



ALS Schmierstoffgeber

- **Variable Einstellzeiten elektronisch gesteuert**
- **Ohne und mit Kabel**
zur Synchronisierung der Fettversorgung mit den Laufzeiten der betreuten Maschinen.
- **Standardbefüllung mit Lithiumkomplexfett**
ein Hochleistungsfett für viele Bereiche.
Natürlich bieten wir Ihnen ein umfassendes Sortiment an Schmiermitteln: Siehe Seite 42
- **Informieren Sie sich bitte auf Seite 4–7**

Gerne empfehlen Ihnen unsere Fachberater auch umweltverträgliche, biologisch abbaubare Schmierstoffe mit dem blauen Engel.



ALS Schmierstoffgeber			Nachfüllkreislauf	
Schmierstoffgeber komplett mit Mikroschalter, Druckerzeuger, Batterie und Schmierstoffbehälter.			Aufarbeitung und Neubefüllung Ihrer leeren ALS Schmierstoffgeber.	
Leer	Mit Lithium-Komplexfett	Mit Sonderfett	Ihr Produkt mit Lithium-Komplexfett	Ihr Produkt mit Sonderfett
	NLGI Klasse 2	Leerer Spender inklusive Füllkosten	NLGI Klasse 2	Preis gilt für Aufarbeitung und Füllvorgang
		Zusätzlich: Jeweilige Fettkosten		Zusätzlich: Jeweilige Fettkosten

Spar-tipp

Typ 125	Schmierstoff-inhalt Höhe x Ø	100 cm ³ 100 x 80 mm	ohne Kabel	Bestell-Nr.	12381	12377	12800	12794	12798
	Anschluss-gewinde Leergewicht	G ¼ ca. 230 g							
	Einstellzeit	25 Einstellungen von 30 Tagen bis zu 18 Monaten	mit Kabel	Bestell-Nr.					
	Druck Temperaturbereich Antrieb	0,2 bis 3 bar -30 °C bis +60 °C 2 x 1,5 V							
Typ 475	Schmierstoff-inhalt Höhe x Ø	460 cm ³ 150 x 115 mm	ohne Kabel	Bestell-Nr.	12365	12361	12375	12369	12373
	Anschluss-gewinde Leergewicht	G ½ ca. 570 g							
	Einstellzeit	25 Einstellungen von 30 Tagen bis zu 18 Monaten	mit Kabel	Bestell-Nr.					
	Druck Temperaturbereich Antrieb	0,2 bis 3 bar -30 °C bis +60 °C 4 x 1,5 V							

Zubehör Werkzeuge Systemergänzungen

ALS Zubehör

- noch flexibler
- noch individueller
- noch wirtschaftlicher.

ALS Werkzeug erleichtert das Austauschen und Recycling der leeren Schmierstoffgeber.

ALS Systemergänzungen für die fachgerechte Installation Ihrer Schmieranlagen:

Füllstandsüberwachung

Sensorgesteuerte Leermeldung

- berührungsloses und verschleißfreies Erkennen der Kolbenendstellung.
- Unempfindlich gegen Schmutz.

Der Magnetsensor erkennt die Lage des Auspresskolbens. Bei 5% Restbestand des Mediums geht die Meldung "leer" an die Maschinensteuerung, die dann durch Signale - Lampe, Lautsprecher oder Steuerungsbefehl - aufmerksam macht.

Betriebsspannung 10 – 30 V DC
Umgebungs-temperatur -20 – +70 °C
Schutzartklasse IP 67

Für Typ	Best.-Nr.
125	12385
475	12391



Batteriehalter

Typ 125 inkl. 2 Batterien
Typ 475 inkl. 4 Batterien

Typ	Best.-Nr.
125	12805
475	12807

Einfüllstutzen

Zwei verschiedene Ausführungen für das Befüllen der ALS Schmierstoffgeber.

	Best.-Nr.
G ½	12397
M 10 x 1	12394

Einsatzform

Spezial-Aufnahme zum Einsetzen und Fixieren der ALS Schmierstoffgeber.

Typ	Best.-Nr.
125/EM	12398
475	12400

Werkzeugschlüssel

Ein speziell angefertigtes Werkzeug zum Öffnen der ALS Schmierstoffgeber.

Typ	Best.-Nr.
125/EM	12401
475	12403



Rohrschelle

zum Befestigen

Einbaumaße in mm				
	A	B	C	D
Typ				
125	112	95	6,5	16
475	128	105	8,5	25

Rohrschelle aus Eisen

Typ	Best.-Nr.
125	12802
475	12804

Rohrschelle aus Edelstahl

Typ	Best.-Nr.
125	13263
475	13265



ALS Werkzeuge zum Öffnen und Aufbereiten der ALS Schmierstoffgeber

Der ALS Schmierstoffgeber wird in die dazugehörige Einsatzform gesetzt. Mit dem Werkzeugschlüssel wird der Zylinder aufgeschraubt. Die Batteriehalter wird durch eine Neue ersetzt. Der ALS Schmierstoffgeber ist wieder betriebsbereit.

ALS Zubehör

Zur Erweiterung und Anpassung der ALS Schmierstoffe. Mehr Informationen auf den Seiten 18-23.