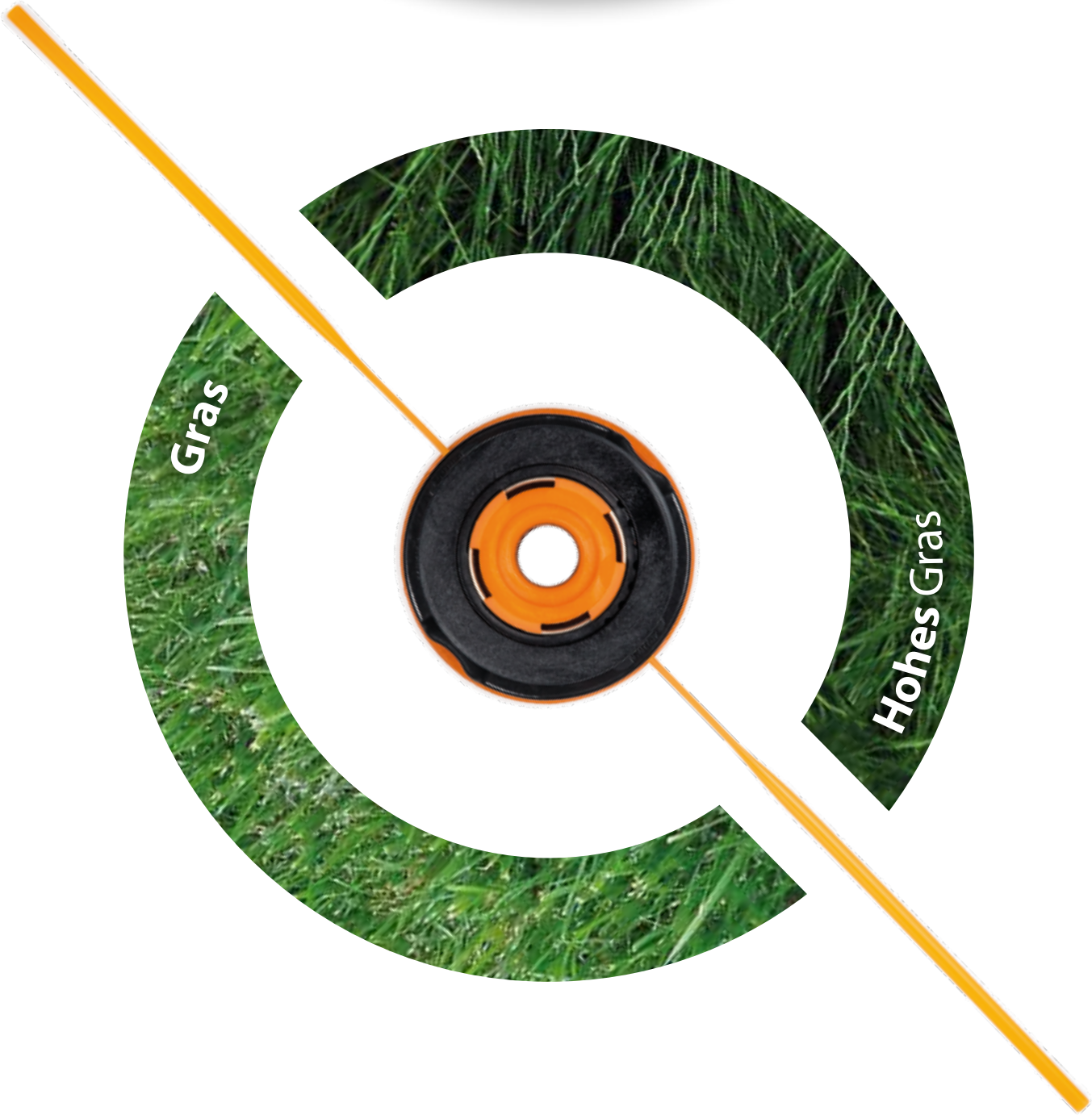
alitec.at

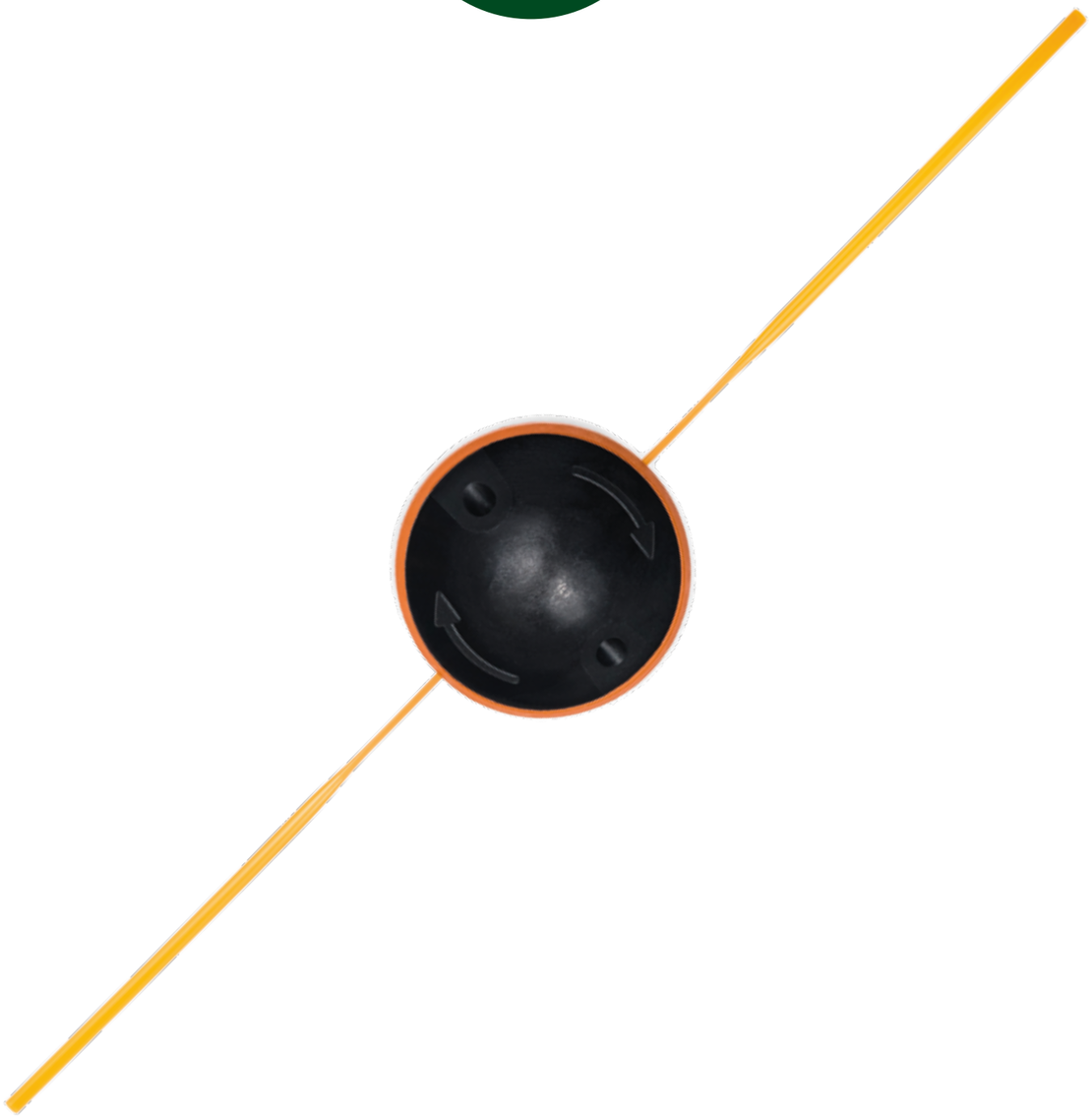
Flash® Cutter



Qfc07: der Schneidkopf für Freischneider mit kleiner und mittlerer Drehzahl

Ihr Distributor:
ALITEC Motorenhandel GmbH, Markersdorf 106, 3040 Neulengbach | T: 02772 / 54028 | alitec@alitec.at | shop.alitec.at

