

GERÄUSCH- UND VIBRATIONSWERTE

(gemessen nach EN 62841)

Typische A-bewertete Schallpegel für PX 78:

Schalldruckpegel:	$L_{pA} = 96 \text{ dB (A)}$
Schallleistungspegel:	$L_{WA} = 104 \text{ dB (A)}$
Unsicherheit:	$K_{pA} = K_{WA} = 3 \text{ dB}$

Schallschutzmaßnahmen sind erforderlich.

Schwingungsemissionswerte für PX 78 beim Meißeln in Beton:

Normalstellung:	$a_{h,ChEq} = 6,8 \text{ m/s}^2$
Unsicherheit:	$K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Kompressorstellung:	$a_{h,ChEq} = 6,3 \text{ m/s}^2$
Unsicherheit:	$K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Schwingungsemissionswerte für PX 78 beim Hammerbohren in Beton:

Normalstellung:	$a_{h,ChEq} = 9,8 \text{ m/s}^2$
Unsicherheit:	$K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Kompressorstellung:	$a_{h,ChEq} = 8,2 \text{ m/s}^2$
Unsicherheit:	$K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Die in diesen Anweisungen angegebenen Werte sind entsprechend in EN 62841 genormten Messverfahren gemessen worden und können für den Vergleich von Elektrowerkzeugen miteinander verwendet werden. Sie eignen sich auch für eine vorläufige Einschätzung der Belastung und stehen für die Hauptanwendungen des Elektrowerkzeugs. Falls das Elektrowerkzeug jedoch für andere Anwendungen oder mit anderem Zubehör benutzt oder schlecht instandgehalten wird, können die Werte abweichen. Dies kann die Belastung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich erhöhen. Für eine genaue Abschätzung der Belastung sollten auch die Zeiten berücksichtigt werden, in denen das Gerät abgeschaltet ist oder zwar läuft, aber nicht tatsächlich im Einsatz ist. Dies kann die Belastung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich reduzieren. Tragen Sie Gehörschutz und legen Sie zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners vor der Wirkung von Schwingungen fest, wie z.B. Wartung von Elektrowerkzeug und Einsatzwerkzeugen, Warmhalten der Hände, Organisation der Abläufe.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass der **Kombihammer PX 78** mit den folgenden Normen oder normativen Dokumenten übereinstimmt:

EN 62841-1:2015 + AC2015 + A11:2022, EN IEC 62841-2-6:2020 + A11:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021+A2:2021/AC:2022 gemäß den Bestimmungen der Richtlinien 2006/42/EG, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Die technischen Dokumentationen sind beim Hersteller hinterlegt.

FRIEDRICH DUSS Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Calwer Str. 17,
75387 Neubulach, Deutschland

Neubulach 05.12.2024



Konrad Duss
Geschäftsführer