

Technische Daten

Akku- Winkelschleifer PWSA 20-Li D4

Motorspannung	20 V==
Bemessungsdrehzahl (n)	2500-11500 min ⁻¹
Trenn-/Schrupp-/Schleifscheiben	
Außendurchmesser	max. Ø 125 mm
Bohrung	22,23 mm
Stärke	max. 6 mm
Spindelgewinde	M14
Gewindelänge	11 mm
Schalldruckpegel (L _{pA})	83,1 dB; K _{pA} = 3 dB
Schallleistungspegel (L _{WA}) gemessen	94,1 dB; K _{WA} = 3 dB
Schwingungswert (a _h)	
Gerätegriff	3,38 m/s ² ; K = 1,5 m/s ²
Handgriff	3,73 m/s ² ; K = 1,5 m/s ²
bei der Verwendung mit Smart Akkus (Smart PAPS 204 A1/Smart PAPS 208 A1)	
Arbeitsfrequenz/	
Frequenzband	2400 - 2483,5 MHz
max. Sendeleistung	≤ 20 dBm

Es handelt sich bei den Schwingungswerten um Maximalwerte, die mit der mitgelieferten Trennscheibe ermittelt wurden. Die tatsächlichen Schwingungswerte können abhängig von dem eingesetzten Zubehör variieren.

Die Schwingungswerte werden weiterhin durch die Handhabung des Anwenders beeinflusst.

Trennscheibe PTS 125 A24QBF

(aus Lieferumfang)

Leerlaufgeschwindigkeit n _{max} ..	12200 min ⁻¹
Scheibengeschwindigkeit v ₀	80 m/s*
Außendurchmesser	Ø 125 mm
Bohrung	Ø 22,23 mm
Dicke	1 mm

* Die Trennscheibe muss einer Umlaufgeschwindigkeit von 80 m/s standhalten.

Lärm- und Vibrationswerte wurden entsprechend den in der Konformitätserklärung genannten Normen und Bestimmungen ermittelt.

Der angegebene Schwingungsemissionswert ist nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und kann zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden.

Der angegebene Schwingungsemissionswert kann auch zu einer einleitenden Einschätzung der Aussetzung verwendet werden.



Warnung: Der Schwingungsemissionswert kann sich während der tatsächlichen Benutzung des Elektrowerkzeugs von dem Angabewert unterscheiden, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird.

Versuchen Sie, die Belastung durch Vibrationen so gering wie möglich zu halten. Beispielhafte Maßnahmen zur Verringerung der Vibrationsbelastung sind das Tragen von Handschuhen beim Gebrauch des Werkzeugs und die Begrenzung der Arbeitszeit. Dabei sind alle Anteile des Betriebszyklus zu berücksichtigen (beispielsweise Zeiten, in denen das Elektrowerkzeug abgeschaltet ist, und solche, in denen es zwar eingeschaltet ist, aber ohne Belastung läuft).

Ladezeiten

Das Gerät ist Teil der Serie (Parkside) X 20 V TEAM und kann mit Akkus der (Parkside) X 20 V TEAM Serie betrieben werden. Akkus der Serie (Parkside) X 20 V TEAM dürfen nur mit Ladegeräten der Serie (Parkside) X 20 V TEAM geladen werden.