



Herramientas Poderosas para Trabajos Extremos

***Las herramientas AcraDyne XDHT y los Controladores Gen IV
son el sistema mas preciso de Alto par en el Mundo***



- ◆ Mide el par dinámico y rastreable directamente en el cuadro de mando y el transductor incorporado garantiza valores de par precisos. El par informado es el par entregado.
- ◆ Disponible en configuraciones de mango en J y mango de pistola.
- ◆ Ingeniería de servicio extremo con motores clasificados para aplicaciones de empernado casi en servicio continuo.
- ◆ Los modelos con mango en J doble tienen características de seguridad adicionales: los operadores deben usar ambas manos en el gatillo simultáneamente, eliminando la posibilidad de un arranque accidental de la herramienta y manteniendo ambas manos fuera de peligro.
- ◆ Amplia gama de estrategias de apriete disponibles, que incluyen control de torsión, torsión más ángulo, control de ángulo y control de rendimiento

Mediciones Rastreables, par dinamico aplicado directamente en el cuadro, el transductor integrado asegura la precision del par.
El Par Reportado Es el Par Aplicado.

- La precision y rastreabilidad son aseguradas desde el primer al ultimo apriete.
- El par reportado es el par aplicado
- La precision no se ve afectada por el rendimiento de engranes

¡Las herramientas con el engranaje detrás del transductor no pueden reclamar esto!



Tipo "J"
12,000 Nm



Tipo Pistola
12,000 Nm



12,000 Nm

Manija doble "J"



17,000 Nm

Herramientas para uso Extremo / Ambientes de Baja Potencia

MODELO	SERIE	PAR APROX. NM	FT-LB	VELOCIDAD RPM	PESO * KG	LB	LARGO ** MM	IN	DIA. MM	IN	CUADRADILLO IN	NIVEL RUIDO dB(A)
Modelos con Transmision Giratoria 360°		AEJ = Manija tipo "J"		AEP = Tipo Pistola		Agregar "DL" para modelos con doble gatillo/funcion de seguridad extendida para modelos con Doble "J" (AEJ)						
(AEJ)4W885000B1(DL)	8000	5,000	3,700	4.5	11.8	26	391	15.4	86	3.6	1.0	66
(AEP)4W885000B1	8000	5,000	3,700	4.5	11.8	26	391	15.4	86	3.6	1.0	66
(AEJ)4W885000B(DL)	8000	5,000	3,700	4.5	11.8	26	391	15.4	86	3.6	1.5	66
(AEP)4W885000B	8000	5,000	3,700	4.5	11.8	26	391	15.4	86	3.6	1.5	66
(AEJ)4W998100B(DL)	9000	8,100	6,000	2.3	21.8	48	544	21.4	104	4.1	1.5	66
(AEP)4W998100B	9000	8,100	6,000	2.3	21.8	48	544	21.4	104	4.1	1.5	66
(AEJ)4U9X12000B(DL)	9X	12,000	8,850	2	31.8	70	572	22.5	131	5.2	1.5	66
(AEP)4W9X12000B	9X	12,000	8,850	2	31.8	70	572	22.5	131	5.2	1.5	66
(AEJ)4U9Y17000B(DL)	9Y	17,000	12,500	1	42.6	94	381	15	153	6.0	2.5	66

* El peso es solamente de la herramienta sin el "Dado" ni barra de reaccion

** El largo del modelo de doble gatillo es aproximadamente 6mm mas corta que la de un solo gatillo



Controlador de Campo Gen IV iEC4W : Alto Torque - Alta Tecnologia

El controlador de campo Gen IV es el centro de los sistemas modulares AcraDyne DC. Un controlador comanda cualquier herramienta AcraDyne desde 1 Nm a 17,000 Nm, todo con el mismo cable estandar modular.

- Optimizado para aplicaciones Extremas > 5,000 Nm
- Amplia capacidad de estrategias de apriete, como Control de torque, Torque mas Angulo, Control de Angulo, y Control "Yield".
- Programa hasta 256 parametros con hasta 20 pasos cada uno
- Capacidad de 99 Jobs
5,000 registros en bitacora
Almacena 1,000,000 de aprietes
20,000 curvas de apriete en memoria
- Autocontenido en su maletin de uso rudo y a prueba del clima