

Wenig Reibung - viel Kontakt!

Auf dem Weg zu möglichst wenig Reibung ist ein enger Kontakt zum Kunden der TEKAWE GmbH besonders wichtig. Denn unsere Produkte sind fast immer individuelle Lösungen, die in Abstimmung mit unseren Kunden entstehen.

Deswegen freuen wir uns auch über Ihre Anfrage. Sagen Sie uns, was Sie vorhaben und wir erarbeiten eine Lösung, mit der es klappt... wie geschmiert!



Zahnradpumpen

2,5 Z | 3 Z | 4 Z

Gear Pumps

2,5 Z | 3 Z | 4 Z

Dosieren. Schmierer. Steuern.

 **TEKAWE**
Tribo- und Industrietechnik GmbH

Kontakt

TEKAWE GmbH
Siewekeweg 6
D - 33758 Schloß Holte-Stukenbrock

Fon: +49 (0) 5207 - 9558-0
Fax: +49 (0) 5207 - 9558-70

info@tekawe.de
www.tekawe.de

 **TEKAWE**
Tribo- und Industrietechnik GmbH

Allgemeines

Die Tekawe Zahnradpumpen-Aggregate mit Wechsel- oder Drehstrommotor sind das elektrische Gegenstück zu den pneumatischen 10 P- und 50 P-Aggregaten und runden das Zentralschmierprogramm der TEKAWE ab.

Diese Aggregate sind eine Alternative und kommen dort zum Einsatz, wo keine Druckluft vorhanden ist, wie zum Beispiel bei mobilen Anlagen.

Es können Öle von 70-1000 mm²/sec. und Fließfette 000 gefördert werden, oder das Aggregat wird klassisch in der Zentralschmierung eingesetzt.

Das benötigte Zubehör (Zumessventile, Verschraubungen, Tecalan-, Stahlrohr und Hydraulikschlauch) gehört selbstverständlich auch zu unserem Lieferprogramm, sodass Sie ein komplettes System aus Hand erhalten.

Die Zahnradpumpen-Aggregate sind mit NBR- oder Viton-Dichtungen, in der Lebensmittelausführung, oder als wasserbeständige Ausführung verfügbar und können zusätzlich optional mit Niveauüberwachung, Schmiermittelfilter uvm. ausgestattet werden.

General Information

The TEKAWE gear pumps with AC or three-phase motor are the electrical counterpart to the pneumatic 10 P and 50 P pumps and round off TEKAWE's centralised lubrication range.

These units are an alternative and are used where no compressed air is available, i.e. in mobile systems.

Oils from 70-1000 mm²/sec. and fluid greases 000 can be pumped, as well as use of the pump in centralised lubrication systems.

The required accessories (metering valves, fittings, Tecalan-, or steel pipes, and hydraulic hoses) are of course also part of our delivery range, so that you receive a complete system from a single source.

Vorteile Advantages

- Bequeme und einfache Handhabung.
- Easy and convenient handling.
- Kostengünstig und effizient.
- Cost-effective and efficient.
- Eine Saubere Arbeitsumgebung und gute Schmierstoffeinsparung.
- A clean workstation and great lubricant savings.

Zahnradpumpen | Gear Pumps

Zahnradpumpe 2,5 Z
Gear Pump 2,5 Z



Zahnradpumpe 3 Z
Gear Pump 3 Z



Zentralschmier-Aggregat 4 Z
Central Lubrication Aggregate 4 Z



Technische Daten | Technical Data

	2,5 Z	3 Z	4 Z
Fördervolumen conveying volume	0,35 l/min	0,5 l/min	2,5 l/min
Spannung voltage	110 V	230 V	400 V
Betriebsdruck working pressure	30 bar	max. 40 bar	max. 30 bar
Temperaturbereiche temperature	0 °C bis +60 °C 0 °C to +60 °C	0 °C bis +60 °C 0 °C to +60 °C	-10 °C bis +60 °C -10 °C to +60 °C
Behältergrößen container volume	ca. 10 l	1,2 l / 4,2 l / 5,5 l	3 l / 6 l

Die Spannung für alle Zahnradpumpen beträgt 230/415 V 50 Hz.
The voltage of all gear pumps is 230/415 V 50 Hz.

Sämtliche Zahnradpumpen 3 Z sind auch in der Ausführung 230 V / 60 Hz erhältlich. Wir informieren Sie gern!
All gear pumps 3 Z are available with 230 V / 60 Hz. We gladly provide more information!

Get in touch with us if you require food-grade or water-resistant units, as well as optional features such as level monitoring or lubricant filters and much more.

Ausführungen | Versions

Beschreibung	Artikel-Nr.
Zahnradpumpe 2,5 Z Gear Pump 2,5 Z	1.01 25.1
Zahnradpumpe 2,5 Z (Lebensmittel) Gear Pump 2,5 Z (food safe)	1.01 25.2
Zahnradpumpe 2,5 Z - E 11 (Lebensmittel) Gear Pump 2,5 Z - E 11 (food safe)	1.01 26.1
	1.01 27.1
Zahnradpumpe 2,5 Z - E 11 Gear Pump 2,5 Z - E 11	1.01 28.1
	1.01 29.1

Beschreibung	Artikel-Nr.
Zahnradpumpe 3 Z - E 1,5 Gear Pump 3 Z - E 1,5	1.01 72.1
	1.01 73.1
Zahnradpumpe 3 Z - E 4,5 Gear Pump 3 Z - E 4,5	1.01 82.1
	1.01 83.1
Zahnradpumpe 3 Z - E 6 Gear Pump 3 Z - E 6	1.01 86.1
	1.01 85.2
Zahnradpumpe 3 Z - E 6 K Gear Pump 3 Z - E 6 K	1.01 45.1
	1 01 23.1

Beschreibung	Artikel-Nr.
Zentralschmier-Aggregat 4 Z - E 3 Central Lubrication Aggregate 4 Z - E 3	1.01 66.1
Zentralschmier-Aggregat 4 Z - E 6 Central Lubrication Aggregate 4 Z - E 6	1.01 67.1
Zentralschmier-Aggregat 4 Z - E 3 F Central Lubrication Aggregate 4 Z - E 3 F	1.01 68.1
Zentralschmier-Aggregat 4 Z - E 6 F Central Lubrication Aggregate 4 Z - E 6 F	1.01 69.1