Qfc07: der Schneidkopf für den Grasschnitt und die allgemeine Gartensäuberung



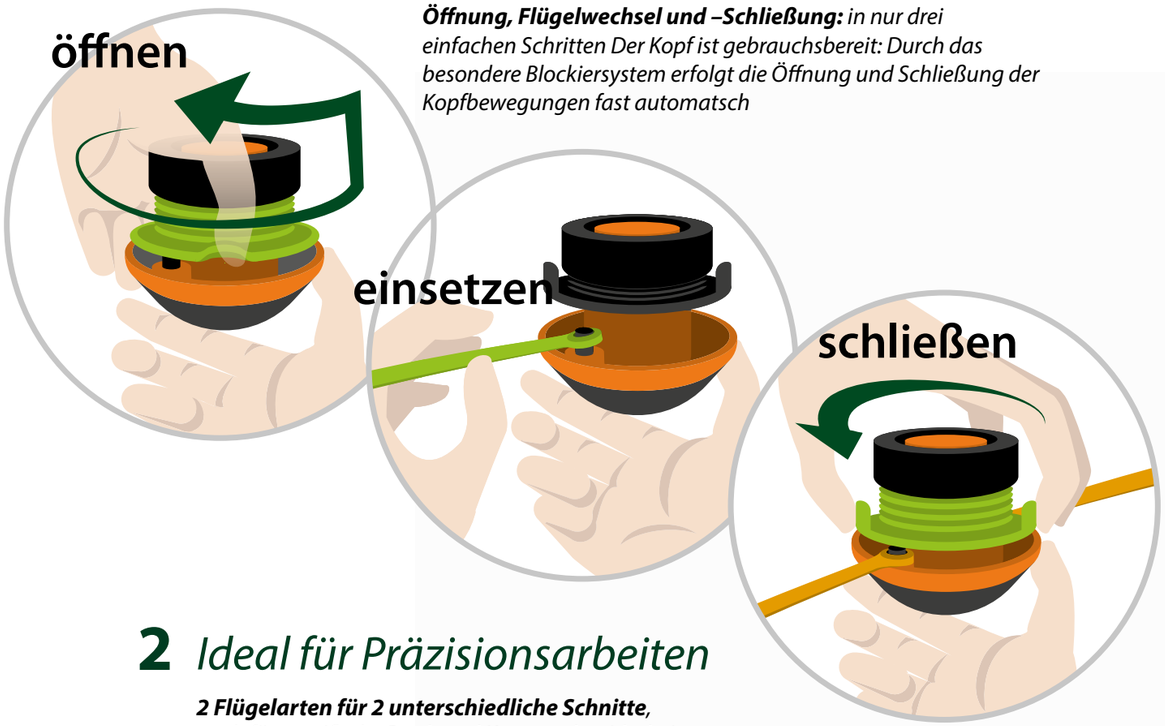
100% MADE IN ITALY

Flash® Cutter

5 gute Gründe für die Wahl des Schneidesystems **Qfc07**

1 Auswechslung der Flügel in 10”

Öffnung, Flügelwechsel und –Schließung: *in nur drei einfachen Schritten Der Kopf ist gebrauchsbereit: Durch das besondere Blockiersystem erfolgt die Öffnung und Schließung der Kopfbewegungen fast automatsch*



2 *Ideal für Präzisionsarbeiten*

2 Flügelarten für 2 unterschiedliche Schnitte*, auch für spezifische Bord- und Kantenschneidarbeiten, mit „Scattering”-Standardeffekt*

3 Völlig problemlos

Der einzige Handgriff ist die Auswechslung der Flügel*: mit einer raschen, einfachen und bequemen Tätigkeit.*

4 Universal für alle Maschinen

Wegen eines universalen Befestigungssystems kann der Schneidkopf auf jedem Freischneider *von jeder beliebigen Marke und Drehzahl montiert werden.*

100% MADE IN ITALY

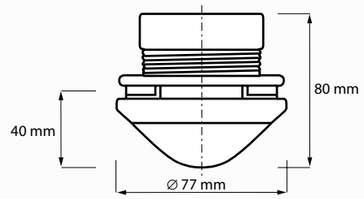
5 *Schneidkopf mit längerer und garantierter Haltbarkeit*

