

The Patented
GEARRATCHET™
VORTEX™ SOCKET SYSTEM



Las llaves de vaso pasantes **Vortex™** se integran en la carraca **GearRatchet™** en lugar de conectarse a un cuadradillo. De este modo la carraca reduce la altura total y aumenta el par de apriete.

Los adaptadores **GearRatchet™** para llaves de vaso convencionales disponen de expulsor.

El diseño **Vortex™** permite que los vasos pasantes dispongan de un espesor menor, con el mismo par de apriete que una llave convencional.



GR-8914 Juego GearRatchet™ - 14 Piezas, Métricas
Incluye: 10 LLaves de Vaso
(Métricas: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19 mm.)
2 - Adaptadores a cuadradillo (1/4" y 3/8")
1 - Prolongador pasante de 3"
1 - Carraca GearRatchet™ (anillo 20 mm.)

La altura total es reducida un **50%** y la anchura un **20%**



El sistema **GearRatchet™** está formado por una completa línea de llaves de vaso y accesorios tanto en métrico como en pulgadas.



GR-8921 Juego GearRatchet™ - 21 Piezas, Métricas y pulgadas
Incluye: 17 LLaves de Vaso
(Métricas: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19 mm.)
(Pulgadas: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" y 3/4")
2 - Adaptadores a cuadradillo (1/4" y 3/8")
1 - Prolongador pasante de 3"
1 - Carraca GearRatchet™ (anillo 20 mm.)



**¡La garantía del grupo líder
Americano en herramientas de mano!**



GR-8925 Juego GearRatchet™ - 25 Piezas, Métricas y pulgadas

Incluye: 22 LLaves de Vaso
(Métricos: 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 y 13 mm.)
(Pulgadas: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 3/8", 7/16" y 1/2")
1 - Prolongador de 3"
1 - Carraca GearRatchet™ (anillo 13 mm.)
1 - Adaptador QR (de 13 mm. a 1/4")

GR-8911 Juego GearRatchet™ - 11 Piezas, Pulgadas

Incluye: 7 LLaves de Vaso
(Pulgadas: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" y 3/4")
2 - Adaptadores a cuadradillo (1/4" y 3/8")
1 - Prolongador pasante de 3"
1 - Carraca GearRatchet™ (anillo 20 mm.)

ACCESORIOS / RECAMBIOS - ANILLO 20 mm.

LLAVES DE VASO PASANTES - MÉTRICAS -

| | |
|----------|------------------------------|
| GRV20-10 | LLave de Vaso Pasante 10 mm. |
| GRV20-11 | LLave de Vaso Pasante 11 mm. |
| GRV20-12 | LLave de Vaso Pasante 12 mm. |
| GRV20-13 | LLave de Vaso Pasante 13 mm. |
| GRV20-14 | LLave de Vaso Pasante 14 mm. |
| GRV20-15 | LLave de Vaso Pasante 15 mm. |
| GRV20-16 | LLave de Vaso Pasante 16 mm. |
| GRV20-17 | LLave de Vaso Pasante 17 mm. |
| GRV20-18 | LLave de Vaso Pasante 18 mm. |
| GRV20-19 | LLave de Vaso Pasante 19 mm. |

ADAPTADORES

| | |
|-----------|---------------------------------|
| GRA20-1/4 | Adaptador para cuadradillo 1/4" |
| GRA20-3/8 | Adaptador para cuadradillo 3/8" |

LLAVES DE VASO PASANTES - PULGADAS -

| | |
|--------------|------------------------------|
| GRVW20-3/8 | LLave de Vaso Pasante 3/8" |
| GRVW20-7/16 | LLave de Vaso Pasante 7/16" |
| GRVW20-1/2 | LLave de Vaso Pasante 1/2" |
| GRVW20-9/16 | LLave de Vaso Pasante 9/16" |
| GRVW20-5/8 | LLave de Vaso Pasante 5/8" |
| GRVW20-11/16 | LLave de Vaso Pasante 11/16" |
| GRVW20-3/4 | LLave de Vaso Pasante 3/4" |

CARRACA

| | |
|-------|-----------------------------|
| GRC20 | Carraca GearRatchet™ 20 mm. |
|-------|-----------------------------|

PROLONGADOR

| | |
|---------|---------------------------|
| GRP20-3 | Prolongador pasante de 3" |
|---------|---------------------------|

ACCESORIOS / RECAMBIOS - ANILLO 13 mm.

LLAVES DE VASO PASANTES - MÉTRICAS

| | |
|-----------|-------------------------------|
| GRV13-3,5 | LLave de Vaso Pasante 3,5 mm. |
| GRV13-4 | LLave de Vaso Pasante 4 mm. |
| GRV13-4,5 | LLave de Vaso Pasante 4,5 mm. |
| GRV13-5 | LLave de Vaso Pasante 5 mm. |
| GRV13-5,5 | LLave de Vaso Pasante 5,5 mm. |
| GRV13-6 | LLave de Vaso Pasante 6 mm. |
| GRV13-7 | LLave de Vaso Pasante 7 mm. |
| GRV13-8 | LLave de Vaso Pasante 8 mm. |
| GRV13-9 | LLave de Vaso Pasante 9 mm. |
| GRV13-10 | LLave de Vaso Pasante 10 mm. |
| GRV13-11 | LLave de Vaso Pasante 11 mm. |
| GRV13-12 | LLave de Vaso Pasante 12 mm. |
| GRV13-13 | LLave de Vaso Pasante 13 mm. |

ADAPTADORES

| | |
|-----------|---------------------|
| GRA13-1/4 | Adaptador QR a 1/4" |
|-----------|---------------------|

LLAVES DE VASO PASANTES - PULGADAS

| | |
|-------------|-----------------------------|
| GRVW13-5/32 | LLave de Vaso Pasante 5/32" |
| GRVW13-3/16 | LLave de Vaso Pasante 3/16" |
| GRVW13-7/32 | LLave de Vaso Pasante 7/32" |
| GRVW13-1/4 | LLave de Vaso Pasante 1/4" |
| GRVW13-9/32 | LLave de Vaso Pasante 9/32" |
| GRVW13-5/16 | LLave de Vaso Pasante 5/16" |
| GRVW13-3/8 | LLave de Vaso Pasante 3/8" |
| GRVW13-7/16 | LLave de Vaso Pasante 7/16" |
| GRVW13-1/2 | LLave de Vaso Pasante 1/2" |

CARRACA

| | |
|-------|-----------------------------|
| GRC13 | Carraca GearRatchet™ 13 mm. |
|-------|-----------------------------|

PROLONGADOR

| | |
|---------|---------------------------|
| GRP13-3 | Prolongador pasante de 3" |
|---------|---------------------------|