

ADS

Richtung



Typ ADS

Montage

Einstellbar

Links-/Rechtsanzug

- Kleinster und leichtester Akku-Drehschrauber für hohe Drehmomente bis 6.000 Nm

Das beste Leistungsgewicht Nm/kg seiner Klasse erreicht der ITH Akku-Drehschrauber Typ ADS durch das neuentwickelte Hochleistungsplanetenradgetriebe - für eine optimale Handhabung.

Optional: Digitale Dokumentation, Drehmoment- und Drehwinkelfunktion.

Auswahl an Li-Ion Akkus entsprechend Ihrer Anforderungen: 5,2 Ah, 8,0 Ah oder 10 Ah. Der ITH ADS ist offiziell Teil des Cordless Alliance Systems CAS.

Bürstenloser Motor: verschleißfrei, signifikant erhöhte Standzeiten.



ADS gerade



ADSW winklig



Funktionen und Vorteile

Sicherheitsdrehgelenk, arretierbar

Handgelenkschonend, auftretende Reaktionsmomente werden nicht an Anwender weitergeleitet. Einfache und schnelle Positionierung des Getriebes (der Abstützung)

Automatisches Abschalten und Freihdrehen

Nach Erreichen des Drehmoments schaltet der ADS automatisch ab und dreht sich frei. Ein Verkanten von Nuss oder Abstützung wird verhindert.

Hohe Reproduzierbarkeit

der Vorspannkräfte von $\pm 4\%$ *, damit einsetzbar im Stahlbau gemäss DIN EN 1090

Flexibles, schnelles, handliches Arbeiten

Besonders bei Service-Arbeiten, bei engen Platzverhältnissen oder schwer zugänglichen Arbeitsbereichen (z.B. Offshor Windenergieanlagen)

Erweiterbare Anwendungsmöglichkeiten

durch ITH Sonder-Abstützungen, ITH Verlängerungen und ITH Seitentriebe

* Bei vergleichbaren Schraubverhältnissen

Technische Daten



Artikel Nummer	Max. Drehmoment (Gang 1)	Max. Drehzahl (Gang 2)	Antrieb	Getriebe-durchmesser DØ	ADS gerade		ADSW winklig	
					Länge L	Gewicht*	Länge L	Gewicht*
[Nm]	[U/min]	["]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[kg]	
ITH-ADS-50	500	36	3/4	55	251	3.1	211	4.5
ITH-ADS-100	1000	15	3/4	70	266	4.1	224	5.1
ITH-ADS-150	1500	11	1	70	289	4.5	249	5.0
ITH-ADS-230	2300	8.2	1	72	302	5.1	261	6.1
ITH-ADS-320	3200	4.5	1	78	315	6.1	277	7.1
ITH-ADS-400	4000	3.8	1 1/2	90	337	7.9	290	8.2
ITH-ADS-600	6000	2.5	1 1/2	100	351	10.0	Auf Anfrage	

* Gewicht ohne Abstützung

Versionen **x = BA** für Basic **x = ST** für Standard **x = DI** für Digital **x = DA** für Digital mit ALPHA **y = W** für Winklig

Bestellbeispiel:

ITH-ADSy-50x das x wird mit einem der obenstehenden Werte ersetzt, ist der Drehschrauber gerade wird der Wert y weggelassen.

ITH-ADS-50ST für ADS, gerade, Standard

ITH-ADSW-50ST für ADS, winklig, Standard

Steuerung

ITH Soft Turn Automatik (STA)

Steuerelektronik passt Drehzahl fortlaufend an Schraubfall an

Motor LED liefert fortlaufend Anwender-Feedback zur Kontrolle des Schraubvorgangs

- LED blinkt langsam: Schraubvorgang läuft
- LED leuchtet dauerhaft: Drehmoment erreicht / Automatische Abschaltung
- LED blinkt schnell: Fehler / Drehmoment nicht erreicht / Akku-Ladestand niedrig

Akku-Leistung

Im Lieferumfang inbegriffen:

2 x 18 V Li-Ion Akku 5.2 Ah, extra langlebige 5.2 Ah extra Power, Austauschakku ermöglicht fortwährendes Arbeiten

1 x Schnellladestation. Kompakte Abmasse, verfügbare Versionen: 230V (50+60 Hz) oder 110 V

