



Multiplicador manual de fuerza Würth X3500 Nm 2500 libras/pie

Multiplicador de fuerza manual, para la extracción de tornillos y tuercas fuertemente anclados

Art. No. 00714 71 150

El multiplicador de fuerza es un dispositivo que aumenta el torque par que puede aplicar un operador.

El multiplicador manual de fuerza incorpora una cremallera planetaria multifase, cada fase de engranado aumenta el torque par aplicado en relación 1 a 56.

El número de revoluciones de salida será inferior al número de revoluciones de entrada (Par x rpm = Potencia)

Ventajas:

Seguridad: El uso de palancas largas puede resultar peligroso; el multiplicador manual de fuerza evita su uso y reduce en gran parte del esfuerzo físico del operador.

Limitación del espacio: El uso de palancas puede resultar imposible la ventaja del multiplicador de fuerza es que permite su uso en espacios reducidos y estrechos.

Precisión: El Par aplicara con más precisión si se realiza despacio y con suavidad. Ideal para trabajos fuera del taller, donde no está disponible el compresor o electricidad para uso de pistolas de impactos, como minas, reparaciones de emergencia en carreteras y como complemento donde una pistola de impacto neumática no logra aflojar.



Sin multiplicador



Con multiplicador

Contenido del maletín:

Descripción	Cantidad
Multiplicador de fuerza	1 pza
Barra de aproximar	
Manivela	

Especificaciones:

Par de apriete Max.	3.500Nm / 2500 Lb/Ft
Relación de transmisión	1.56
Cuadro de salida	1"
Peso del multiplicador	5,6Kg
Peso total del conjunto	6.55 Kg
Medidas de la caja	40 x 20 x 12 cm

Precaución:

El multiplicador manual de fuerza ha sido desarrollado para su uso exclusivamente manual; no intente utilizarlo acoplado ninguna herramienta de impacto, podría dañarlo gravemente y generar a su vez un daño al operario.

En la operación de extracción de tuercas o tornillos tener precaución ya que el multiplicador tiene un ligero retroceso.

Precauciones:

Estas instrucciones son meras recomendaciones basadas en nuestra experiencia. Se recomienda realizar pruebas previas de uso antes de cada nuevo tipo de aplicación o superficie a tratar.