

Automatische Schmierstoffspender



Unser flüssiges Werkzeug. **Ihr Erfolg.**



Blaso-Pro

Vorteile der automatischen Schmierung mit Blaso-Pro	3
simatec App «simatec world of maintenance»	4
Blaso-Pro – der Schmierexperte	5/6
Blaso-Pro 15 ml	7
simalube IMPULSE connect	8
simalube multipoint	9
Anwendungen	10/11
Standardschmierstoffe	12/13
Zubehörprogramm	13/14/15

Kontinuierliche Schmierung sorgt für Kosteneinsparungen und hohe Betriebssicherheit

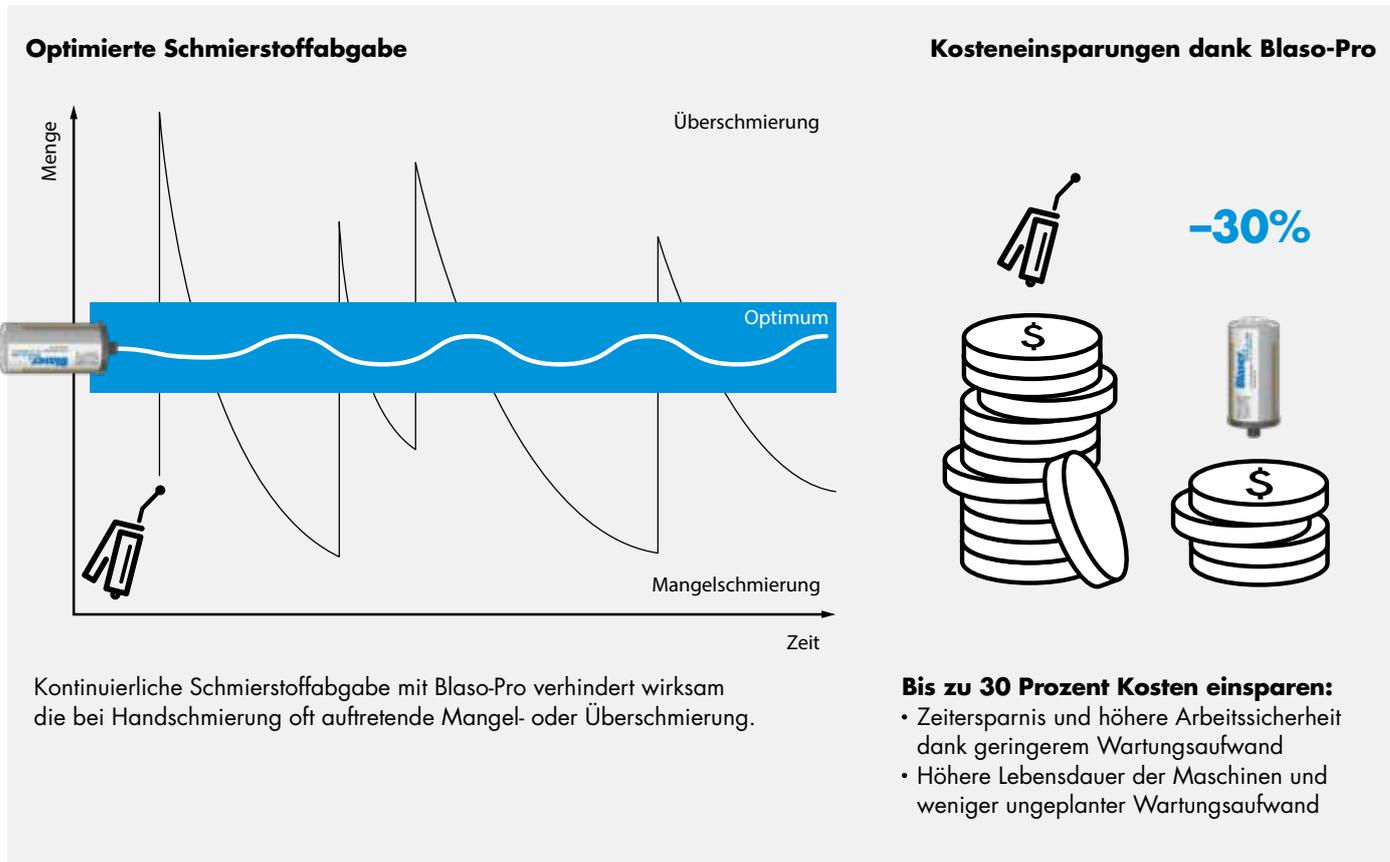
Blaso-Pro Schmierstoffspender kommen in allen Industrien zum Einsatz. Sie sind die beste und günstigste Lösung für ununterbrochene Fett- oder Ölversorgung über Zeiträume von bis zu einem Jahr.

Blaso-Pro – überall wo Kräfte wirken, sich etwas dreht oder bewegt.



Vorteile der automatischen Schmierung mit Blaso-Pro

Blaso-Pro Schmierstoffspender ersetzen die aufwändige Nachschmierung von Hand. Das bringt nicht nur Zeitersparnis, sondern verhindert auch Mangel- oder Übersmierung. Die Kosten können so bis zu 30 Prozent reduziert werden.

