



Elektrohidraulikus kábelvágó

Ø 40	Ø 52	Ø 85				
60 kN	700 bar	180°		LI-ION 18V 3Ah		



„AS6-40“  
Cikkszám 216422



„AS6-52“  
Cikkszám 216424



„AS6-85“  
Cikkszám 216428



„SAS6-85“  
Cikkszám 216430



haupa®

...megoldások, melyek meggyőzik

## 1. Műszaki adatok:

Felhasználási terület:	Vörösréz- és Alumínium kábelek vágásához, telekommunikációs kábelekhez
Olaj minőség:	ISO 15 viszkozitású hidraulika olaj
Előtolási sebességek:	2 sebesség fokozat: gyors előtolás a pengék gyors mozgatása a vágás megkezdéséig. Munkavégzési sebesség a vágás folyamatához. A két sebességi fokozat közti váltás automatikusan történik.
Biztonság:	A kábelvágók el vannak látva egy gyárilag beállított biztonsági szeleppel.
Felépítés:	A vágófejek 180° -ban forgathatóak, az elvégzendő műveletek megkönnyítése céljából.
Védettség:	Ezek a kábelvágók nem nyújtanak védelmet a használójuknak feszültség alatt végzett munka esetére.
Kivitel:	Kettős dugattyúval működő szivattyú
Garancia:	2 év garancia érvényes rendeltetésszerű használat esetén.

## 2. Munkavégzési terület

Préserő: 216422: 6,5 kN/216424: 6 kN/216426: 12 kN/216428: 6 kN/216430: 12 kN

Vágási tartomány: 216422\*: Ø 40 mm –ig Cu/Al/ACSR

216424: Ø 52 mm –ig Cu/Al/ACSR

216426\*: Ø 32 mm –ig Cu/Al

216428\*/216430: Ø 85 mm –ig Cu/Al

Vágási idő: 6 sek.

Akku töltési idő: 60 min.

Akkufeszültség: 18 V

Akkukapacitás: 3,0 Ah

Üzemi nyomás: 700 bar

Hossz mm: 216422: 385 / 216424: 385 / 216426: / 216428: 385 / 216430: 550

A készlet súly hordtáskában: 216422: 8,1 kg / 216424: 8,5 kg

216426: 8,1 kg / 216428: 9,0 kg / / 216430: 9,0 kg

\*Acél árnyékolású kábelekhez nem használható

### 3. Rövid leírás

#### Előkészítés:

Használatba vétel előtt feltétlen olvassa el a használati útmutatót.

Minden áramot vezető áramkört ki kell kapcsolni a munkavégzés környezetében.

Egyéb esetben a feszültség alatt lévő területek mellett végzett munka esetére vonatkozó óvintézkedéseket be kell tartani (DIN EN 50110)

Ne használja a szerszámot, ha fáradt, gyógyszer befolyása alatt áll, drogot, vagy alkoholt fogyasztott.

Az érvényes baleset megelőzési- és biztonsági szabályok betartása mellett a szerszámot csak rendeltetésszerűen használja.

Csak elektrotechnikailag képzett szakember betöltött 16 életévétől használhatja a szerszámot összekötő anyagok feldolgozásához.

A használati útmutatót a szerszám közelében, mindég elérhető helyen kell tartani.

A szerszám kezelőjének a használati útmutatót el kell olvasnia és meg kell értenie.

A felettes vezető ennek a megtörténtéről meg kell győződjön.



#### A szerszám kezelése:

- A készüléknek manuális visszafutása van, ami a dugattyút a maximális vágóerő elérése után (a kábel átvágása) a kiindulási pozícióba visszavezeti.
- A készülék kettős dugattyúval működő szivattyúval működik, mely gyors üresjárati előtolást és lassabb munkavégzési sebességet tesz lehetővé.
- A fej fokozatmentesen 180°-ban forgatató a hosszanti tengely körül. Ez nehezen hozzáférhető helyeken is lehetővé teszi a munkavégzést.

**haupa®**

**...megoldások, melyek meggyőzik**

## 4. Tanácsok a rendeltetésszerű használathoz

Munkavégzés előtt minden aktív, vagyis áramot vezető áramkört ki kell kapcsolni a munkavégzés környezetében.

Egyéb esetben a feszültség alatt lévő területek mellett végzett munka esetére vonatkozó óvintézkedéseket be kell tartani.

Munkavégzése előtt ellenőrizze az akku töltöttségét.

## 5. Az akku kivétele és behelyezése

Jól fogja meg a készüléket és nyomja meg az akku kioldó gombját, a kivételhez.

