

VERSAND VON AKKUS

DEWALT freut sich darauf, im August dieses Jahres XR FLEXVOLT vorstellen zu dürfen, eine neue Serie mit Akku-Elektrowerkzeugen, die eine bisher unerreichte Leistung bieten. Die Werkzeuge werden durch den 18/54V-Akku XR FLEXVOLT gespeist, bei dem es sich um den weltweit ersten Akku für Elektrowerkzeuge mit verstellbarer Spannung handelt.



Da der XR FLEXVOLT einer unserer Akkus mit der zur Zeit höchsten Kapazität ist, haben wir eine innovative Transportkappe entwickelt, um die Akkus leicht transportieren zu können.

AKKUKAPAZITÄTEN UND -TRANSPORT

Die Gesamtmenge der Energie in einem Akku wird in Wattstunden gemessen, die durch Multiplizieren der Spannung (V) mit den Amperestunden (Ah) berechnet wird.

Akkus über 100Wh werden als Gefahrgut der Klasse 9 eingestuft. Die Wattstundenzahl ist auf dem Typenschild an der Unterseite des Akkus angegeben.

Beispiel zur Berechnung der Wattstunden (Wh) für Akkus:

DCB127 (10,8V 2,0Ah)

$$10,8V \times 2,0Ah = 21,6Wh$$

DCB184 (18V 5,0Ah)

$$18V \times 5,0Ah = 90Wh$$

DCB546 (18V 6,0Ah XR FLEXVOLT)

$$18V \times 6,0Ah = 108Wh$$

Beachten Sie, dass im Modus mit 54V/2,0Ah die Gesamtenergiemenge im Akku bei 108Wh bleibt

AKKU-TRANSPORTKAPPE






Diese Akku-Transportkappe trennt die Ketten der Akkuzellen, so dass ein Akkupaket für den Transport als drei separate Akkupakete eingestuft werden kann; so kann der Akku für den Straßen- und Schienenverkehr innerhalb der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft (EWG) unter der Sonderregelung 188 der ADR-Vorschriften versandt werden.

Wenn die Akku-Transportkappe nicht verwendet wird, unterliegen diese Akkus den Vorschriften für Gefahrgut der Klasse 9. Diese Vorschriften gelten für Li-Ionen-Akkus über 100 Wattstunden (Wh). Die Wattstundenzahl ist auf dem Typenschild an der Unterseite des Akkus angegeben.

Alle Lieferungen mit XR FLEXVOLT-Akkus von DEWALT umfassen die Akku-Transportkappe, die auch als Ersatzteil (N462141) erhältlich ist. Es liegt letztlich in der Verantwortung des Versenders, Li-Ionen-Akkus korrekt gemäß den Gefahrguttransportvorschriften und Frachtvorschriften zu versenden. Geschieht dies nicht, kann es zu einer strafrechtlichen Verfolgung durch die für Gefahrguttransporte zuständigen Behörden kommen.



KURZÜBERSICHT

	Deutsch			
 = 108Wh	1 oder mehr Batterien ohne Transportkappe	✗	✗	✗
	1 Batterie mit Transportkappe	✓	✗	✓
 = 3 x 36Wh www.2helpu.com	Mehrere Batterien mit Transportkappe	✓	✗	✓
	Batteriesatz-Baugruppen mit Transportkappe, mit Ausrüstung geliefert	✓	✓	✓
	Produkt mit an Tool angeschlossener Batterie ausgestattet	✗	✗	✗
	Produkt mit Batterie ausgestattet, die vom Tool getrennt und mit Transportkappe versehen sind	✓	✓	✓

**Nur zur Referenz. Es gelten bestimmte Bedingungen; weitere Informationen erhalten Sie von Frachtunternehmen, Fluggesellschaften oder lokalen Regierungsbehörden.*