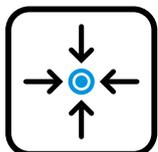


Ihr Nutzen bei automatischer Schmierung mit Blaso-Pro



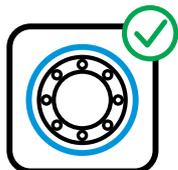
Manuelle Schmierung entfällt

- Zeitersparnis
- Erhöhte Arbeitssicherheit
- Schwer zugängliche Schmierstellen sind dauerhaft versorgt
- Weniger Schmierstoffverbrauch



Keine Mangel- oder Übersmierung von Bauteilen

- Tieferer Verschleiß
- Weniger Maschinenstillstand
- Höhere Maschinenleistung



Geschlossenes, staub- und wasserdichtes System

- Keine Verwechslung von Schmierstoffen
- Geringeres Verunreinigungsrisiko
- Keine Verschmutzung der Schmierstelle



Erfüllung internationaler Standards

- Ex zugelassen in allen Zonen
- Verbesserte Arbeitssicherheit
- Keine Umweltbelastung dank Recycling und vorschriftsmässiger Entsorgung



READY TO LIFT OFF TO THE WORLD OF MAINTENANCE



Explore the next level of automatic lubrication:
simalube IMPULSE connect

simatec App «simatec world of maintenance»

Mit der simatec App «simatec world of maintenance» hat die simatec ag eine Plattform zum einfacheren und effizienteren Management der Schmierarbeiten geschaffen. Die App bietet dem Anwender die Möglichkeiten, Schmierpunkte zu erfassen, die erforderlichen Parameter für die Schmierung festzuhalten und die gesamten Aktivitäten rund um die Schmierung zu steuern bzw. zu überwachen.

Persönlicher simatec Assistent für effiziente und vernetzte Überwachung

Funktionalität

- Konfiguration und Überwachung von Schmierstellen mit der App «simatec world of maintenance»
- Erstellung von elektronischen Schmierplänen (Lubechart)
- Berechnungsprogramm für die korrekte Einstellung Ihres Schmierstoffgebers (Calculation Pro)

Kundennutzen

- Blaso-Pro und simalube Produkte sind mit der App «simatec world of maintenance» steuerbar
- Erstellung von personalisierten und elektronischen Schmierplänen mit fortlaufender Überwachung aller Schmierpunkte
- Dank der neuen Lubechart-Funktion können alle Schmierpunkte (manuell/automatisch) verwaltet werden
- Kosteneinsparung dank sicheren, vereinfachten und effizienten Wartungsgängen
- Installationsvideos helfen bei der korrekten Inbetriebnahme der Produkte
- Keine Produktionsunterbrüche zu Wartungs- und Überwachungszwecken, daraus ergibt sich eine höhere Verfügbarkeit der Produktionsanlagen



Laden Sie sich die App «simatec world of maintenance» herunter



Der Schmierexperte



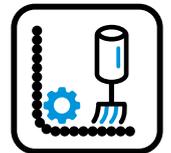
Blaso-Pro – der automatische Einzelpunkt-Schmierstoffspender

Erhältlich in 5 Grössen, versorgt Blaso-Pro verschiedenste Schmierstellen rund um die Uhr mit Schmierstoff. Tagein, tagaus – bis zu einem Jahr lang.

Profitieren Sie von den Blaso-Pro Vorteilen

Zuverlässigkeit

- Schmierstellen werden kontinuierlich mit Schmierstoff versorgt
- Keine Schmierstelle wird vergessen
- Einfache Überwachung des Spendevorgangs durch das transparente Gehäuse



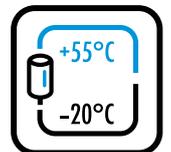
Umweltverträglichkeit

- Blaso-Pro kann bis zu 3 Mal wieder befüllt werden
- Einfache Entsorgung am Ende der Lebensdauer
- Blaso-Pro Schmierstoffspender enthalten keine giftigen Substanzen



Flexibilität

- Blaso-Pro gibt es in 5 Grössen: 15, 30, 60, 125 und 250 ml
- Laufzeiten von 1 bis 12 Monaten frei wählbar
- Eingestellte Laufzeiten können jederzeit verändert werden
- Blaso-Pro ist gefüllt oder leer zur eigenen Befüllung erhältlich



Unbeschränkte Einsatzmöglichkeiten (siehe auch Seiten 10/11)

- Bei engsten Raumverhältnissen und schwerer Zugänglichkeit
- In jeder beliebigen Lage und sogar unter Wasser
- Bei Umgebungstemperaturen von -20 °C bis +55 °C
- Unzählige Einbaumöglichkeiten dank grossem Zubehörsortiment
- Unser Schmierstoffsoriment umfasst moderne und erprobte Hochleistungsschmierstoffe für alle Applikationen (siehe Seiten 12/13)



Funktion



Technische Daten

Produkt	Automatischer Einzelpunkt-Langzeitspender für Fette und Öle			
Antriebssystem	Wasserstoff-Gasentwicklungszelle Trockenelement			
Betriebsdruck	Max. 5 bar			
Einstellung	Stufenlos 1–12 Monate (für Standardbedingungen)			
Einsatztemperatur	–20 °C bis +55 °C Umgebungstemperatur (Fettkonsistenz ändert sich mit der Temperatur)			
Lagerungstemperatur	Empfohlen bei 20 °C ±5 °C			
Spendervolumen	30 ml	60 ml	125 ml	250 ml
Gewicht voll	~83 g	~117 g	~191 g	~380 g
Gewicht leer	~56 g	~65 g	~80 g	~154 g
Wiederbefüllbarkeit	Die Blaso-Pro 15–250 ml sind wiederbefüllbar.			



