

**MADE  
IN  
ITALY**

# K NOZZLE METERS 400

**EN.** Nozzle with electronic meter. The K400 can be integrated with a nozzle to create a handy, ergonomic instrument for controlling and managing oil delivery. Meter body in aluminium to withstand high pressure.

**ES.** Pistola con cuentalitros electrónico. El K400 puede ser integrado con la pistola para obtener así un instrumento manejable y ergonómico de control y gestión del suministro del aceite. Cuerpo del cuentalitros de aluminio fundido a presión resistente a altas presiones.

**RU.** Пистолет с электронным счетчиком литров для масла. Счетчик литров K400 с овальными шестернями можно объединить с пистолетом Easy Oil, создав удобный и эргономичный инструмент для контроля и управления подачей масла. Корпус счетчика литров из литого под давлением алюминия, стойкого к высокому давлению.

## PERFORMANCE

- Standard AAA-size batteries
- Bursting pressure: 200 bar
- Easy inspection and maintenance
- Working pressure 70 bar
- Oval gear in acetal resin
- 5 figure partial display(Resettable), 7 figure total
- Flow rate up to 30 l/min
- Accuracy +/- 0,5 %
- Repeatability: 0.2 %
- Viscosity 2 - 2000 cSt

- Pilas estándares tamaño AAA
- Presión de estallido: 200 bar
- Fácil inspección y mantenimiento
- Presión de trabajo 70 bar
- Engranajes ovalados de resina acetálica
- Display de 5 cifras parciales (borrable) 7 cifras totales
- Caudal hasta 30 l/min
- Precisión +/- 0,5 %
- Repetitividad: 0,2 %
- Viscosidad de 2 a 2000 cSt

- Стандартные батареи размера AAA
- Давление разрыва 200 бар
- Простота проверки и техобслуживания
- Рабочее давление 70 бар
- Овальные шестерни из ацетальной смолы
- Дисплей на 5 цифр (с возможностью сброса), всего 7 цифр
- Расход до 30 л/мин
- Погрешность +/- 0,5%
- Повторяемость: 0,2%
- Вязкость от 2 до 2000 сСт



## PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet	
	kg	lbs	mm	pcs/ box		
F00484000	0,5	1,1	80x80x75	1	180	180
F00984040	1,2	2,6	300x160x110	1	180	180
F00984010	1,5	3,3	300x160x110	1	180	180
F00984000	1,5	3,3	300x160x110	1	180	180
F00984070	1,5	3,3	300x160x110	1	180	180
F00984060	1,5	3,3	300x160x110	1	180	180

# NOZZLE METERS

**Flow-rate**  
up to  
**30** l/min  
(up to 7,8 gpm)

**Accuracy**  
+/-  
**0,5 %**

**Viscosity**  
up to  
**2000**  
cSt



DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING



K400 meter



K400 meter + nozzle



K400 meter + nozzle + flexible extension  
Code F00984010

**FEATURES**



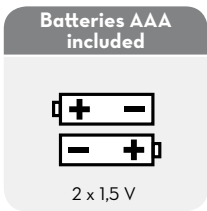
Multifunction display



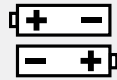
Meter with oval gears



Aluminium body



Batteries AAA included



2 x 1,5 V



5 digit partial. Total. Resettable total and calibration available. Low battery icon.

**PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA**

Code	Description	Fluids type	Spout type	Automatic no drip valve	Flow-rate		Working pressure		Batteries 1,5 V size AAA no.	Inlet	Outlet
					l/min	gpm	bar	psi			
F00484000	K400 electronic oil meter LT/BSP	☉	-	-	1 - 30	0,26 - 7,8	70	994	2	1/2" BSP	1/2" BSP
F00984040	K400 nozzle LT/BSP	☉	-	-	1 - 30	0,26 - 7,8	70	994	2	1/2" BSP	1/2" BSP
F00984010	K400 nozzle LT/BSP with flex ext. AP	☉	Flexible AP	YES	1 - 30	0,26 - 7,8	70	994	2	1/2" BSP	Flex ext.
F00984000	K400 nozzle LT/BSP with rigid ext. AP	☉	Rigid AP	YES	1 - 30	0,26 - 7,8	70	994	2	1/2" BSP	Rigid ext.
F00984070	K400 nozzle LT/BSP with flex ext. BP	☉	Flexible BP	YES	1 - 30	0,26 - 7,8	70	994	2	1/2" BSP	Flex ext.
F00984060	K400 nozzle LT/BSP with rigid ext. BP	☉	Rigid BP	YES	1 - 30	0,26 - 7,8	70	994	2	1/2" BSP	Rigid ext.

NPT version available - Quart, Pint, Gallon version available. Approvable version on request.