DEPRAG
machines unlimited

Handschrauber elektrisch

Akkuschrauber
mit mechanischer Abschaltkupplung

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 Abschaltkupplung ist die Alternative, wenn in der Montage keine Druckluft zur Verfügung steht oder die Verwendung kabelgebundener Werkzeuge nicht zweckmäßig ist.

D3484 01.2023

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 Akkuschrauber 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 Akkuschrauber 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 ≥ 1,67 bei einer Toleranz von ±15% erreichbar *. Statistisch gesehen treten damit bei einer Million Verschraubungen weniger als 0,6 Fehler auf.

*) unter geeigneten Prozessbedingungen

Technische Daten Akkuschrauber, 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	**Typ**	**Li-Ion 18V 54Wh**	- hochstromfähige Zellen mit hoher Leistungsdichte - Schutzfunktionen wie Tiefentladung, Kurzschluss und Überladung - optimierte Ladung der Einzelzellen
	Bestell-Nr.	195275	
Energieinhalt	Wh	54	
Gewicht	kg	0,5	
Abmessungen (BxTxH)	mm	92x75x63	

Ladegerät	**Typ**	**Li-Ion 18V**	- Anzeige des Ladezustandes über LED's und Signal - Akkuerkennung - intelligentes Schnell-Ladegerät (80 % in 30 Minuten) - Warnsignale
	Bestell-Nr.	815373	
Betriebsspannung (AC)	V	90-240	
Gewicht	kg	0,50	
Abmessungen (BxTxH)	mm	115x147x83	

Netzkabel für Ladegerät

Netzkabel EU (2m)	**Typ**	**KN-NG40-EU**
	Bestell-Nr.	833790
Netzkabel US (2m)	**Typ**	**KN-NG40-US**
	Bestell-Nr.	833791
Netzkabel UK (2m)	**Typ**	**KN-NG40-UK**
	Bestell-Nr.	833792

Optionales Zubehör

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

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

© DEPRAG. Alle Rechte und technischen Änderungen vorbehalten – Fri