Prüfungen/Zulassungen



Blaso-Pro 250



Blaso-Pro 125



Blaso-Pro 60

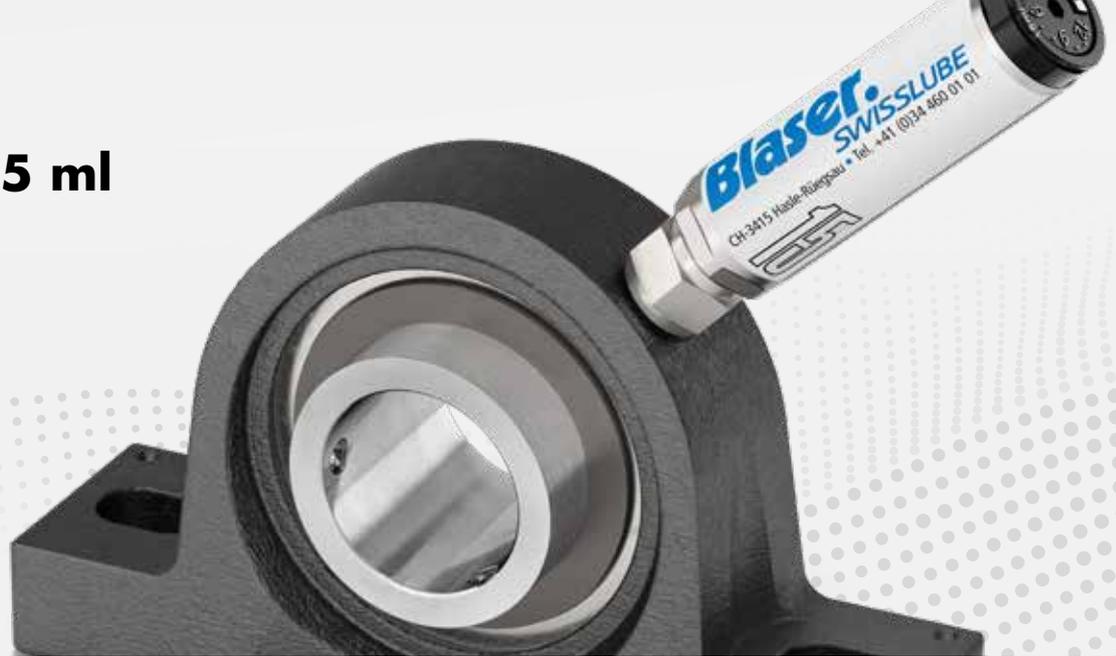


Blaso-Pro 30



Zum Bestimmen von Grösse und Zeiteinstellung benutzen Sie das Programm «Calculation Pro» der kostenlosen «simatec world of maintenance» App.

Blaso-Pro 15 ml



Der kleinste automatische Schmierstoffspender

Wo es an nötigem Platz fehlt, bietet der Blaso-Pro 15 ml die perfekte Lösung. Mit seiner kompakten Baugröße ist er als kleinster automatischer Schmierstoffspender einzigartig auf dem Weltmarkt. In der Funktion unterscheidet er sich in nichts von den grösseren Blaso-Pro Schmierstoffspendern und bietet die gleichen Vorteile.

Ein Kleiner leistet Grosses

- Platzsparend dank kompakter Baugröße
- Robustes Aluminiumgehäuse
- Wiederbefüllbarkeit, Einbau und Funktion gleich wie bei den anderen Blaso-Pro Spendern
- Alternative zum simalube multipoint bei weniger als 5 Schmierstellen (siehe Seite 9)

Abmessungen



Technische Daten

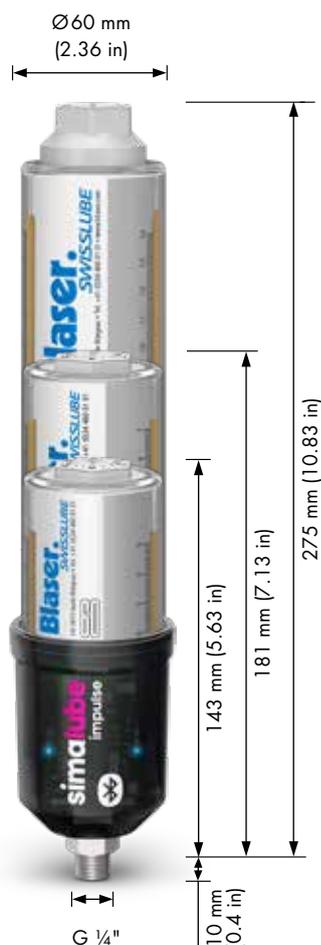
Produkt	Automatischer Einzelpunkt-Langzeitspender für Fette und Öle
Antriebssystem	Wasserstoff-Gasentwicklungszelle Trockenelement
Betriebsdruck	Max. 5 bar
Einstellung	Stufenlos 1–12 Monate (für Standardbedingungen)
Einsatztemperatur	–20 °C bis +55 °C Umgebungstemperatur (Fettkonsistenz ändert sich mit der Temperatur)
Lagerungstemperatur	Empfohlen bei 20 °C ±5 °C
Spendervolumen	15 ml
Gewicht voll/leer	~36 g / ~22,5 g
Prüfungen/Zulassungen	   