### VIGYÁZAT:

Soha ne zárja rövidre az akkumulátort.



### Az akkumulátor behelyezése

Tolja be az akkumulátort polaritás helyesen, míg a rögzítés a helyére pattan.

### Töltés

A számszámok használata előtt az akkut a leírtak szerint fel kell tölteni:

A töltő hálózati csatlakozóját dugja a hálózati csatlakozóba (AC).

Mihelyt a töltőkészüléket csatlakoztatta a hálózati csatlakozóba, kigyullad a kék LED.

### Helyezze az akkut a töltőkészülékbe.

Az akkut a fenti ábra szerint rögzítse töltőkészülékben.

### Töltés

Ha az akkumulátort a töltőbe helyezi, az akkut feltölti és a töltő jelzőlámpája világítani fog.

Ha az akku teljesen fel van töltve, a töltőkészülék 100% -ot jelez és hangjelzés hallható.

Vegye ki az akkut a töltőkészülékből és azt válassza le a hálózati feszültségről.

### Figyelem

szállításnál, tárolásnál az akkut a készülékből feltétlenül kérjük eltávolítani, így az akku lemerülését (un. kisütését) ezáltal elkerülhetjük.



**Szállításnál, tárolásnál az akkut a készülékből feltétlenül kérjük eltávolítani, így az akku lemerülését (un. kisütését) ezáltal elkerülhetjük!**

## 6. A szerszám gondozása, ápolása

### Tisztítás

- A szerszám gondos tisztítása, különösen a mozgó alkatrészek esetén, hozzájárulhat a hosszabb élettartamhoz. Gondolja csak meg, hogy por, homok, környezeti befolyások – mindenek előtt magas só tartalom mellett – és általános szennyeződés különösen káros a hidraulikus szerszámok esetében.

### Áramkapcsoló

Ellenőrizze, hogy a készülék kacsolója ismét automatikusan kipattan, mikor benyomott helyzetéből elengedi.

### Tárolás

Hogy a szerszám károsodását ütések, por, stb. elkerülje, tartsa a szerszámot praktikus az eredeti csomagolásában.

### Garancia:

Rendeltetészerű használat és az éves karbantartási előírások betartása esetén 2 év garancia érvényes a készülékre. A karbantartásokat és szervizelést hivatalos HAUPA szervizben kell végeztetni.

Fenntartjuk a műszaki változtatások jogát.

### Hiba jelenségek:

Olajszivárgás:

Juttassa el a szerszámot a HAUPA márkaszervizbe.

Tilos a szerszámot kinyitni!

### Nagyon lassan mozog előre a dugattyú:

Levegős a hidraulika rendszer.

Tartsa a szerszám fejét függőlegesen és mindkét kezelő gombot tartsa egyszerre 10 másodpercig nyomva üresjáratban. Mihelyt a levegő a hidraulika rendszerből elillan, az előtolási sebesség és a nyomás visszaáll a normálisra.

### Szelektív hulladék gyűjtése:

...az európai WEEE (2002/96/EG) szerint és a RoHS alapelvek szerint (2002/95/EG).

Az akkumulátorokra az akkumulátorokra vonatkozó szabályok szerint kell eljárni.

MINDEN ALKATRÉSZRENDELÉSÉNél ADJA MEG A KÖVETKEZŐ ADATOKAT:

- 1) Cikkszám.
- 2) Termékmegnevezés.
- 3) Utalás a használati útmutatóra és/ vagy dátum megadása.
- 4) A szerszám jellege
- 5) A szerszám gyártási száma.

A garanciajog elvész, amennyiben nem eredeti HAUPA alkatrészeket használnak a javítás során.

A garanciális jog elvész, ha más, nem eredeti HAUPA alkatrészeket használnak a szerszám javítása során.

**haupa**<sup>®</sup>

**...megoldások, melyek meggyőzik**

## Li-Ion akkumulátor és gyorstöltő készülék



### Li-Ion akkumulátor

Feszültség	18 V
Súly	0,380 kg
Hossz	120 mm
Szélesség	70 mm
Magasság	80 mm
Akku kapacitás (Ah)	3 Ah
Töltési idő	60 min.

