

AKKUMULÁTOR SZÁLLÍTÁS

Idén augusztusban a DEWALT bevezeti a piacra az új, XR FLEXVOLT nevű akkumulátoros (vezeték nélküli) termékcsaládját, amelyek eddig példátlan, 18/54 V-os XR FLEXVOLT akkumulátorokkal vannak ellátva. Az XR FLEXVOLT az első olyan akkumulátor, mely 54 V-ról automatikusan átkapcsol 18V-ra, ezáltal kompatibilissá válik az XR elektromos kisgépekkel.



Mivel az XR FLEXVOLT az első ilyen nagyteljesítményű akkumulátor a szortimentünkben, egy innovatív, szállításhoz használatos kupakot is kifejlesztettünk hozzá, amely elengedhetetlen az akkuk gépen kívüli szállításához.

AKKUMULÁTOROKAPACIÁS & SZÁLLÍTÁS

Az akkuk teljes energiamennyiségét (áramenergia) Watt-órában (Wh) mérik. Ezt az értéket az akkun feltüntetett feszültség (V) és az amperóra (Ah) szorzatából kapjuk meg.

A 100 Wh feletti akkumulátorokat már a 9-es veszélyességi osztályba sorolják. Az akkuk alján található címkén olvasható az adott termékre vonatkozó Wh érték.

Példák a Wh érték kiszámítására:

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)

$$18V \times 6.0Ah = 108Wh$$



54V/2,0Ah akku esetén az akkumulátorban lévő áramenergia 108Wh.

AKKUMULÁTOR SZÁLLÍTÓ KUPAK

Az akkumulátor szállító kupak elválasztja az akku érintkezőit. A 3 érintkező elszeparálásával az akku gyakorlatilag 3 db különálló akkumulátornak számít, így már nem a 9-es veszélyességi osztályba tartozik. Szállításnál ez jelentős könnyedséget jelent. Az Európai Unió belső közúti és vasúti forgalomban az ADR 188 előírásainak megfelelően szállítható az akku

Ha nem használjuk a szállító kupakot, akkor a 100 Wh feletti akkumulátorokra már a 9-es veszélyességi osztály különleges előírásai vonatkoznak. Az akkuk alján található címkén olvasható az adott termékre vonatkozó Wh érték.

Az új XR FLEXVOLT akkumulátorok mindegyikéhez jár a szállító kupak, amely külön alkatrészként is beszerezhető (N462141). Az áru fuvarozási szabályok kimondják, hogy minden esetben a csomagot feladó egyén/társaság felelőssége, hogy gondoskodik a küldött termékek, jelen esetben az akkuk megfelelő csomagolásáról. Ennek elmulasztása jogi következményeket vonhat maga után.



ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT

XR FLEX VOLT LI-ION	Közúti szállítás	Légi szállítás (áru)	Légi szállítás (személy)
1 vagy több akku kupak nélkül	x	x	x
1 akku kupakkal	✓	x	✓
Több akku kupakkal	✓	x	✓
Akku csomag kupakkal, a géppel együtt szállítva	✓	✓	✓
Akku a gépbe helyezve	x	x	x
Kofferben, külön az akku, kupakkal és külön a gép	✓	✓	✓

**A táblázat csak tájékoztató jellegű. A szállítási kondíciók szállítócégenként és országonként változhatnak.*