



## DWE4357-QS

### 1.700 Watt Winkelschleifer 125mm (bürstenlos) mit Drehzahlelektronik

- Innovative, bürstenlose Motor-Technologie - höherer Leistung, kompakteren Abmessungen, geringere Wärmeentwicklung sowie höhere Lebensdauer
- Kohlebürstenwechsel als Service-Grund Nr.1 bei Winkelschleifern entfällt komplett
- Epoxyd-Harz gepanzerte Wicklungen schützen den Motor vor abrasiven Staubpartikeln
- Perform & Protect: Elektronische Bremse stoppt die Scheibe in Sekundenschnelle (<2 Sekunden) und funktioniert auch bei Stromausfällen zuverlässig
- 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
- Drehzahlvorwahl über Rändelrad für materialgerechte Arbeiten
- Drehzahlkonstanthaltung für gleichbleibende Drehzahlen, auch unter Last
- Schalterelektronik mit Wiederanlaufschutz, Sanftlauf und Überlastschutz für problemlosen und sicheren Dauereinsatz
- Werkzeuglose Schutzhauben-Schnellverstellung
- Schnellspannmutter - für einen schnellen, werkzeuglosen Zubehörwechsel
- Handliches Gerät mit großflächige Griffgummierungen für komfortables Arbeiten

#### Serienmäßiger Lieferumfang

- 125mm Winkelschleifer
- vibrationsdämpfender Zusatzhandgriff
- Schnellspannmutter
- Schutzhaube für Schleifarbeiten

#### **Technische Daten**

|                                                                |               |
|----------------------------------------------------------------|---------------|
| Aufnahmeleistung (Watt)                                        | 1.700         |
| Leerlaufdrehzahl (min <sup>-1</sup> )                          | 2.200-10.500  |
| max. Scheibendurchmesser (mm)                                  | 125           |
| Antriebsspindel                                                | M 14          |
| Gewicht (kg)                                                   | 2,3           |
| EAN                                                            | 5035048656662 |
| Triaxiale Vibrationen Oberflächenschleifen (m/s <sup>2</sup> ) | 5,8           |

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Unsicherheitsfaktor K (m/s <sup>2</sup> ) | 1,5   |
| Schalldruckpegel LPA (dB(A))              | 89,0  |
| Schalleistungspegel LWA (dB(A))           | 100,0 |
| Unsicherheitsfaktor (dB(A))               | 3,0   |