

EIGENSCHAFTEN

- VERTEILERGETRIEBE FÜR SCHMIERFETT AUS EDELSTAHL;
- PORÖSER UND ABSORBIERENDER SCHWAMM;
- HERVORRAGENDE SCHMIERMITTELVERTEILUNG;
- IN UNTERSCHIEDLICHEN MODULEN ERHÄLTlich;

VORTEILE

- Das **Schmierfett wird gleichmäßig und systematisch** auf alle Teile der Zahnstange aufgetragen;
- Es wird nicht mehr dem Können des Bedieners überlassen;
- Die freigegebene **Schmierfettmenge** kann durch die Verwendung des Schmiersystems mit **Präzision** festgelegt werden;
- Die Kosten für die Arbeitskräfte werden auf ein Minimum reduziert;

Auf diese Weise wird die Schmierung niemals vergessen!

ANWENDUNGEN

- **WINDENERGIE:** ZAHNSTANGENGETRIEBE ZUM NEIGEN VON ROTORBLÄTTERN
- **INDUSTRIE:** TURMKRÄNE; BEWEGLICHE GERÄTE.

IDEAL FÜR DIE SCHMIERUNG VON ZAHNKRÄNZEN UND ZAHNSTANGEN

Das Schmieritzel von Dropsa, das die lästige manuelle Schmierung von Zahnkränzen und Zahnstangen ersetzt.

Dank dieser Lösung spart man Zeit und Geld, da es das automatische Auftragen einer genauen Schmiermittelmenge ermöglicht.

Die Einheit besteht aus einer zentralen Edelstahllachse, die in einen absorbierenden Schwamm gewickelt ist, der eine Verwendung bei Schwerlasten ermöglicht.

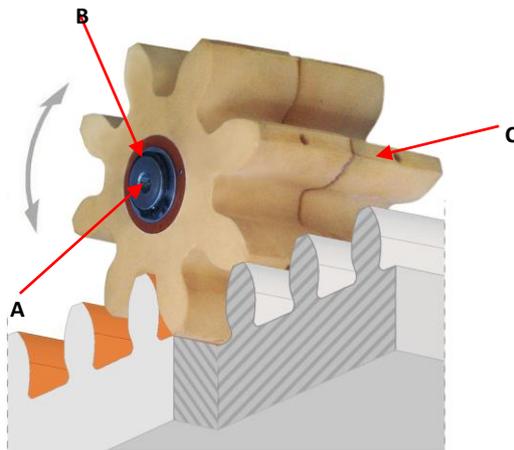
Das Schmieritzel dreht sich mit der Bewegung der Zahnstange; durch die Drehung wird das Schmiermittel automatisch auf die Zahnstange aufgetragen, dann erhält der Schwamm über die Versorgung der Mittelachse neues Schmiermittel von der Pumpeinheit.



ANWENDUNGSBEISPIEL

Schmierung des Drehgetriebes von Windkraftanlagen

FUNKTIONSPRINZIP



Das Schmiermittel wird über die Schmiermittel-Einlassöffnung injiziert (A). Dies setzt das Verteilergetriebe aus Edelstahl unter Druck (B).

