



Typ 125 / 475

Beim Einzelpunkt-Schmieresystem Typ 125 und Typ 475 handelt es sich um eine elektronisch gesteuerte Schmierbüchse, bei der die Funktion auf dem Fettpressen-Prinzip beruht. Nach der Inbetriebnahme wird elektronisch ein Stickstoffgas erzeugt, das einen Kolben bewegt.

Typ 125 / 475 langfristig einsetzbar

Die Fettfüllung bei Typ 125 und 475 wird mit konstantem Druck entsprechend der gewählten Dosierung gleichmäßig (nicht pulsierend) herausgepresst. Je nach Bedarf kann für eine Fettfüllung ein Entleerungszeitraum von 1-18 Monate über Mikroschalter gewählt werden.

Das transparente in allen Lagen montierbare Gehäuse ermöglicht jederzeit eine Sichtkontrolle über die noch zur Verfügung stehende Fettmenge. Nach vollständiger Entleerung ist eine Weiterverwendung durch eine erneute Befüllung möglich.

Type 125 / 475

The single-point lubrication system type 125 and type 475 is an electronically controlled lubricator which is based on the grease gun principle. After starting the operation, a nitrogen gas is generated electronically to move a piston.

Type 125 / 475 long-term use

The grease filling by the type 125 and 475 is pressed out evenly (not pulsating) at constant pressure according to the selected dosage. Depending on requirements, an emptying time of 1-18 months can be selected for a grease filling via microswitches.

The transparent housing, which can be mounted in any position, allows a visual check of the amount of grease still available at any time. After complete emptying, further use is possible by refilling.

Die Vorteile des Typ 125 / 475

- präzise, zuverlässige Schmierstoffabgabe
- Batteriebetrieben
- Entleerungszeitraum 1-18 Monate
- Synchronisation mit der Maschinenlaufzeit möglich
- Sichtkontrolle des Füllstands jederzeit möglich
- Anschluss von Schlauchleitung möglich*
- Sonderfüllungen möglich
- Förderung von Ölen und Fetten bis NLGI-Kl. 1
- Atex möglich (II 2G Ex ib IIC T4 / T3 Gb)

The advantages of Type 125 / 475

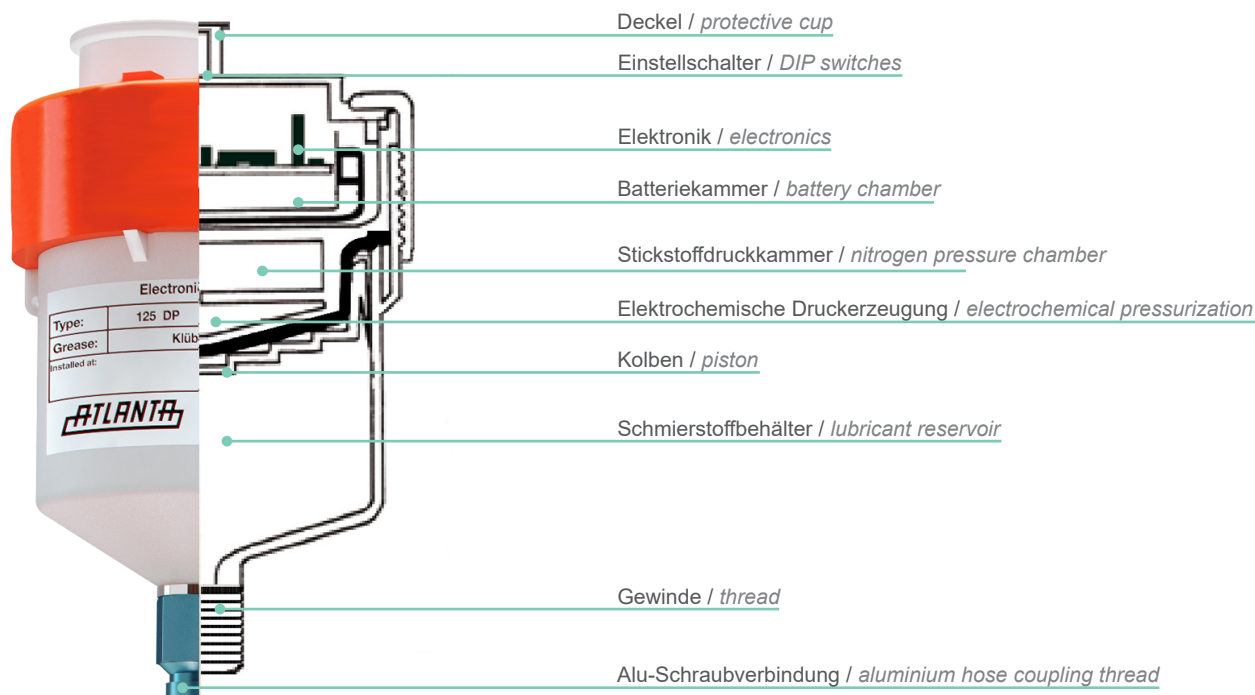
- precise, reliable delivery of lubricant
- battery operation
- emptying time 1-18 months
- synchronization with the machine operating time possible
- visual check of level possible at all times
- connection of hose line possible*
- special fillings available
- delivery of oils and greases up to NLGI-cl. 1
- Atex possible (II 2G Ex ib IIC T4 / T3 Gb)

Technische Daten / Technical data

Modell / model		Typ / type 125		Typ / type 475	
		ohne / without ATEX	mit / with ATEX	ohne / without ATEX	mit / with ATEX
Bestell-Nr. / order code	Schmierstoff Typ1 / lubricant type1	65 91 000	65 91 006	65 91 007	-
	Schmierstoff Typ2 / lubricant type2	65 91 004		65 91 014	
	ohne Schmierstoff / without lubricant	65 91 009		-	
Antrieb / drive		Stickstoff-Druckkammer / nitrogen pressure chamber			
Betriebsdruck / operating pressure		ca.0,2 - 3,0 bar / 2,9 - 43,5 psi			
Einstellung / settings		1 - 18 Monate / month			
Zeit- oder Impulsgesteuert / time or pulse control		Zeitsteuerung / time mode			
Schmierstoffvolumen / lubrication volume		100 ml		460 ml	
Schmiermedium / lubricating medium		Öle und Fette bis NLGI 1 / oils and greases up to NLGI 1			
Einsatztemperatur / temperature range		- 30 °C bis / to +50 °C			
Betriebsspannung / operating voltage		3,0 V Batterie / battery supply			
Gewicht leer / weight empty		~ 420 g		~ 600 g	
Abmessungen / dimensions H x Ø		100 x 80 mm		150 x 115 mm	
Auslass / outlet		G1/4 / G1/8		G1/2 / G1/4	
Funktionskontrolle / performance monitoring		LED Rot / Grün / LED red / green			

* Batterien sind enthalten / Batteries are included

Bestandteile / Components



Ersatzteile / Spare parts

Modell / model	Typ / type 125	Typ / type 475
Stickstoff-Druckkammer / nitrogen pressure chamber	65 91 001	65 91 017
Montageschlüssel / assembly wrench	65 91 030	65 91 032
Montageeinsatz / mounting insert	65 91 031	65 91 033