

AKKU IMPULSSCHRAUBER mit Abschaltung – Serie AccuPulse



AccuPulse neueste Technologie

Das neue hocheffiziente Doppel-Hammer Design bringt mehr Kraft bei geringerer Lautstärke und Vibration.

Hochauflösender Encoder

Präzise Erfassung des Motor-Winkels und Kopfauflage.

7-Stufen Kopfauflage-Erkennung

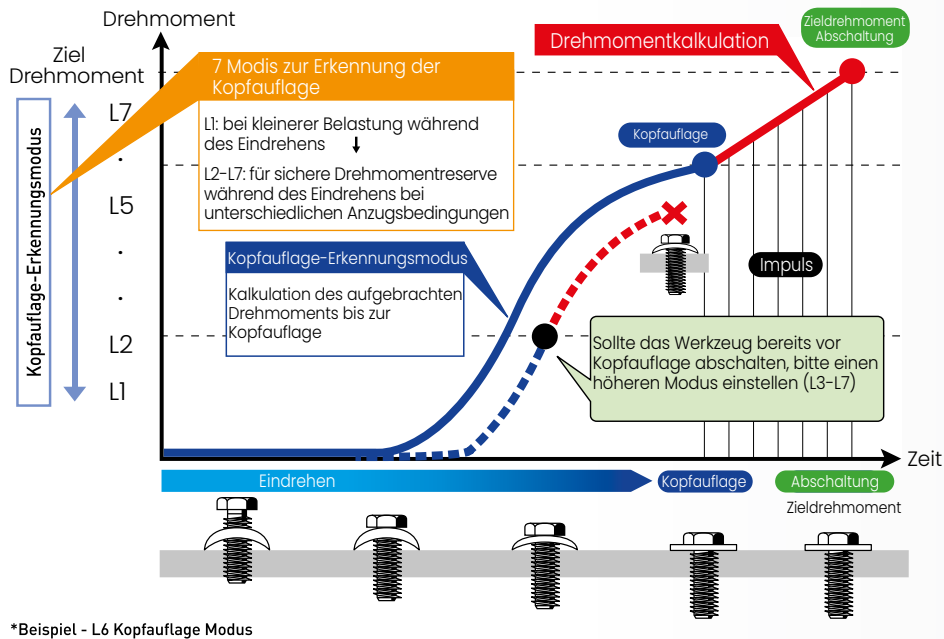
L1 - L7 Einstellung zur genauen Erfassung der Kopfauflage, für eine Vielzahl von Schraubfällen

Gleichbleibende Impuls-Kontrolle

Gleichbleibende Kraft eines einzelnen Impulses, unabhängig von der Akkukapazität.



Konzept



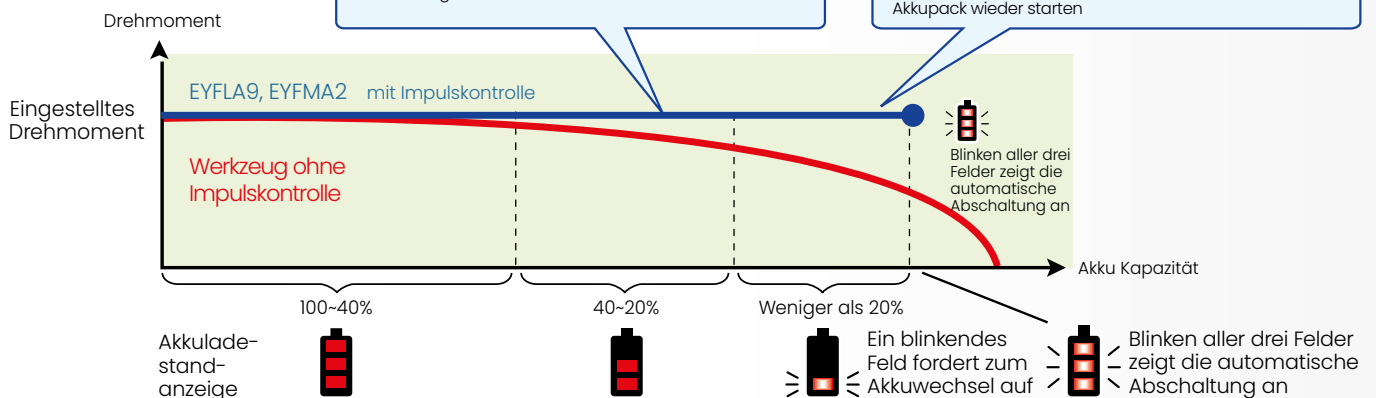
Impuls-Kontrolle

1 Kontrolle für gleichbleibend starke Impulse

Die Kraft eines einzelnen Impulses ist immer gleich, auch bei schwachem Akku. Dies minimiert Schwankungen im Drehmoment.

