

Ez a hidraulikus kéziszerszám **csőből készült kábelsaruk** és összekötők hatszögpréselésére szolgál. **Az akkumulátoros készülékek nem folyamatos, intenzív használatra valók. Óránként legalább 10 perc pihentetésük szükséges a hosszú élettartam érdekében.**

Állandó használatra tömlős présfejet javasolunk, hidraulikus tápegységgel.



Sajtolóbélyegek rendelhetők **10-240 mm²** között

- **standard** szerelvényekhez,
- **DIN szabványos** szerelvényekhez: **KZ6 – KZ32** között a szokásos keresztmetszet-lépcsőzés szerint.

Megjegyzés:

- Körösítő bélyegek 25-240 mm² között rendelhetők. Érdeklődjön!

Műszaki adatok:

Préserő: 62 kN (~6,2 tonna).

Löket: 13 mm.

Akkumulátor: 18V, 5 Aó, fajtája: (Litium-ion)

Ez a korszerű típus, amely „rátölthető”, azaz az élettartam káros rövidülésével nem kell számolni akkor sem, ha nem teljesen kisütött állapotban töltjük fel. Természetesen előnyös, ha munka közben lemerítjük az akkumulátort, majd feltöltjük.

Egy teljes töltéssel kb. 340 préselés készíthető.

Töltési idő kb. 30 perc.

Méretek: 355x75x325 mm.

Tömeg: 4,9 kg, akkumulátorral.

SZERSZÁMBETÉTEK NÉLKÜL A PRÉST SOHA NE NYOMJUK TELJESEN ÖSSZE (törésveszély)



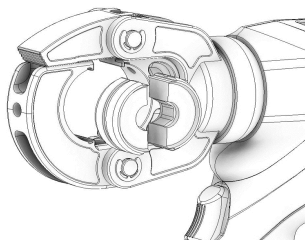
Biztonsági tudnivalók:

- A készüléket csak kioktatott, a kezelési utasítást ismerő felnőtt személy használhatja és csak arra, amire való! Munkavégzéskor illetéktelenek ne legyenek jelen!
- Tilos a bélyegbetétek közé nyúlni, még álló állapotban is! Súlyos sérülésveszély!
- Használaton kívül a készüléket tartsuk lezárt, száraz helyen, ahol illetéktelenek nem férhetnek hozzá!
- A munkahely legyen rendezett, kellően megvilágított!
- Használat közben a készülék teste és kezünk legyen száraz. Olajos, zsíros kézből a készülék kicsúszhat!
- A készülék használatba vétele előtt szemre vételezéssel győződjünk meg arról, hogy az előző használat óta nem érte-e sérülés. A fej könnyen nyitható és biztonságosan csukható-e. a sajtolóbélyeg erőltetés nélkül kivehető, betolható a helyére és ott a golyós csappantyú jól rögzíti.
- Ha hibát, sérülést, olajfolyást vagy más rendellenességet tapasztalunk, a készüléket ne használjuk!
- Házilag javítás nemcsak a garancia elvesztését okozza, baleset forrása is lehet. Hibás működés esetén csak szakszervizhez forduljunk.
- Feszültség alatti munkára a készüléket használni tilos!
- Ne használjuk a készüléket esőben, nedves, párás, gőzös környezetben.
- A préselés után a nyomást eresszük le és mindig vegyük le a készüléket a kábeltől. A kábeltér „ráfogott” állapotban való hajlítására, helyére igazítására ne használjuk a készüléket! Deformáció, törésveszély!
- Használat után a készüléket kikapcsolva, letisztítva tegyük be a hordládába és tartsuk zárható helyen.

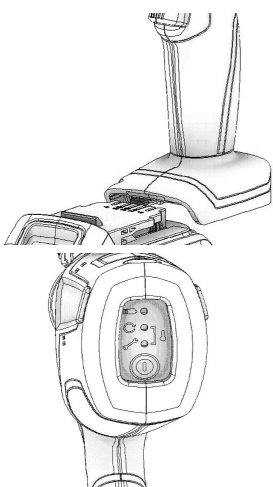
Karbantartás: A készülék a **tisztán tartáson** kívül semmilyen rendszeres karbantartást nem igényel, természetesen a tervezett használat előtt az akkumulátor töltöttségét ellenőrizni kell és azt szükség esetén fel kell tölteni

15 000 préselési ciklus után a további használat feltétele a – **térítéses** – gyártóművi karbantartás és a számláló nullázása, hogy a számlálás újra induljon.

