

INDICACIONES DE SEGURIDAD Y USO

Por principio, las herramientas solo deben utilizarse para su propósito, en las condiciones previstas y observando las limitaciones establecidas sobre su uso.

-  Compruebe regularmente el estado de la herramienta y reemplace las piezas dañadas o desgastadas.
-  Mantenga las roscas de husillos y travesaños siempre limpias y bien lubricadas.
-  Infórmese antes del uso sobre la utilización correcta de su herramienta de extracción, teniendo en cuenta las medidas de seguridad necesarias para el caso.
-  Si existe la más mínima duda sobre alguno de los puntos mencionados, le rogamos que recabe asesoramiento de la fábrica (+49 2103 9754-300).
-  Asegúrese antes de utilizar su herramienta de extracción de que se halla en perfecto estado.
-  Compruebe la correcta colocación de la herramienta y supervise las fuerzas en acción durante el proceso de extracción.
-  No sobrepase nunca los valores de carga predeterminados para la herramienta y controle la aplicación de la fuerza de extracción en herramientas de extracción mecánicas utilizando una llave dinamométrica y, en las herramientas hidráulicas accionadas por bomba, con un manómetro.
-  Lleve siempre gafas protectoras y la vestimenta de protección apropiada.
-  Envuelva la herramienta de extracción y la pieza que va a extraer con un toldo de protección contra desprendimientos bruscos, siempre posibles en los trabajos de extracción.
-  En caso de indicios de sobrecarga, dureza de funcionamiento, etc., deberá interrumpirse el proceso de extracción y utilizar una versión mayor de la serie correspondiente.
-  No utilice destornilladores a motor o de golpe eléctricos ni neumáticos para accionar las herramientas de extracción.
-  No utilice alargaderas para elevar el par transmitido.
-  No utilice alargaderas para elevar el par transmitido.
-  Puesto que las propiedades de resistencia del acero varían bajo la influencia del calor, si se calientan las piezas que se van a extraer, debe evitarse que las herramientas de extracción se calienten también.



TECNOLOGÍA

-  **ARMLOCK**
Los ganchos en cruz garantizan la máxima estabilidad de la suspensión de las patas de extracción en la pieza deslizante.
-  **AUTOGRIP**
Ajuste automático del alcance y autocentrado de las patas de extracción.
-  **EASYSCREW**
Giro sencillo mediante la reducción de la resistencia por fricción gracias al cojinete de empuje incorporado.
-  **GLIDE & FIX**
Desplazamiento muy sencillo y rápido de las patas de extracción en el travesaño con una geometría optimizada.
-  **HIDRÁULICA**
Herramientas de extracción con función hidráulica.
-  **LIGHTSHIFT**
Patas de extracción suaves y automáticas con arandela elástica interna.
-  **PULLBACK**
Retracción automática del cincel mediante tornillo de accionamiento.
-  **PULLPO**
Enganche sencillo y seguro y ajuste automático de las patas de extracción realizado con palanca mediante la forma especial del travesaño.
-  **PUSH-TO-UNLOCK**
Fijación rápida y sencilla mediante el sistema de desbloqueo.
-  **QUICK-ADJUST**
Gracias a las moletas, el gancho de extracción sobre el travesaño puede soltarse y deslizarse rápidamente y sin herramientas.
-  **SELFLOCK**
El tensado fijo céntrico de las patas de extracción mediante un tornillo de inmovilización evita que las patas se muevan o se deslicen.
-  **SWITCH**
Adaptación óptima del husillo en el eje mediante una punta del husillo de dos lados.
-  **WAVESPRING**
Ahorro de espacio del 50 % y diseño compacto y sin necesidad de mantenimiento gracias a la innovadora tecnología de muelle.