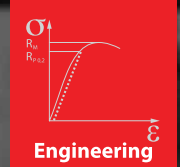


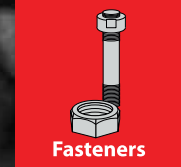
NEU



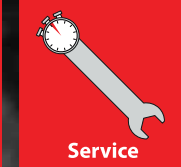
Tools



Engineering



Fasteners



Service

ITH ADS 4

ITH Akku-Drehschrauber

www.ITH.com



SCAN ME

Typ ADS 4 Akku-Drehschrauber



Features

Schraubwerte- und Maschineneinstellungen direkt an der ADS:

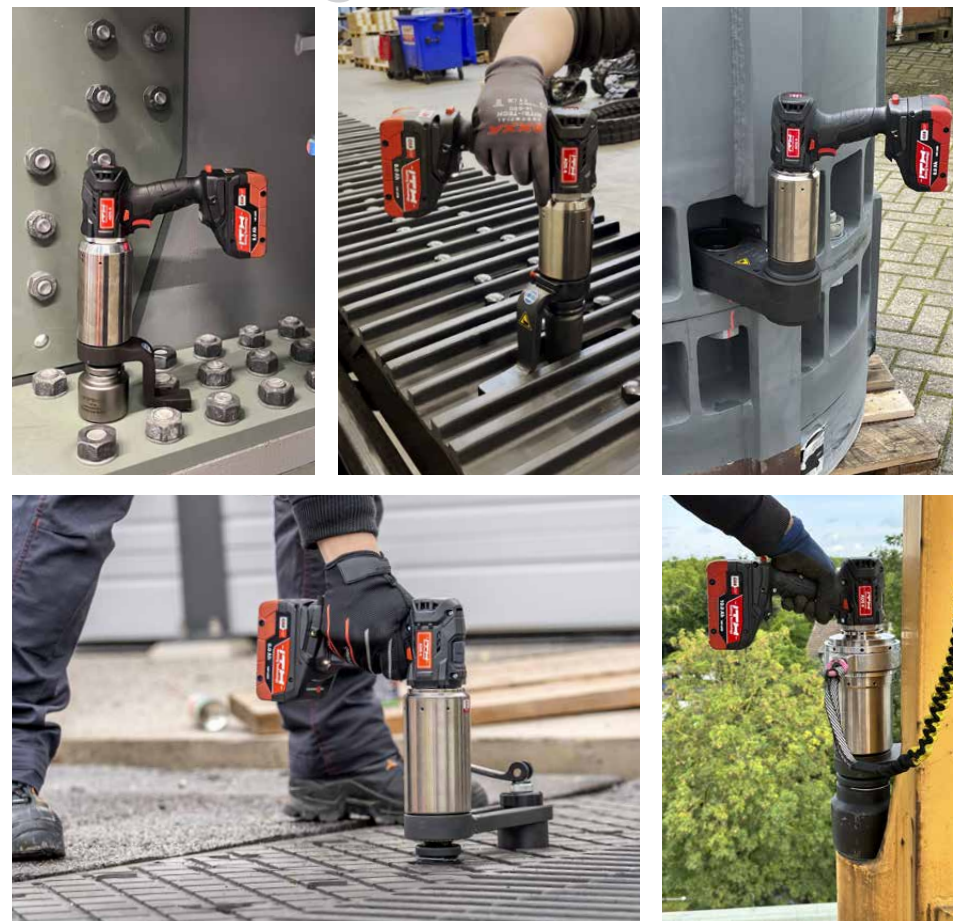
- ✓ Eingabe von Drehmoment und Drehwinkel
- ✓ Auswahl der Einheit
- ✓ Einstellung der Standby- und Freidrehzeit
- ✓ Einstellung der Helligkeit von LCD-Farbdisplay und LED-Arbeitsleuchten
- ✓ Anzeige von Zyklenzähler und Softwareversion

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

Einfach den QR-Code mit dem
Smartphone scannen.



Anwendungsbereiche



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 Abstützungen, 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



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

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

Richtungswechselschalter
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 | 2,5 |
| ADS100-4 | 24.312.0100-y | 1.000 | 15,9 | 3/4 | 70 | 270 | 3,7 |
| ADS150-4 | 24.312.0150-y | 1.500 | 10,2 | 1 | 70 | 297 | 4,3 |
| ADS230-4 | 24.312.0230-y | 2.300 | 6,8 | 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 | 9,0 |

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 | www.ITH.com