

# Guía rápida de inicio

Nota: esta guía rápida no sustituye al manual de instrucciones. Es necesario leer dicho manual antes de comenzar a usar el equipo.

DEA



DEM

1



## 1. PAR

Según especificaciones del cliente o calculado en base a la tabla de par (los valores mostrados son un ejemplo).

2



## 2. Ajuste de par

Encuentre el valor de par deseado en la tabla de apriete. Establezca el valor deseado en el fijador de par.

**Cuidado:** Los valores mostrados en la tabla de apriete son obtenidos en el banco de pruebas en fábrica. Se recomienda realizar un primer apriete con una llave dinamométrica/multiplicador manual y posteriormente establecer el par deseado en el atornillador.



3



## 3. Posicionamiento del atornillador

Encuentre el valor de par deseado en la tabla de apriete. Establezca el valor deseado en el fijador de par.

4



## 4. Activación del equipo

El atornillador se detiene automáticamente. En caso usar un equipo automático, el proceso de apriete es ininterrumpido hasta llegar al par deseado. En caso de usar un equipo manual, puede que sea necesario realizar manualmente el cambio de velocidad para proseguir con el apriete.

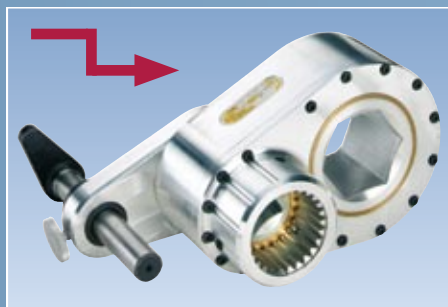


## Accesorios



### Atornillador angular

Plarad dispone de atornilladores de tipo angular cuando la altura máxima de la aplicación es limitada.



### Sistema de Compensación

Para aplicaciones en las que el par no puede ser transmitido directamente sobre la tuerca.



### Brazo de reacción extendido

Brazo especial para tuercas instaladas a gran profundidad.

## Accesorios

(extracto)

DEM			Transmisión Manual
Tipo	Rango del par	Peso	
DEM 08 TLX	100 - 825 Nm	5,8 kg	
DEM 12 TLX	200 - 1.220 Nm	5,9 kg	
DEM 17 TLX	250 - 1.750 Nm	7,0 kg	
DEM 28 TLX	500 - 2.850 Nm	8,7 kg	
DEM 47 TLX	800 - 4.700 Nm	9,5 kg	
DEM 65 TLX	1.200 - 6.500 Nm	13,4 kg	

Queda reservado el derecho de erratas y de modificaciones técnicas; los datos no son vinculantes.

DEA			Transmisión Automática
Tipo	Rango del par	Peso	
DEA 08 TLX	250 - 825 Nm	6,8 kg	
DEA 12 TLX	300 - 1.220 Nm	6,9 kg	
DEA 17 TLX	500 - 1.750 Nm	7,9 kg	
DEA 28 TLX	800 - 2.850 Nm	9,6 kg	
DEA 47 TLX	1400 - 4.700 Nm	10,5 kg	
DEA 65 TLX	1.200 - 6.500 Nm	14,3 kg	

Queda reservado el derecho de erratas y de modificaciones técnicas; los datos no son vinculantes.

Fácil de usar



Es Plarad

**PLARAD**<sup>®</sup>  
Tecnología de Apriete Controlado



Sujeto a modificaciones. Galea no se responsabiliza de posibles errores de impresión en este documento.



**S.G.I. GALEA s.l.**  
Pol. Ind. Urazandi, 48950 Asúa-Erandio, Vizcaya  
Att. Cliente: 902 30 08 30 · Fax: 94 471 24 28  
www.galea.es · e-mail: info@galea.es