Használati útmutató:



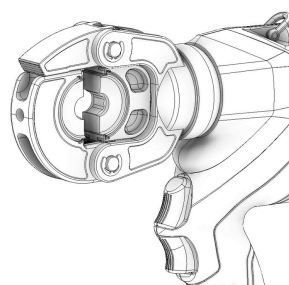
1. A kábelsaru jelzése, illetve mérete szerint kiválasztjuk a szükséges méretű sajtolóbélyeg-párt és becsúsztatjuk a készülék kinyitható fejrészébe. A bélyegeket golyós retesz rögzíti a helyükön.



2. Az akkumulátort betoljuk a helyére.

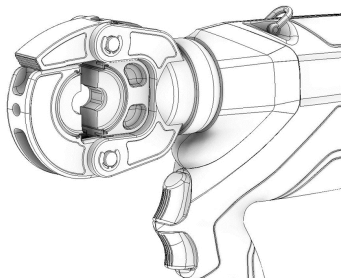
3. A kijelzőn nyomjuk meg az ON/OFF gombot. Mindhárom LED zölden világít és a munkaterület megvilágítására szolgáló fehér LED is ég.

A kijelző LED-ekről lásd a táblázatot a következő oldalon.



4. A préselendő szerelvényt beillesztjük a fejbe, a kívánt pozícióhoz.
5. Az **alsó BE** gombot benyomva a prés záródni kezd. A gombot folyamatosan nyomva tartva préseljünk. A gomb elengedésekor a dugattyú megáll, újabb megnyomására tovább présel.
6. A préselés akkor kész, ha a készülék a végnyomás elérésekor hangjelzést ad és leáll.

Sikeres préselés után a középső, ZÖLD LED 5 másodpercig villog.




7. A prés a **felső nyomógommbal** visszaereszthető. Kisebbsaruknál nem kell feltétlenül teljesen visszaereszteni a prést. Így időt nyerhetünk a következő préselésnél.



Javítás: Ha a készülék működésében bármilyen rendellenesség tapasztalható, (gyenge préserő, olajszivárgás stb.) a HIDRA-MIX szervize készséggel áll rendelkezésre a garanciaidő letelte után is.

A kijelző LED-ek és a munkahelyet megvilágító fehér LED az alábbi információkat nyújtják:

			<p>A LED egyszer felvillan A LED folyamatosan villog A LED folyamatosan viágít</p>
ZÖLD	ZÖLD	ZÖLD	<p>ON A 3 ZÖLD LED egyszerre felvillan. A munkaterület-viágító fehér LED ég. A készülék munkára kész.</p>
PIROS	PIROS	PIROS	<p>OFF A 3 PIROS LED egyszerre felvillan. A fehér LED elalszik. A készülék kikapcsol. A készülék használat nélkül 10 perc után önműködően kikapcsol.</p>
		ZÖLD	<p>AKKU TELE Ha bekapcsolás után a töltöttségjelző zölden viágít, az akku teljesen feltöltött.</p>
		NAR	<p>AKKU JÓ Ha bekapcsolás után a töltöttségjelző narancs színben viágít, az akku részben töltött, a készülék használható.</p>
		PIROS	<p>AKKU ÜRES Ha bekapcsolás után a töltöttségjelző piros színben viágít, az akku lemerült. Újra kell tölteni, vagy egy feltöltöttel kicserélni.</p>
		PIROS	<p>AKKU ÜRES Ha préselés után az akku-LED pirosan villog, és a fehér LED is villog, az akku lemerült, cserélni kell. A készülék blokkol, ki kell kapcsolni. (OFF)</p>
	ZÖLD		<p>JÓ PRÉSELÉS A préselés végén a nyomás elérte az előírt értéket. A LED villogása alatt a készülék nem indítható.</p>
	PIROS		<p>HIBÁS PRÉSELÉS A kezelő a végnyomás elérése előtt elengedte az indítókapcsolót. A fehér LED is villog. A készülék blokkol, újra kell indítani. (ON/OFF)</p>
SÁRGA/NAR.			<p>HŐMÉRSÉKLET Ha a készülék túl hideg vagy túl meleg, két LED és a fehér is jelez. A készülék nem használható elfogadható hőmérséklet eléréséig.</p>
PIROS			<p>HIBAJELZÉS A bal oldali LED pirosan villog 10 másodpercig. Ha ez a jelzés ismételt ON/OFF kapcsolás után is fennáll, a szervizbe kell küldeni a készüléket.</p>
NAR			<p>SZERVIZ JELZÉS kb. 1000 préselés van még hátra a kötelező szervizig.</p>
NAR			<p>SZERVIZ JELZÉS kb. 500 préselés van még hátra a kötelező szervizig. Minden préselés után blokkol. Az ON/OFF gombbal mindig újra kell indítani.</p>
PIROS			<p>KÖTELEZŐ SZERVIZ A préselések száma elérte a határértéket. A készüléket a Hidra-Mix kiküldi a gyártóhoz ellenőrzés és a számláló nullázása végett.</p>

A szabványos kábelsarukhoz való présbéllyegek (DIN 48083) keresztmetszet táblázata

A táblázat csak az általában használt áramvezető (nem húzószilárd) kötésekre vonatkozik.

