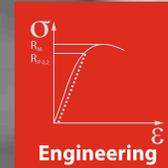


NEU



Tools



Engineering



Fasteners



Service

ITH ADS 3+

ITH Akku-Drehschrauber

www.ITH.de



SCAN ME

Typ ADS 3+ Akku-Drehschrauber



600 Nm Einstellbereich
Mit digitaler Drehmomentmessung

Weiterentwicklung
des ITH ADS

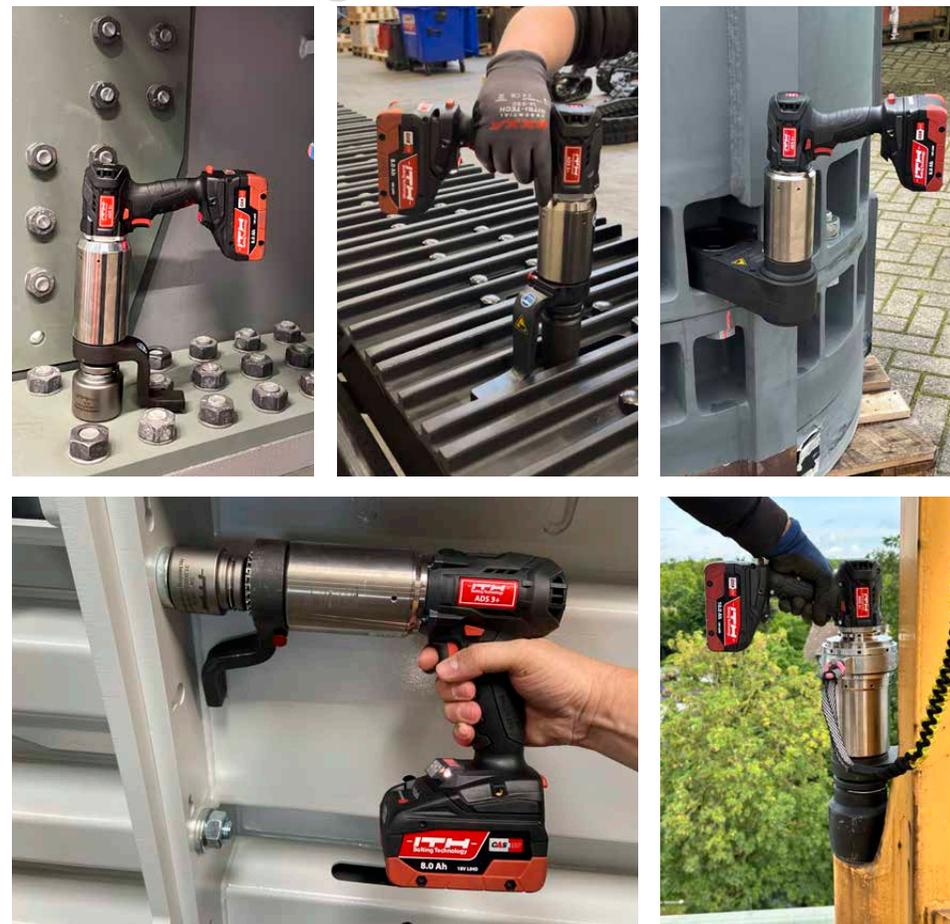
Sehen Sie weitere Produkt-
details und -videos auf
unserer Website:

Einfach den QR-Code mit dem
Smartphone scannen.



SCAN ME

Anwendungsbereiche



Akku-Drehschrauber

Typ ADS 3+

Funktionen & Vorteile

- ✓ **Neu:** kompaktes Hochleistungs-Planetenradgetriebe mit höheren Drehzahlen für schnelleres Arbeiten
- ✓ **Neu:** 1-Gang Lösung, volles Leistungsspektrum über den gesamten Drehmomentbereich
- ✓ **Neu:** Hinweisleuchte als Statusanzeige des Schraubprozesses
- ✓ Automatisches Abschalten und Freidrehen: Nach Erreichen des Drehmoments schaltet der ADS 3+ automatisch ab und dreht sich frei. Ein Verkanten von Einsatz oder Abstützung wird verhindert
- ✓ Genauigkeit von $\pm 3\%$ bezogen auf den Drehmomentendwert*
- ✓ Flexibles, noch schnelleres, handliches Arbeiten ohne Kabel
- ✓ Erweiterbare Anwendungsmöglichkeiten durch kundenspezifische Abstützungen, ITH Verlängerungen und ITH Seitentriebe
- ✓ Auswahl an Akkus (Li-HD) entsprechend Ihrer Anforderungen: 5,5 Ah oder 8,0 Ah. Der ITH ADS 3+ ist offiziell Teil des Cordless Alliance Systems CAS



*Bei vergleichbaren Schraubverhältnissen **Nicht kombinierbar mit Option Basic

Optionen:



Basic: Ein voreingestelltes Drehmoment ab Werk



ALPHA: Drehwinkelgesteuertes Anziehen**



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

Typ ADS 3+ 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 und
Digitalanzeige**
für Drehmoment und
Drehwinkel

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 Lösen / Anziehen

An/Aus-Druckschalter
ergonomisch positioniert

Pistolengriff
rutschfest gummiert



Abbildung: ADS 3+ mit optionalem Zubehör

Typ ADS 3+ Technische Daten



Lieferumfang

Der Lieferumfang kann individuell zusammengestellt werden.

Standard:

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

Weitere Optionen:

- Hartschalenkoffer oder Kunststoffkoffer
- Smart Control
- Kraft-Steckschlüssel-Einsatz
- zusätzlicher LiHD Akku
- ...

Abbildung mit optionalem Zubehör.

Technische Daten

ITH Typ	ITH Best.-Nr.	Max. Drehmoment	Max. Drehzahl	Abtrieb	Getriebedurchmesser	Länge	Gewicht*
		[Nm]	U/min	["]	d [mm]	l [mm]	
ADS50-3**	24.310.0050-y	500	36	3/4	55	251	3,1
ADS100-3+	24.311.0100-y	1.000	13	3/4 oder 1	70	270	3,9
ADS150-3+	24.311.0150-y	1.500	8,2	1	70	297	4,2
ADS230-3+	24.311.0230-y	2.300	6,5	1	72	303	4,5
ADS320-3+	24.311.0320-y	3.200	4,5	1	79	319	5,6
ADS400-3**	24.310.0400-y	4.000	3,2	1 1/2	90	337	8,8
ADS700-3+	24.311.0700-y	7.000	2,3	1 1/2	98,5	364	9,2

ADS 3+: y = 0
 ADS 3+ mit Option ALPHA: y = 1
 ADS 3+ Basic: y = 3

*Gewicht ohne Abstützung und Akku
 **Vorgänger Modell, ADS 3. Informationen auf Anfrage

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



Dokumentation von Drehmomenten und Drehwinkeln

Die ITH Dokumentationssoftware Docu, inklusive Option ALPHA, ermöglicht ein einfaches und digitales Verwalten und Dokumentieren aller für den Schraubfall relevanten Anwendungsparameter wie zum Beispiel:

- ✓ Drehmoment und Drehwinkel
- ✓ Schraubendimension und Schraubenqualität
- ✓ Anwendungs-, Schrauben- oder Personalnummer
- ✓ Erstellung von Excel- oder PDF-Protokollen
- ✓ Docu-Software nutzbar auf Windows-Endgeräten

Prozess:

1. Anlegen eines Anwendungsprofils
2. Datentransfer zum ITH ADS per Funkverbindung
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.de