

# Henschel Reels

high tech fly reels



Karl-Heinz Henschel + Frau Gisela



Diskussion mit Mel Krieger  
über Rollenfüße in Denver



Manchmal geht's zum  
Rollentest...

...aber gearbeitet wird  
auch in der Werkstatt



## Über die Firma

Die Firma *Henschel Reels* wurde 1993 gegründet. Karl-Heinz Henschel arbeitet als Diplom-Ingenieur (TU) mit über 40 Jahren Erfahrung in Konstruktion und Entwicklung. Er ist begeisterter Angler seit 1957.

- 1993 entwickelte Karl-Heinz Henschel eine Fliegen-Rolle für den Eigenbedarf.
- Da diese Lösung neu war, wurde sie patentiert und auch für Kunden gefertigt.
- 1994 Verkauf der ersten Rollen auf dem amerikanischen Markt.
- Seit 1995 präsentierte *Henschel Reels* seine Rollen insgesamt 9 x auf der weltgrößten Fliegenfischer-Show in den U.S.A.
- 1996 Patentierung eines Prinzips für **Kombinations-Rollen** in Deutschland; im Jahre 2000 in den U.S.A.
- 1996 Bau der ersten *Dual Mode* - Rollen.
- 2002 Vorstellung der *Power&Speed* – Rollen.
- 2003 Vorstellung der *Ulti Mode* – Rollen im Large-Arbor-Design.

## Was unterscheidet eine Rolle von *Henschel Reels* von den vielen anderen Produkten auf dem Markt?

In den letzten zehn Jahren hat sich die Anzahl der Firmen, die Fliegenrollen herstellen, nahezu verzehnfacht.

Das hatte zum einen den Grund, dass ab ca. 1994 in den U.S.A., dem Fliegenfischer-Land schlechthin, ein starker Anstieg der Zahl der Fliegenfischer zu verzeichnen war.

Desweiteren hatten die ersten Firmen, die hochwertige Rollen hergestellt haben, sich ihre Funktionsprinzipien nicht schützen lassen.

Das führte zu einer starken „Kopierwelle“. Teilweise wurden sogar die kopierten Kopien wieder kopiert. Schaut man sich heute zum Beispiel eine Reihe sogenannter Large Arbor- Rollen an, kann man die Produkte ob ihrer Gleichheit kaum auseinanderhalten.

## Das wichtigste Unterscheidungsmerkmal zum Wettbewerb ist selbstverständlich eine patentierte Lösung.

Diese ist in der Lage, das Produkt wirklich aus der Anzahl der Konkurrenzprodukte herauszuheben.

Mit dem deutschen Patent DE 44 37 651 und dem US-Patent US 6.095.311 hat *Henschel Reels* ganz neue Rollenkonstruktionen auf den Internationalen Markt gebracht.

Weiterhin unterscheiden sich Rollen von *Henschel Reels* in wichtigen Details zu manchen anderen Rollen auf dem Markt:

- Die Rollen von *Henschel Reels* werden mit einem hohen Anteil an präziser Handarbeit **in Deutschland gefertigt**.
- Als Bremsbelag wird ein Teflon-Compound verwendet, der nicht geschmiert werden muss und damit wartungsfrei ist.
- Alle Bremsen sind als Doppelscheibenbremsen ausgeführt, das heißt, die Bremsscheiben spannen die Spule zwischen sich ein.
- Alle Rollen-Prototypen sind mit einer Schnurgeschwindigkeit von 60km/h getestet.
- Bremsscheiben und die Nadellager sind abgedichtet und somit unanfällig gegen Verschmutzung.
- Die Nadellager sind lebensdauer geschmiert, also wartungsfrei.
- Es kann zwischen 2 verschiedenen Rollenfüßen ausgewählt werden. Mit einem progressiven Rollenfuß kann der Rollen-Schwerpunkt günstig zur Hand verschoben werden.
- Rollen von *Henschel Reels* sind nicht so leicht wie möglich, sondern so stabil wie nötig konstruiert, um den Anforderungen in der Praxis möglichst gut gerecht zu werden.
- Die Aluminiumteile werden mit dem dicksten und härtesten Eloxal beschichtet, das gegenwärtig gefertigt wird. Dadurch sind die Rollen wesentlich unempfindlicher gegen Beschädigung und besser salzwasserbeständig als herkömmlich eloxierte Rollen.
- Unabhängig davon können Beschichtungen nach Kundenwünschen, wie Farbeloxal, 24 Karat- Hartvergoldung realisiert werden. Ebenso sind Namensgravuren möglich.
- Es werden Dual Mode Rollen mit Teilen aus **massivem TITAN** angeboten (Hauptteile).
- Rollen von *Henschel Reels* haben eine **5-jährige Garantie** für den Erstbesitzer auf Material- +Verarbeitungsfehler – ab Verkauf 2009. (Ebay und Rollen zum Sonderpreis: 2 Jahre).