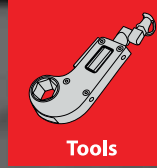
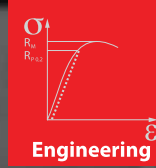


**NEU**



Tools



Engineering



Fasteners



Service

### ITH ADS 4

ITH Akku-Drehschrauber

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



SCAN ME

# Typ ADS 4 Akku-Dreh-schrauber



## Features

Schraubwerte- und Maschineneinstellungen direkt an der ADS:

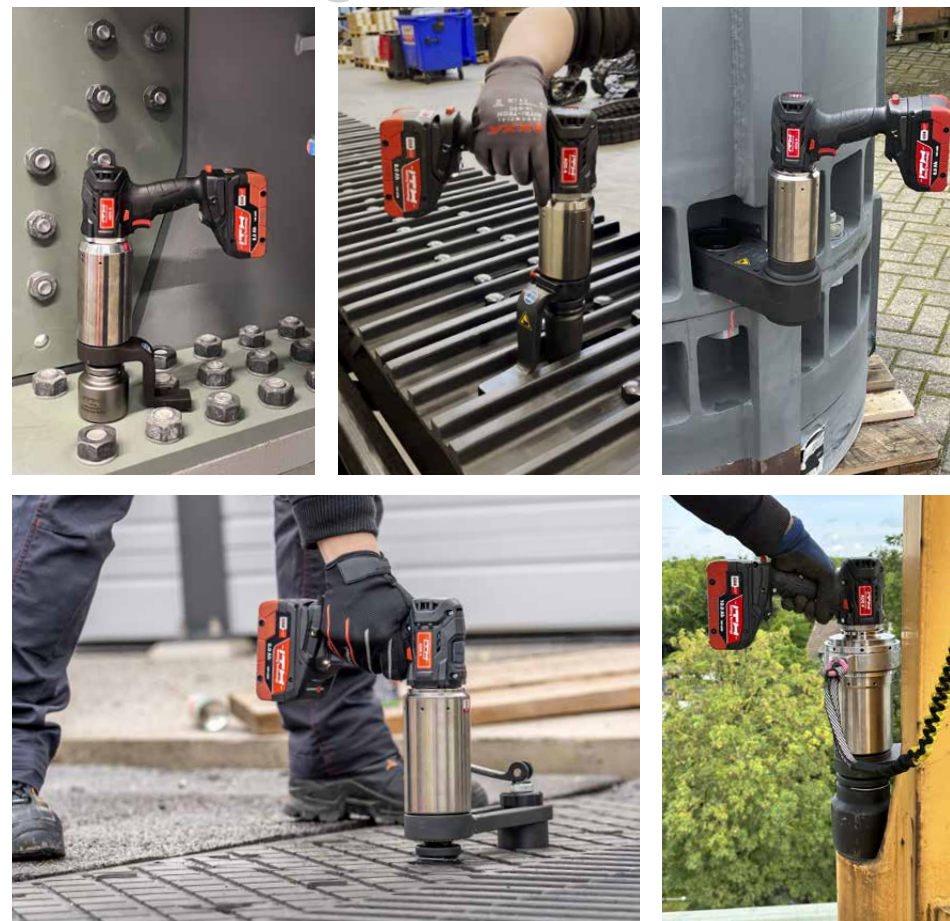
- ✓ Eingabe von Drehmoment und Drehwinkel
- ✓ Auswahl der Einheit
- ✓ Einstellung der Standby- und Freidrehzeit
- ✓ Einstellung der Helligkeit von LCD-Farbdisplay und LED-Arbeitsleuchten
- ✓ Anzeige von Zyklenzähler und Softwareversion

**Sehen Sie weitere Produkt-  
details und -videos auf  
unserer Website:**

Einfach den QR-Code mit dem  
Smartphone scannen.



## Anwendungsbereiche



\* Bei vergleichbaren Verschraubungsbedingungen. \*\*Nicht kombinierbar mit Option Basic.

## Akku-Drehschrauber

# Typ ADS 4

## Funktionen & Vorteile

- ✓ **Neu:** kompaktes Hochleistungs-Planetenradgetriebe mit höheren Drehzahlen für schnelleres Arbeiten
- ✓ **Neu:** 1-Gang Lösung, volles Leistungsspektrum über den gesamten Drehmomentbereich
- ✓ **Neu:** Schraubwerte- und Maschineneinstellungen direkt an der ADS 4 über ein LCD-Farbdisplay mit OK- und n.OK-Anzeige
- ✓ Automatisches Abschalten und Freidrehen: Nach Erreichen des Drehmoments schaltet der ADS 4 automatisch ab und dreht sich frei
- ✓ Drehmomentgenauigkeit von  $\pm 4\%$ \*
- ✓ Flexibles, noch schnelleres, handliches Arbeiten ohne Kabel
- ✓ Erweiterbare Anwendungsmöglichkeiten durch kundenspezifische Abstütungen, ITH Verlängerungen und ITH Seitentriebe
- ✓ Auswahl an Akkus (LiHD) entsprechend Ihrer Anforderungen: 5,5 Ah oder 8,0 Ah. Der ITH ADS 4 ist offiziell Teil des Cordless Alliance Systems CAS



