

# ANGLE EXACT

## Akku-Winkelschrauber



- ▶ Präzisions-Abschaltkupplung mit  $Cmk > 1,67$
- ▶ Geringes Gewicht
- ▶ Großer Drehmomentbereich
- ▶ Wiederholschutz
- ▶ Optische und akustische Signale für den Akkuzustand wie bei Mittelgriff
- ▶ Optische und akustische Signale für das Abschalt-signal wie bei Mittelgriff
- ▶ Helle LED-Leuchte zur Ausleuchtung des Arbeitsbereichs
- ▶ Alle Modelle mit Umschaltfunktion für Rechts-/Links-lauf am Schalter
- ▶ Modulare Bauweise mit vielen Gleichteilen
- ▶ Farbmarkierungsringe zur einfachen Identifikation
- ▶ Schutzkappen für Winkelköpfe verfügbar
- ▶ Verwendung der gleichen Akkus/Ladegeräte wie für Modelle mit Mittelgriff
- ▶ Alle Modelle mit Aufhängebügel
- ▶ Werkzeuggewicht mit Winkelkopf und Akku 1,6 kg

<b>ANGLE EXACT!</b>	<b>Bestellnummer</b>	<b>Drehmoment hart nach ISO 5393 (Nm)</b>	<b>Drehmoment weich nach ISO 5393 (Nm)</b>
<b>ANGLE EXACT 2</b> Geringe Drehmomente und niedrige Drehzahl: geeignet für Titanschrauben 	0 602 490 647	0,7 – 2	0,7 – 2
<b>ANGLE EXACT 3</b> Sehr präzise im unteren Drehmomentbereich 	0 602 490 656	0,7 – 3	0,7 – 3
<b>ANGLE EXACT 6</b> Hohe Drehzahl 	0 602 490 652	1,5 – 6	1,5 – 6
<b>ANGLE EXACT 7</b> Sehr niedrige Drehzahl: geeignet für Titanschrauben 	0 602 490 669	2 – 7	2 – 7
<b>ANGLE EXACT 8</b> Kombination von Drehzahl und Drehmoment 	0 602 490 638	2 – 9	2 – 8
	0 602 490 651	2 – 9	2 – 8
<b>ANGLE EXACT 15</b> Hohes Drehmoment bei sehr geringem Gewicht 	0 602 490 635	2 – 15	2 – 15
	0 602 490 636	2 – 15	2 – 15
	0 602 490 650	2 – 15	2 – 15



Leerlaufdrehzahl (min <sup>-1</sup> )	Winkelkopf	Akkukennndaten (V)	Drehrichtung	Gewicht nach EPTA (kg)	Merkmale und Funktionen	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör
110	–	9,6 V (nicht im Lieferumfang enthalten)	R/L	1,0	0,7 s Wiederholerschutz	Drehmomenteinstellwerkzeug Gabelschlüssel Aufhängebügel Farbring hellgrün
420	–	9,6 V (nicht im Lieferumfang enthalten)	R/L	1,0	0,7 s Wiederholerschutz	Drehmomenteinstellwerkzeug Gabelschlüssel Aufhängebügel Farbring hellgrün
650	–	9,6 V (nicht im Lieferumfang enthalten)	R/L	1,0	0,7 s Wiederholerschutz	Drehmomenteinstellwerkzeug Gabelschlüssel Aufhängebügel Farbring schwarz
110	–	9,6 V (nicht im Lieferumfang enthalten)	R/L	1,0	0,7 s Wiederholerschutz	Drehmomenteinstellwerkzeug Gabelschlüssel Aufhängebügel Farbring orange
420	3/8"-Vkt.	9,6 V / 1,8 Ah	R/L	1,6	0,7 s Wiederholerschutz	Drehmomenteinstellwerkzeug Gabelschlüssel Aufhängebügel Farbring orange
420	–	9,6 V (nicht im Lieferumfang enthalten)	R/L	1,0		
250	3/8"-Vkt.	9,6 V (nicht im Lieferumfang enthalten)	R/L	1,2	0,7 s Wiederholerschutz	Drehmomenteinstellwerkzeug Gabelschlüssel Aufhängebügel Farbring rot
250	3/8"-Vkt.	9,6 V / 1,8 Ah	R/L	1,6		
250	–	9,6 V (nicht im Lieferumfang enthalten)	R/L	1,0		

# ANGLE EXACT und ANGLE EXACT CF

## Akku-Winkelschrauber



- ▶ Leistungsmerkmale siehe Seite 32
- ▶ Werkzeuggewicht mit Winkelkopf und Akku 2,6 kg

