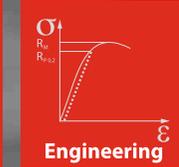


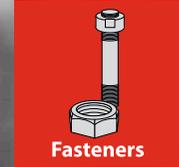
**NEW**  
Upgraded model



Tools



Engineering



Fasteners



Service

**ITH ADS 3+**  
Atornillador a batería ITH

[www.ITH.com](http://www.ITH.com)



SCAN ME

# Modelo ADS 3+ Atornillador a batería



Con botones de configuración y pantalla digital

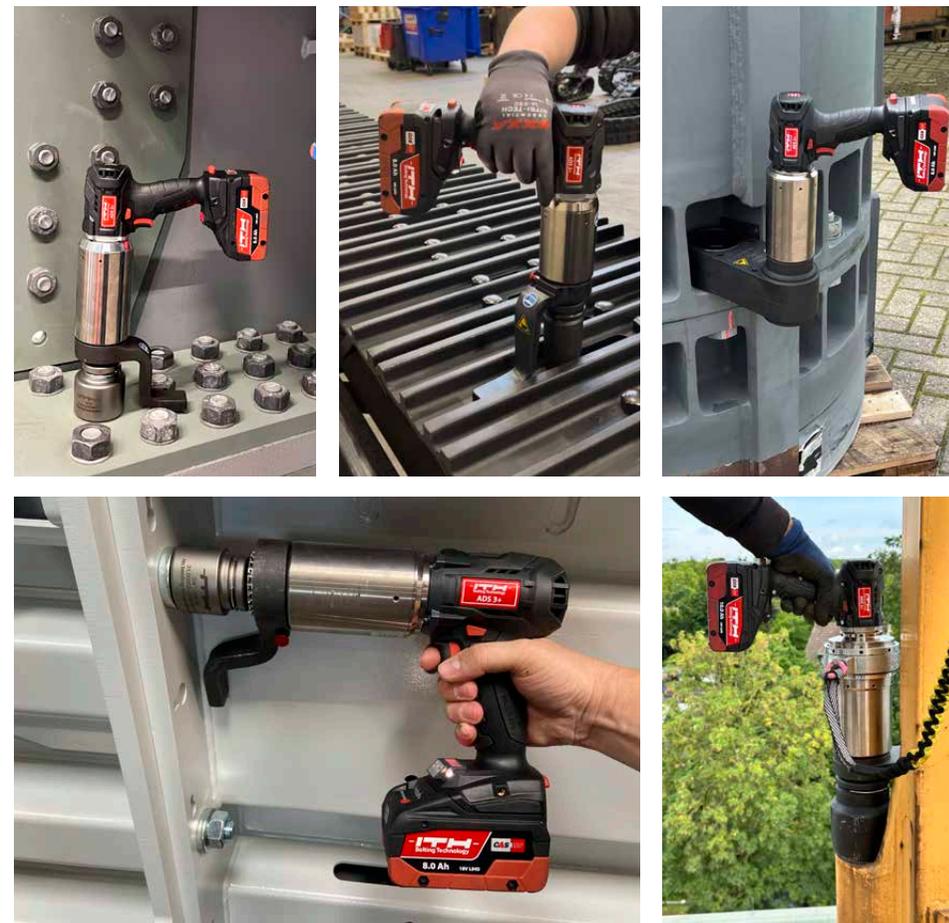
Reciente actualización del ADS

Vea más detalles y videos de la herramienta en nuestra web:

Simplemente escanee el código QR con su smartphone



## Ejemplos de aplicaciones



\*En condiciones de atornillado comparable \*\*No combinable con la opción Basic

### Atornillador a batería

## Modelo ADS 3+

### Características & ventajas

- ✓ **Nuevo:** caja de engranajes planetarios compacta, de alto rendimiento con mayores velocidades para trabajos más rápidos
- ✓ **Nuevo:** solución de 1 marcha, espectro de potencia completa en todo el rango de par
- ✓ **Nuevo:** Luz indicadora para mostrar el estado del proceso de atornillado
- ✓ Apagado automático y giro libre : una vez alcanzado el par , el ADS 3+ se detiene automáticamente e inicia un giro libre en el punto de reacción
- ✓ Precisión del +/-4% referida al valor final de par\*
- ✓ Flexible, aún más rápido y fácil de usar sin cables
- ✓ Posibilidades de aplicación ampliables gracias a soportes personalizables, brazos extensibles y adaptadores de accionamiento indirecto-lateral
- ✓ Elección de baterías (Li-HD) según sus necesidades : 5.5 Ah o 8.0 Ah. El atornillador ADS de ITH forma parte oficialmente de Cordless Alliance System CAS. Para más información consulte nuestra web



