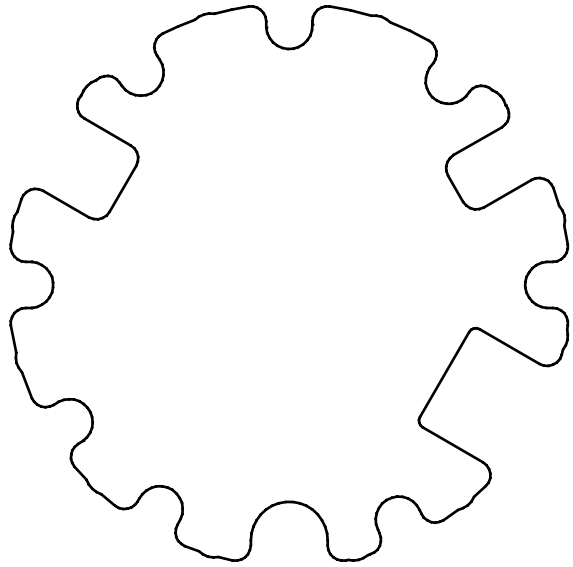
230.590001

Sechskant 75
Rad + Kranz



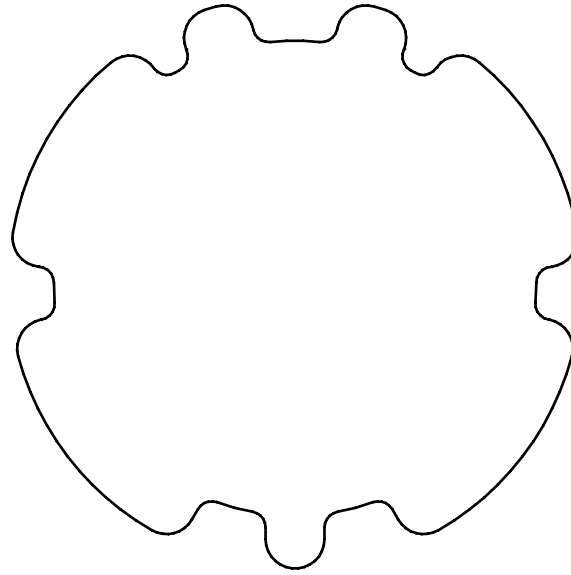
230.340001

Klemmring 76 x 1,2
Rad + Kranz



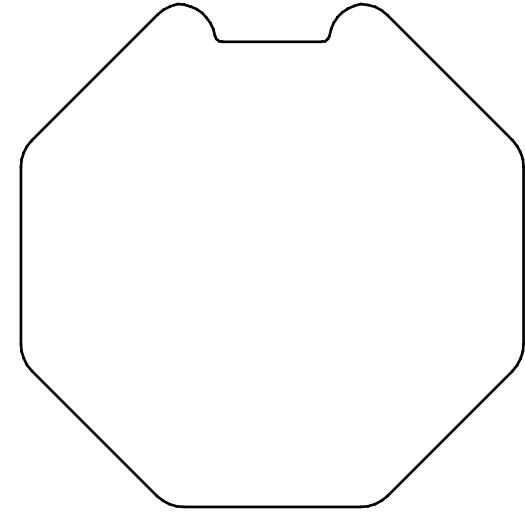
230.400001

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.

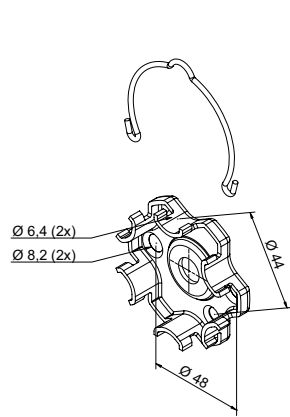


Nice

Motorlager

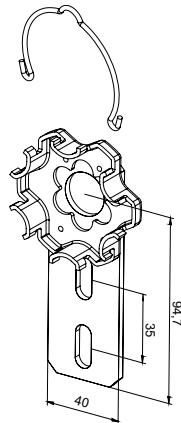
Baureihe M Ø 45 mm

Für Rohrmotoren ohne Notbedienung.



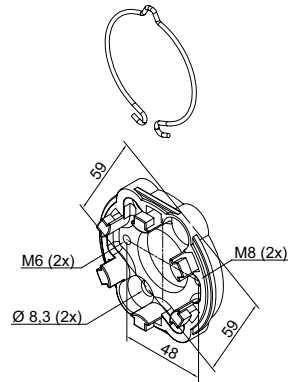
535.10096

Kompaktes Motorlager aus Aluminium, mit Sicherungsklammer.



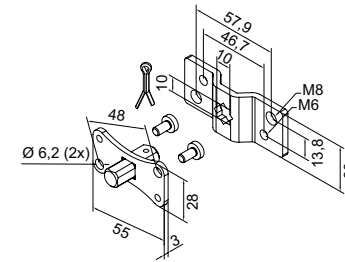
535.10097

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.



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.