

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

STAHlwille, S. A.
C/Sierra de Albarracín, 1 – Nave 2
Polígono Industrial de San Fernando
28830-SAN FERNANDO DE HENARES (Madrid)
Tlfno.: 91 677 03 69 – 91 677 05 43 – 91 677 10 58
Fax: 91 676 96 88
e-mail: stahlwille@stahlwille.es
www.stahlwille.es

Llave dinamométrica mecánica N° 730N

Rapidez, precisión y seguridad gracias a una técnica innovadora.

¡NUEVO!



Printed in Germany - Copyright by Eduard Wille GmbH & Co. KG, Wuppertal



- **Con ajuste rápido
QuickSelect**
- **Exacta y muy práctica**
- **Resistente y duradera**

Llave dinamométrica mecánica N° 730N

Rapidez, precisión y seguridad gracias a una técnica innovadora.

El nuevo modelo 730N es el resultado lógico del proceso de optimización de la llave dinamométrica mecánica 730, una herramienta eficiente y de éxito que, en la versión actual, ofrece al usuario todavía más ventajas.

El mecanismo de graduación de la llave 730N se basa en un concepto técnico completamente innovador, cuyo pilar fundamental es el nuevo "ajuste rápido QuickSelect". El botón de ajuste integrado en el extremo de la empuñadura permite ajustar el valor de apriete deseado con gran rapidez y precisión, simplemente girando el botón de ajuste después de sacarlo de su enclavamiento. Al efectuar el ajuste, la doble escala de

graduación, muy fácil de leer gracias a la indicación en colores diferentes de N m y ft.lb ó in.lb, permanece visible en todo momento. La llave lleva un anillo graduado junto al botón de ajuste, con el cual se efectúa el ajuste de precisión del correspondiente margen de medición. Después de ajustar el valor requerido, se presiona una vez el botón de ajuste para volverlo a colocar en su enclavamiento; de este modo el valor ajustado queda asegurado contra desviaciones de ajuste no deseadas. Cuando se alcanza el valor de apriete, la llave dinamométrica con disparo 730N advierte de la parada mediante un doble avisador de stop, por efecto del cual el usuario nota un tirón brusco y oye un chas-

quido agudo. La llave 730N permite apretar hacia la izquierda o hacia la derecha sin problemas, invirtiendo la llave y el útil acoplable. La dirección de apriete viene indicada por las flechas de la empuñadura. El conector cuadrado con bloqueo de seguridad QuickRelease admite, según el margen de medición de la llave, útiles acoplables tanto de 9 x 12 mm como de 14 x 18 mm. En caso de que sea necesario reajustar la llave 730N, se introduce a tal efecto una llave de hexágono interior por las dos aberturas integradas en la placa de características, con lo cual ya no hay que desmontar la herramienta. El elemento de medición, de acero para resortes, viene en alojamiento seguro en el

interior del resistente tubo, con la consiguiente protección contra la suciedad y las influencias mecánicas. El elemento de medición se somete a carga sólo mientras se realiza el apriete y no se expone a desgaste en estado de reposo, de modo que ya no es necesario tener que reiniciar a "0" la herramienta. La empuñadura de 2 componentes ofrece resistencia a los líquidos agresivos más diversos y se compone de una zona sintética negra, resistente a golpes y extraordinariamente sólida, y de una zona blanda verde de fácil agarre.

La nueva llave 730N de STAHLWILLE: una técnica innovadora en la cual Ud. puede confiar.

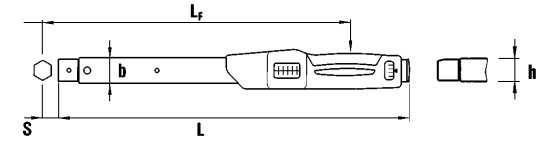
Datos técnicos

- Ajuste muy rápido, exacto y sencillo con una sola mano y enclavamiento nítido y perceptible, con el botón de ajuste en el extremo de la empuñadura
- Bloqueo de regulación con sólo "pulsar" el botón de ajuste
- Doble escala de graduación muy fácil de leer gracias a la indicación en colores diferentes de N m y ft.lb.
- Doble avisador de stop (tirón brusco y chasquido agudo) al alcanzar el valor ajustado
- Conector cuadrado con bloqueo de seguridad QuickRelease para uso con útiles acoplables de 9 x 12 y 14 x 18 mm