Einfacher, robuster Kopf aus Technopolymeren, der nicht ausgewechselt werden muss*. Außerdem reduziert das aerodynamisches Profil des Flügels den Kraftstoffverbrauch und die Leistungsaufnahme und erhöht den Widerstand gegen Verschleiß und Risse.*

Spezielles **PROFIL OHNE UMWICKLUNG DES GRASES**, *auch bei hohem und dünnem Gras*

INTERNATIONAL PATENTED

KOMPATIBEL *mit ALLEN Freischneidermodellen mit beliebiger Drehzahl*

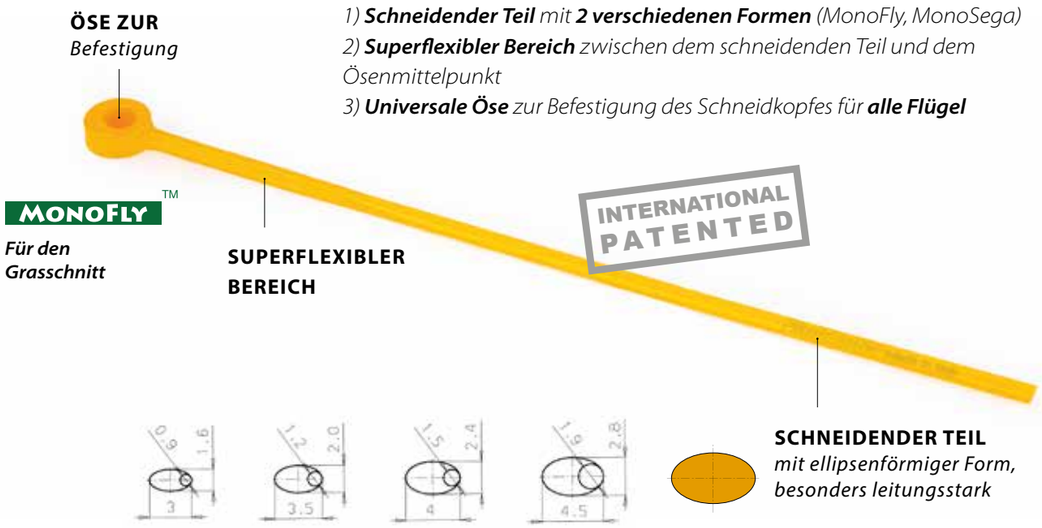


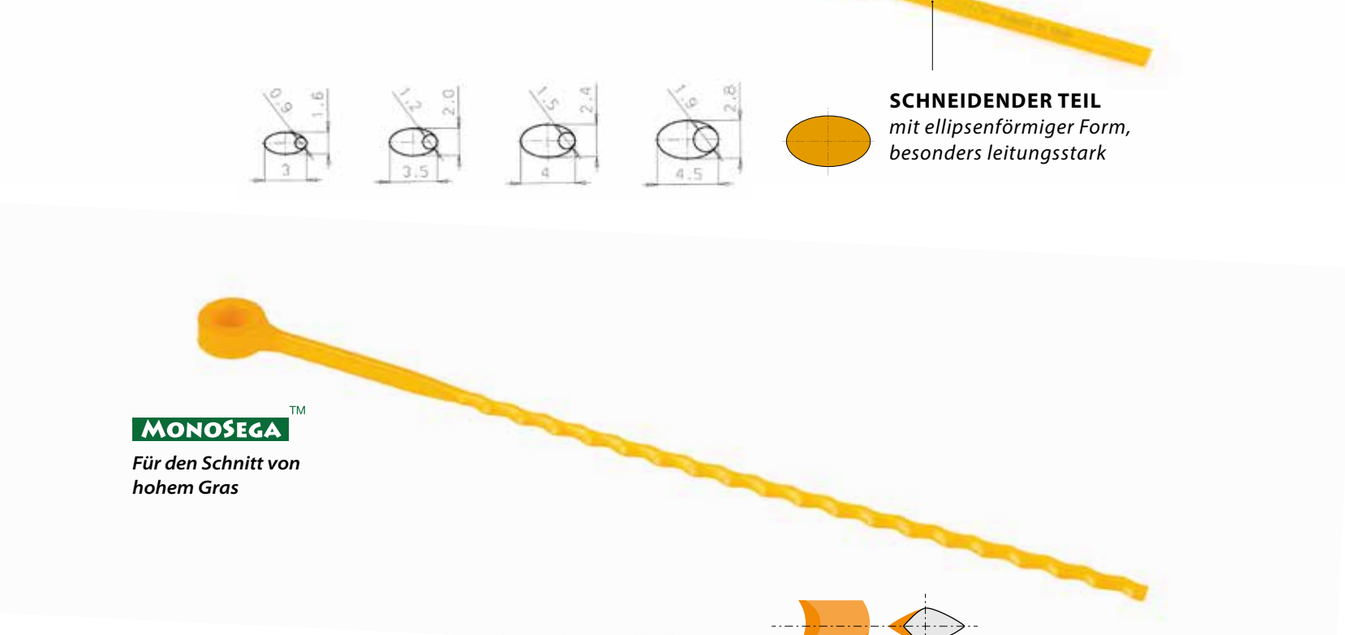
GEWICHT: 186 g

CE

Das Herz des Schneidesystems: 2 spezielle Flügelarten für den Grasschnitt und den Schnitt von hohem Gras

*Durch den strukturellen Entwurf des Flügels soll eine Form entstehen, die für den bestmöglichen **Schnitteffekt** sorgt.*
Die Wirksamkeit und Effizienz der Flügel wird durch drei wesentliche Merkmale gewährleistet:
*1) **Schneidender Teil** mit **2 verschiedenen Formen** (MonoFly, MonoSega)*
*2) **Superflexibler Bereich** zwischen dem schneidenden Teil und dem Ösenmittelpunkt*
*3) **Universale Öse** zur Befestigung des Schneidkopfes für **alle Flügel***





Die besondere „wellenförmige" Form und der variable Querschnitt sorgen für den „Scattering""-Effekt.

Weshalb wird der Schnitt besser ausgeführt als mit einem runden Flügel?

