

# Drehmotorlöffel

Mit Technik zum Erfolg



## Vorteile, die überzeugen:



- Sehr wenige Bauteile
- keine inneren Leckagen
- sehr robuste Bauteile
- hochwertiger Legierungsstahl – gehärtet
- Heavy Duty Dichtungen
- zusätzliche Abstreifringe – kein Eindringen von Wasser oder Schmutz
- großdimensionierte Axial und Radiallagerungen gegen rauhen Einsatz

## Funktion- und Arbeitsprinzip:

Der Power Dreh-Antrieb basiert auf dem Steilgewindeprinzip. Dabei wird bei Druckbeaufschlagung die Linearbewegung des Kolbens durch mehrgängige gegenläufige Steilgewinde an Gehäuse, Kolben und Welle in eine starke und kraftvolle Drehbewegung umgewandelt. Wird der hydraulische Kreislauf durch das Steilgewinde geschlossen, was gleichzeitig ein Bewegen des Kolbens und der Welle verhindert, bleibt das Anbaugerät in jeder gewünschten Arbeitsposition stehen! Durch das integrierte Druckbegrenzungsventil im Drehantrieb können von außen eingeleitete Belastungen begrenzt werden.



**Schwarz Baumaschinen, Zubehör & Service**

Falderbaumstr. 39

34123 Kassel

Tel. 0561-521700 Fax. 5217010

[www.schwarz-bauma.de](http://www.schwarz-bauma.de)