



DEPRAG EC-Servo Akkuschauber – leicht, ergonomisch, leistungsstark, vielseitig.

DEPRAG EC-Servo Akkuschauber in Pistolen- und Winkelbauform bieten höchste Ergonomie, eignen sich ideal für Kategorie-A-Verschraubungen und erweitern das DEPRAG Handschauber-Portfolio um flexible Lösungen für die industrielle Montage.

- **Eignung für sicherheitsrelevante Verschraubungen** der Kategorie A nach VDI/VDE 2862-1.
- **Leichtes und ergonomisches Design** – optimal ausbalanciert mit rutschfestem Griff für sicheren Halt.
- **Wartungsfrei und langlebig** – robust konstruiert für einen zuverlässigen, dauerhaften Einsatz.
- **Alles im Blick** – dank großem integrierten Display.
- **Integrierte Steuerung** - das spart Kosten und reduziert den Platzbedarf an der Montagestation.

Vorteile



Robust und servicefreundlich

Lange Lebensdauer ohne Wartung.

Handhabung und Ergonomie

- Hervorragende Balance und verbesserte Ergonomie
- Ergonomischer, rutschfester Griff

Höchste Messgenauigkeit

durch direkte Erfassung von Drehmoment und Drehwinkel.

Innovatives 18V-Akku-System

Marktführende Zelltechnologie kombiniert mit dem schnellsten 18V-Ladegerät für maximale Energie und minimale Ladezeiten.

- Weltweite Verfügbarkeit
- Akkuwechsel ohne Werkzeugabschaltung

Perfekte Werkzeugkontrolle

- Großes Display, z. B. für einfache Werkerführung
- Höchste Integrationsstufe des Controllers

Bessere Zugänglichkeit

durch schlanke Bauweise des Winkelkopfs.

Hochmoderner 4-Kern Prozessor

für erstklassige Leistung.

Kamerabasierter Scanner

mit einzigartiger Zielfunktion über Laser.

Optimierte Schraubstrategie mit Echtwinkel-Erfassung

Gyrosensor-basierte Drehwinkelkompensation garantiert maximale Genauigkeit bei jedem Anziehvorgang.

Zukunftssichere Konnektivität

Modernste WiFi-Technologie für flexible Integration –

- Standalone (Programmanwahl über Tasten) oder direkte, drahtlose Netzwerk-Integration (Programm anwahl über Open Protocol, XML, IPM, BMW TCP)
- Roaming-fähig
- Unterstützung von WiFi 6

Schnelle Over-the-Air-Datenübertragung

- Große Datenmengen kabellos übertragbar
- Software- und Firmware-Updates direkt per Funkverbindung möglich

Benutzerfreundliches, browserbasiertes Betriebssystem mit integrierter Steuerung

- Plattformunabhängiger Zugriff über PC und mobile Endgeräte
- Intuitive Benutzeroberfläche für eine einfache und schnelle Navigation
- Gerätestatus jederzeit auf einen Blick erkennbar
- Schnelle Einrichtung von Schraubprogrammen mit nur wenigen Klicks
- Verwaltung von bis zu 99 individuellen Anziehprogrammen
- Kurvendarstellung direkt vom Werkzeug aus möglich



Technische Daten EC-Servo Akkuschauber

Bauform		Winkelbauform			Pistolengriff
EC-Servo Akku-Handschauber	Typ	319AWT-0140-F6	319AWT-0280-E10	319AWT-0650-E10	319APT-0140-F6
Europa	Bestell-Nr.	501000A	501100B	501100D	502000A
Vereinigtes Königreich (UK)	Bestell-Nr.	501001A	501101B	501101D	502001A
USA	Bestell-Nr.	501002A	501102B	501102D	502002A
China	Bestell-Nr.	501003A	501103B	501103D	502003A
Mexiko	Bestell-Nr.	501005A	501105B	501105D	502005A
Brasilien	Bestell-Nr.	501006A	501106B	501106D	502006A
Indien	Bestell-Nr.	501011A	501111B	501111D	502011A
Südkorea	Bestell-Nr.	501014A	501114B	501114D	502014A
Drehmomenttoleranz für Cmk ≥ 1,67		±7%			±5%
Drehmomentbereich von bis	Nm	3 - 14	6 - 28	13 - 65	3 - 14
Drehzahlbereich von bis	min ⁻¹	30 - 1100	30 - 500	30 - 200	30 - 1100
Breite (ohne Akku)	mm	74	74	74	74
Länge (ohne Akku)	mm	402	412	476	220
Gewicht (ohne Akku)	kg	1,35	1,45	1,78	1,14
Spindel Innensechskant DIN ISO 1173 mit Schnellwechselfutter		F6,3 (¼")	-	-	F6,3 (¼")
Bits mit Antrieb nach DIN ISO 1173		E6,3 (¼")	-	-	E6,3 (¼")
Spindel Außenvierkant DIN 3121		-	E10 (⅜")	E10 (⅜")	-
Bits mit Antrieb nach DIN 3121		-	G10 (⅜")	G10 (⅜")	-
Notwendiges Zubehör:					
Akku	Typ	18V 4.0Ah 18V 5.5Ah 18V 8.0Ah			
	Bestell-Nr.	213954 213955 213956			
Ladegerät	Typ	Professional			
	Bestell-Nr.	213957			