- Apriete hacia la derecha y hacia la izquierda
- El elemento de medición sólo está sometido a carga durante el apriete; ya no es necesario reiniciar a "0" la herramienta
- Reajuste sencillo sin necesidad de desmontaje
- Mecanismo resistente y duradero alojado en el interior del sólido tubo y con protección contra la suciedad
- Empuñadura resistente a aceites, grasas, carburantes, líquidos de freno y Skydrol, con zona verde blanda de fácil agarre
- Límites de error garantizados del $\pm 3\%$
- Cumple DIN EN ISO 6789
- Los estándares nacionales pueden servir de referencia para la herramienta

N° 730N

Llave dinamométrica mecánica (con disparo)
Aparato básico para conexión de útiles acoplables
(Los útiles acoplables no se incluyen en el suministro)



Código	tño.	N m	ft.lb	N m	ft.lb	escala de ajuste fino	mm	b mm	h mm	S mm	L mm	L _F mm	∅ _{TD} g
50181005	5	10 - 50	7 - 37	5	1	0,25 N m	9 x 12	28	23	17,5	330	280,5	825
50181010	10	20 - 100	15 - 75	10	2,5	0,5 N m	9 x 12	28	23	17,5	386	336	980
50181012	12	25 - 130	20 - 95	10	2,5	0,5 N m	14 x 18	28	23	25	421	379	1120
50181020	20	40 - 200	30 - 150	10	5	1 N m	14 x 18	28	23	25	467	424,5	1260
50181040	40	80 - 400	60 - 300	20	10	2 N m	14 x 18	28	23	25	607	564,5	1660
50181065	65*	130 - 650	100 - 480	50	20	2,5 N m	14 x 18	30,6	25,6	25	890	848	3300

Código	tño.	ft.lb	in.lb	ft.lb	in.lb	escala de ajuste fino	mm	b mm	h mm	S mm	L mm	L _F mm	∅ _{TD} g
50581005	a/5*	7 - 37	90 - 450	1	50	2,5 in.lb	9 x 12	28	23	17,5	330	280,5	825
50581010	a/10*	15 - 75	180 - 900	2,5	100	5 in.lb	9 x 12	28	23	17,5	386	336	980
50581020	a/20*	30 - 150	350 - 1800	5	100	10 in.lb	14 x 18	28	23	25	467	424,5	1260
50581040	a/40*	60 - 300	800 - 3600	20	100	2 ft.lb	14 x 18	28	23	25	607	564,5	1660

* disponible a partir de la primavera 2005

Fácil ajuste

La unidad de medición se ajusta sin problemas en la cara exterior de la herramienta introduciendo una llave de hexágono interior por las aberturas integradas en la placa de características. Así se evita el molesto desmontaje de la llave.

Empuñadura de 2 componentes

La empuñadura se compone de una zona sintética negra, resistente a golpes y extraordinariamente sólida, y de una zona verde blanda de fácil agarre.

Bloqueo de seguridad QuickRelease QR

Encastre seguro y cambio rápido de cualquier útil acoplable gracias al bloqueo de seguridad QuickRelease.

Anillo graduado

Ajuste de precisión del margen de medición que aparece en negro en la doble escala.

Mecanismo protegido

El mecanismo es sumamente resistente al desgaste mecánico y viene en alojamiento seguro en el interior del tubo de la llave, con protección contra la suciedad.

Múltiples posibilidades de acoplamiento

El conector cuadrado permite emplear las más diversas herramientas de accionamiento en función de sus necesidades. STAHLWILLE ofrece un gran número de útiles acoplables para múltiples aplicaciones.

Doble escala de fácil consulta

La indicación en colores diferentes de N m y ft.lb facilita establecer una clara correspondencia entre el ajuste de precisión y su margen de medición.

Apriete "integrado" hacia la derecha y hacia la izquierda

La llave 730N permite apretar hacia la izquierda o hacia la derecha sin problemas, invirtiendo la llave y los útiles acoplables. La dirección de apriete viene indicada por las flechas de la empuñadura.

Ajuste rápido QuickSelect

Ajuste rápido, exacto y seguro: tire del botón de ajuste hacia arriba, gírelo a fin de ajustar el valor deseado y, finalmente, presiónelo para bloquearlo. Así de sencillo.