A bélyeg jelleg-száma	A préselés szélessége [mm]										Érkeresztmetszet [mm ²]	
	Kézi	KS14	D31-D31E	D36-D36E	D51-D55	D62 - -BPP/L62	C130-26 BPP130-26	C130-38 BPP130-38	XH250	XH450	vörösréz	alumínium
6	5	10	5	5	5	5	12	12			10	-
8	5	10	5	5	5	5	14	14	12		16	-
10	5	10	5	5	5	5	14	12	12		25	-
12	5	10	5	5	5	5	12	12	12		35	25
14	5	10	5	5	5	5	12	12	12	14	50	35
16	5	10	5	5	5	5	12	12	12	14	70	50
18	5	10	5	5	5	5	12	12	12	14	95	70
20	5	10			5	5	12	12	12	14	120	-
22		10			5	5	14	14	14	14	150	95 és 120
25					5	5	14	14	14	14	185	150
28						5	14	14	14	14	240	185
32						5	5	5	16	18	300	240
34								5	16	18	-	300
38								9	16	18	400	400
42									16	18	500	-
44									16	18	630	500
52										25	800	-
58										25	1000	-
60										25	-	1000

A standard (nem szabványos) sarukhoz való présbéllyegek szélességtáblázata

A préselés szélessége [mm]								A Cu ér keresztmetszete [mm ²]
D31	D/BPL36	D51-D55	D/BPL62	130-26	130-38	XH250	XH450	
9	9	9	9	9	9			10
9	9	9	9	9	9			16
9	9	9	9	9	9			25
9	9	9	12	12	12			35
5	5	5	12	12	12	12		50
5	5	5	5	12	12	12		70
5	5	5	5	12	12	12	16	95
	3,5	5	5	12	12	12	16	120
	3,5	5	5	12	12	18	20	150
		5	5	12	12	18	20	185
			5	12	12	18	20	240
				12	12	12	24	300
					9	12	24	400
						12	24	500
						12	24	630
							24	800
							24	1000

Jótállás: Az átadás napjától számítva: 12 hónap.

A kötelező gyártóművi szerviz után: 6 hónap.

A jótállás a törő-kopó alkatrészekre, tömítésekre nem vonatkozik. Ezek pótlásakor munkadíjat nem kérünk, de az anyag árát meg kell téríteni.

 Átadás napja: . .

Gyártási szám:

 Év:
Garanciális és fizető javítás, tanácsadás, tartozékok megrendelése:
HIDRA-MIX Kft.

 E-Mail: iroda@hidramix.eu

 Internet: www.hidramix.eu

MINŐSÉGTANÚSÍTÁS

A termék neve: Akkumulátoros hidraulikus kábelprés

Kódjel: FBPP62, gyártói kódszám: BPP0620A1320

Gyártó: DUBUIS Outillages, France

Rendeltetése: kábelsaruk és összekötők hatszög préselése

A gyártó megfelelőségi nyilatkozata alapján, mint importáló **kijelentjük, hogy a fentiekben leírt berendezés és a vele szállított tartozékok**

m e g f e l e l n e k

az alábbi irányelveknek:

- 2011/65/EU Egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról
- 2012/19/EU Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól
- 2014/30/EU Az elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizálásáról
- 2006/42/EK A gépekről
- 2014/35/EU Alacsony feszültségű irányelv

és az alábbi szabványoknak:

- MSZ EN 61000-4-2:2009 Elektromágneses összeférhetőség
- MSZ EN 61000-4-3:2006 Sugárzott, rádiófrekvenciás, elektromágneses térrel szembeni zavartűrési vizsgálat
- MSZ EN 62233:2008 Háztartási és hasonló jellegű készülékek elektromágneses terének emberi expozícióra vonatkozó mérési módszerei
- MSZ EN 55016-2-3:2013 Rádiózavar- és rádiózavartűrési-mérő berendezések és módszerek előírása
- MSZ EN 55014-1:2006 Elektromágneses összeférhetőség
- MSZ EN 55014-2:2015 Elektromágneses összeférhetőség
- MSZ EN ISO 3744:2011 Akusztika.
- MSZ EN ISO 15744:2009 Nem villamos hajtású motoros kéziszerszámok
- MSZ EN ISO 20643:2008 Mechanikai rezgés

Budapest, 2017. március 31.

Magyar Ágnes
minőségirányítási vezető

Mitterer Gyula
cégvezető