

GREASTER

Grease meter nozzle

GREASTER is a new dispensing nozzle for grease, equipped with an oval-gear weight meter. The flow-rate of grease nozzles depends on the specific working conditions:

- resistance to the entry of new grease, which depends on many factors (conduit diameter, working temperature, possible clogging, etc.);
- pump efficiency.

Measuring the actual amount of grease only according to the time required for dispensing, may result in approximation errors both by defect or by excess. Thanks to GREASTER the exact amount of grease dispensed by the nozzle is no longer measured according to an empirically method, but can be accurately determined and displayed on a LCD. Thanks to its compact size and low weight GREASTER can replace normal grease dispensers, also offering the following advantages:

- it guarantees the correct and exact execution of the greasing operation by displaying the resettable batch total dispensed;
- it stores grease consumption by reckoning and displaying the cumulative total amount dispensed.

Technical features

Handle - made of aluminium, equipped with a steel control lever. The handle houses the battery compartment for nozzle meter powering (two 1.5 V standard batteries, AA Size). Meter - located in the front part of the handle, oval gear type. The gears can be easily accessed by removing the front cover.

Electronic - located in the upper part of the handle. A microprocessor controls the LCD displaying the resettable batch total and the cumulative total.

Nozzle inlet - in line with the handle and suitable for straight swivel or Z-swivel connection.

Nozzle outlet - located in the front part of the handle, it enables the easy installation of rigid or flexible extension.

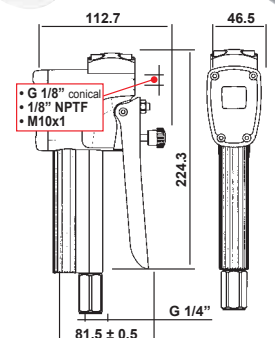
Lever-lock - to ensure safe locking of the lever so as to avoid accidental opening of the valve.

Performances

- Operating pressure: (max) 550 bar.
- Burst pressure: (min) 1600 bar.
- Metering accuracy: $\pm 3\%$.



Easy and accurated



Ⓕ Pistolet compte-grammes pour graisse

GREASTER est un pistolet innovant pour la distribution de graisse, intégré à un compte-grammes à engrenages ovales.

Grâce à GREASTER, la quantité de graisse débitée par le pistolet ne devra plus être évaluée de manière empirique mais sera mesurée avec précision et visualisée directement sur le LCD (écran à cristaux liquides).

GREASTER, aux dimensions compactes et au poids contenu, peut remplacer les normaux pistolets à débit de graisse avec les avantages suivants:

- garantir le correct engraissement grâce à l'indication partielle qui peut être remise à zéro
- maintenir dans le temps l'enregistrement de la consommation grâce à l'indication totale débitée.

Performances

- Pression de service: max 550 bar
- Pression d'éclatement: min 1600 bar
- Precision de comptage: ± 3%

Caractéristiques de construction

Poignée en aluminium munie d'un levier de mise en fonction en acier trempé.

Dans la poignée se trouve un habitacle pour batteries (2 x standard 1,5 Volt AA Size) pour l'alimentation du compte-grammes.

Compte-grammes intégré dans la partie antérieure de la poignée, il est du type à engrenages ovales. Le couvercle antérieur permet un accès aisé aux engrenages.

Électronique de comptage située dans la partie supérieure de la poignée. Le microprocesseur dont elle est pourvue pilote le LCD sur lequel sont visualisés la quantité partielle débitée (qui peut être remise à zéro) et le total débité.

Entrée pistolet - elle est alignée avec la poignée; elle est prévue pour être connectée à un raccord tournant droit ou en Z.

Sortie pistolet - elle se trouve dans la partie antérieure de la poignée et permet l'installation aisée et/ou le remplacement d'extensions rigides ou flexibles.

Bloc levier, il est prévu pour permettre un blocage du levier afin d'éviter les ouvertures accidentelles de la soupape.

Version en-ligne

Disponible dans la version en-ligne pour installation directe sur le tuyau de distribution de graisse.

Ⓖ Gramm-Messpistole für Schmierfett

GREASTER ist eine innovative, mit einem Gramm-Messer mit ovalen Räderpaaren integrierte Abgabepistole für Schmierfett.

Dank GREASTER ist die Menge des abgegebenen Fetts nicht mehr erfahrungsgemäß einzuschätzen, sondern wird genau gemessen und direkt auf dem LCD angezeigt.

GREASTER ist kompakt, wiegt nicht viel und kann aufgrund folgender Vorzüge die normalen Fettabgabepistolen ersetzen:

- Garantiert exakter Schmiervorgang dank der rückstellbaren Teilmenge.
- Aufzeichnung des Fettverbrauchs im Laufe der Zeit durch die Anzeige der Gesamtmenge.

Leistungen

- Betriebsdruck: max 550 Bar
- Berstdruck: min 1600 Bar
- Meßgenauigkeit: ± 3%

Baumerkmale

Aluminium-Handgriff mit Betätigungshebel aus Gesenkstahl. Im Handgriff befindet sich das Fach für die Batterie (2 x Standard 1,5 Volt AA Size) zur Speisung des GRAMM-MESSERS speist. Im Vorderteil des Handgriffs integrierter Gramm-Messer mit ovalen Räderpaaren. Der vordere Deckel erlaubt leichten Zugang zu den Räderpaaren. Im Oberteil des Handgriffs befindliche **Elektronik**. Der vorhandene Mikroprozessor steuert das LCD, uaf dem die abgegebene (rückstellbare) Teilmenge und die Gesamtmenge angezeigt werden.