simalube IMPULSE connect



Digitaler Druckverstärker bis 10 bar

Der simalube IMPULSE connect ist die neueste Generation des Druckverstärkers aus der Produktfamilie simalube. Die bewährten Funktionen des IMPULSE sind mit der Möglichkeit, das Gerät über Bluetooth® mit einem Smartphone verbinden zu können, ergänzt worden. In Verbindung mit der neu entwickelten simatec App «simatec world of maintenance», können die Geräte einfach konfiguriert und überwacht werden. Dem Benutzer werden Informationen wie allgemeiner Status, Füllstand, Schmiermittel, Grösse, Start- und Wechseldatum etc. in digitaler Form und einfach ablesbar in der App angezeigt.



Technische Daten

Produkt	Automatischer Impuls-Druckverstärker zum Schmierstoffspender Blaso-Pro
Antriebssystem	Elektromechanisch
Stromversorgung	Batteriepack* (Alkaline) 6 V 2.3 Ah
Funktionsanzeige	LED-Statusanzeige grün/rot/blau alle 10 sek. Überwachung des Betriebszustands via App «simatec world of maintenance»
Konnektivität**	Der IMPULSE connect unterstützt Bluetooth® Low Energy 5.0 Standard. Die Verbindung hat eine Reichweite von bis zu 20 m (im Freien)
Fördervolumen	0.5 ml pro Hub (Impuls)
Betriebsdruck	Max. 10 bar
Einsatztemperatur	-10 °C bis +55 °C (14 °F bis 131 °F)
Zeiteinstellung	1 bis 12 Monate – vorgegeben durch die Einstellung am simalube Modus «Automatik» oder durch App vorgewählter Modus «Zeit»
Schmiermenge	Abhängig von Grösse und Einstellung des Blaso-Pro Schmierstoffspenders, 0.17 ... 8.3 ml/Tag
Schmierstoffspender-Volumen	60 ml, 125 ml, 250 ml
Schmierstoff	Fett bis NLGI 2 oder Öl
Anschlussgewinde	G 1/4" (mit integriertem Rückschlagventil)
Garantie und Gebrauchsdauer	3 Jahre ab Produktionsdatum oder 10 Entleerungen eines Blaso-Pro Schmierstoffspenders (125 ml)
Schutzklasse	CE IP 68

* Das Batteriepack ist bei jedem Spenderwechsel zu ersetzen.

** Der IMPULSE connect kann auch ohne die App verwendet werden.

simalube multipoint



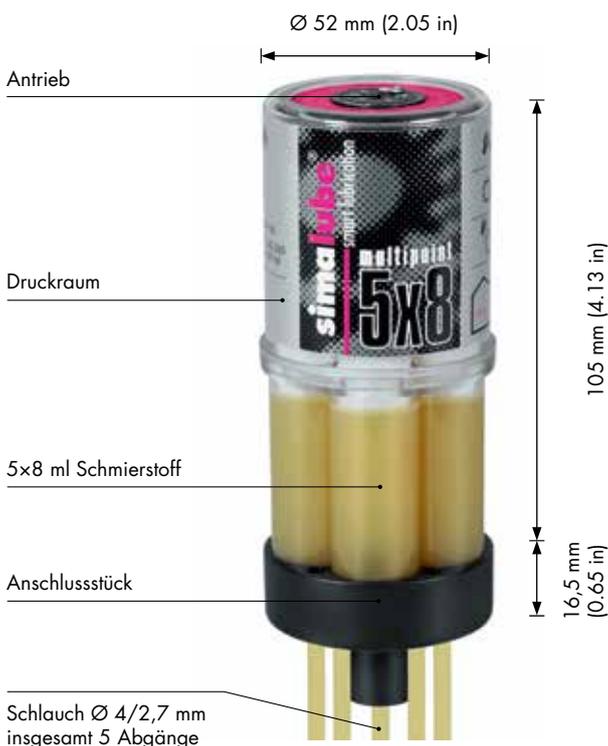
Der automatische Mehrpunkt-Schmierstoffspender

Der simalube multipoint versorgt 5 Schmierpunkte gleichzeitig bis zu einem Jahr zuverlässig in der gleichen Weise wie die anderen bewährten Schmierstoffspender. Dank seiner Schnappverbindung zum Aufnahmestück kann der simalube multipoint einfach und rasch ersetzt werden, wenn er leer ist.

