

5-PIECE TORQUE LIMITING IMPACT EXTENSION BAR SET, 65-140 FT LBS, 1/2 INCH DRIVE

FEATURES:

- Built-in Torque Limit Prevents Over-tightening of Wheel Lug Nuts, Distortion of Wheels, Drums and Rotors.
- Designed for Use with Both Pneumatic and Electric Impact Drills.
- Pinhole on Extension Bar for Use with Pin and O-ring
- Always Refer to Vehicle Manufacturers' Specifications for Suggested Torque Rating
- Color-coded and Laser Etched with Torque Range
- No Maintenance or Calibration Required
- For Use with Impact Tools Only
- Includes: (5) 1/2 in. Drive, 8 in. Torque Limiting Impact Extensions*
 - Yellow 65 ft lbs ■ Blue 80 ft lbs,
 - Gray 100 ft lbs ■ Green 120 ft lbs
 - Red 140 ft lbs
- * Over-torquing or under-torquing could damage fastener or create a safety hazard. Use only the extension that has the required torque for the fastener being tightened.

GENERAL USE INFO:

Torque limiting extension bars are used to limit the maximum torque delivered by an impact gun when tightening a wheel nut or fastener, allowing the user to quickly drive a nut or bolt without overtightening. To work as intended, the torque limiting extension bars must be operated with a user-calibrated impact gun. When tightening lug nuts, and for other critical applications, the torque limiting extension bar with the highest torque at or below the application target should be used, while always performing final tightening with a calibrated torque wrench.

IMPACT GUN CALIBRATION PROCESS:

For the torque limiting extension bars to perform at their stated performance level, each impact gun to be used

with the torque limiting extension bars must be first calibrated according to the procedure below. Prior to each use, the user must confirm the air pressure matches the calibration pressure / battery level is above 50%, and the gun setting is at the calibrated value. Periodic re-calibrations must be completed as necessary to account for wear in impact gun.

1. Note the air pressure at time of calibration or confirm battery charge is above 50%
2. Set the impact gun to the lowest setting and tighten a loose wheel nut using the appropriate torque limiting extension bar for vehicle (ex: 80 ft-lbs)
3. Once the fastener is tightened, mark the lug nut position. Then loosen the fastener, and using a torque wrench retighten the lug nut to its original marked position. Note the gun setting and measured torque on the torque wrench.
4. If the measured torque reading is lower than the target torque, increase the gun setting up a notch and repeat step 3 until the measured torque reading is as close as possible to the target torque.
5. Congratulations! Your impact gun is now calibrated. Tag or mark the gun with the setting of the gun (including air pressure if applicable).
6. Prior to using the impact gun, make sure the air pressure / battery level match the calibration values and the gun setting is returned to the calibration setting.

WARNINGS:

- Torque limiting extension bars are intended for use on impact guns only. Do NOT use as a standard extension bar loaded manually by hand (will twist at shank at torque under ASME spec).
- Do NOT touch torque stick while in use.
- Do NOT use to remove lug nuts / fasteners.
- NEVER exceed specified lug torque for the vehicle – (check owner's manual).



JUEGO DE 5 BARRAS PROLONGADORAS PARA LLAVES TORQUIMÉTRICAS DE IMPACTO DE 65-140 LIBRAS-PIE, CON ENCASTRE DE 1/2 PULGADA

CARACTERÍSTICAS:

- Límite de torsión incorporado evita apretar demasiado las tuercas de la rueda, así como la distorsión de estas y de los tambores y rotores
- Diseñado para usar con taladros de impacto tanto neumáticos como eléctricos
- Orificio en la barra de extensión para usar con clavija y O-ring
- Consulta siempre las especificaciones del fabricante del vehículo sobre la clasificación recomendada de torsión
- Codificado con colores; rango de torsión labrado con láser
- No requiere calibración ni mantenimiento
- Para usar sólo con herramientas de impacto
- Incluye: (5) extensiones para herramientas de impacto con límite de torsión, 8 plg, con entrada de 1/2 plg*
 - Amarillo 65 pies-lb ■ Azul 80 pies-lb
 - Gris 100 pies-lb ■ Verde 120 pies-lb
 - Rojo 140 pies-lb
- * Aplicar demasiada o muy poca torsión podría dañar el sujetador o provocar un riesgo de seguridad. Usa sólo la extensión con la torsión requerida para apretar el sujetador.

DATOS DE USO GENERAL:

Las barras prolongadoras torquimétricas se utilizan para limitar el torque máximo producido por una herramienta de impacto para ajustar una tuerca o un perno. Esto asegura el ajuste sin aplicar torque en exceso. Estas barras prolongadoras deben utilizarse con una herramienta de impacto calibrada. Al ajustar pernos de ruedas o en otras aplicaciones de similar importancia, la barra prolongadora torquimétrica debe usarse con el máximo torque

esperado o inferior, pero el ajuste final siempre debe hacerse con una llave torquimétrica calibrada.

CALIBRACIÓN DE HERRAMIENTAS DE IMPACTO:

Para que una barra prolongadora torquimétrica funcione según sus especificaciones, la herramienta de impacto que se utilice con la barra prolongadora debe calibrarse de acuerdo con lo indicado a continuación.

