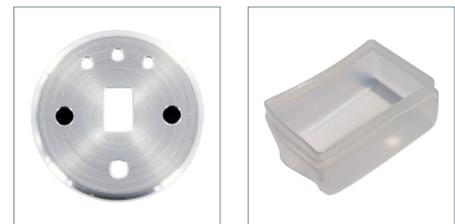


Akku-Abschaltimpulsschrauber Serie BIM-T



- ▶ Bürstenloser DC-Elektromotor
- ▶ LED-Anzeige für
 - **OK/NG**,
 - Linkslauf,
 - Akkuladung niedrig
- ▶ Schraubgeschwindigkeit 3500 min⁻¹ – erhöhte Produktivität
- ▶ Kontaktloser 2-Stufen-Trigger
- ▶ Minimale Setzverluste
- ▶ Sehr geringe Vibration, niedriger Geräuschpegel
- ▶ Genaue Drehmomente mit engen Toleranzen
- ▶ Hohe Wiederholgenauigkeit
- ▶ Ohne Reaktionsmoment (rückschlagfrei).
- ▶ 1-Hand-Bedienung
- ▶ Feineinstellung für Schraubfallhärte (elektronisch)

Impulsschrauber kombinieren hohe Schraubgeschwindigkeit mit genauem Drehmoment. Während des Schraubvorgangs entstehen keine Reaktionskräfte. Der bürstenlose Gleichstrom-Motor arbeitet wartungsfrei, hat einen hohen Wirkungsgrad und erzielt eine lange Lebensdauer. Die Vorteile kabel- und schlauchfreien Arbeitens liegen auf der Hand.

Für ausdauernde Energie sorgt der horizontal eingeschobene und durch einen stabilen Clipverschluss gesicherte kraftvolle 20 Volt Lithium-Ionen Akku. Ist die Batteriespannung auf einen zu niedrigen Wert gesunken, blockiert das Werkzeug, wodurch die Prozesssicherheit gewährleistet wird.

Der einhändig bedienbare Schrauber erzeugt geringe Vibration und niedrige Geräuschpegel. Ein Diodenlicht erleichtert das Finden der Schraube bzw. Mutter.

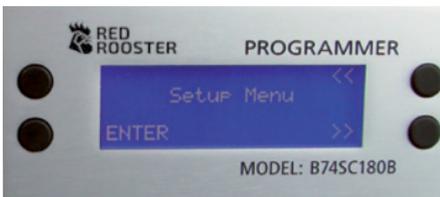
Zudem reduziert der Einsatz von **reaktionsmoment-freien** Impulsschraubern in der Produktion das Risiko von Gewebeerkrankungen wie RSI, KTS o.ä. In der Folge gehen die durch Beschwerden am Bewegungsapparat verursachten Krankenstände deutlich zurück, die Akzeptanz durch die Werkenden steigt spürbar.

Optionale Komponenten

- 20V Li-Ion Akku 2.5 Ah #BB200D-325 (300-350 Verschr.)
- 20V Li-Ion Akku 5.0 Ah #BB200D-350 (700-750 Verschr.)
- Ladegerät 18-20V #B84192B mit EU-Netzkabel #E86B-VD
- Aluminium-Displaykappe #B10PW15
- Gummischutzhülle Pistole (s.S. 53)
- Gummischutzhülle Akku (s.S. 53)
- Setup-Konsole zum Programmieren von Geschwindigkeit, Zählfunktion etc. #B74SC180B
- Werkzeughalter #TH-005 (s.S. 53)

Numerische Einstellung für Schraubfall:

- ▶ *hart: niedrig (2-3-4)*
- ▶ *mittel: niedrig bis mittel (4-5-6)*
- ▶ *weich: hoch (6-7-8-9)*



Serie BIM-T

Ausführung	Modell		Best.-Nr.	Schraubleistung Ø	Drehzahl min ⁻¹	Drehmomentbereich N-m	Länge A mm	Höhe B mm	Gewicht ohne / mit Akku		Vibration m/s ²	Geräuschpegel dB(A)	
	4kt	6kt							kg	kg			
Pistole	-	1/4	BIM-15AT	520460	M6	4500	7 - 15	227	29	1.16	n.a.	6.3	72
	-	1/4	BIM-25AT	520464	M6-M8	4500	14 - 23	237	29	1.18	n.a.	7.7	74
	3/8	-	BIM-15T	520462	M6	4500	8 - 15	224	29	1.16	n.a.	6.3	72
	3/8	-	BIM-25T	520466	M6-M8	4500	15 - 25	234	29	1.18	n.a.	7.7	74
	3/8	-	BIM-35T	520468	M8	3500	22 - 35	234	29	1.36	n.a.	8.4	73
	3/8	-	BIM-45T	520470	M8-M10	3500	32 - 45	244	29	1.42	n.a.	13.3	77
	1/2	-	BIM-65T	520472	M10	3200	45 - 65	240	29	1.90	n.a.	20.3	83



Weitere Infos finden Sie 24/7 auf unserer Website.