2 Automatisches Abschalten bei leerem Akku

Vor zu starker Abnahme der Akkuladung, bei der das Drehmoment nicht mehr gewährleistet wäre, schaltet das Gerät ab und lässt sich erst mit einem aufgeladenen Akkupack wieder starten



Erweiterte programmierbare Funktionen

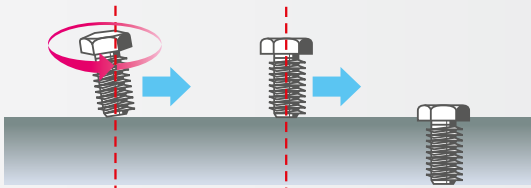


Verkantungsschutz

Das Werkzeug läuft zunächst 360 Grad rückwärts, um die Gewinde aneinander auszurichten. Die Gefahr, dass sich die Schrauber verkantet, wird dadurch erheblich gesenkt.



Rückwärtslauf!

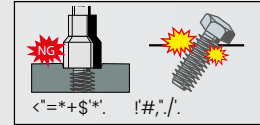


360°-Rückwärtslauf vor dem Anziehen
Gewinde werden ausgerichtet
Automatischer Wechsel zur normalen Drehrichtung



Fehlererkennung beim Eindrehen

Wird die Abschaltung vor der programmierbaren minimalen Eindrehzeit ausgelöst, meldet das Werkzeug „Anzug NOK“. (Zeiteinstellung: 0,1 - 3,0s in Schritten von 0,1s)



• Beispiel mit Normaleinstellung 3,0s



Nach 3s Eindrehen beendet
Nach 2s Eindrehen beendet (verkantet)
Nach 0,5s Eindrehen beendet (Nachziehen)



Schutz vor Überdrehen

Nach der automatischen Abschaltung durch die Drehmomentregelung kann das Werkzeug eine bestimmte Zeit lang nicht wieder eingeschaltet werden. Der Schalter reagiert während dieses Zeitraums nicht.



Serviceintervall-Alarm

Bei weniger als 10.000 Anziehvorgängen bis zum eingestellten Wartungsintervall wird der Bediener durch eine blinkende Anzeige gewarnt. Wird das voreingestellte Wartungsintervall erreicht, wird der Schrauber gesperrt und kann nicht mehr verwendet werden. Diese Funktion kann ein- und ausgeschaltet werden und lässt sich in 10.000er Intervall-Schritten einstellen. (Einstellbereich 0 - 990.000)

Bei Einstellung der Anti-Doppelanzugsdauer auf eine Sekunde

1. Abschaltung 2. Schalterbetätigung → nach einer Sekunde



Kopfaufgabe-Verzögerung

Diese Funktion verzögert die Kopfaufgabe-Erkennung und ignoriert das erhöhte Drehmoment für einen programmierbaren Zeitabstand.



Modus für lange schlagfeste Nüsse

Diese Funktion passt die Drehzahl während des Impulsvorgangs an, um die Genauigkeit bei Verwendung von Nussverlängerungen zu erhöhen.

Features

- Funkkommunikation mit Qualifer
- LED Beleuchtung (ON / OFF)
- Anzugsanzeige (OK/NOK)
- Wiederholschutz (bis zu 3 Sek.)
- Akkustandsanzeige (3 Stufen)
- Automatisches Abschalten bei leerem Akku
- Verkantungsschutz
- Wartungsintervall-Alarm
- Drehzahleinstellung
- LED Beleuchtung ein/aus/nur bei Schalterbetätigung
- Tonsignal an/aus
- Aufsitzpunkt-Verzögerung (bis zu 3 Sek.)
- Modus für lange schlagfeste Nüsse