Das Multitalent für Linearführungen

- 5x8 ml Schmierstoffinhalt
- Ermöglicht sehr geringe Schmierstoffabgabe über einen langen Zeitraum
- Schnappverbindung zum Aufnahmestück
- Schnellkupplungen für Anschlusschläuche
- Hervorragend geeignet für die Schmierung von Linearführungen

Abmessungen



Technische Daten

Produkt	Automatischer Mehrpunkt-Langzeitspender für Fette und Öle
Antriebssystem	Wasserstoff-Gasentwicklungszelle (Trockenelement)
Betriebsdruck	Max. 5 bar
Einstellung	Stufenlos 1–12 Monate (für Standardbedingungen)
Einsatztemperatur	–20 °C bis +55 °C Umgebungstemperatur (Fettkonsistenz ändert sich mit der Temperatur)
Lagerungstemperatur	Empfohlen bei 20 °C ±5 °C
Spendervolumen	5x8 ml
Gewicht voll/leer	~147 g / ~120 g
Prüfungen/Zulassungen	  

Blaso-Pro Anwendungen

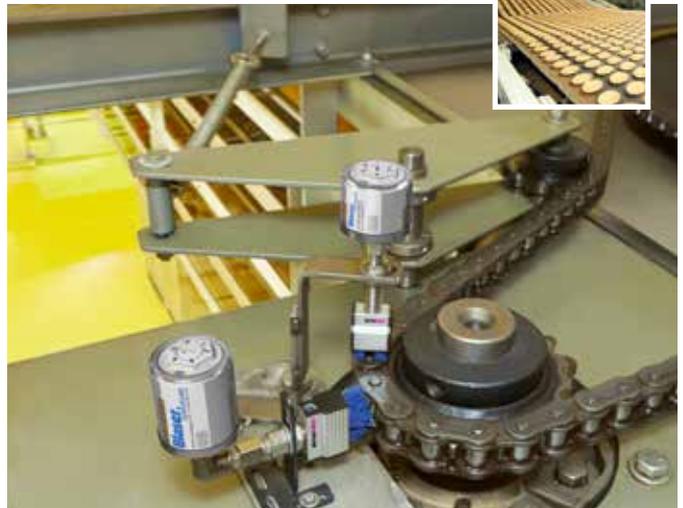


Hebevorrichtungen



Spindeln einer Hubanlage für Eisenbahnwaggons und Lokomotiven werden mit einem Blaso-Pro 125 ml über 12 Monate geschmiert.

Lebensmittelindustrie



Die Antriebskette eines Transportkühlbandes für Brötchen wird mit zwei Blaso-Pro in den Grössen 30 und 60 ml mit blauen Spezialbürsten gereinigt und geschmiert.

Kies- und Betonwerke



Zwei Blaso-Pro Spender 250 ml mit Bürsten schmieren und reinigen den Kettenantrieb einer Trommelwaschmaschine.

Kräne



Blaso-Pro Spender 125 ml schmieren den Drehkranz eines Krans.

Kies- und Betonwerke



Der simalube IMPULSE connect mit 125 ml Blaso-Pro wird in Kieswerken eingesetzt. Die Geräte werden über die App «simatec world of maintenance» konfiguriert und überwacht.

Aufzüge und Rolltreppen



Der Blaso-Pro 125 ml pflegt Führungsschienen von Aufzügen und verhindert Trockenreibung. Das System wird direkt am Kabinendach befestigt.

Druckindustrie



Ein simalube multipoint schmiert 5 Linearführungen einer Schneid- und Papierstapelmaschine in einer Druckerei.

Abwasseraufbereitung/Kläranlagen



60 ml Schmierstoffspender auf dem Elektromotor und der Antriebswelle sorgen für die kontinuierliche Schmierung einer Zentrifugalpumpe.

Recycling



Ein Blaso-Pro 125 ml schmiert das Stehlagere eines Förderbandes.

Maschinen- und Anlagenbau



Blaso-Pro Spender 15 ml mit Bürste versorgen die Zahnstange eines Beschickungsautomaten stetig mit Öl. Weitere Blaso-Pro Spender 15 ml schmiern das Flanschlager mit Fett.



Blaso-Pro Standardschmierstoffe und Zubehör

FETT	NLGI	Verdicker	Temperatur-Bereich	Viskosität bei 40 °C	Anwendungen						
					Wälzlager	Gleitlager	Linearfürungen	Getriebe/ Zahnstangen	Spindeln	Wellendichtungen	Ketten
Blaso-Pro 306 Schmierfett für Hochtemperaturbereiche	1-2	Bentonit	-25°C bis 200°C	315	+	+	•	•	•	-	-
Blaso-Pro 414 Biologisch leicht abbaubares Universalfett	2	Lithium/ Kalzium	-20°C bis 80°C	100	+	+	•	•	-	-	-
Blaso-Pro 440 Schmierfett gegen Tribo-Korrosion	1	Lithium	-20°C bis 120°C	370	+	+	•	•	-	-	-
Blaso-Pro 512 Schmierfett mit grossem Temperaturbereich (EP)	2	Lithium-komplex	-30°C bis 140°C	185	+	+	•	•	+	+	-
Blaso-Pro 522 Schmierfett mit grossem Temperaturbereich (EP) & PTFE-Feststoffen	2	Lithium-komplex	-25°C bis 150°C	600	+	+	•	+	+	+	-
Blaso-Pro 590 Wasserbeständiges Fließfett (EP)	0	Lithium/ Kalzium	-30°C bis 100°C	75	+	+	+	+	•	-	-
Blaso-Pro 592 Wasserbeständiges Universal-Langzeitschmierfett (EP)	2	Lithium/ Kalzium	-30°C bis 120°C	75	+	+	•	•	+	+	-
Blaso-Pro 5322 Hochdruck-Hochtemperaturfett mit Industrie-Keramik (EP)	2	Lithium-komplex	-30°C bis 140°C (1000°C)	185	+	+	•	+	+	•	-
Blaso-Pro Food 724 Spezialfett für die Nahrungsmittel-, Getränke- & Pharmaindustrie	2	Bentonit	-30°C bis 120°C	150	+	+	•	•	+	-	-
Blaso-Pro Food 728 Hochtemperaturfett für die Nahrungsmittel-, Getränke- & Pharmaindustrie	2	Bentonit	-25°C bis 180°C	400	+	+	•	•	-	-	-
Blaso-Pro Food 5325 Hochdruck-Hochtemperaturfett mit Industrie-Keramik (EP) für die Nahrungsmittel-, Getränke- & Pharmaindustrie	2	Bentonit	-25°C bis 180°C (1000°C)	400	+	+	•	•	•	+	-
Blaso-Pro Food 5732 Spezialfett für die Nahrungsmittel-, Getränke- & Pharmaindustrie	0	Aluminium-komplex	-40°C bis 130°C	350	+	+	•	•	•	-	-
Blaso-Pro Food 5734 Spezialfett für die Nahrungsmittel-, Getränke- & Pharmaindustrie	2	Aluminium-komplex	-40°C bis 150°C	260	+	+	•	+	•	-	-
simalube SL02 Hochleistungsfett mit MoS ₂	2	Lithium	-25°C bis 130°C	370	•	+	-	+	-	-	-
simalube SL04 Hochtemperaturfett zur Langzeitschmierung	2	Bentonit	-20°C bis 160°C	500	+	•	-	•	•	-	-
simalube SL22 Hochtemperaturfett aus Polyharnstoff	2	Polyurea	-20°C bis 160°C	115	+	•	-	•	•	-	-

