

AKKU- IMPULSSCHRAUBER

Werkzeuge für höchste Ansprüche



MINT

Gesteuerte Akku-Impulsschrauber

In den akkubetriebenen Werkzeugen der Serie UBX-AF wird ein kleiner und stromsparender Drehmoment- und Winkelsensor verwendet. Die Drehmomentmessung erfolgt mit einem berührungslosen Messwertempfänger und die Winkelmessung mit einem ultraflachen Encoder. Klein, aber stark gegen Vibrationen und elektromagnetische Störungen.

Merkmale der Phoenix-Impulseinheit

Neue Konstruktion ohne Federn ist in vielen Bereichen besser als herkömmliche Ölimpulswerkzeuge.

- leistungsstärker
- minimierter Temperaturanstieg
- sofort einsatzbereit ohne Aufwärmung

Verbesserte Haltbarkeit

- Ein niedriger Öl Druck im Innern der Impulseinheit reduziert die Belastung auf die Dichtungen und minimiert dadurch Ölleckagen.
- Das neu konstruierte Auto-Relief-Ventil (PAT.P) arbeitet unabhängig vom Ölverschleiß.
- Weniger Komponenten erleichtern die Wartung und sparen so Zeit und Kosten bei Reparaturen.



UBX-AF600Z



UBX-AF700Z

Technische Daten (Änderungen vorbehalten)

Modell	Drehmoment N.m	Akku V	Drehzahl min ⁻¹	Gewicht* kg	Länge mm	Spindel Zoll
UBX-AF500Z	5-20	10,8	3600	1,52	219	3/8
UBX-AF600Z	15-40	14,4	4800	1,52	219	3/8
UBX-AF700Z	25-60	14,4	4800	1,56	219	3/8
UBX-AF900Z	35-72	18	4800	1,81	255	3/8

*Gewichtsangabe ohne Akku

Akkus und Ladegerät



Akku 10.8V
EYFB32B



Akku 14.4V
EYFB41B



Akku 18V
EYFB50B



Ladegerät
EYOL82

Kommunikationseinheit UCC-100Z



UCC-100Z

Drahtlose Kopplung

Die Verschraubungsparameter werden im UCC-100Z-Koordinator gespeichert. Schneller Werkzeugwechsel durch Kopplung möglich.

Akku-Impulswerkzeug mit Abschaltung

- Im Vergleich zum Vorgängermodell UDBP-TA 70(P) Gewicht um 140 g reduziert & Gesamtlänge um 47 mm verringert.
- Das Abschaltverfahren wurde durch ein Membran verbessert.
- Eine Funktion zur Erkennung unvollständiger Verschraubungen ist Standard beim UBX-T70.
- Die eingebaute Status-LED gibt dem Bediener eine klare und schnelle Rückmeldung über das Verschraubungsergebnis.



UBX-T70



UBX-T80

Akkus und Ladegerät



Akku 14,4V
EYFB41B

Akku 18V
EYFB50B

Ladegerät
EYoL82

Technische Daten (Änderungen vorbehalten)

Modell	Drehmoment N.m	Akku V	Drehzahl min ⁻¹	Gewicht* kg	Länge mm	Spindel Zoll
UBX-T60	18-36	14,4	4800	1,3	179	3/8
UBX-T70	25-55	14,4	4800	1,3	187	3/8
UBX-T70(Z)	25-55	14,4	4800	1,3	204	3/8
UBX-T80	35-65	18	4800	1,4	193	3/8
UBX-T80(Z)	35-65	18	4800	1,4	210	3/8

*Gewichtsangabe ohne Akku

Optional: Schutzhüllen

Artikelnr.	Werkzeuge
12E-840-1	UBX-T60 und UBX-T60D
12F-840-0	UBX-T70
12F-840-1	UBX-T70(RF8)
12F-840-3	UBX-T70(Z)
12F-840-5	UBX-T80
12F-840-6	UBX-T80(RF8)
12F-840-8	UBX-T80(Z)



12E-840-1

Leistungsbereich

4,5 – 26 N.m



BP-T40D



BP-T50D



BP-T60

Li-Ion Akkus für BP Serie



Art. Nr. EYFB32
10,8 V, 2 Ah



Art. Nr. EYFB41
14,4 V, 2 Ah



Art. Nr. EYFB42B
14,4 V, 4,2 Ah

Ladegerät für BP Serie



Art. Nr. EYO82

Werkzeug-Schutzhülle



Größe	Artikelnr.	Werkzeuge
S	10C-840-1	BP-T40(D), BP-T50(D)
	10C-840-4	BP-T-40(D)(RF8)/(TK), BP-T50(D)(RF8)/(TK)
	10D-840-2	BP-T40(D)(Z), BP-T50(D)(Z)
M	10E-840-1	BP-T60(D)
	10E-840-4	BP-T60(D)(RF8)/(TK)
	10F-840-2	BP-T60(D)(Z)

Technische Daten (Änderungen vorbehalten)

Modell	Akkutyp	Schraub-Ø	Drehmoment	Spindel	Drehzahl	Gewicht mit Akku	Länge	Achsabstand	Geräusch
	V	mm	N.m	Zoll	min ⁻¹	kg	mm	mm	db(A)
BP-T40	10,8	M5	4,5-8	3/8	3300	1,4	197	27	<77
BP-T40D	10,8	M5	4,5-8	1/4 *	3300	1,4	200	27	<77
BP-T50	10,8	M6-M8	7-15	3/8	3900	1,4	197	27	<77
BP-T50D	10,8	M6-M8	6,5-13	1/4 *	3900	1,4	200	27	<77
BP-T60	14,4	M8	13-26	3/8	4800	1,6	202	27	<77
BP-T60D	14,4	M8	13-26	1/4 *	4800	1,6	205	27	<77

* 1/4" Sechskant-Schnellwechselfutter

© MINT 2023

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es ist verboten, den Katalog als Ganzes bzw. Teile oder Auszüge aus diesem Katalog ohne ausdrückliches Einverständnis zu veröffentlichen, zu vertreiben oder andersweitig in Umlauf zu bringen.

Hauptsitz Deutschland

MINT GmbH
Im Mittelfeld 10
76135 Karlsruhe, Germany
Tel.: +49 - 721 - 921323 - 0
Fax: +49 - 721 - 921323 - 99
E-Mail: mail@mint-gmbh.de
www.mint.eu

Ungarn

MINT East Europe Kft.
Köér u. 16
1103 Budapest, Hungary
Tel.: +36 - 1 - 431 - 89 36
Fax: +36 - 1 - 431 - 89 37
E-Mail: info@mint.hu
www.mint.hu

Tschechien

MINT Power Tools, s.r.o.
Kutnohorská 11/57
109 00 Praha 10, Czech Republic
Tel.: +420 - 272 - 703 - 546
Fax: +420 - 272 - 703 - 556
E-Mail: info@mintpowertools.cz
www.mintpowertools.cz