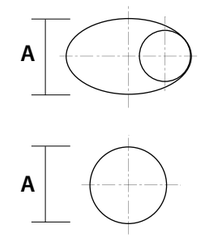


Abb. 1

Es gibt 3 Gründe:

***1) Der ellipsenförmige Querschnitt** des schneidenden Flügelteils sorgt für einen geringeren Luftwiderstand und ermöglicht bei gleichen Nennabmessungen **(A) eine um 10 % höhere Drehgeschwindigkeit** als der runde Faden (Abb. 1).*

Sie ermöglicht eine vertikale Flexibilität und eine starke Steifheit auf der horizontalen Fläche (der Schneidfläche). Der Außenteile der Ellipse ist um 50 % kleiner als die Nennabmessung (A), bietet aber eine größere Schneidleistung (Abb. 3). Dadurch kann auch mit niedriger Drehzahl gearbeitet werden (der runde Faden muss bei der Arbeit gespannt sein, daher ist eine höhere Drehzahl erforderlich).

***2) Durch den flexiblen Bereich** (zwischen dem schneidenden Teil und der Öse) kann sich der Flügel auch bei widerstandsfähigen Hindernissen **anpassen**.*

***3) Die Öse ermöglicht eine Oszillation (R) von 240°**, die kombiniert mit dem flexiblen Bereich die Möglichkeit eines Bruches auf null reduziert (Abb. 2).*

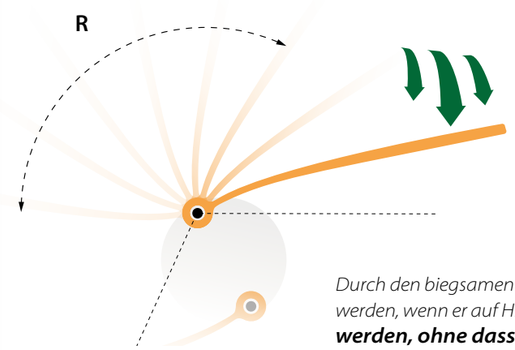


Abb. 2

Durch den biegsamen Flügel kann der Bordschneider auch bei niedriger Motordrehzahl benutzt werden, wenn er auf Hindernisse trifft. ***Außerdem kann er an den Pflanzen angewendet werden, ohne dass dadurch ihr Stamm beschädigt wird.***