+ empfohlen • möglich - nicht empfohlen

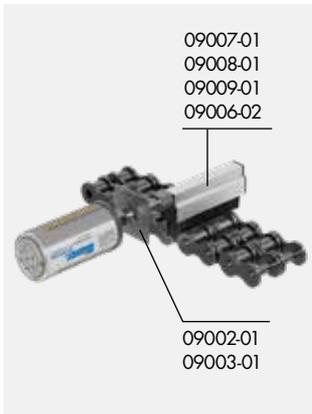
ÖL	ISO-VG	Basisöl	Temperatur-Bereich	Viskosität bei 40 °C	Anwendungen						
					Wälzlager	Gleitlager	Linearführungen	Getriebe/ Zahnstangen	Spindeln	Wellendichtungen	Ketten
											
Blaso-Pro 152 Tieftemperatur-Kettenöl	5	Mineralöl	-35°C bis 40°C	5	-	-	•	-	•	-	+
Blaso-Pro 762 Kettenöl (EP)	68	Mineralöl	-10°C bis 90°C	68	-	•	•	-	-	-	+
Blaso-Pro 790 Hochtemperatur-Kettenöl (EP)	-	Syntheseöl	-10°C bis 250°C	250	-	•	•	-	-	-	+
Blaso-Pro Food 700 Schmieröl für die Nahrungsmittel-, Getränke- & Pharmaindustrie	22	Syntheseöl	-20°C bis 150°C	22	-	•	•	-	-	-	+
Blaso-Pro Food 706 Schmieröl für die Nahrungsmittel-, Getränke- & Pharmaindustrie	220	Syntheseöl	-15°C bis 150°C	220	-	•	•	-	-	-	+
simalube SL16 Industrie-Maschinenöl	68	Mineralöl	-20°C bis 100°C	68	-	•	•	-	-	-	+

+ empfohlen • möglich - nicht empfohlen

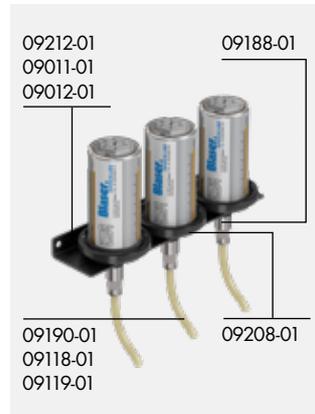
Anwendungsbeispiele

Mit dem Zubehörprogramm ist der Blaso-Pro überall und in allen Lagen einfach zu installieren.

Kettenschmierung mit seitlichem Anschluss



Montagesupport mit Befestigungswinkel



Aufzugschienen- oder Drahtseil-Schmierung



Kettenschmierung mit Pinsel und 2 Halteschellen



Fixer Montagesupport mit Blaso-Pro Schutzhaube



Kettenschmierung mit Halteschelle



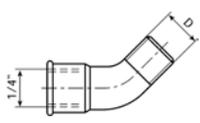
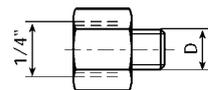
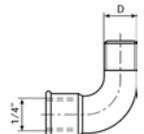
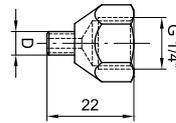
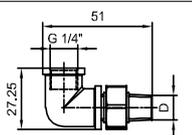
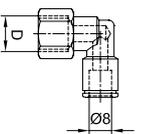
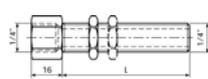
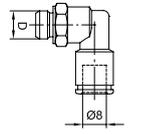
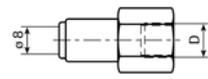
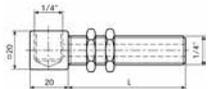
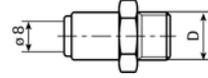
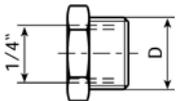
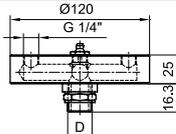
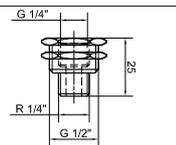
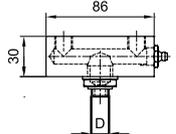
Pinsel mit 90°-Anschlussstück



