

# FEDERRÜCKSTELLUNG DER DREHAUSLEGER

Fahnenmasten der Serien **ZA90/ZA100** und **ZA90K/ZA100K**

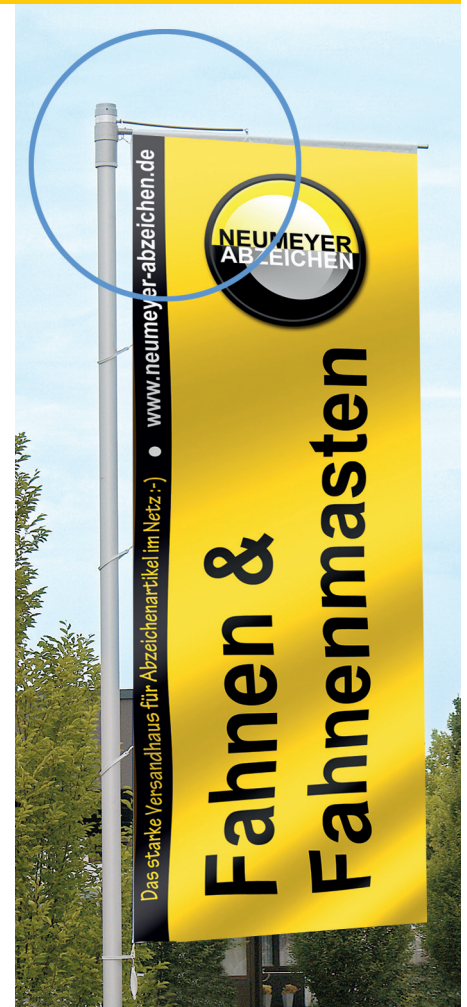
Bei der Aufstellung in Gruppen ist die parallele Ausrichtung der Fahnen wünschenswert. Aufgrund der Leichtgängigkeit der Drehausleger ist dies bereits bei Schwachwind gewährleistet. Um auch in den raren Zeiten der absoluten Windstille die einheitliche Ausrichtung zu erzielen können die **Drehausleger mit Federrückstellung** ausgerüstet werden. Dieses nützliche Zubehör erfordert die Verwendung eines Starrauslegers (kein Teleskop) sowie den Masteinbau auf Kipphalterung oder in einer Zentrierhülse mit Verdreh- und Entnahmeschutz.

Bei Masteinbau auf Kipphalterung ist bei der Bestellung die gewünschte Grundposition des Auslegers zu bestimmen. Diese kann entweder auf der Kippseite des Scharniers liegen (ist „Glattseite“ des Mastrohres = Lage des Bedientürchens bei den ZA-Typen) oder auf der Gegenüberseite des Scharniers (ist „Nutseite“ = Lage der Kurbelhissvorrichtung bei den ZA..K-Typen). Bei Einbau in Zentrierhülsen kann die Grundposition des Auslegers im Rahmen der Aufstellung der Masten vor Ort beliebig eingerichtet werden.

Eine Kombination mit dem Zubehör „Untenausleger“ geht nicht, die Belastung auf das Mastrohr würde die zulässigen Lasten überschreiten. Soll die Federrückstellung bei Bestandsmasten (ab Lieferdatum 2005) nachgerüstet werden müssen sowohl Rotorträger als auch Rotor in Sonderausführung mitbestellt werden.

Für das Zubehör „Federrückstellung“ benötigt die Fahne auf der Obenseite des Hohlsaumes eine knopflochgroße Öffnung um den Sockel der Federaufnahme im Auslegerrohr verschrauben zu können. Diese Ausnehmung wird beim Aufziehen der Fahne mit Schere oder Cuttermesser vor Ort hergestellt.

Bei Auslieferung von Neumasten ist die Zugfeder lose beigepackt, Rotor und Auslegerrohr sind für den Federanschluß vorbereitet, der Federanschluß kann „von Hand“ ausgeführt werden und benötigt lediglich einen kleinen Schraubenzieher oder eine Zange für den Splinteinbau.



**Fahnenzentrum Neumeyer-Abzeichen**

Höfelbeetstraße 20 | 91719 Heidenheim  
Telefon (09833) 98 894-0 | Fax (09833) 17 84

E-Mail: [verkauf@fahnenmasten-shop.de](mailto:verkauf@fahnenmasten-shop.de)

[www.fahnenmasten-shop.de](http://www.fahnenmasten-shop.de)

