

# DAIWA (copyright: DAIWA)

## Das **HARDBODY-Z** Concept

Viele Angler meinen, dass eine Rolle mit vielen Kugellagern grundsätzlich eine bessere Rolle sei - das ist ein Trugschluss. Mehr Kugellager verbessern zwar etwas, doch machen sie aus einer Billigrolle kein Topgerät, schon gar nicht eines, das ein längeres Leben garantiert. Eine hohe Langlebigkeit basiert hauptsächlich auf einem Rollengehäuse, dessen Toleranzen extrem eng ausgelegt sind, dessen Material nicht ausschlägt und die Toleranzen über einen langen Zeitraum hält und sehr hart ist, ohne brüchig zu sein.

Bis etwa 1985 waren alle Rollen aus Metall/Aluminium - sie waren solide, sehr langlebig, aber schwer und durch unzureichende Fertigungstechniken mit relativ hohen Toleranzen behaftet. Die meisten Rollen, die heute verkauft werden - auch solche mit vielen Kugellagern - haben dagegen ein Kunststoffgehäuse, das eigentlich für den Rollenbau viel zu weich und verwindungreich ist. Es ist zwar billig und in hohen Stückzahlen einfach zu produzieren, kann aber keine befriedigende und dauerhafte Lagerung aller beweglichen Teile gewährleisten. Würde man das mit diesem Material erreichen wollen, so müsste die Wandstärke so dick sein, dass die Rolle sehr monströs ausfallen würde und sehr schwer wäre. Ausser-

dem könnte man keine präzise maschinelle Bearbeitung der Bohrungen usw. mehr vornehmen. Eine Lösung dieses Problems sind extrem hochwertige Kunststoffe wie wir sie verwenden, die allerdings auch sehr teuer sind, oder wieder zurück zur Metallrolle. Dieser Trend ist tatsächlich zu beobachten bei teuren Rollen, wir haben ihn mit initiiert. Unser "Air Metal Concept", das Aluminium und Magnesium-Legierungen verwendet, ist bei anspruchsvollen Anglern schon legendär, obwohl erst seit 3 Jahren auf dem Markt.

Jetzt haben wir noch "eins draufgesetzt" - wir haben eine neue Metall-Legierung, wir haben eine neue Verfahrenstechnik mit allerhöchster Präzision und wir haben das Know How, daraus hochpräzise, langlebige und sehr leichte Metallrollen zu bauen. Wir nennen diese Technologie das **HARDBODY-Z** Concept. Sie hat neben allen technischen Vorteilen, die auf der Hand liegen, noch einen weiteren, gewaltigen und nicht zu unterschätzenden Pluspunkt - die Rollen sind im Vergleich zu herkömmlichen guten Kunststoffrollen nicht wesentlich teurer und im Vergleich zu bisherigen Spitzenrollen aus unserem eigenen Hause geradezu preiswert!