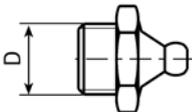
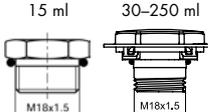
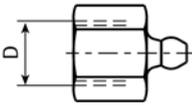
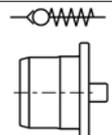
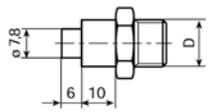
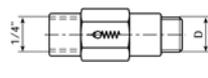
Kettenschmierung mit universell verstellbarem Support



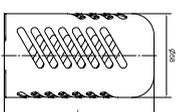
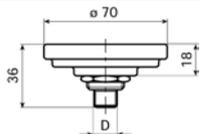
Anschlüsse

	Bogen 45° D R 1/4 Nr. 09172-01		Reduziernippel D G 1/8 G 1/4 M 6 M 8 M 8x1 Nr. 09176-01 09177-01 09178-02 09179-01 09180-01 D M 10 M 10x1 M 12 M 12x1,5 UNF 1/4 Nr. 09181-01 09182-01 09183-01 09184-01 09225-02
	Bogen 90° D R 1/4 Nr. 09173-01		Reduziernippel starke Ausführung Inox D M6 UNF 1/4 Nr. 09178-02 09225-02
	Bogen 90° schwenkbar D R 1/4 Nr. 09121-01		Verlängerung L 10 35 50 [mm] Nr. 09225-02 09185-01 09186-01
	Winkelverschraubung drehbar für Schlauch Ø 8 mm D G 1/4 Nr. auf Anfrage		Schottverschraubung 25 mm inkl. 1 Mutter / 60 mm, inkl. 2 Muttern L 25 60 [mm] Nr. 09002-01 09003-01
	Winkelverschraubung drehbar für Schlauch Ø 8 mm D G 1/8 G 1/4 Nr. 09122-01 09123-01		Steckverschraubung für Schlauch Ø 8 mm D G 1/4 Nr. 09188-01
	90° Anschluss mit Gewinde inkl. 2 Muttern (nur für Öl) L 70 [mm] Nr. 09000-01		Steckverschraubung für Schlauch Ø 8 mm D G 1/8 G 1/4 G 3/8 Nr. 09211-01 09189-01 09004-01
	Anschlussnippel D G 3/8 G 1/2 Nr. 09174-01 09175-01		4-fach-Adapter D G 1/2 G 1/4 Nr. 09205-01 09206-01
	Befestigungsnippel G 1/2" - R 1/4" L 25 [mm] Nr. 09029-01		2-fach-Adapter D G 1/2 G 1/4 Nr. auf Anfrage auf Anfrage

Spenderzubehör und Diverses

	Schmiernippel zum Durchschmieren und Füllen der Fettkanäle D R 1/4 Nr. 09194-01		Antriebskopf zur Wiederbefüllung <table border="1"> <tr> <td>15 ml</td> <td>30 ml</td> <td>60 ml</td> <td>125 ml</td> <td>250 ml</td> </tr> <tr> <td>Nr. 09168-01</td> <td>09163-01</td> <td>09165-01</td> <td>09166-01</td> <td>09164-01</td> </tr> </table>	15 ml	30 ml	60 ml	125 ml	250 ml	Nr. 09168-01	09163-01	09165-01	09166-01	09164-01
15 ml	30 ml	60 ml	125 ml	250 ml									
Nr. 09168-01	09163-01	09165-01	09166-01	09164-01									
	Nachfüllnippel zum Nachfüllen des Blaso-Pro D G 1/4 Nr. 09195-01		Rückschlagventilstopfen Kunststoff Nr. 09203-01										
	Nachfüllnippel zum Befüllen des Blaso-Pro mit Fettpressenfüller D R 1/4 R 3/8 Nr. 09015-01 09016-01		Rückschlagventil D G 1/8 G 1/4 G 1/4 Nr. 09005-01 09192-01 auf Anfrage Bar 0.05 0.05 1.0										

Schutzzubehör

	Schutzhaube zu Montagesupport Art. 290-20800 <table border="1"> <tr> <td>30 ml</td> <td>≤125 ml</td> <td>250 ml</td> </tr> <tr> <td>L 43</td> <td>105</td> <td>195 [mm]</td> </tr> <tr> <td>Nr. auf Anfrage</td> <td>09209-01</td> <td>09209-02</td> </tr> </table>	30 ml	≤125 ml	250 ml	L 43	105	195 [mm]	Nr. auf Anfrage	09209-01	09209-02		Montagesupport für alle Blaso-Pro Grössen D R 1/4 Nr. 09208-01
30 ml	≤125 ml	250 ml										
L 43	105	195 [mm]										
Nr. auf Anfrage	09209-01	09209-02										