ANGLE EXACT!	Bestellnummer	Drehmoment hart nach ISO 5393 (Nm)	Drehmoment weich nach ISO 5393 (Nm)
<b>ANGLE EXACT 17</b> Hohe Drehzahl 	0 602 490 675	6 – 17	6 – 13
<b>ANGLE EXACT 23</b> Gute Kombination aus Drehmoment und Drehzahl 	0 602 490 673	7 – 23	7 – 20
<b>ANGLE EXACT 30</b> Hohes Drehmoment 	0 602 490 671	8 – 30	8 – 28
	0 602 490 672	8 – 30	8 – 28

Die ANGLE EXACT CF Modelle eignen sich auf Grund ihrer Drehzahl- und Drehmomentbegrenzung im Linkslauf für offene Flachabtriebe und Engraumschraubvorsätze. Durch diese spezielle Technik werden Beschädigungen am Schraubvorsatz vermieden. Die Schraubvorsätze werden nicht von Bosch hergestellt.

ANGLE EXACT!	Bestellnummer	Drehmoment hart nach ISO 5393 (Nm)	Drehmoment weich nach ISO 5393 (Nm)
<b>ANGLE EXACT 14 CF</b> Geringes Gewicht bei höchster Leistung 	0 602 490 690	1,4 – 10 (ohne Abtrieb)	1,4 – 10 (ohne Abtrieb)
<b>ANGLE EXACT 22 CF</b> Gute Kombination aus Drehmoment und Drehzahl 	0 602 490 693	5 – 16 (ohne Abtrieb)	5 – 14,3 (ohne Abtrieb)
<b>ANGLE EXACT 29 CF</b> Hohes Drehmoment 	0 602 490 691	5,7 – 21 (ohne Abtrieb)	5,7 – 20 (ohne Abtrieb)



Leerlaufdrehzahl (min <sup>-1</sup> )	Winkelkopf	Akkukennndaten (V)	Drehrichtung	Gewicht nach EPTA (kg)	Merkmale und Funktionen	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör
560	–	14,4 V (nicht im Lieferumfang enthalten)	R/L	1,5	0,7 s Wiederhol-schutz	Drehmomenteinstellwerkzeug Gabelschlüssel Aufhängebügel Farbring weiß
320	–	14,4 V (nicht im Lieferumfang enthalten)	R/L	1,5	0,7 s Wiederhol-schutz	Drehmomenteinstellwerkzeug Gabelschlüssel Aufhängebügel Farbring orange
220	erfordert HD-Winkelkopf	14,4 V (nicht im Lieferumfang enthalten)	R/L	1,5	0,7 s Wiederhol-schutz	Drehmomenteinstellwerkzeug Gabelschlüssel Aufhängebügel Farbring rot
220	erfordert HD-Winkelkopf	14,4 V / 2,4 Ah	R/L	2,4	0,7 s Wiederhol-schutz	

Leerlaufdrehzahl (min <sup>-1</sup> )	Winkelkopf	Akkukennndaten (V)	Drehrichtung	Gewicht nach EPTA (kg)	Merkmale und Funktionen	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör
350 (ohne Abtrieb)	Kunden-spezifischer Abtrieb, nicht von Bosch geliefert	9,6 V (nicht im Lieferumfang enthalten)	R/L	1,0	0,7 s Wiederhol-schutz Gleiche technische Daten wie ANGLE EXACT 15 im Rechtslauf, reduzierte Leistung im Linkslauf	Drehmomenteinstellwerkzeug Gabelschlüssel Aufhängebügel Farbring rot
440 (ohne Abtrieb)	Kunden-spezifischer Abtrieb, nicht von Bosch geliefert	14,4 V (nicht im Lieferumfang enthalten)	R/L	1,5	0,7 s Wiederhol-schutz Gleiche technische Daten wie ANGLE EXACT 23 im Rechtslauf, reduzierte Leistung im Linkslauf	Drehmomenteinstellwerkzeug Gabelschlüssel Aufhängebügel Farbring orange
300 (ohne Abtrieb)	Kunden-spezifischer Abtrieb, nicht von Bosch geliefert	14,4 V (nicht im Lieferumfang enthalten)	R/L	1,5	0,7 s Wiederhol-schutz Gleiche technische Daten wie ANGLE EXACT 30 im Rechtslauf, reduzierte Leistung im Linkslauf	Drehmomenteinstellwerkzeug Gabelschlüssel Aufhängebügel Farbring rot