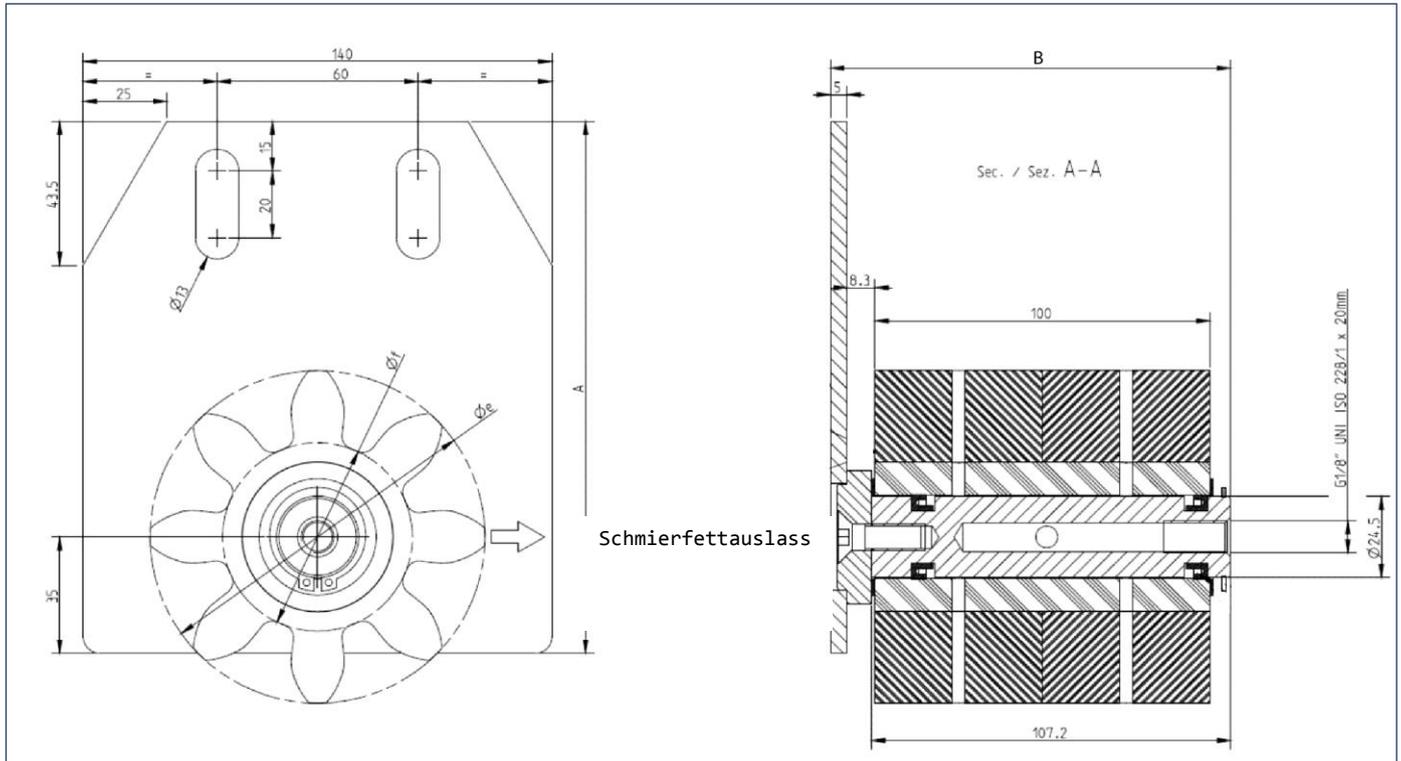
Das Verteilergetriebe hat eine gewisse Anzahl an strahlenförmigen Löchern (C), die das Schmiermittel an die Spitze des Ritzels befördern.

Während das Ritzel durch die Bewegung der Zahnstange geführt wird, verteilt sich das Schmierfett auf dem Schmieritzel gleichmäßig auf der gesamten Oberfläche.

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Schmiermittel	Schmierfett hochwertiger als NLGI2
Betriebstemperatur	-30 °C - 60 °C
Ritzelmodul	10,12,14,16,18,20,22,24
Breit des Geräts	Nach Maß
Betriebsdruck	3 - 20

ABMESSUNGEN (NICHT MAßSTABSGETREU)



BESTELLINFORMATIONEN

MODUL	ZÄHNE	ϕe	ϕf	A PLATTENLÄNGE	B GESAMTHÖHE	ARTIKELNUMMER
M 6	Z 12	$\phi 84$	$\phi 72$	160	68.3	310806
M 10	Z 8	$\phi 100$	$\phi 80$	160	68.3	310809
M 10	Z 8	$\phi 100$	$\phi 80$	160	119.5	310810
M 12	Z 8	$\phi 120$	$\phi 96$	160	119.5	310812
M 14	Z 8	$\phi 140$	$\phi 112$	160	119.5	310814
M 16	Z 8	$\phi 160$	$\phi 128$	160	119.5	310816
M 18	Z 8	$\phi 180$	$\phi 144$	200	119.5	310818
M 20	Z 8	$\phi 200$	$\phi 160$	200	119.5	310820
M 22	Z 8	$\phi 220$	$\phi 176$	200	119.5	310822
M 24	Z 8	$\phi 240$	$\phi 192$	200	119.5	310824
M 24	Z 8	$\phi 240$	$\phi 192$	200	319.5	310830
M 24	Z 8	$\phi 240$	$\phi 192$	200	219.5	310832

Händlerinformation:

C2154PG WK 50/17

Die Produkte von Dropsa sind in den Filialen von Dropsa und bei Vertragshändlern erhältlich, besuchen Sie bitte die Webseite www.dropsa.com/contact oder schreiben Sie eine E-Mail an sales@dropsa.com