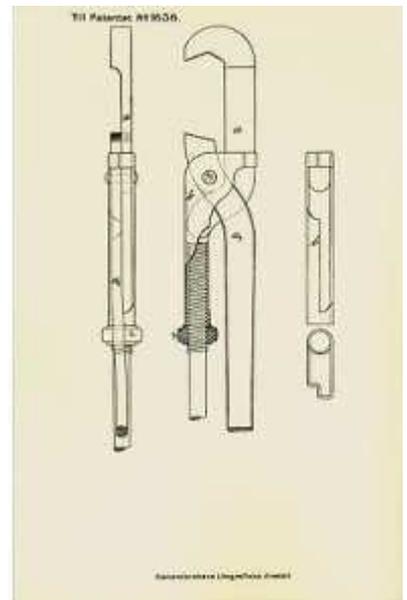


# LLAVES PARA CAÑO

La patente de J. P. Johansson del 17 de agosto de 1888 aún no tiene competencia. “La mano de acero”, patente predecesora de las hoy llamadas llaves para caños especializadas de Bahco. Con sus secciones de acero y su geometría de mordaza especialmente desarrollada, las llaves para caños de Bahco son líderes en su campo.



PATENT  N° 1636.  
**BESKRIFNING**  
ÖFFENTLIGGÅRD AF





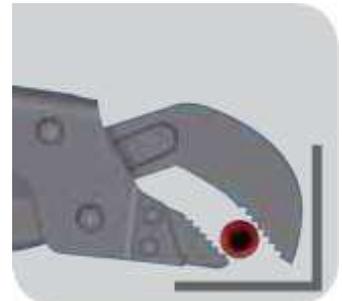
Mordazas especialmente endurecidas. Los dientes han sido sesgados para obtener un agarre del material de mayor potencia.



Puede sujetar tanto objetos redondos como tuercas, en espacios reducidos.



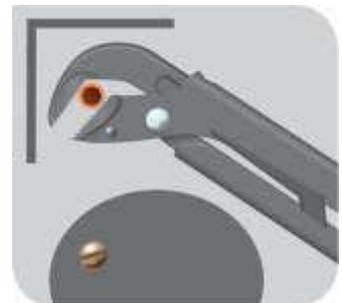
Bloqueo de seguridad que impide que se caiga la tuerca.



Mordazas especialmente endurecidas. Los dientes han sido sesgados para obtener un agarre del material de mayor potencia.



La llave puede bloquearse fácilmente en la posición deseada con la tuerca ajustable. La sujeción de la mordaza se incrementa cuando se aplica presión en el mango.



El diseño del cabezal ahora más fino permite una alta accesibilidad a espacios reducidos.

Forma exterior fabricada en chapa de acero resistente cubierto de TPE para un agarre suave, antideslizante y ergonómico.

**MANGO ERGONÓMICO**

Mango de dos componentes de TPE (elastómero termoplástico) para un agarre perfecto. Inyectado sobre un alma de acero plegado.



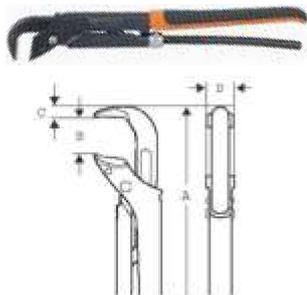
# LLAVES PARA CAÑO

## Llave para caño universal, 1410-1420



Según DIN 5234.

**Diseñadas según los procesos científicos ERGO™.** Mordazas estilizadas que facilitan el trabajo en espacios reducidos. **Dentado progresivo patentado** para garantizar un agarre óptimo en tubos de todos los tamaños. Dientes angulados agresivamente hacia el interior para evitar deslizamientos involuntarios sobre la pieza sujeta. Fabricadas en aleación de acero, con mordazas templadas por inducción. Mango cómodo bi-componente inyectado sobre un alma de acero. El diseño interior del mango evita pellizcos y la tuerca de regulación tiene un tope de seguridad. Terminación fosfatada con tratamiento antioxidación.



				A mm	B mm	C mm	D mm		
1410		7314150106332	1	320	45	11.7	18.8	1	610
1420		7314150103744	1	430	65	15.0	20.0	1 1/2	1105

## Llave para caño universal, 1175



Terminación niquelada y cromada para una máxima resistencia a la oxidación.



				A mm	B mm	C mm	D mm		
1175-1		7314150106943	1	320	45	11.7	18.8	1	610
1175-11/2		7314150103768	1	430	65	15.0	20.0	1 1/2	1105

## Llave para caño universal, 140-147

Según DIN 5234.

Mordazas estilizadas que facilitan el trabajo en espacios reducidos. Dentado progresivo patentado para garantizar el máximo agarre ante caños de todos los tamaños. Dientes angulados agresivamente hacia el interior para evitar deslizamientos involuntarios sobre la pieza sujeta. Fabricadas en aleación de acero, con mordazas templadas por inducción. Mango metálico con un diseño interior que evita pellizcos. La tuerca de regulación tiene un tope de seguridad. Terminación fosfatada con tratamiento anti-oxidación.



				A mm	B mm	C mm	D mm		
140		7314150008797	1	210	33	9.3	15.7	3/4	375
141		7314150008827	1	320	45	11.7	18.8	1	575
142		7314150008841	1	426	65	14.9	20.8	1 1/2	1150
143		7314150008872	1	557	90	19.8	26.7	2 1/2	2865
144		7314150008902	1	722	110	24.9	33.7	3 1/2	5390
147		7314150008933	1	1060	160	38.0	35.0	5	7210

## Llave para caño de esquina, 442B-444B

Según DIN 5234.

**Mordazas estilizadas y orientadas a 45°** ideales para trabajos en esquinas o rincones de difícil acceso. **Dentado progresivo patentado** para garantizar un agarre óptimo en tubos de todos los tamaños. Dientes angulados agresivamente hacia el interior para evitar deslizamientos involuntarios sobre la pieza sujeta. Fabricadas en aleación de acero, con mordazas templadas por inducción. Mango metálico. La tuerca de regulación cuenta con un tope de seguridad. Terminación fosfatada con tratamiento anti-oxidación.



				A mm	B mm	C mm	D mm		
442B		7314150008957	1	320	40	20	9.5	1	800
443B		7314150008971	1	430	65	22	10.5	2	1400
444B		7314150009008	1	535	78	24	12.0	2 1/2	2000