



# QuattroMax 30

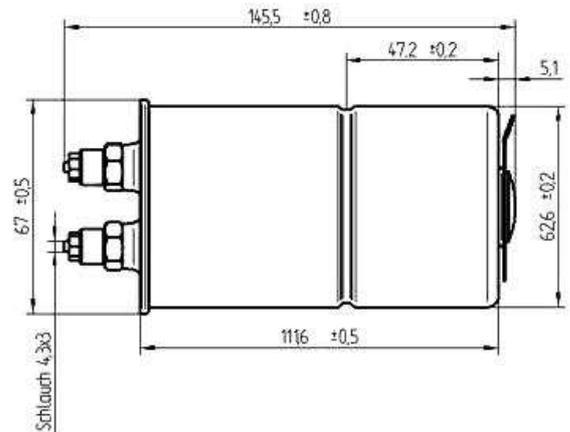
## Technische Information



### Vierpunkt-Nachschmiereinheit

Die Nachschmiereinheit (NSE) – **QuattroMax 30** – ist ein elektromechanisches Schmieresystem zur automatischen Nachschmierung von vier Schmierpunkten mit Fetten oder Ölen.

Das Aluminiumgehäuse der **QuattroMax 30** besitzt ein Schmierstoffvolumen von insgesamt 30 cm<sup>3</sup> (vier Kammern mit je 7,5 cm<sup>3</sup> Volumen). Vier sich linear bewegende Kolben drücken das Schmiermittel durch vier Auslässe direkt zu den Schmierpunkten. Die Bewegung der Kolben wird durch einen Getriebemotor und ein Spindelgetriebe erzeugt. Die Steuerung dieser Bewegung sowie die Aktivierung und Steuerung des Getriebemotors wird über einen Mikroprozessor gelenkt. Eine fest installierte Li-Langzeitbatterie versorgt die Elektronik und den Motor mit Energie.



Die maximale Laufzeit der **QuattroMax 30** beträgt drei Jahre. Die Einheit ist nach Ablauf der Spendezeit und der Entleerung nicht wiederverwendbar und wird auf Anfrage zum Recycling zurückgenommen.

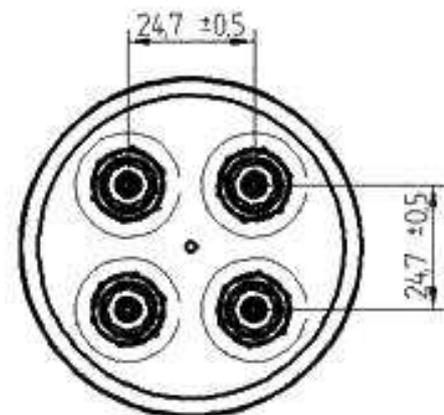
### Eigenschaften

- autarke elektromechanische Nachschmiereinheit
- robustes Aluminiumgehäuse
- vollständige Abdichtung
- stoß- und vibrationsfest

### Technischer Einsatzort

Versorgung von vier Schmierstellen mit Minimalmengen von Schmierstoff über lange Zeiträume hinweg.

Besonders geeignet zur Schmierung von Hochgeschwindigkeitsspindellagern.



Die Produkte unterliegen strengen Fertigungskontrollen und erfüllen die eigenen Werkspezifikationen. Eine Gewähr für die Bewährung in jedem Einzelfall kann infolge der Vielzahl der jeweils vorliegenden Faktoren jedoch nicht gegeben werden. Deshalb empfehlen wir die Durchführung von Praxisversuchen. Jegliche Haftung bleibt ausdrücklich ausgeschlossen. Der Einsatz von automatischen Schmieresystemen entbindet nicht von kontinuierlichen Überprüfungen der Schmierstellen.

**LUBCON Service + Systems GmbH** ▪ Gutenbergstraße 13 ▪ 63477 Maintal ▪ DEUTSCHLAND ▪ Postfach 20 02 40 ▪ 63469 Maintal ▪ DEUTSCHLAND  
Tel.: +49 6109 7650-7700 ▪ Fax: +49 6109 7650-7755 ▪ E-mail: [nsetec@lubcon.eu](mailto:nsetec@lubcon.eu) ▪ Internet: [www.lubcon.eu](http://www.lubcon.eu)



# QuattroMax 30

## Technische Information



Technische Merkmale	QuattroMax 120	Einheit
Schmierstoffvolumen	30 (4 x 7,5)	cm <sup>3</sup>
Gewicht ohne Schmierstoff	350	g
Anschlussgewinde	G 1/8" Innengewinde	
Gehäusewerkstoff	Aluminium	
Maximaler Förderdruck	20	bar
Umgebungstemperaturbereich	-20 (Standard) bis +70	°C (Tiefemperaturgrenze abhängig von der Fettkonsistenz. Tiefere Temperatur auf Anfrage)
Verwendbare Schmierstoffe	Öle, Fette bis NLGI 2 (auf Anfrage NLGI 3)	
Max. Schlauchlänge	2	m
Abmessungen (ØD x L)	67 x 145,5	mm
Förderrate	0,017	cm <sup>3</sup> /Hub pro Auslass
Gesamtförderrate	450	Hübe (plus 10 Ersthübe)
Laufzeit	individuell bis max. 36	Monate (Abhängig vom Schmierstoff. Längere Laufzeiten auf Anfrage)
Schutzklasse	IP 68	

### Verpackungseinheiten

Einzelverpackung, 10 Stück in einer Großverpackung

### Optionales Zubehör

PA-Schlauch 6 x 4 mm, 4,3 x 3 mm oder 4 x 2,7 mm, Halterung aus Metall und Gummi, Schlauchanschluss G 1/8" oder NPT 1/8"

Die Produkte unterliegen strengen Fertigungskontrollen und erfüllen die eigenen Werkspezifikationen. Eine Gewähr für die Bewährung in jedem Einzelfall kann infolge der Vielzahl der jeweils vorliegenden Faktoren jedoch nicht gegeben werden. Deshalb empfehlen wir die Durchführung von Praxisversuchen. Jegliche Haftung bleibt ausdrücklich ausgeschlossen. Der Einsatz von automatischen Schmiersystemen entbindet nicht von kontinuierlichen Überprüfungen der Schmierstellen.

**LUBCON Service + Systems GmbH** ■ Gutenbergstraße 13 ■ 63477 Maintal ■ DEUTSCHLAND ■ Postfach 20 02 40 ■ 63469 Maintal ■ DEUTSCHLAND  
Tel.: +49 6109 7650-7700 ■ Fax: +49 6109 7650-7755 ■ E-mail: [nsetec@lubcon.eu](mailto:nsetec@lubcon.eu) ■ Internet: [www.lubcon.eu](http://www.lubcon.eu)