## Optionen:



**Basic:** Ein oder mehrere voreingestellte Drehmomente ab Werk



**ALPHA:** Drehwinkelgesteuertes Anziehen\*\*



**Docu:** Mit ITH Dokumentationssoftware Docu (inkl. ALPHA)\*\*



# Typ ADS 4 **Akku-Drehschrauber**

**Neues, kompaktes  
Hochleistungs-Planetenradgetriebe**

**Feinverzahnung**  
zur individuellen Einstellung der  
Abstützung um 360°

**Vierkanttrieb**  
für unterschiedliche  
Kraft-Steckschlüssel-Einsätze,  
inklusive Sicherungsklammer

**Schnellwechselmechanismus**  
ermöglicht werkzeuglosen  
Austausch oder Positionierung  
der Abstützung in Sekunden

**Einstelltasten am LCD-Farbdisplay**  
für Schraubwerte- und Maschinen-  
einstellungen

**LED-Leuchten**  
als Arbeitslicht und Hinweisleuchte

**Sicherheitsdrehgelenk**  
handgelenkschonend, einfache  
und schnelle Positionierung in  
360°

**1-Gang Lösung**  
volles Leistungsspektrum über  
den gesamten Drehmoment-  
bereich

**Starke Antriebsmaschine**  
bürstenlos, daher besonders  
verschleißarm

**Richtungswechschler**  
für Anziehen / Lösen

**An / Aus-Druckschalter**  
ergonomisch positioniert

**Pistolengriff**  
rutschfest gummiert



Abbildung: ADS 4 mit optionalem Zubehör

# Typ ADS 4 Technische Daten



## Lieferumfang

Der Lieferumfang kann individuell zusammengestellt werden.

Standard:

- ITH Akku-Drehschrauber
- Abstützung
- LiHD Akkus (2 Stück)
- Schnellladestation
- Betriebsanleitung inkl. Kalibrierzertifikat
- Hartschalenkoffer

Weitere Optionen:

- alternative Verpackung
- Smart Control
- Kraft-Steckschlüssel-Einsatz
- zusätzlicher LiHD Akku
- ergänzendes Zubehör (Seite 6)
- ...

## Technische Daten

ITH Typ	ITH Best.-Nr.	Max. Drehmoment	Max. Drehzahl	Abtrieb	Getriebedurchmesser	Länge	Gewicht*
		[Nm]	U/min	A	d	l	
ADS50-4	24.312.0050-y	500	35	3/4	55	242	3,5
ADS100-4	24.312.0100-y	1.000	13	3/4	70	270	3,7
ADS150-4	24.312.0150-y	1.500	8,2	1	70	297	4,3
ADS230-4	24.312.0230-y	2.300	6,5	1	72	303	4,5
ADS320-4	24.312.0320-y	3.200	4,5	1	79	319	4,9
ADS470-4	24.312.0470-y	4.700	3,2	1 1/2	90	338	6,9
ADS700-4	24.312.0700-y	7.000	2,3	1 1/2	98,5	364	9,2

ADS 4: y = 0  
 ADS 4 inkl. ALPHA: y = 1  
 ADS 4 Basic: y = 3  
 ADS 4 Docu inkl. ALPHA: y = 1-24

\*Gewicht ohne Abstützung und Akku

# Zubehör **Abstützungen, Verlängerungen und Seitentriebe**

## **Abstützung Typ ATS**

gebogen für Radverschraubungen  
(verstellbar)



## **Abstützung Typ ATS**

Vierkantausführung  
(verstellbar)



## **Abstützung Typ ATS**

für Innensechskant  
(verstellbar)



## **Abstützung Typ ATS**

für Außensechskant  
(verstellbar)



## **Sonderabstützungen**

Kundenspezifische  
Abstützungen möglich

## **Abstützungen**

Standard- und Sonder-  
abstützungen

## **Seitentrieb ST**

Einsatz bei in der Höhe  
limitierten Platzver-  
hältnissen oder langen  
Gewindestangen

## **Abtriebsverlängerung TE**

Einsatz bei radial beeng-  
ten Platzverhältnissen



## 100 % Nachvollziehbarkeit



## Dokumentation von Drehmomenten und Drehwinkeln

Die ITH Dokumentationssoftware Docu ist eine anwenderorientierte Softwarelösung, die den Werker aktiv beim Schraubprozess unterstützt und gleichzeitig ein einfaches sowie digitales Verwalten und Dokumentieren aller für den Schraubfall relevanten Anwendungsparameter ermöglicht, wie zum Beispiel:

- ✓ Drehmoment und Drehwinkel (Version ALPHA) als Steuer- & Kontrollgröße
- ✓ Schraubendimension und Schraubenqualität
- ✓ Anwendungs-, Schrauben- oder Personalnummer
- ✓ Erstellung von Excel- oder PDF-Protokollen
- ✓ Docu-Software nutzbar auf Windows-Endgeräten

### Prozess:

1. Anlegen eines Anwendungsprofils mit Festlegung von Steuer- & Kontrollgröße
2. Datentransfer zum ITH ADS 4 per Bluetoothverbindung
3. Starten des Anwendungsprofils
4. Speicherung der Ergebnisse
5. Auslesen der Ergebnisse und automatische Erstellung von Protokollen

### Funktionen Docu-Software:

Einfach QR-Code mit dem Smartphone scannen und das Demo-Video schauen.





ITH GmbH & Co. KG | Steinwiese 8 | 59872 Meschede | [sales@ith.com](mailto:sales@ith.com) | [www.ITH.com](http://www.ITH.com)