Bürsten

	Pinsel DxL $\varnothing 25 \times 45$ [mm] Nr. 09193-01		Bürste für hohe Temperaturen H 25 [mm] Nr. 09006-03
	Pinsel kurz DxL $\varnothing 25 \times 15$ [mm] Nr. 09010-01		Bürste für hohe Temperaturen Anschluss oben und seitlich H 40 100 [mm] Nr. auf Anfrage auf Anfrage
	Bürste FN für die Lebensmittelindustrie L 25 40 70 100 [mm] N 09006-01 09196-01 09197-01 09198-01 L auf Anfrage 09196-02 09197-02 auf Anfrage		Aufzugsbürste Aufzugsbürste 5-16 mm, Höhe 32 mm 16-32 mm, Höhe 32 mm Nr. 09204-01 Nr. 09024-01
	Bürste, Anschluss seitlich SFN für die Lebensmittelindustrie L 25 40 70 100 N 09006-02 09007-01 09008-01 09009-01 L auf Anfrage auf Anfrage auf Anfrage auf Anfrage		Aufzugsbürste klein 5-16 mm, Höhe 32 mm Nr. auf Anfrage

Montagezubehör

	a) Schlauch b) Schlauch für Temperaturen bis 260 °C c) Schlauch für kleine Radien L pro Meter, $\varnothing 8/6$ mm Nr. 09190-02/...m 09118-02/...m 09119-02/...m		Distanzhalter zur Halteschelle für Pinsel Art. 09201-01 H 15 [mm] Nr. 09202-01
	Halteschelle für Blaso-Pro/Pinsel Kunststoff D 22 (SL 15 ml) 28 (Pinsel) 50 (SL 30-250 ml) [mm] Nr. 09229-01 09201-01 09191-01		Befestigungswinkel zum Montagesupport Blaso-Pro Art. 09208-01 L 1x 3x 5x 75 240 390 [mm] Nr. 09212-01 09011-01 09012-01
	Magnetfuß zur Halteschelle Nr. 09235-01		Montagewinkel für Blaso-Pro 15-60 ml Nr. 09027-01
	Adapter für Schelle (60 mm) Kunststoff D 50 [mm] Nr. 09199-01		Support universell verstellbar Nr. 09013-01

Montageteile simalube multipoint

	Steckverschraubung für Schlauch $\varnothing 4$ mm D G 1/8 G 1/4 M 5 M 6 Nr. auf Anfrage auf Anfrage 09257-01 09213-01		Schlauch erhältlich pro Meter L pro Meter $\varnothing 4/2,7$ mm Nr. 09219-02/...m
	Anschlussstück SLM D 5x $\varnothing 4$ mm Nr. auf Anfrage		

Zubehör simalube IMPULSE

	simalube IMPULSE connect Druckverstärker Nr. 09247-01		Batteriepack Leistung 6 V 2,3 Ah Nr. 09248-01
--	---	--	--

Für Sie vor Ort.

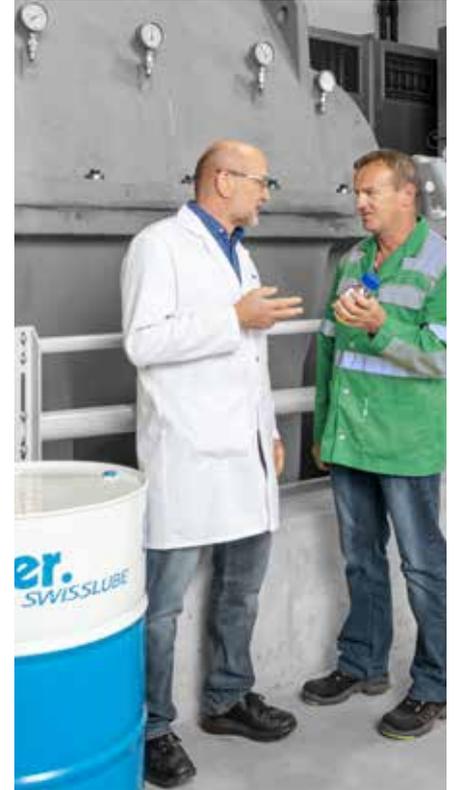
Wir machen Ihre Arbeit einfacher, sicherer und wirtschaftlicher.



Unser **technischer Aussendienst** analysiert mit Ihnen die Situation vor Ort und steht Ihnen jederzeit zur Verfügung.



Unsere **Anwendungstechniker** unterstützen Sie in der Auswahl der richtigen Produkte und erstellen individuelle Wartungspläne für den einfachen und sicheren Einsatz.



Unsere **Chemiker** entwickeln für Sie im grössten und modernsten Labor der Branche leistungsfähige Produkte, die strengste Normen und Standards erfüllen.

Profitieren Sie von unserem Wissen und unserer Erfahrung

Seit mehr als 85 Jahren nehmen wir uns der Schmiertechnik an. Unsere Produkte und Dienstleistungen für Industrie, Bau und Transport sind das Ergebnis unserer engen Zusammenarbeit mit Kunden sowie Herstellern von Maschinen, Geräten und Nutzfahrzeugen. Unser Ziel ist, Ihre Arbeit einfacher, sicherer und wirtschaftlicher zu machen.

Testen Sie uns. Es lohnt sich.
blaser.com/schmiertechnik



Unser flüssiges Werkzeug. **Ihr Erfolg.**