



# Elektromos ütvecsavarozó

Cikkszám: 130210

## Használati útmutató



Tisztelt vevő,

Köszönjük, hogy a Dino KRAFTPAKET 130210 elektromos ütvecsavarozó mellett döntött.

**Figyelem: Használat előtt olvassa el a használati útmutatót és a biztonsági tudnivalókat.**

Ha a terméket másnak átadja, a biztonsági tudnivalókat tartalmazó használati útmutatót is vele kell adnia. Ezért gondosan őrizze meg a használati útmutatót.

## A szimbólumok magyarázata



Üzembe helyezés előtt mindenféleképpen teljesen olvassa el a használati útmutatót és tartsa azt be.



Mindig viseljen hallásvédelmet a munkahelyen!



Mindig viseljen védőszemüveget a munkahelyen!



Fontos tudnivaló!



Figyelem, veszély lehetősége áll fenn!



A készülék kettős védőszigetelésű. Ezért ennek a magas szabványnak megfelelően nincs szükség kiegészítő földelő vezetékre.

#### Ütvecsavarozó:

- 1 Tokmány
- 2 Jobb-/balmenet billenőkapcsoló
- 3 Hálózati dugó és kábel
- 4 LC kijelző
- 5 Gombok a fordulatszám beállításához

#### Tartozékok

- 6 4 rövid dugókulcs betét, 17, 19, 21 és 22 mm



6

#### Tartalékalkatrészek:

- Dino KRAFTPAKET tartozék dugókulcs betét, 17mm  
Dino KRAFTPAKET tartozék dugókulcs betét, 19mm  
Dino KRAFTPAKET tartozék dugókulcs betét, 21mm  
Dino KRAFTPAKET tartozék dugókulcs betét, 22mm  
Dino KRAFTPAKET tartalék szemek

#### Cikkszám:

- 130211  
130212  
130213  
130214  
130215



## Rendeltetésszerű használat

Ez a kézzel vezethető útvecsavarozó csavarok és anyák kioldására és meghúzására alkalmas, ütéssel támogatott forgó mozgás segítségével. A működtetéséhez megfelelően magas tápellátás szükséges (ld. a "Műszaki adatok" fejezetben). Lehetőség szerint kerülni kell a hosszabbítókábel használatát, mivel az feszültségkiesés esetén a készülék teljesítmények csökkenését okozza.

Mellőzze a dugókucs betétek hosszabbítását, ez a rugózó hatás miatt csökkenti a csavarozó ütőhatását.

Ez a készülék privát használatra lett kialakítva. Ha műhelyben vagy ipari területen használják, az a garancia/szavatosság megszűnését eredményezi.

A készüléket csak a rendeltetésének megfelelő célra szabad használni.

Minden más alkalmazás sebesüléshez és károkhoz vezethet az erős teljesítménypotenciál következtében.



## Biztonsági tudnivalók és figyelmeztetések

- Használat előtt gondosan és pontosan olvassa el a használati útmutatót.
- Ezt a készüléket csak olyan személyek használhatják, akiknek a fizikai és szellemi állapota megengedi a szerszám használatát, ezenkívül a készüléket nem használhatják gyermekek.
- Csak akkor használja a készüléket, ha viseli a szükséges védőszemüveget és a további védőfelszereléseket!
- Egy dugókulcs eltérésekor esetlegesen kirepülő fémgörgács súlyos sebesüléseket okozhat.
- A szakszerűtlen használat károkat okozhat a készülékben vagy pl. olyan alkatrészekben mint az alumínium felni.
- A szakszerűtlen használat sebesüléshez vezethet.
- A készüléket csak a meghatározott célra használja és csak megfelelő tartozékokat használjon hozzá.
- Kerülje az ütéseket, ütődéseket vagy a készülék leesését és ne húzza át a kábelt éles peremeken keresztül.
- A hálózati dugót nem szabad a kábelénél fogva az aljzatból kihúzni.
- Ne hagyja, hogy a kábel összenyomódjon vagy megtörjön, mivel az károkat okozhat.
- Minden használat előtt ellenőrizze a készüléket, hogy ne legyen hibás. Soha ne használjon hibás készüléket, mert az áramütéshez vagy további károkhoz vezethet.
- Ne érjen hozzá földelt felületekhez, úgymint csövek, fűtőtestek, kályhák és hűtőgépek. Fokozott az áramütés veszélye, ha az Ön teste földelve van.
- Tartsa távol az elektromos szerszámokat esőtől vagy nedvességtől. Ha víz kerül az elektromos készülékbe, megnövekszik az elektromos áramütés veszélye.
- Ügyeljen arra, hogy a gép forgó része ne akadhatson be olyan laza dolgokba, mint az ékszerek, ruhák vagy a haj. Ez károkat és sebesüléseket okozhat.
- Ne vegyen fel természetellenes testtartást. Álljon biztosan a lábán, és legyen mindig egyensúlyban. Ezáltal az elektromos szerszámot váratlan helyzetben jobban kézben tudja tartani.
- Működés közben ne takarja le a szellőzőnyílásokat.
- A dugókulcs betét vagy szerszám cseréje előtt mindig húzza ki a hálózati dugót.