### Gyorstöltő készülék (Li-Ion akkumulátorhoz)






Feszültség	110V / 220V
Súly	0,430 kg
Hossz	175 mm
Szélesség	90 mm
Magasság	80 mm








**Használata csak stabil hálózati feszültség mellett megengedhető!**

## Li-Ion akkumulátorok: használati útmutató

### Megjelenő szimbólum a kijelzőn:

- Csatlakoztassa az áramellátást:  kijelzés látható.
- Teljesen fel van töltve:  kijelzés látható, és 3 másodpercenként csipogó hang hallatszik.
- Szokatlan üzemmód – Túl alacsony feszültség esetén  kijelzés látható, és 1 másodpercenként csipogó hang hallatszik.
- Szokatlan üzemmód – Szokatlan hőmérséklet esetén  kijelzés látható, és 1 másodpercenként csipogó hang hallatszik.
- A feszültségérték 10 perc töltési idő után sem emelkedik. Az akkumulátort nincs teljesen feltöltve. Az akkumulátor hibás,  kijelzés látható, 2 másodpercenként 1 hosszú csipogó hang hallatszik.

### Műszaki adatok:

- A bemeneti áramot egy külső DC 24V 3A áramforrás szolgáltatja.
- A töltőfeszültség 24V (2,5A).
- Ha az akkumulátort az áramforráshoz csatlakoztatjuk  kijelzés látható és 1 csipogó hang hallatszik.
- Ha az akkumulátort kizsedik  kijelzés látható mely másodpercenként villog.
- Az akkumulátor behelyezésénél először a feszültség érték kerül ellenőrzésre azután az akkumulátor teljesítőképességét jelzi a készülék.
- Ha az akkumulátor teljesen fel van töltve  kijelzés látható, és 3 másodpercenként 1 csipogó hang hallatszik.
- Ha a feszültség érték túl alacsony  kijelzés látható, és másodpercenként 1 csipogó hang hallatszik.
- Ha a hőmérséklet túl magas  kijelzés látható, és másodpercenként 1 csipogó hang hallatszik.
- A teljes töltési idő 70 perc. Az idő elteltével a töltőkészülék a töltési folyamatot megszakítja, függetlenül attól, hogy az akkumulátor teljesen fel lett e töltve vagy sem.
- A legmagasabb feszültség egy teljesen feltöltött 18V Li-Ion akkumulátor esetén (5x4,3 = 21,5 V); a legmagasabb feszültség egy teljesen feltöltött 14,4V Li-Ion akkumulátor esetén (4x4,3 = 17,2 V) (Referencia érték). Az akkumulátort védőlemezzel szállítjuk, mely automatikusan megszakítja a töltési folyamatot, ha az akkumulátor teljesen fel lett töltve.
- A legalacsonyabb feszültségérték 18V Li-Ion akkumulátor esetén (2,9 x 5 = 14,4V); a legalacsonyabb feszültségérték 14,4V Li-Ion akkumulátor esetén (2,9 x 4 = 11,6V).
- A töltési folyamat megszakad ha az akkumulátor hőmérséklete 65 °C fölé emelkedik.
- Az akkumulátor hőmérséklete normál esetben -20 és 65°C között lehet szellőztető használata mellett. A szellőztető üzemi feszültsége 12V.
- 90% akkumulátor teljesítmény alatt 5%-os lépésekben növekszik a teljesítmény. 90% feletti érték esetén 1%-os lépésekben.

**haupa**<sup>®</sup>

**...megoldások, melyek meggyőzik**

HAUPA, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, Tel.: +49 (0)2191 8418-0, Fax: +49 (0)2191 8418-880  
sales@haupa.com, info@haupa.com, www.haupa.com

## EG-Konformitätserklärung HAUPA Werkszeugnis

Remscheid, 23.03.2016

Produkt: Akku-Hydraulische Kabelscheren  
Produktbereich: Rund ums Kabel  
Art. Nr.: 216418; 216419; 216422; 216424; 216428; 216430  
Bemerkung: Die Werkzeuge dienen zum Trennen von nicht armierten CU/AL Kabeln.  
Die Art. Nr. 216418, 216424, 216430 können zusätzlich auch stahlarmierte Kabel trennen.

Die Werkzeuge sind nicht isoliert und können demzufolge nicht für das Arbeiten an unter Spannung stehenden Leitern und Kabeln eingesetzt werden.

HAUPA GmbH & Co.KG  
Königstr. 169, 42853 Remscheid  
Germany

Tel. +49 2191 8418 - 0  
Fax +49 2191 8418 - 840

erklärt hiermit, dass die oben genannten Artikel den folgenden Richtlinien entsprechen:  
CE Richtlinien 98/37/EEC, 89/336/EEC



Jens-Ole Paas  
Qualitätsmanagement



Jochen Husli  
Produktmanagement