

---

# **DEWALT**

---

[www.DEWALT.eu](http://www.DEWALT.eu)

**D27107**

**D27107XPS**

## TISCH-, KAPP- UND GEHRUNGSSÄGE D27107, D27107XPS

**Herzlichen Glückwunsch!**

Sie haben sich für ein Werkzeug von DEWALT entschieden, das die lange DEWALT-Tradition fortsetzt, nur ausgereifte und in zahlreichen Tests bewährte Qualitätsprodukte für den Fachmann anzubieten. Lange Jahre der Erfahrung und kontinuierliche Weiterentwicklung machen DEWALT zu Recht zu einem verlässlichen Partner aller professionellen Anwender.

**Technische Daten**

		D27107	D27107XPS
Spannung	(Volt)	230	230
Typ		5	3
		(D27107 mit LED-Arbeitsleuchte)	
Leistungsaufnahme	(Watt)	2 000	2 000
Abgabeleistung	(Watt)	1 080	1 080
Max. Sägeblattdrehzahl	(min <sup>-1</sup> )	4 000	4 000
Sägeblattdurchmesser	(mm)	305	305
Sägeblattbohrung	(mm)	30	30
Stärke des Sägeblattkörpers	(mm)	2,1 - 2,2	2,1 - 2,2
Dicke des Spaltkeils	mm	2,5	2,5
Automatische Sägeblatt-Bremszeit	(Sek.)	< 10	< 10
Gewicht	(kg)	42	42

**Schnittkapazitäten****Kappsägebetrieb**

Gehrung (max. Einstellung)	links	48°	48°
	rechts	48°	48°
Neigung (max. Einstellung)	links	48°	48°
	rechts	2°	2°
Max. Querschnitte bei 90°/90°	(mm)	205 x 63	205 x 63
Max. Gehrungsschnitte bei 45°	(mm)	160	160
Max. Schnitttiefe bei 90°	(mm)	90	90
Max. Neigungsschnitttiefe bei 45°	(mm)	60	60
Max. Schnitttiefe bei 45° Neigung, 45° Gehrung	(mm)	60	60

**Tischkreissägebetrieb**

Max. Längsschnittkapazität links/rechts	(mm)	120/320	120/320
Schnitttiefe bei 90°	(mm)	81	81
Schnitttiefe bei 45°	(mm)	56	56

L <sub>PA</sub> (Schalldruckpegel)	dB(A)	95,0	95,0
K <sub>PA</sub> (Schalldruckpegel-Messungenauigkeit)	dB(A)	3,0	3,0
L <sub>WA</sub> (Schalleistung)	dB(A)	106,0	106,0
K <sub>WA</sub> (Schalleistung-Messungenauigkeit)	dB(A)	3,0	3,0

Gesamtschwingungspegel (triaxiale Vektorsumme) gemäß EN 61029:

Schwingungsemissionswert a <sub>h</sub>			
a <sub>h</sub> =	m/s <sup>2</sup>	2,1	2,1
Messungenauigkeit K =	m/s <sup>2</sup>	1,5	1,5

Der in diesem Informationsblatt angegebene Vibrationsemissionswert wurde gemäß einem standardisierten Test laut EN 61029 gemessen und kann für einen Vergleich zwischen zwei Geräten verwendet werden. Er kann zu einer vorläufigen Einschätzung der Exposition verwendet werden.



**WARNUNG:** Der angegebene Vibrationsemissionswert bezieht sich auf die Hauptanwendung des Gerätes. Wenn das Gerät jedoch für andere Anwendungen, mit anderem Zubehör oder schlecht gewartet eingesetzt wird, kann die Vibrationsemission verschieden sein. Dies kann den Expositionsgrad über die Gesamtbetriebszeit erheblich erhöhen.

Eine Schätzung der Vibrationsstärke sollte auch berücksichtigen, wie oft das Gerät ausgeschaltet wird oder über welche Zeit es zwar läuft, aber nicht wirklich in Betrieb ist. Dies kann die Exposition über die Gesamtbetriebszeit erheblich mindern.

Es sind zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen zum Schutze der Betriebsperson vor den Auswirkungen der Vibration in Betracht zu ziehen, z. B.: Wartung des Gerätes und des Zubehörs, Warmhalten der Hände, Organisation des Arbeitsablaufes.

**Mindestabsicherung des Stromkreises:**

230-V-Elektrowerkzeuge	10 A
------------------------	------

**HINWEIS:** Dieses Gerät ist für den Anschluss an ein Stromversorgungssystem mit einer maximale zulässigen Systemimpedanz Z<sub>max</sub> von 0,28 Ω am Schnittstellenpunkt (Netzanschlusskasten) der Stromversorgung des Benutzers vorgesehen.

Der Benutzer muss sicherstellen, dass dieses Gerät ausschließlich an ein Stromversorgungssystem angeschlossen wird, das den obigen Anforderungen entspricht. Der Benutzer sollte gegebenenfalls das örtliche Stromversorgungsunternehmen nach der Systemimpedanz am Schnittstellenpunkt fragen.

**Definitionen: Sicherheitsrichtlinien**

Im Folgenden wird die Relevanz der einzelnen Warnhinweise erklärt. Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung und achten Sie auf diese Symbole.



**GEFAHR:** Weist auf eine unmittelbar drohende gefährliche Situation hin, die, sofern nicht vermieden, **zu tödlichen oder schweren Verletzungen führt.**



**WARNUNG:** Weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die, sofern nicht vermieden, **zu tödlichen oder schweren Verletzungen führen kann.**



**VORSICHT:** Weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die, sofern nicht vermieden, **zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann.**

**HINWEIS:** Weist auf ein Verhalten hin, das **nichts mit Verletzungen zu tun hat**, aber, wenn es **nicht vermieden wird**, zu **Sachschäden führen kann.**



Weist auf ein Stromschlagrisiko hin.



Weist auf eine Brandgefahr hin.

**EG-Konformitätserklärung****D27107/D27107XPS**

DEWALT erklärt hiermit, dass diese unter **Technische Daten** beschriebenen Produkte die folgenden Vorschriften erfüllen: 2006/42/EG, EN 61029-1, EN 61029-2-11.

Diese Produkte erfüllen auch die Richtlinie 2004/108/EG und 2011/65 EU. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an DEWALT unter der folgenden Adresse oder schauen Sie auf der Rückseite dieser Betriebsanleitung nach.

Der Unterzeichnete ist verantwortlich für die Zusammenstellung des technischen Dossiers und gibt diese Erklärung im Namen von DEWALT ab.

*H. Großmann*

Horst Großmann  
Vizepräsident für Konstruktion und Produktentwicklung  
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,  
D-65510, Idstein, Germany

01.12.2011