Modell	Aufnahme	Drehmoment [Nm]	Drehzahl [U/min]	Gewicht	Arbeitskapazität*
EYFNA	1/2" Vierkant	70 - 200	0 - 1.900	3,0 kg	<M12; 100 Nm, Stufe 13> 450 St/Akku 0,7 Sek/1St
EYFPA	3/4" Vierkant	160 - 650	0 - 1.600	3,6 kg	<M16; 180 Nm, Stufe 6> 450 St/Akku 0,7 Sek/1St
EYFLA7A	1/4" Schnellwechsel-Sechskant	3 - 22	1: 0 - 950 0 - 1.250 3: 0 - 1.450 4-8: 0 - 1.550 9-40 & F: 0 - 2.300	1,15 kg (inkl. 2.0 Ah) 1,35 kg (inkl. 3.0 Ah)	<M6; 10 Nm, Stufe 22> (EYFB30B) 1200 St/Akku 0,7 Sek/1St (EYFB32B) 800 St/Akku 0,7 Sek/1St
EYFLA8A EYFLA8C EYFLA8P	1/4" Schnellwechsel-Sechskant 3/8" Vierkant mit C-Ring 3/8" Vierkant mit Pin	6 - 30	1: 0 - 2.500 2: 0 - 1.450 3: 0 - 1.550 4-40 & F: 0 - 2.300	1,15 kg (inkl. 2.0 Ah) 1,35 kg (inkl. 3.0 Ah)	<M8; 23 Nm, Stufe 22> (EYFB30B) 800 St/Akku 0,8 Sek/1St (EYFB32B) 540 St/Akku 0,8 Sek/1St
EYFLA9C EYFLA9P	1/2" Vierkant mit C-Ring 1/2" Vierkant mit Pin	20 - 60	1-40 & F: 0 - 2.300	1,30 kg (inkl. 2.0 Ah) 1,45 kg (inkl. 3,0 Ah)	<M10; 43 Nm, Stufe 23> (EYFB30B) 400 St/Akku 0,8 Sek/1St (EYFB32B) 260 St/Akku 0,8 Sek/1St
EYFMA2C EYFMA2P	1/2" Vierkant mit C-Ring 1/2" Vierkant mit Pin	25 - 120	1-40 & F: 0 - 2.300	1,40 kg (inkl. 2.0 Ah) 1,60 kg (inkl. 4,2 Ah)	<M12; 43 Nm, Stufe 22> (EYFB30B) 600 St/Akku 0,8 Sek/1St (EYFB32B) 270 St/Akku 0,8 Sek/1St
EYFLA7AR	1/4" Schnellwechsel-Sechskant	3 - 22	1: 0 - 950 0 - 1.250 3: 0 - 1.450 4-8: 0 - 1.550 9-40 & F: 0 - 2.300	1,15 kg (inkl. 2.0 Ah) 1,35 kg (inkl. 3.0 Ah)	<M6; 10 Nm, Stufe 22> (EYFB30B) 1200 St/Akku 0,7 Sek/1St (EYFB32B) 800 St/Akku 0,7 Sek/1St
EYFLA8AR EYFLA8PR EYFLA8CR	1/4" Schnellwechsel-Sechskant 3/8" Vierkant mit C-Ring 3/8" Vierkant mit Pin	6 - 30	1: 0 - 2.500 2: 0 - 1.450 3: 0 - 1.550 4-40 & F: 0 - 2.300	1,15 kg (inkl. 2.0 Ah) 1,35 kg (inkl. 3.0 Ah)	<M8; 23 Nm, Stufe 22> (EYFB30B) 800 St/Akku 0,8 Sek/1St (EYFB32B) 540 St/Akku 0,8 Sek/1St
EYFLA9CR EYFLA9PR	1/2" Vierkant mit C-Ring 1/2" Vierkant mit Pin	20 - 60	1-40 & F: 0 - 2.300	1,30 kg (inkl. 2.0 Ah) 1,45 kg (inkl. 3,0 Ah)	<M10; 43 Nm, Stufe 23> (EYFB30B) 400 St/Akku 0,8 Sek/1St (EYFB32B) 260 St/Akku 0,8 Sek/1St
EYFMA2CR EYFMA2PR	1/2" Vierkant mit C-Ring 1/2" Vierkant mit Pin	25 - 120	1-40 & F: 0 - 2.300	1,40 kg (inkl. 2.0 Ah) 1,60 kg (inkl. 4,2 Ah)	<M12; 43 Nm, Stufe 22> (EYFB30B) 600 St/Akku 0,8 Sek/1St (EYFB32B) 270 St/Akku 0,8 Sek/1St

*ca.Angaben



DWT GmbH

Wilhelm-Tenhagen-Str. 5
46240 Bottrop - Deutschland

T +49 (0) 2041-77144-0
F +49 (0) 2041-77144-99

info@dwt-gmbh.de

www.dwt-gmbh.de

