










35 12 12 / 0032

244 |

| | GWS ... | 15-125 CIX | 15-125 CIPX | 15-125 CIEX | 15-125 CIEPX |
|---|--------------------------|------------|-------------|-------------|--------------|
|  | 3 601 ... | G95 1.. | G95 3.. | G96 1.. | G96 3.. |
| P_1 | W | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| P_2 | W | 700 | 700 | 700 | 700 |
| n | min^{-1} | 11500 | 11500 | - | - |
| n_v | min^{-1} | - | - | 2800-11500 | 2800-11500 |
| d_1 | l | mm | 22 | 22 | 22 |
|  | d_1 | | M 14x1,5 | M 14x1,5 | M 14x1,5 |
| d_2 | D | mm | 125 | 125 | 125 |
|  | d_2 | mm | 22,2 | 22,2 | 22,2 |
| m_1 | kg | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| m_2 | kg | 2,3 | 2,4 | 2,3 | 2,4 |
|  | Intelligent Brake System | | • | • | • |
|  | PROTECTION Switch | - | • | - | • |
|  | ELECTRONIC | - | - | • | • |
|  | CONSTANT ELECTRONIC | • | • | • | • |
| KICK BACK STOP | | • | • | • | • |
|  | | • | • | • | • |
|  | | • | • | • | • |
| L_{WA} | dB(A) | 103 | 103 | 103 | 103 |
| L_{pA} | dB(A) | 91 | 91 | 91 | 91 |
| K | dB | 3 | 3 | 3 | 3 |
| a_{th} | m/s^2 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| a_{rh} | m/s^2 | 3,5 | 3,0 | 3,5 | 3,0 |
| K | m/s^2 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |

- ▶ **Durch zu hohe Anpresskraft können Sie das Elektrowerkzeug überlasten. Überlast kann zur Überhitzung und Beschädigung des Elektrowerkzeugs führen. Lassen Sie das Elektrowerkzeug nach starker Belastung noch einige Minuten im Leerlauf laufen, um das Elektrowerkzeug abzukühlen.**
- ▶ **Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht mit einem Trennschleifständer.**
- ▶ **Verwenden Sie niemals Trennscheiben zum Schruppschleifen.**
- ▶ **Ziehen Sie den Getriebekopf beim Drehen nicht heraus – siehe Bild 7, Seite 255.**
- ▶ **Um Energie zu sparen, schalten Sie das Elektrowerkzeug nur ein, wenn Sie es benutzen.**
- ▶ **Verwenden Sie beim Trennen mit gebundenen Schleifmitteln immer eine Schutzhaube zum Trennen.**
- ▶ **Sorgen Sie beim Trennen in Stein für eine ausreichende Staubabsaugung.**
- ▶ **Tragen Sie eine Staubschutzmaske.**
- ▶ **Das Elektrowerkzeug verfügt über eine magnetische Bremsfunktion. Um ein unbeabsichtigtes Ablaufen des Einsatzwerkzeugs zu verhindern, ist das Gerät mit einer speziellen Schleifspindel mit Feingewinde (M14x1,5) ausgestattet. Verwenden Sie bei der Montage der Einsatzwerkzeuge ausschließlich die original Bosch Spannmuttern mit Feingewinde. Andere Spannmittel oder Einsatzwerkzeuge mit Gewindeeinsatz (M14x2,0) sind nicht montierbar und nicht zulässig, um sowohl Gefährdung und Verletzungen als auch Beschädigungen des Gerätes zu vermeiden.**









Symbole

Die nachfolgenden Symbole sind für das Lesen und Verstehen der Betriebsanleitung von Bedeutung. Prägen Sie sich die Symbole und ihre Bedeutung ein. Die richtige Interpretation der Symbole hilft Ihnen, das Elektrowerkzeug besser und sicherer zu gebrauchen.

| Symbol | Bedeutung |
|--------|--|
| | Sachnummer |
| | Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen |
| | Ziehen Sie vor allen Arbeiten am Elektrowerkzeug den Netzstecker aus der Steckdose |
| | Tragen Sie Schutzhandschuhe |

| Symbol | Bedeutung |
|--------|---|
| | Tragen Sie Gehörschutz. |
| | Tragen Sie eine Schutzbrille |
| | Bewegungsrichtung |
| | Wenden Sie für den Arbeitsschritt Kraft an. |
| | Kleine Drehzahl |
| | Große Drehzahl |
| | Einschalten |
| | Ausschalten |
| | Ein-/Ausschalter feststellen |
| | Arretierung des Ein-/Ausschalters lösen |
| | Verbotene Handlung |
| | Erlaubte Handlung |
| | nächster Handlungsschritt |
| P_1 | Nennaufnahmeleistung |
| P_2 | Abgabeleistung |
| n | Nenn Drehzahl |
| n_v | Drehzahlstellbereich |
| | l = Länge der Schleifspindel d_1 = Schleifspindeldurchmesser |
| | D = max. Schleifscheibendurchmesser d_2 = Scheibeninnendurchmesser |
| | Intelligent Brake System |
| | PROtection-Schalter |

