

INGRASSATORE AUTOMATICO A MOLLA PER PUNTO SINGOLO SPRING AUTOMATIC GREASE LUBRICATOR FOR SINGLE POINT



Codice Code ref.	Capacità Capacity	Ø [mm]	Altezza [mm] Height [mm]
PLS100/EMPTY	100 cm ³	67	129

Caratteristiche:
 -Ricaricabile grazie all'ingrassatore idraulico previsto sul coperchio
 -5 diverse velocità di erogazione grasso
 -Campo di temperatura: -23 °C ÷ +121 °C
 -Installazione remota: non possibile
 -Filettatura del raccordo di attacco: maschio 1/4" BSPT/NPT

Features:
 -Re-fillable by hydraulic grease nipple on the cover
 -5 different flow rate settings
 -Operating temperature range: -23 °C ÷ +121 °C
 -Remote installation: not applicable
 -Installation thread size: male 1/4" BSPT/NPT

Sono disponibili diverse soluzioni per adattare la filettatura
 Several solutions are available in order to suit your thread need

INGRASSATORE AUTOMATICO PER PUNTO SINGOLO-Grasso universale NLGI2 AUTOMATIC GREASE LUBRICATOR FOR SINGLE POINT-Universal grease NLGI2



Codice Code ref.	Capacità Capacity	Ø [mm]	Altezza [mm] Height [mm]
PLE60/PL1	60 cm ³	77	92
PLE120/PL1	120 cm ³	77	112
PLE240/PL1	240 cm ³	77	157

Caratteristiche:
 -Tipo/Generazione di gas: Azoto (N₂)/Elettrochimico
 -Max pressione di funzionamento: 5 bar
 -Campo di temperatura: -20 °C ÷ +55 °C
 -Periodi di funzionamento impostabili: 1,3, 6, 9 e 12 mesi
 -Certificazioni/Grado IP: ATEX / CE / UL / IP68
 -Installazione remota: fino a 1m con tubo prearicato Ø8mm (5/16")
 -Filettatura del raccordo di attacco: maschio 1/4" BSPT/NPT

Features:
 -Gas Type/Gas Generating Method: Nitrogen (N₂)/Electrochemical
 -Max. Operating Pressure: 5 bar
 -Operating Temperature Range: -20 °C ÷ +55 °C
 -Available Dispensing Periods: 1, 3, 6, 9 & 12 months
 -Certifications / IP code: ATEX / CE / UL / IP68
 -Remote installation: up to 1m using a Ø8mm (5/16") pre-filled lube line
 -Installation thread size: male 1/4" BSPT/NPT

Sono disponibili diverse soluzioni per adattare la filettatura
 Per riempimenti con altre tipologie di grasso, contattare l'azienda
 Several solutions are available in order to suit your thread need
 In order to have the device filled by other grease type, please, contact the Company

INGRASSATORE AUTOMATICO ELETTROMECCANICO-Grasso universale NLGI2 ELECTROMECHANICAL AUTOMATIC GREASE LUBRICATOR-Universal grease NLGI2



Codice Code ref.	Capacità Capacity	Ø [mm]	Altezza [mm] Height [mm]
PLM60/MAIN	60 cm ³	91	181
PLM125/MAIN	125 cm ³	91	181
PLM250/MAIN	250 cm ³	91	210
PLM500/MAIN	500 cm ³	92	260

Caratteristiche:
 -Max pressione di funzionamento: 30~60 bar
 -Campo di temperatura: -40 °C ÷ +60 °C
 -Alimentazione elettrica: 4,5 V_{DC} a batteria (sostituibile)
 -Periodi di funzionamento impostabili: 1/2, 1, 2, 3, 6 e 12 mesi
 -Volume erogato (cm³/ciclo pompa): approx. 0,34cm³/ciclo a 20 °C
 -Certificazioni/Grado IP: CE / IP54
 -Lubrificazione di più punti: fino a 8 punti
 -Installazione remota: fino a 6m con tubo prearicato Ø8mm (1/4")
 -Filettatura del raccordo di attacco: maschio 3/8" BSPT/NPT

Features:
 -Operating pressure: 30~60 bar
 -Operating temperature range: -40 °C ÷ +60 °C
 -Power supply: 4,5 V_{DC} battery pack (replaceable)
 -Available dispensing periods: 1/2, 1, 2, 3, 6 & 12 months
 -Dispensing volume (cm³/pump cycle): approx. 0.34cm³/cycle @ 20 °C
 -Certifications / IP code: CE / IP54
 -Multi point lubrication: up to 8 points
 -Remote installation: up to 6m using a Ø8mm (1/4") pre-filled lube line
 -Installation thread size: male 3/8" BSPT/NPT

A disposizione il kit di ricambio sacca di grasso NLGI2 avente cod. PLSV250/PL1
 Sono disponibili diverse soluzioni per adattare la filettatura
 Available the kit spare grease NLGI2 pouch with code ref. PLSV250/PL1
 Several solutions are available in order to suit your thread need

INGRASSATORE AUT. ELETTROMECCANICO SINCRONIZZATO-Grasso universale NLGI2
ELECTROMECHANICAL AUT. SYNCHRONIZED GREASE LUBRICATOR-Universal grease NLGI2



