



DCG416VSN-XJ

18 Volt XR Akku-Winkelschleifer 125mm (bürstenlos) mit variabler Drehzahlregulierung, Paddel-Schalter – Basisversion

- Innovative, bürstenlose Motor-Technologie - höhere Leistung und Lebensdauer, kompaktere Abmessungen, längere Laufzeit pro Akkuladung
- Epoxyd-Harz gepanzerte Wicklungen schützen den Motor vor abrasiven Staubpartikeln
- Variable Drehzahlregulierung in 6 Stufen (3.000 – 9.000 min⁻¹) – Ermöglicht optimale Anpassung an die Tätigkeit und erhöht die Kontrolle
- WIRELESS TOOL CONNECT – WTC: Zum kabellosen verbinden mit einem (WTC-fähigem) Staubsauger bei gleichzeitiger Verwendung einer passenden Staub- oder Schutzhaube mit Stauberfassung
- Optimiertes Lüftersystem – kühlt Winkelschleifer und Elektronik effektiv während der Anwendung und erhöht die Lebensdauer
- Perform & Protect: Elektronische Bremse stoppt die Scheibe zuverlässig in Sekundenschnelle
- Perform & Protect: Elektronische Kupplung schaltet das Gerät bei Blockieren automatisch ab und schützt so Anwender und Maschine
- Kombination aus elektronischer Kupplung und Bremse minimiert die Gefahren bei Kickbacks noch effektiver
- Überlastschutz zum Schutz von Anwender und Maschine
- Paddel-Schalter mit Totmann-Funktion– bei Loslassen des Schalters geht die Maschine aus
- Schutzgitter für Kühlluftschlitze die den Motor vor groben Staubpartikeln schützen
- Schnellspannmutter - für einen schnellen Zubehörwechsel ohne Spezialwerkzeug
- Werkzeuglose Schutzhauben-Schnellverstellung
- Gummierter Handgriff für besseren Anwender-Komfort
- Serienmäßig als Basistype (ohne Akkus und Ladegerät) optimal geeignet bei bereits vorhandenen 18 Volt XR- oder 54 Volt XR FLEXVOLT-Akkus oder für das DEWALT „Akku Plus“-System

Serienmäßiger Lieferumfang

- Akku-Winkelschleifer
- Vibrationsdämpfender Zusatzhandgriff
- Schnellspannmutter
- Schutzhaube für Schleifarbeiten

Technische Daten

Akku-Technologie	alle 18 Volt XR- und 54 Volt XR FLEXVOLT-Akkus jeweils jeder Ah-Klasse
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	3.000 - 9.000
Antriebsspindel	M14
Scheibendurchmesser (mm)	125
Gewicht (kg; inkl. 18 Volt 2 Ah / 18 Volt 5 Ah-Akku)	2,2/ 2,4
EAN	5035048791493
Triaxiale Vibration Oberflächenschleifen (m/s ²)	8,3
Unsicherheitsfaktor K1 (m/s ²)	1,5
Schalldruckpegel LPA (dB(A))	86
Schalleistungspegel LWA (dB(A))	94
Unsicherheitsfaktor (dB(A))	3,0