8 | Deutsch

| Symbol | Bedeutung |
|---|--|
|  | Drehzahlvorwahl |
|  | Konstantelektronik |
|  | Rückschlagabschaltung |
|  | Wiederanlaufschutz |
|  | Anlaufstrombegrenzung |
|  | Zusatzinformation |
|  | Oberflächenschleifen |
|  | Schleifen mit Schleifblatt |
|  | Gewicht entsprechend EPTA-Procedure 01/2003 mit vibrationsdämpfendem Zusatzgriff |
|  | Gewicht entsprechend EPTA-Procedure 01/2003 mit Standard-Zusatzgriff |
|  | Symbol für Schutzklasse II (vollständig isoliert) |
| L_{WA} | Schalleistungspegel |
| L_{pA} | Schalldruckpegel |
| K | Unsicherheit |
| a_h | Schwingungsgesamtwert |

Lieferumfang

Winkelschleifer, Schutzhaube, Zusatzgriff. Spezielle Schutzhauben, Einsatzwerkzeug und weiteres abgebildetes oder beschriebenes Zubehör gehören nicht zum Standard-Lieferumfang. Das vollständige Zubehör finden Sie in unserem Zubehörprogramm.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Elektrowerkzeug ist bestimmt zum Schruppen von Metall-, Stein- und Keramikwerkstoffen. Zum Trennen mit gebundenen Schleifmitteln muss eine spezielle Schutzhaube zum Trennen verwendet werden. Beim Trennen in Stein ist für eine ausreichende Staubabsaugung zu sorgen. Zusammen mit dem Handschutz (Zubehör) kann das Elektrowerkzeug zum Bürsten und Schleifen mit elastischen Schleifteilern verwendet werden.

Das Elektrowerkzeug ist nur zur Trockenbearbeitung geeignet. Das Elektrowerkzeug ist nicht geeignet zum Bohren von Fliesen.

Technische Daten

Die Technischen Daten des Produkts sind in der Tabelle auf Seite 243 – 244 angegeben.

Die Angaben gelten für eine Nennspannung [U] von 230 V. Bei abweichenden Spannungen und in länderspezifischen Ausführungen können diese Angaben variieren.

Bitte beachten Sie die Sachnummer auf dem Typenschild Ihres Elektrowerkzeugs. Die Handelsbezeichnungen einzelner Elektrowerkzeuge können variieren.


Konformitätserklärung

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das unter „Technische Daten“ beschriebene Produkt mit den folgenden Normen oder normativen Dokumenten übereinstimmt: EN 60745 gemäß den Bestimmungen der Richtlinien 2011/65/EU, 2004/108/EG, 2006/42/EG.

Technische Unterlagen (2006/42/EG) bei: Robert Bosch GmbH, PT/ETM9, D-70745 Leinfelden-Echterdingen

Henk Becker Executive Vice President Engineering Helmut Heinzelmann Head of Product Certification PT/ETM9

ppa.

 i.V. K. W. L.

Robert Bosch GmbH, Power Tools Division
D-70745 Leinfelden-Echterdingen
04.02.2014

Geräusch-/Vibrationsinformation

Die Messwerte des Produkts sind in der Tabelle auf Seite 243 – 244 angegeben.

Geräusch- und Schwingungsgesamtwerte (Vektorsumme dreier Richtungen) ermittelt entsprechend EN 60745.

Der in diesen Anweisungen angegebene Schwingungspegel ist entsprechend einem in EN 60745 genormten Messverfahren gemessen worden und kann für den Vergleich von Elektrowerkzeugen miteinander verwendet werden. Er eignet sich auch für eine vorläufige Einschätzung der Schwingungsbelastung.

Der angegebene Schwingungspegel repräsentiert die hauptsächlichsten Anwendungen des Elektrowerkzeugs. Wenn allerdings das Elektrowerkzeug für andere Anwendungen, mit unterschiedlichen Zubehören, mit abweichenden Einsatzwerkzeugen oder ungenügender Wartung eingesetzt wird, kann der Schwingungspegel abweichen. Dies kann die Schwingungsbelastung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich erhöhen.