Codice Code ref.	Capacità Capacity	Ø [mm]	Altezza [mm] Height [mm]
PLMS125/MAIN	125 cm ³	91	181
PLMS250/MAIN	250 cm ³	91	210
PLMS500/MAIN	500 cm ³	92	260

Caratteristiche:
 -Max pressione di funzionamento: 30~60 bar
 -Campo di temperatura: -40 °C ÷ +60 °C
 -Alimentazione elettrica: 4,5 V_{cc} a batteria (sostituibile)
 -Cavo esterno per sincronizzazione
 -Periodi di funzionamento impostabili: 1/2, 1, 2, 3, 6 e 12 mesi
 -Volume erogato (cm³/ciclo pompa): appross. 0,34cm³/ciclo a 20 °C
 -Certificazioni/Grado IP: CE / IP54
 -Lubrificazione di più punti: fino a 8 punti
 -Installazione remota: fino a 6m con tubo precaricato Ø8mm (1/4")
 -Filettatura del raccordo di attacco: maschio 3/8" BSPT/NPT

Features:
 -Operating pressure: 30~60 bar
 -Operating temperature range: -40 °C ÷ +60 °C
 -Power supply: 4,5 V_{cc} battery pack (replaceable)
 -External cable for synchronization
 -Available dispensing periods: 1/2, 1, 2, 3, 6 & 12 months
 -Dispensing volume (cm³/pump cycle): approx. 0.34cm³/cycle @ 20 °C
 -Certifications / IP code: CE / IP54
 -Multi point lubrication: up to 8 points
 -Remote installation: up to 6m using a Ø8mm (1/4") pre-filled lube line
 -Installation thread size: male 3/8" BSPT/NPT

A disposizione il kit di ricambio sacca di grasso NLGI2 avente cod. PLSVxxx/PL1
 Sono disponibili diverse soluzioni per adattare la filettatura
 Available the kit spare grease NLGI2 pouch with code ref. PLSVxxx/PL1
 Several solutions are available in order to suit your thread need

INGR. AUT. ELETTROMECC. SINCR. ALIMENTAZIONE ESTERNA-Grasso universale NLGI2
ELECTROMECH. AUT. SYNCR. EXTERNALLY POWERED GREASE LUBR.-Universal grease NLGI2



Codice Code ref.	Capacità Capacity	Ø [mm]	Altezza [mm] Height [mm]
PLMSP125/MAIN	125 cm ³	91	181
PLMSP250/MAIN	250 cm ³	91	210
PLMSP500/MAIN	500 cm ³	92	260

Caratteristiche:
 -Max pressione di funzionamento: 30~60 bar
 -Campo di temperatura: -40 °C ÷ +60 °C
 -Alimentazione elettrica: esterna
 -Batteria: 4,5 V_{cc} (durata media 5 anni ca., sostituibile)
 -Periodi di funzionamento impostabili: 1/2, 1, 2, 3, 6 e 12 mesi
 -Volume erogato (cm³/ciclo pompa): appross. 0,34cm³/ciclo a 20 °C
 -Certificazioni/Grado IP: CE / IP54
 -Lubrificazione di più punti: fino a 8 punti
 -Installazione remota: fino a 6m con tubo precaricato Ø8mm (1/4")
 -Filettatura del raccordo di attacco: maschio 3/8" BSPT/NPT

Features:
 -Operating pressure: 30~60 bar
 -Operating temperature range: -40 °C ÷ +60 °C
 -Power supply: external
 -Battery: 4,5 V_{cc} battery pack (average life 5 years, replaceable)
 -Available dispensing periods: 1/2, 1, 2, 3, 6 & 12 months
 -Dispensing volume (cm³/pump cycle): approx. 0.34cm³/cycle @ 20 °C
 -Certifications / IP code: CE / IP54
 -Multi point lubrication: up to 8 points
 -Remote installation: up to 6m using a Ø8mm (1/4") pre-filled lube line
 -Installation thread size: male 3/8" BSPT/NPT

A disposizione il kit di ricambio sacca di grasso NLGI2 avente cod. PLSVxxx/PL1
 Sono disponibili diverse soluzioni per adattare la filettatura
 Available the kit spare grease NLGI2 pouch with code ref. PLSVxxx/PL1
 Several solutions are available in order to suit your thread need

INGR. AUT. SINCRONIZZATO CON SENSORE DI VIBRAZIONE - Grasso universale NLGI2 SYNCHRONIZED LUBR. WITH INTELLIGENT VIBRATION SENSOR - Universal grease NLGI2



Codice Code ref.	Capacità Capacity	Ø [mm]	Altezza [mm] Height [mm]
PLM160/MAIN	60 cm ³	91	181
PLM125/MAIN	125 cm ³	91	181