### Opciones:



**Básico:** Un par preestablecido como ajuste de fábrica



**ALPHA:** apriete controlado por ángulo\*\*



**Docu:** Con el software de documentación Docu de ITH (incl. opción ALPHA)\*\*

# Modelo ADS 3+ Atornillador a batería



**Nuevo, caja de engranajes planetarios compacta de alto rendimiento**

**Dentado fino**

de la reductora para un ajuste individual del brazo de reacción en 360°. Consultar página 24 para conocer los diferentes brazos de reacción

**Salida cuadradillo**

para la fijación de vasos, mecanismo de fijación incluido

**Mecanismo de cambio rápido**

Permite sustituir o colocar el soporte sin herramientas en cuestión de segundos

**Botones de configuración y pantalla digital** para el par de apriete y ángulo de rotación

**Luces LED**

como luz de trabajo y luz indicadora

**Junta rotatoria de seguridad** posicionamiento sencillo y rápido en 360°, cómodo para la muñeca

**Solución de 1 marcha**

espectro de potencia completa en todo el rango de par

**Potente motor eléctrico**

Sin escobillas, diseño de bajo desgaste para una vida útil más larga

**Interruptor direccional**

Para apretar / aflojar

**Interruptor On / Off**

Posicionado ergonómicamente

**Empuñadura en forma de pistola**

antideslizante



Imagen : ADS 3+ con accesorios opcionales

# Modelo ADS 3+ Datos técnicos



## Alcance de suministro

El alcance de suministro se puede personalizar

Estandar :

- Atornilladores
- Brazos de reacción
- Baterías Li HD (2 piezas)
- Estación de carga rápida
- Manual de instrucciones (incl. Certificado de calibración)

Más opciones :

- Maletín de transporte plástico/rígido
- Control remoto inteligente
- Salida cuadradillo para diferentes adaptadores
- Batería Li HD adicional

Imagen con accesorios opcionales

## Datos técnicos

Modelo ITH	N° orden ITH	Par máx.		Rpm máx.	Cuadra-dillo	Diámetro caja engranajes		Longitud		Peso*	
		[Nm]	[ft·lbs]	[R/min]	A	d	d	l	l	[kg]	[lbs]
<b>ADS50-3**</b>	2x.310.0050-y	500	396	36	3/4	55	2.2	251	9.88	3.1	6.8
<b>ADS100-3+</b>	2x.311.0100-y	1,000	740	13	3/4 or 1	70	2.8	270	10.6	3.9	8.6
<b>ADS150-3+</b>	2x.311.0150-y	1,500	1,110	8.2	1	70	2.8	297	11.7	4.2	9.3
<b>ADS230-3+</b>	2x.311.0230-y	2,300	1,700	6.5	1	72	2.8	303	11.9	4.5	9.9
<b>ADS320-3+</b>	2x.311.0320-y	3,200	2,360	4.5	1	79	3.1	319	12.6	5.6	12.3
<b>ADS400-3**</b>	24.310.0050-y	4,000	2,950	3.8	1 1/2	90	3.6	337	13.3	7.9	17.4
<b>ADS700-3+</b>	2x.311.0700-y	7,000	5,160	2.3	1 1/2	96.5	3.8	364	14.3	9.2	20.3

ADS 3+: y = 0  
 ADS 3+ con opción ALPHA: y = 1  
 ADS 3+ basic: y = 3

\*\*Peso sin brazo de reacción ni batería  
 \*\*Información sobre el modelo anterior ADS 3, bajo petición

# Accesorios

## Brazos de reacción, extensores, adaptadores de accionamiento indirecto-lateral

**Brazo de reacción modelo ATS**  
Curvo (ajustable)



**Brazo de reacción modelo ATS**  
Cuadrado (ajustable)



**Brazo de reacción modelo ATS**  
Hexagonal interior (ajustable)



**Brazo de reacción modelo ATS**  
Hexagonal exterior (ajustable)



**Personalizables**  
Posibilidad de soportes personalizados

**Brazos de reacción**  
Estandar y personalizados

**Adaptador de accionamiento indirecto-lateral modelo ST**  
Para espacios axialmente limitados o largas varillas roscadas



**Extensor modelo TE**  
Para espacios radialmente limitados



# Modelo ADS 3+ Documentación

Trazabilidad 100%



## Documentación de los valores de par y ángulos de rotación

El software ITH de documentación Docu ofrece una gestión digital sencilla y un registro de datos de todos los parámetros del trabajo de atornillado:

- ✓ Par y ángulo de rotación
- ✓ Dimensiones y calidad de pernos
- ✓ Números de identificación de la aplicación, perno y trabajador
- ✓ Creación protocolos en Excel o PDF
- ✓ Software-Docu válido para dispositivos Windows

### Procedimiento:

1. Creación trabajo de atornillado
2. Transferencia de datos al atornillador ADS mediante conexión inalámbrica Bluetooth
3. Inicio del trabajo
4. Grabación de resultados
5. Lectura de datos y creación automática de protocolos

### Funciones del Software Docu :

Escanee el código QR y visualice en su dispositivo el video de demostración