Mit dem Handgriff ausgerichteter und zur Verbindung mit geradem oder Z-Anschluß vorgesehener.

Pistoleneinlass.

Der **Pistolenauslass** im Vorderteil des Handgriffs erlaubt die schnelle Anbringung und/oder Ersetzung von Verlängerungsrohren und -schläuchen. Sichere **Hebelblockierung** zur Verhinderung unvorhergesehener Ventilöffnungen.

Gestreckten Version

Erhältlich in der gestreckten Version zur Anbringung an der Schmierfettleitung.

Ⓖ Pistola contagrammi per grasso

GREASTER è un'innovativa pistola di erogazione per grasso integrata ad un contagrammi ad ingranaggi ovali.

Grazie a GREASTER la quantità di grasso erogata dalla pistola non dovrà più essere valutata in modo empirico, ma sarà misurata con precisione e visualizzata direttamente sull' LCD.

Di dimensioni compatte e peso contenuto GREASTER può sostituire le normali pistole di erogazione grasso con i vantaggi di:

- garantire la correttezza dell'operazione di ingrassaggio, grazie all'indicazione parziale resettabile;
- tenere registrato nel tempo il consumo di grasso grazie all'indicazione del totale erogato.

Prestazioni

- Pressione di esercizio: max 550 bar
- Pressione di scoppio: min 1600 bar
- Precisione di conteggio: ± 3%

Caratteristiche costruttive

Impugnatura in alluminio provvista di leva di azionamento in acciaio. Nell'impugnatura è ricavato il vano batteria (2 x standard 1,5 Volt AA Size) di alimentazione del contagrammi.

Contagrammi, integrato nella parte anteriore dell'impugnatura, è del tipo a ingranaggi ovali.

Il coperchio anteriore consente un facile accesso agli ingranaggi.

Elettronica di conteggio alloggiata nella parte superiore dell'impugnatura. Il microprocessore di cui è provvista pilota l' LCD su cui sono visualizzati il parziale erogato (resettabile) e il totale.

Ingresso pistola allineato con l'impugnatura e previsto per essere collegato a raccordi girevoli dritti o a "Z".

Uscita pistola nella parte anteriore dell'impugnatura consente la facile installazione di estremità rigide o flessibili.

Blocco leva previsto per consentire un sicuro bloccaggio della leva al fine di evitare aperture accidentali della valvola.

Versione in-line

Disponibile nella versione in-line per installazione diretta sulla tubazione di distribuzione grasso.

Ⓖ Pistola cuentagramos para grasa

GREASTER es una innovadora pistola para el suministro de grasa integrada en un cuentagramos con engranajes ovales.

Gracias a GREASTER la cantidad de grasa suministrada por la pistola nunca más deberá ser evaluada en forma empírica, sino que será medida con precisión y visualizada directamente en el display. Las dimensiones compactas y el peso moderado de GREASTER, le permiten sustituir las pistolas normales para el suministro de grasa, con las siguientes ventajas:

- garantizar una operación de engrase correcta, gracias a la indicación parcial reajustable en cero;
- tener registrado a lo largo del tiempo el consumo de grasa gracias a la indicación del total suministrado.

Prestaciones

- Presión de funcionamiento: (máx) 550 bar
- Presión de rotura: (mín) 1600 bar
- Precisión de conteo: ± 3%

Características de fabricación

Empuñadura de aluminio con palanca de accionamiento de acero. En la empuñadura se encuentra el hueco para las baterías de alimentación del cuentagramos (2 x estándar 1,5 Volt AA Size).

Cuentagramos está integrado en la parte delantera de la empuñadura y tiene engranajes ovales.

La tapa delantera permite acceder fácilmente a los engranajes.

Sistema electrónico de conteo alojado en la parte superior de la empuñadura. El microprocesador con que está equipada pilota el display en el que se visualizan el parcial suministrado (reajustable en cero) y el total.

Entrada pistola alineada con la empuñadura y prevista para ser conectada con rótulas rectas o en "Z".

Salida pistola en la parte delantera de la empuñadura permite instalar fácilmente extensiones rígidas o flexibles.

Bloqueo palanca previsto para permitir un bloqueo seguro de la palanca con el fin de evitar aperturas accidentales de la válvula.

Versión en línea

Disponible en la versión en línea para instalación directa sobre la tubería de distribución de grasa.

Code	Description	Batch total	Cumulative total	Inlet thread conn.	Outlet thread conn.	Working pressur	Flow rate	Package dimension mm.	Weight Kg
430000	Greaster gr/kg	gr	kg	1/4" Gas	1/8" Gas conical	550 bar	0,1÷ 2,5 Kg/min	310x170x55	0,98
430020	Greaster gr/kg M10x1	gr	kg	1/4" Gas	M10x1	550 bar	0,1÷ 2,5 Kg/min	310x170x55	0,98
431000	Greaster gr/kg with rigid spout and Z-swivel	gr	kg	1/4" Gas	M10x1	550 bar	0,1÷ 2,5 Kg/min	310x170x55	1,2
435000	Greaster oz/lb	oz	lb.	1/4" NPT	1/8" NPT	7800 psi	0,2÷ 5,5 lb/min	310x170x55	0,98
436000	Greaster oz/lb with rigid spout and Z-swivel	oz	lb.	1/4" NPT	1/8" NPT	7800 psi	0,2÷ 5,5 lb/min	310x170x55	1,2
430110	In line grease meter	gr	Kg	1/8" Gas	1/8" Gas	550 bar	0,1÷ 2,5 Kg/min	310x170x55	0,6