- Győződjön meg arról, hogy a készüléket csak azután kapcsolja be, ha először azt a csavarra/anyára felhelyezte. Minden használat után kapcsolja ki a készüléket az üzemi kapcsolójával és a hordtáskán kívül hagyja azt lehűlni.
- Vegye figyelembe a jármű vagy a csavar gyártójának az előírt forgatónyomatéokra vonatkozó tudnivalóit.
- Soha ne nyissa fel a készüléket. A készüléket a garanciális ideje letelte után csak elektromos szakember nyithatja fel (pl. a motorszenek cseréjéhez).
- Tartsa tisztán és jól megvilágítva a munkaterületét. A rendetlen és megvilágítatlan munkahelyek baleseti források lehetnek.
- Ne használja az elektromos szerszámok robbanásveszélyes környezetben, ahol éghető folyadékok, gázok vagy porok vannak jelen.
- Az elektromos szerszámokban szikrák keletkeznek, amelyek a port vagy a gőzöket meggyújtják.
- Elektromos szerszámok használatánál tartsa távol a gyerekeket és más személyeket. Ha valami eltereli a figyelmét, elveszítheti az uralmát a gép felett.
- Ha elektromos szerszámmal szabadban dolgozik, csak kültérre engedélyezett hosszabbító kábelt használjon. Ez csökkenti az elektromos áramütés veszélyét.
- Ha elkerülhetetlen a készülék használata nedves környezetben, használjon egy hibaáram-védőkapcsolót (FI kapcsoló). Ez csökkenti az elektromos áramütés veszélyét.

## SÉRÜLÉS VESZÉLY!



Szerszámcsere és karbantartás előtt szakítsa meg a készülék tápellátását! Anyagfáradás esetén szerszámtörés lehetséges! Ügyeljen a biztos testtartásra és a védőfelszerelés viselésére!



## Becsípődés veszélye!

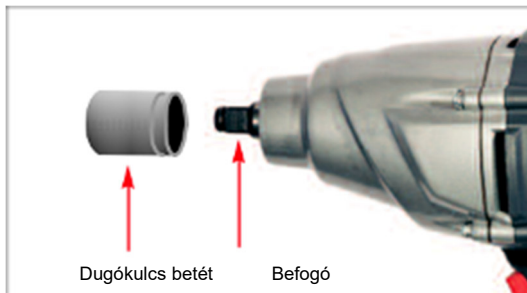
Tartsa távol a kezét az ellentartástól (pl. dugókulcstól) és a szerszámtól.

## Kezelés

Óvatosan tegye le a készüléket. Mindig úgy tegye le a készüléket, hogy a billenőkapcsoló ne kapcsolhasson be véletlenül. A készülék nem kívánt felfutása károkhoz és sebesülésekhez vezethet.

Csak akkor helyezze fel a kívánt dugókulcs betétet a meghajtó tengelyre, ha a készülék még nem csatlakozik a hálózati dugójával a csatlakozóaljzathoz.

A dugókulcs betéteknek alkalmasnak kell lenniük az útvecsavarozóhoz és megfelelő állapotban kell lenniük. A megszakadó dugókulcs betétek az elrepülő fémforgácsukkal veszélyesek és súlyos sebesüléshez vezethetnek.



Állítsa be a kijelzőn a + és - gombokkal a szükséges forgatónyomatékot. Vegye figyelembe a jármű vagy a felni gyártójának az adatait.