Ähnliche Schneidleistung wie ein Rasenmäher

Diese Merkmale des Flügels sorgen dafür, dass das Gras perfekt und präzise wie von einem Rasenmäher (Abb. 3) abgeschnitten wird. Durch einen Schnitt dieser Art franst das Gras nicht aus, wie in den meisten Fällen, und wird daher auch nicht nach wenigen Stunden gelb.

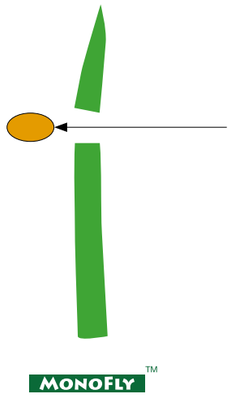


Abb. 3

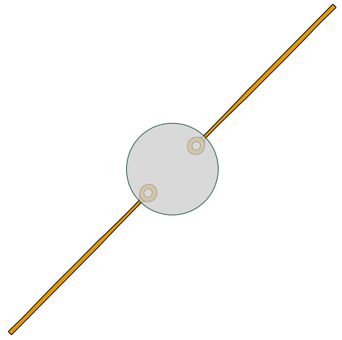
Mehr dazu in unserem You Tube-Kanal:

2 Flügelkombinationen für 2 verschiedene Schnitte

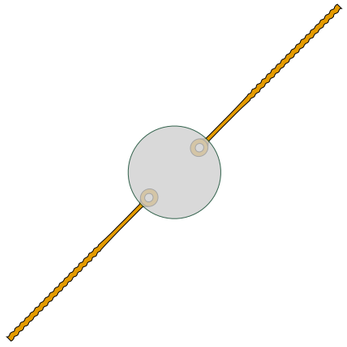
Mehr dazu in unserem You Tube-Kanal:

Gras

MONOFLY™



MONOSEGA™



Hohes Gras

Empfohlene Anwendungen

Empfohlene MOTORLEISTUNG	FLÜGEL: MODELL UND MASSE (MM)	2 FLÜGEL
>1000 W *< 30 PS*	MONOFLY™ 1,6 - 2,0	- Gras
	2,4 - 2,8	- Hohes Gras
>1000 W *< 30 PS*	MONOSEGA™ 1,6 - 2,0 - 2,4	- Hohes Gras

Konfektionen

	MASSE MM	STÜCK PRO PACKUNG	MINDEST-ABNAHME	VERPACKUNGS-CODE
MONOFLY™ *Für Grasschnitte*	1,6 - 6 2,0 - 6 2,4 - 6 2,8 - 6	20 Stück pro Blister	10 Blister	10139010 10139011 10139012 10139013
	1,6 - 6 2,0 - 6 2,4 - 6 2,8 - 6	40 Stück pro Blister	5 Blister	10139020 10139021 10139022 10139023
	1,6 - 6 2,0 - 6 2,4 - 6 2,8 - 6	20 Stück pro Säckchen	10 Säckchen	10139030 10139031 10139032 10139033
	1,6 - 6 2,0 - 6 2,4 - 6 2,8 - 6	40 Stück pro Säckchen	5 Säckchen	10139040 10139041 10139042 10139043
MONOSEGA™ *Speziell für den Schnitt von hohem Gras mit „Scattering"-Effekt*	1,6 - 6 2,0 - 6 2,4 - 6	20 Stück pro Blister	10 Blister	10139014 10139015 10139016
	1,6 - 6 2,0 - 6 2,4 - 6	40 Stück pro Blister	5 Blister	10139024 10139025 10139026
	1,6 - 6 2,0 - 6 2,4 - 6	20 Stück pro Säckchen	10 Säckchen	10139034 10139035 10139036
	1,6 - 6 2,0 - 6 2,4 - 6	40 Stück pro Säckchen	5 Säckchen	10139044 10139045 10139046