

Handschrauber elektrisch



Akkuschrauber mit mechanischer Abschaltekupplung

Die Lösung, wenn Kabel und Schläuche stören

Pistolenform - Drehmomente von 1 bis 6 Nm

- maximale Flexibilität
- leistungsstark
- wirtschaftlich und zuverlässig
- bedienerfreundlich

Der Akkuschrauber mit mechanischer Abschaltekupplung ist die Alternative, wenn in der Montage keine Druckluft zur Verfügung steht oder die Verwendung kabelgebundener Werkzeuge nicht zweckmäßig ist.



VORTEILE



Leistungsstark

Die Schrauber sind mit einem bürstenlosen Antriebsmotor ausgestattet. Geringe Energieverluste und eine hohe Schraubleistung, die hohe Drehmomente bei gleichzeitig hoher Abtriebsdrehzahl ermöglicht, zeichnen diesen Motor aus. Der Akkuschauber deckt in zwei Varianten den Drehmomentbereich von 1 bis 6 Nm ab.



Wirtschaftlich und zuverlässig

Die Verwendung berührungsloser elektronischer Sensoren für Startsignal und Umsteuerung sowie robuste Antriebstechnik garantieren hohe Verschleißfestigkeit und dauerhafte Zuverlässigkeit.



Maximale Flexibilität

Bei vielen Montageaufgaben stören Elektrokabel oder Druckluftschläuche. Für diese Montageaufgaben sind Akkuschauber bestens geeignet.



Bedienerfreundlich

Geringes Werkzeuggewicht und ergonomische Bauform ermöglichen dem Werker ermüdungsfreies Arbeiten.

Mit unserem Sortiment an handgeführten Elektroschraubern bieten wir unseren Kunden die gewohnten Vorzüge von DEPRAG Schraubsystemen. Die hochwertigen Li-Ion-Akkus weisen eine geringe Selbstentladung auf und erlauben eine hohe Anzahl an Ladezyklen. Dabei ermöglicht das intelligente Schnell-Ladegerät die Aufladung in nur 30 Minuten. Unser Standardprogramm für Einsteckwerkzeuge kann verwendet werden.

Mit diesen Schraubern sind Drehmomentgenauigkeiten von < 3% Standardabweichung und damit Cmk-Werte von $\geq 1,67$ bei einer Toleranz von $\pm 15\%$ erreichbar *. Statistisch gesehen treten damit bei einer Million Verschraubungen weniger als 0,6 Fehler auf.

*) unter geeigneten Prozessbedingungen



Technische Daten Akkuschauber, handgeführt, Pistolenform

Schrauber umsteuerbar Tastenstart	Typ Bestell-Nr.	342APT-0035 385851A	342APT-0060 385852A
Schraubengröße	bis	M4	M5
Drehmoment min.	Nm	1,0	2,0
Drehmoment max.	Nm	3,5	6,0
Drehzahlen - umschaltbar	min ⁻¹	650/1000	650/1000
Abmessungen ohne Akku (TxLxH)	mm	75x226x196	75x226x196
Abmessungen mit Akku	mm	75x226x248	75x226x248
Gewicht (ohne Akku)	kg	0,98	0,98
Schallpegel	dB (A)	68	68
Betriebsspannung	V	18	18
Schnellwechselfutter Innensechskant DIN ISO 1173		F6,3 (1/4")	F6,3 (1/4")
Im Lieferumfang enthalten	Drehmomentschutzhülse aus Aluminium, Typ HS4-1, Bestell-Nr. 815381		



Zugehörige Einsteckwerkzeuge und Verbindungsteile mit Antrieb nach DIN ISO 1173 – E6,3 (1/4") → D3320.

ZUBEHÖR

Notwendiges Zubehör

Akku Energieinhalt Gewicht Abmessungen (BxTxH)	Typ Bestell-Nr.	Li-Ion 18V 54Wh 195275	- hochstromfähige Zellen mit hoher Leistungsdichte - Schutzfunktionen wie Tiefentladung, Kurzschluss und Überladung - optimierte Ladung der Einzelzellen 
	Wh kg mm	54 0,5 92x75x63	
Ladegerät Betriebsspannung (AC) Gewicht Abmessungen (BxTxH)	Typ Bestell-Nr.	Li-Ion 18V 815373	- Anzeige des Ladezustandes über LED's und Signal - Akkuerkennung - intelligentes Schnell-Ladegerät (80 % in 30 Minuten) - Warnsignale 
	V kg mm	90-240 0,50 115x147x83	
Netzkabel für Ladegerät Netzkabel EU (1.8m) Netzkabel US (2m) Netzkabel UK (2m)	Typ Bestell-Nr.	230V-1.8m 812587	
	Typ Bestell-Nr.	KN-NG40-US 833791	
	Typ Bestell-Nr.	KN-NG40-UK 833792	

Optionales Zubehör

Drehmoment-Einstellwerkzeug - zur Drehmomenteinstellung ohne Demontage der Schutzhülse - bei häufig erforderlicher Änderung des Abschaltmomentes	Typ Bestell-Nr.	WK3 834135	



DEPRAG

DEPRAG SCHULZ GMBH u. CO. KG

Postfach 1352 | 92203 Amberg

Carl-Schulz-Platz 1 | 92224 Amberg

Tel: +49 9621 371-0 | Fax: +49 9621 371-120

www.deprag.com | info@deprag.de

ZERTIFIZIERT NACH DIN EN ISO 9001