**Figyelem: a be nem tartás az alkatrész sérüléséhez vezet (felni, csavar, anya stb.).**



### Referenciaértékek:

Menet átmérő	Nyomaték:
MIO - M12	40 - 80 Nm
M12 - M14	100 - 200 Nm
M14 - M16	120 - 200 Nm
M18 - M24	200 - 350 Nm

A 100 - 350 Nm tartomány a készüléken beállítható és 0,10 Nm-es léptékekben változtatható. A beállítási tartományon kívül "888" jelenik meg a kijelzőn. A beállítás és szabályozás csak jobbos forgásiránynál lehetséges. A balos forgásirány/lazítás esetén a teljes teljesítmény bekapcsol és "888" jelenik meg rövid ideig.





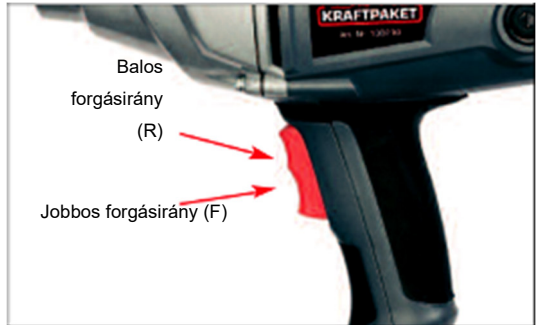
## Kezelés

Helyezze a készüléket a dugókulcs betéttel teljesen az anyára/csavarfejre, ütközésig. Csak ezután indítsa el a készüléket a billenőkapcsolóval, jobbos vagy balos menetirányban, igény szerint.

Ha a beállított forgatónyomatékot eléri, megáll a készülék. Ezután egy nyomatékkulccsal a kívánt értékre után kell húzni.

**Az ütvecsavarozó nem helyettesíti a nyomatékkulcsot!**

Középpállásban a készülék leáll.



**Figyelem:** Mielőtt a forgásirányon változtat, a készüléknek teljesen nyugalmi állapotba kell kerülnie. Egyébként a motor túlterhelődik és sérül.



**Tudnivaló:** Javasoljuk, hogy a gépet a súlya és a fellépő visszaható erők miatt két kézzel tartsa!

## Tudnivalók a gép eltarthatóságáról és ápolásáról

Ahhoz, hogy biztosítsa a gép lehető leghosszabb élettartamát, biztosítsa, hogy a gép tárolása mindig csak száraz és pormentes helyiségben történjen. A készülék nem érintkezhet vízzel. A gép tisztítása csak a felületén végezhető egy megnedvesített kendővel. Lehűlést követően a gépet mindig a szállítódobozában tárolja. A készüléken végzett minden munkálat előtt ki kell húzni a hálózati dugót.

## Karbantartás és szerviz

A karbantartást gondosan kell végezni. Pótalkatrészeket csak szakember szerelhet.

## Eltávolítás

A készülék élettartamának végén nem távolítható el a háztartási hulladékkal együtt. Tarta be a helyi előírásokat.



## Műszaki adatok:

Készülékház	Gumi bevonatú műanyag ház
Elektronikus forgatónyomaték beállítás	igen
Elektronikusan szabályozott forgatónyomaték tartomány	100-350 Nm (balos/jobbos forgásirány)
LC kijelző	igen
Forgatónyomaték fokozatok	fokozatmentes
Max. meghúzó nyomaték	100-350 Nm
Max. kioldó nyomaték	500 Nm
Teljesítmény felvétel:	1050 W
Tápáramellátás	230-240 V/AC, 50 Hz
kábelhossz	3 méter.
szerszámbefogó	1/2" külső négylap
Útések	3400/perc
üresjárat fordulatszám	2200 fordulat/perc
Méret	Magasság: 250 mm, hossz: 310 mm
Dugókulcs betétek	ipari minőség, 17, 19, 21, 22 mm
Súly	kb. 3,8 kg (kétkézes használat ajánlott!)
Védelmi osztály	II
Védettség:	IP 20
Hangnyomás szint:	LPA 102,6 dB(A)      K=3dB(A)
Zajteljesítmény szint	LWA 113,6 dB(A)      K=3dB(A)
Rezgés	ah 20,938 m/s <sup>2</sup> K=1,5m/s <sup>2</sup>

Próbálja meg minimálisra csökkenteni a rezgésnek való kitettséget, például kesztyű viselése és a készülékkel végzett munka korlátozása segítségével.







Kínában gyártva a következő megrendelőnek:

**R.D.I. Deutschland Autoteile + Vertriebs GmbH**

Gahlenfeldstr. 36.

58313 Herdecke

[www.dino-kraftpaket.de](http://www.dino-kraftpaket.de)