

# NOZZLE PISTOL-ONE



**EN.** High flow capacity nozzle for oil dispensing. "Pistol-ONE" is a new nozzle specially designed for heavy-duty work conditions, and for anyone requiring high flow rates, low flow resistance at high pressures, and ease of handling and use. The aluminium body is shock resistant, ergonomic and compact. The valve is balanced to reduce pressure on the trigger to the utmost, to make the nozzle extremely easy to use.

**ES.** Pistola de elevado caudal para llenar aceite. "Pistol-ONE" es una nueva pistola, estudiada específicamente para situaciones de uso difícil y para responder a exigencias de caudales elevados, baja pérdida de carga con presiones altas y una gran manejabilidad y uso fácil. El cuerpo de aluminio, ergonómico y compacto, es resistente a los impactos. La válvula se ha equilibrado para reducir al mínimo la presión sobre el gatillo para que la pistola sea extremadamente fácil de utilizar.

**PT.** Pistola de elevado caudal para débito de óleo. "Pistol-ONE" é uma nova pistola estudada especificamente para situações de utilização exigente e para quem necessita de um elevado caudal, de uma baixa perda de carga a altas pressões e de uma grande maneabilidade e facilidade de utilização. O corpo em alumínio é resistente aos choques, ergonómico e compacto. A válvula é equilibrada para reduzir ao mínimo a pressão no gatillo, de modo a tornar a pistola extremamente fácil de utilizar.

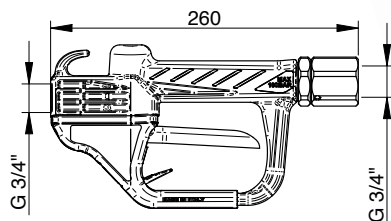
## PERFORMANCE

- Nominal flow rate 90 l/min
- Max operating pressure 100 Bar
- Burst pressure 300 Bar
- Flow resistance 0.6 bar at 60 l/min.
- Trigger operating force at 100 Bar: 9 Kg

- Caudal nominal 90 l/min
- Máxima presión de funcionamiento 100 bar
- Presión de estallido 300 bar
- Pérdida de carga < 0,6 bar a 60 l/min
- Fuerza de accionamiento gatillo a 100 bar: 9 Kg

- Caudal nominal até 90 l/min
- Pressão de trabalho máxima 100 Bar
- Pressão de explosão 300 Bar
- Perda de carga 0,6 bar a 60 l/min.
- Força de accionamento do gatillo a 100 Bar: 9 Kg

## DIMENSIONS



## PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00640000	1,3	2,9	300x180x80	11,8x7,1x3,1	1
F00640010	1,9	4,2	300x180x80	11,8x7,1x3,1	1
F00640020	2,0	4,2	300x180x80	11,8x7,1x3,1	1

Flow-rate

up to  
**90** l/min  
(up to 23,8 gpm)

Work. pressure

**100** bar

**PIUSI**<sup>®</sup>

ON REQUEST

**Rigid spouts:**

Mod. BPS B/P  
Code **F16005010**  
with semi-automatic  
no-drip valve



**Flexible spouts:**

Mod. BPS B/P  
Code **F16004010**  
with semi-automatic  
no-drip valve



PISTOL-ONE

PISTOL-ONE  
+ rigid spout

PISTOL-ONE  
+ flexible spout

FEATURES

Semi-automatic  
no drip valve



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Spout		Inlet
			Rigid	Flexible	
F00640000	PISTOL-ONE + swivel 3/4"	☉	-	-	3/4" BSP
F00640010	PISTOL-ONE + swivel 3/4" + Rigid spout	☉	YES	-	3/4" BSP
F00640020	PISTOL-ONE + swivel 3/4" + Flexible spout	☉	-	YES	3/4" BSP