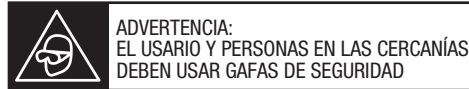
Antes de proceder, el usuario debe confirmar que la presión de aire sea la presión de calibración, que la carga de batería esté sobre el 50% y que el valor calibrado de torque sea el correcto. La herramienta debe volver a calibrarse periódicamente para compensar el desgaste

1. Medir la presión de aire en el momento de calibración y confirmar que la carga de batería esté sobre el 50%
2. Calibrar la herramienta de impacto en su valor mínimo y ajustar un perno de rueda con la barra prolongadora (por ejemplo: 80 libras-pie)
3. Una vez ajustado el perno marcar su posición. Luego aflojar el perno y ajustarlo con la llave torquimétrica hasta su posición original. Comparar el torque calibrado con el torque medido con la herramienta.
4. Si el torque medido es menor que el torque calibrado, aumentar la calibración y repetir el paso 3 hasta que el torque medido sea próximo al torque calibrado como sea posible.
5. ¡Felicitaciones! Ahora su herramienta está calibrada. Marque la calibración en la herramienta y, si fuera posible, la presión de aire a la que fue calibrada.
6. Antes de usar la herramienta de impacto verificar que la presión de aire y el nivel de carga de la batería coincidan con los valores registrados durante la calibración de la misma.

ADVERTENCIAS:

- Las barras prolongadoras torquimétricas deben usarse únicamente con herramientas de impacto. NO usarlas como barras prolongadoras comunes con torque aplicado a mano ya que podrían deformarse con torques diferentes a los especificados en las normas ASME.

- NO tocar el calibrador de torque durante el uso.
- NO usarlas para quitar tuercas ni pernos.
- NUNCA superar el torque especificado para el vehículo – (consultar el manual del usuario).



ADVERTENCIA:
EL USUARIO Y PERSONAS EN LAS CERCANÍAS
DEBEN USAR GAFAS DE SEGURIDAD

GUARANTEED FOREVER

If your Husky hand tool ever fails, bring it back and we will replace it Free. This warranty gives you specific rights, and you may also have other rights, which vary from state to state. For details visit your nearby store or call 1-888-HD-HUSKY.

Garantía permanente

Si tu herramienta manual Husky se daña alguna vez, tráela y la reemplazaremos gratis. Esta garantía completa te otorga derechos específicos y puedes tener también otros derechos que varían según el estado. Para conocer los detalles, visita tu tienda cercana o llama al 1-888-HD-HUSKY.

Made in Tawian / Hecho en Tawian

Distributed by / Distribuido por Home Depot, USA, INC.
2455 Paces Ferry RD., N.W., Atlanta, GA 30339

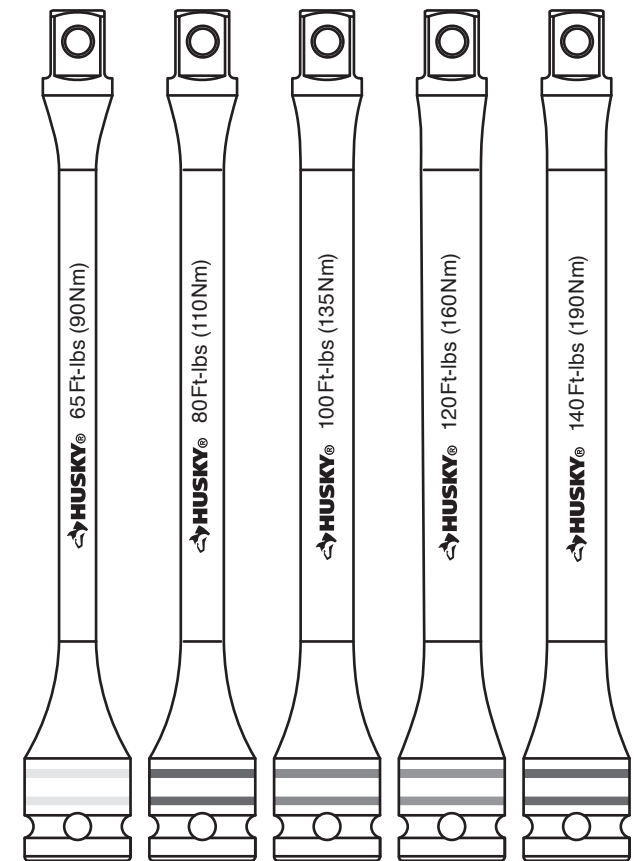
www.HuskyTools.com



Model number / Número de modelo:
H2DTRQEXT5PC

**5-PIECE TORQUE LIMITING IMPACT
EXTENSION BAR SET, 65-140 FT LBS,
1/2 INCH DRIVE**

**JUEGO DE 5 BARRAS PROLONGADORAS
PARA LLAVES TORQUIMÉTRICAS DE IMPACTO
DE 65-140 LIBRAS-PIE, CON ENCASTRE
DE 1/2 PULGADA**



Yellow / Amarillo Blue / Azul Gray / Gris Green / Verde Red / Rojo