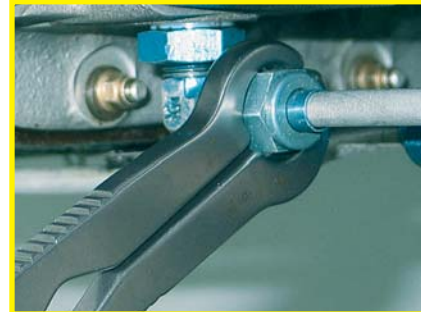


# FastRatch 240

**Llaves de carraca para tornillos hexagonales.  
¡Convierte las tareas de atornillado  
más difíciles en un juego de niños!**

**¡NUEVA!**

- Rápida – Trabaja como una auténtica carraca
- Fácilmente acoplable en posición lateral – Como una llave de boca fija
- Segura – Se centra sobre la cabeza del tornillo como una llave de boca en estrella
- Acero inoxidable – Para empleo también en tecnología médica, farmacia e industria de la alimentación





**¡NUEVA!**



**Llaves de carraca "FastRatch 240" para tornillos hexagonales. ¡Convierte las tareas de atornillado más difíciles en un juego de niños!**

La novedosa llave de carraca **FastRatch 240** combina las ventajas de varias herramientas: trabaja como una carraca, se coloca lateralmente sobre tornillos y tuercas de racor como una llave de boca fija y queda centrada sobre la cabeza del tornillo como una llave en estrella. Esta nueva herramienta demuestra sus ventajas particularmente al accionar tuercas de racor en tuberías. Gracias a su ala articulada con abertura auxiliar para el pulgar integrada, la llave puede aplicarse lateralmente sobre la tuerca sin dificultad alguna. Al accionarla, la llave encastra en la posición cerrada; al moverla en dirección contraria, volverla a sujetar o utilizarla moviéndola hacia atrás, se abre automáticamente sin necesidad de extraer la llave de la tuerca, dado que queda centrada por sí misma mediante

el cabezal en forma de anillo y el muelle de cierre. Para aflojar tornillos sólo es necesario invertir la llave. Así pueden realizarse atornillados en tuberías más rápida y fácilmente. La herramienta de nuevo desarrollo sujeta también cabezas de tornillo ocultas y se cierra al accionarla con plena fiabilidad, debido a su marcada forma geométrica y al muelle de cierre integrado. Incluso si el tornillo no está bien visible se puede confiar en que la llave de carraca cumplirá su cometido. En cuanto aumenta la carga sobre la herramienta en la dirección de accionamiento, el efecto autorretentivo garantiza el asiento seguro de la herramienta sobre el tornillo.

La nueva **FastRatch 240**: la herramienta de alto nivel, práctica y segura, para su taller.



**...no tiene sentido conformarse con menos!**

- **Rápida** – Trabaja como una auténtica carraca
- **Fácilmente acoplable en posición lateral** – Como una llave de boca fija
- **Segura** – Se centra sobre la cabeza del tornillo como una llave de boca en estrella
- **Acero inoxidable** - Para empleo también en tecnología médica, farmacia e industria de la alimentación
- **DBGM**

Para tornillos según DIN 475 T1, ANSI B 18.2.1 y ANSI B 18.2.2. Valores comprobados según DIN 899 serie C, como llaves de boca y llaves de boca en estrella

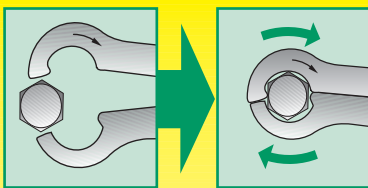


**Nº 240 Llaves de carraca**

Código	mm/”	L mm	b mm	a mm	g	
41 10 08 08	8 5/16	121,4	16	4	56	1
41 10 10 10	10 3/8	133,3	20	4	74	1
41 10 11 11	11 7/16	140,4	23	5	94	1
41 10 12 12	12 15/32	146,3	25	5	110	1
41 10 13 13	13 1/2	168,4	26,8	6	150	1
41 10 14 14	14 9/16	174,6	29,6	6	177	1
41 10 16 16	16 5/8	191,3	32,8	7	280	1
41 10 17 17	17 21/32	201,7	34,3	7	310	1
41 10 18 18	18 11/16	212,8	36,2	7	325	1
41 10 19 19	19 3/4	238,5	38,5	7	380	1

**Nº 240/5 Juego: Llaves de carraca**

Código	Contenido mm/”	g
96 41 10 01	10 mm-3/8”; 11 mm-7/16”; 14 mm-9/16” 17 mm-21/32”; 19 mm-3/4”	1055

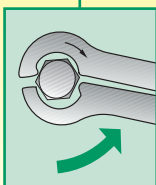
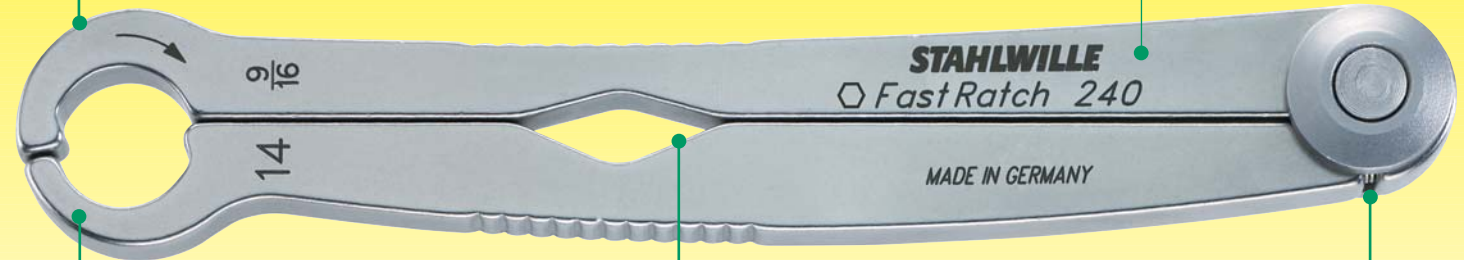


**Apretado de tornillos**

La flecha marcada sobre la llave indica la dirección de accionamiento. Al proceder a apretar, la boca se encastra fija y transmite la fuerza a los flancos de la cabeza del tornillo.

**Alta calidad**

La llave está fabricada en acero inoxidable bonificado de gran calidad.



**Efecto de carraca**

Al volver a sujetar, la llave se desprende ligeramente del tornillo, pero el muelle de cierre integrado se encarga de que permanezca centrada.

**Apertura fácil**

La llave se abre ejerciendo una ligera presión sobre la abertura auxiliar para el pulgar integrada, de modo que la misma se puede deslizar lateralmente sobre el tornillo hexagonal.

**Sistema de muelle**

El muelle de cierre integrado garantiza el asiento seguro de la herramienta sobre el tornillo en estado sin carga.