

Világújdonság a Metabo-tól

Akkumulátoros üzemeltetésű magfúró

Akkumulátoros mágneses magfúrógépek extrém alkalmazási célokra, minden aljzattól távol, egyszerű fúrás ívelt felületeken is a prizmaformájú permanens mágnes talpnak köszönhetően.

A Metabo Magyarországon májusban vezeti be a piacon a világ legelső akkumulátoros mágneses magfúrógépét. A MAG 28 LTX 32 az acéllal dolgozó szakemberek számára végre mobil megoldást jelent a teljes, mag, a spirál és a süllyesztő fémfúrásnál. Az elektromos hálózattól független gép meggyőző fúroteljesítménnyel is bír. A 3,0 Ah kapacitású 25,2 voltos Li-ion akkumulátornak köszönhetően a fémmel dolgozó profi szakemberek akár 32 mm átmérőjű furatot is készíthetnek. Az Akku-MAG nélkülözhetetlen a minden áramellátástól távol eső extrém fúrási munkálatoknál, mint amilyen pl. a hídépítés vagy a szélérőművek összeszerelése stb. Az ilyen munkáknál eddig nehéz áramaggregátorokat kellett a munkásoknak magukkal vinniük vagy egy időigényesebb megoldásra kényeszerültek, azaz áramkábeleket fektettek le.

Permanens mágnes, ami a csöveken is biztosan tart

Az Akku-MAG elektromos hálózattól független permanens mágneses egyedülálló a piacon, mert eddig a mágneses magfúrógépeknek mindig elektromágnesekre volt szükségük. A permanens mágnes tapadóerejét egy elforgatható szabályzó segítségével lehet egyszerűen beállítani. Így a szakember a vertikális fúrásoknál egyszerűbben pozícionálhatja a gépet. Először a gépet kisebb mágneses tapadóerővel kell ráhelyezni a megfelelő helyre. A fúráshoz aztán a mágnes teljes erejét aktiválni kell. A



Az Akku-Mag készülékkel a fémmegmunkálásban dolgozó profi szakemberek akár 32 mm átmérőjű furatokat is készíthetnek.

permanens mágnes formájának is lényeges szerepe van: az innovatív prizmaformájú kialakításnak köszönhetően 90-300 mm átmérőjű csöveken is biztosan tart. Ezért a MAG 28 LTX 32 az első és egyetlen olyan mágneses magfúró, amellyel mindenféle drága kiegészítő eszköz nélkül íves és henger alakú anyagokon is lehet furatot készíteni.

A kétfokozatú hajtóműnek köszönhetően optimális a fordulatszám

A robusztus LTX motor gondoskodik arról, hogy a MAG 28 LTX 32 a legkeményebb fémeket is átfúrja, az anyagtól és a furat átmérőjétől függően különböző fordulatszámokkal. A felhasználó a nagy ellenálló képességű kétfokozatú olajfürdős hajtóműnek köszönhetően 380 vagy 680 percenkénti fordulatszám között választhat. Az akkumulátoros gép lökete 160 mm és ez által hosszabb fúrókat is gond nélkül be lehet fogni. A fúró cseréjénél egy gomb megnyomásával rögzíthető a fúrószár, így megakadályozható a lecsúszása. A beépített hűtőfolyadék tartály gondoskodik arról, hogy mindig elegendő hűtőfolyadék jusson el a fúróhoz, ezért nincs szükség kiegészítő hűtőspray-re. A gépnek MK2 szerszámbefogója van, amivel teljes, mag, spirál és süllyesztő fúrást is lehet végezni. Ezen kívül a szállítási terjedelemhez tartozik egy kulcsos tokmány is, amivel a szakember hengeres szárú fúrókat is használhat.

Széleskörű felszereltség

A MAG 28 LTX 32 készülékhez két akkumulátor tartozik, amelyek 40 percen belül teljesen feltölthetők. A második akkumulátort a készüléken is lehet rögzíteni és vele együtt vinni. Kiváló minőségű műanyagból készült robusztus koffer védi a gépet és a tartozékokat. Az akkumulátortöltőn, a központosító szegen és a hevederen kívül egy 18 mm átmérőjű „Rapid Cut” magfúró is a készlethez tartozik.



A MAG 28 LTX 32 mindenféle aljzattól távol is extrém fúrásokra képes.

A „Rapid Cut” magfúró ideális szerszám az új akkumulátoros géphez: a kis forgácsoló felületének köszönhetően 30 %-kal gyorsabban lehet vele fúrni, mint más magfúróval.

Akkutöltésenként így 50 %-kal több furatot lehet készíteni. További „Rapid Cut” magfúrók a tartozék programban találhatóak. Az akkus készülékhez használható még ezen kívül a hálózatról üzemeltetett mágneses fúrógépek teljes tartozék kínálata is.

Biztonsági koncepció védi a felhasználót és a gépet

A hálózatról üzemeltetett gépeknél egy áramkimaradás vagy a hálózati csatlakozó véletlenszerű kihúzása lekapcsolhatja az elektromos mágneset. Mivel a MAG 28 LTX 32 permanens mágneses hálózattól függetlenül dolgozik, a gép áram nélkül is biztosan tapad majd a fémre. Ha az Akku-Mag motorja túlságosan felforrósodik vagy rendkívül túlterhelt, akkor automatikusan lekapcsol (motor védelem). Erre egy LED figyelmezteti a felhasználót. Akkucsere után a beépített újraelindulás elleni védelem megakadályozza a véletlenszerű újraindulást. Az akkumulátor cellákat az ESCP egyedi cellafelügyeletnek köszönhetően nem lehet sem károsan (mélykisülés) lemeríteni sem túltölteni. Ez meghosszabbítja mind a gép, mind az akkumulátor élettartamát. A Metabo az akkumulátorra is 3 éves garanciát nyújt.

Metabo Hungaria Kft.
1103 Budapest, Noszlopy u. 30.
www.metabo.com