Caratteristiche:
 -Max pressione di funzionamento: 30 bar
 -Campo di temperatura: -40 °C ÷ +60 °C
 -Alimentazione elettrica: 4,5 V_{cc} a batteria (sostituibile)
 -Sensore di vibrazioni piezoelettrico remotabile
 -Periodi di funzionamento impostabili: 1/2, 1, 2, 3, 6 e 12 mesi
 -Volume erogato [cm³/ciclo pompa]: appross. 0,34cm³/ciclo a 20 °C
 -Certificazioni/Grado IP: CE / IP54
 -Lubrificazione di più punti: non supportata
 -Installazione remota: non supportata
 -Filettatura del raccordo di attacco: maschio 3/8" BSPT/NPT

Features:
 -Operating pressure: 30 bar
 -Operating temperature range: -40 °C ÷ +60 °C
 -Power supply: 4,5 V_{cc} battery pack (replaceable)
 -Removable piezoelectric vibration sensor
 -Available dispensing periods: 1/2, 1, 2, 3, 6 & 12 months
 -Dispensing volume [cm³/pump cycle]: approx. 0,34cm³/cycle @ 20 °C
 -Certifications / IP code: CE / IP54
 -Multi point lubrication: not applicable
 -Remote installation: not applicable
 -Installation thread size: male 3/8" BSPT/NPT

A disposizione il kit di ricambio sacca di grasso NGLI2 avente cod. PLSVxxx/PL1
 Sono disponibili diverse soluzioni per adattare la filettatura
 Available the kit spare grease NGLI2 pouch with code ref. PLSVxxx/PL1
 Several solutions are available in order to suit your thread need

INGR. AUT. CONTROLLATO E MONITORATO DA PLC REMOTO - Grasso universale NLGI2 PLC CONTROLLED & REMOTELY MONITORED AUT. GREASE LUBR. - Universal grease NLGI2



Codice Code ref.	Capacità Capacity	Ø [mm]	Altezza [mm] Height [mm]
PLPLC60-MON/MAIN	60 cm ³	91	181
PLPLC120-MON/MAIN	120 cm ³	91	181
PLPLC240-MON/MAIN	240 cm ³	91	208
PLPLC480-MON/MAIN	480 cm ³	92	260

Caratteristiche:
 -Max pressione di funzionamento: 30~60 bar
 -Campo di temperatura: -40 °C ÷ +60 °C
 -Alimentazione elettrica: 9÷36 V_{cc}
 -Versione MON: intervallo di funzionamento e quantità erogata predeterminati (1, 2, 3... , 12 mesi)
 -Volume erogato [cm³/ciclo pompa]: appross. 0,34cm³/ciclo a 20 °C
 -Certificazioni/Grado IP: CE / IP54
 -Lubrificazione di più punti: fino a 8 punti
 -Installazione remota: fino a 6m con tubo precaricato Ø8mm (1/4")
 -Filettatura del raccordo di attacco: maschio 3/8" BSPT/NPT

Features:
 -Operating pressure: 30~60 bar
 -Operating temperature range: -40 °C ÷ +60 °C
 -Power supply: 9÷36 V_{cc}
 -"MON" version: dispensing period and rate dispensed predetermined (1, 2, 3... , 12 months)
 -Dispensing volume [cm³/pump cycle]: approx. 0,34cm³/cycle @ 20 °C
 -Certifications / IP code: CE / IP54
 -Multi point lubrication: up to 8 points
 -Remote installation: up to 6m using a Ø8mm (1/4") pre-filled lube line
 -Installation thread size: male 3/8" BSPT/NPT

Disponibile la versione "INT" per comandare l'intervallo d'attivazione e la quantità erogata direttamente da PLC. A disposizione il kit di ricambio sacca di grasso NGLI2 avente cod. PLSVxxx/PL1. Sono disponibili diverse soluzioni per adattare la filettatura.
 Available the version "INT" to control the activation period and the rate dispensed directly from PLC. Available the kit spare grease NGLI2 pouch with code ref. PLSVxxx/PL1. Several solutions are available in order to suit your thread need.

KIT DI RICARICA GRASSO E BATTERIE PER INGR. ELETTROMECC. - Grasso universale NLGI2 SERVICE PACK FOR ELECTROMECHANIC GREASE LUBR. - Multi-purpose grease NLGI2



Codice Code ref.	Capacità Capacity	Tipo Batterie Battery Type	Tipo Grasso Grease Type
PLSV60/PL1	60 cm ³	Alcaline / Alkaline	Univ. / Multi-Purp.
PLSV125/PL1	125 cm ³	Alcaline / Alkaline	Univ. / Multi-Purp.
PLSV250/PL1	250 cm ³	Alcaline / Alkaline	Univ. / Multi-Purp.
PLSV500/PL1	500 cm ³	Alcaline / Alkaline	Univ. / Multi-Purp.

Contiene:
 -Sacca a soffietto piena di grasso universale NGLI2
 -Set di batterie 4,5 V_{cc} alcaline
 -Cuffietta di protezione apparecchio contro la polvere

Includes:
 -Grease pouch of Multi-Purpose grease NGLI2
 -Battery pack: alkaline battery 4,5 V_{cc}
 -Disposable dust cover

A disposizione il kit di ricambio grassi differenti e set di batterie 4,5 V_{cc} al Litio
 Available the service pack for different grease type and 4,5 V_{cc} Lithium Battery Pack