

TRANSZFORMÁTOROS HEGESZTŐGÉPEK - A HAGYOMÁNY TOVÁBB ÉL!



Bmax

WWW.BMAX.HU
+36 1 277 1905
BMAX@BMAX.HU

BEMUTATJUK AZ ÚJ ÖKODESIGN-KONFORM TRANSZFORMÁTOROS HEGESZTŐGÉPEKET

A TRANSZFORMÁTOROS HEGESZTŐGÉPEK ELŐNYEI



TÖBB ÉVTIZEDIG BIZTONSÁGOSAN MŰKÖDTETHETŐ

A fő alkatrészek meghibásodása minimális - a transzformátorra 5 év garanciát vállalunk (bizonyos feltételek mellett).



EGYSZERŰ ÜZEMBEHELYEZÉS

Nem igényel különleges szakértelmet vagy szakszerviz általi beüzemelést, letisztult kezelőfelülettel rendelkezik.



SZÉLESKÖRŰ ALKALMAZHATÓSÁG

A karosszériától a hídszerkezetig - változatos felhasználásnak megfelelő termékpaletta. Minden korábban nagyobb terhelhetőség, magasabb bekapcsolási idő és strapabírás.



KÖNNYŰ ÉS OLCSÓ JAVÍTHATÓSÁG

Szerkezeti egységenként is javítható, alkatrészellátás az előirtnál szélesebb spektrumon minden ügyfelünk számára, akár több évtizedes gépekhez is.



KÖRNYEZETTUDATOSSÁG, FENNTARTHATÓSÁG

1. Energiahatékonyság: kíméletes hálózati terhelés.
2. Az anyagok és alkatrészek újrahasznosíthatóak, nem termelődik különleges kezelést igénylő hulladék.

A 2019/1784 EB RENDELETTEL ÉLETBE LÉPŐ KÖVETELMÉNYEK



“Az érintett hegesztőberendezések e rendelet alkalmazásában lényegesnek tekintett környezeti vonatkozásai az alábbiak:

- a) a használat közbeni energiafogyasztás, beleértve azt is, amikor a termék tétlen üzemmódban van;*
- b) erőforrás-hatékonysági szempontok.*

Az áramforrás hatékonysága és az energiafogyasztás tétlen állapotban, egyenáramú (DC) kimenettel rendelkező háromfázisú áramforrásról üzemelő hegesztőberendezés esetében:

*Az áramforrás minimális hatékonysága: 85%
Maximális energiafogyasztás tétlen állapotban: 50W ”*

MIT JELENT MINDEZ A TRANSZFORMÁTOROS GÉPEK JÖVŐJÉRE NÉZVE?

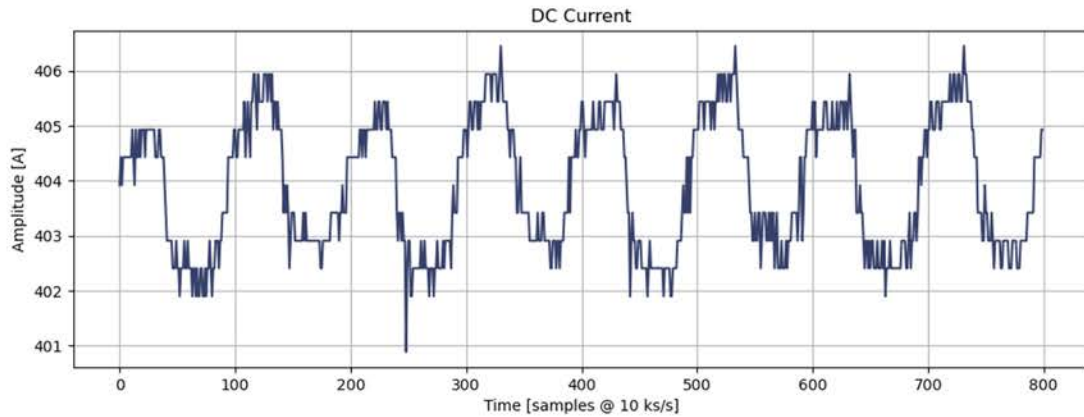
A 2019/1784 EB rendelet célja, hogy a transzformátoros hegesztőgépek energiahatékonyságát növelje, ezáltal csökkentve az iparág energiaigényét, ezzel közvetetten a karbonkibocsátást is.

Valamint a technológia fenntarthatóvá tételének érdekében a bizottság, bizonyos kulcsfontosságú alkatrészek cserélhetőségét és a pótalkatrészek szolgáltatásának kötelezettségét írta elő.

A fentiek értelmében, a híresztelésekkel ellentétben, a transzformátoros hegesztés 2023-ban megújulva és minden eddiginél erősebben és fenntarthatóbban marad jelen a piacon.

Az általunk gyártott transzformátoros gépek nemcsak eleget tesznek az energiahatékonyság követelményeinek, de magasan felül is múlják az alkatrészek cserélhetőségére vonatkozó előírásokat.

A FENTIEKET MÉRÉSI JEGYZŐKÖNYVEINK IS IGAZOLJÁK:



Kimeneti DC áram

U	231.31	229.84	231.35	V
I	28.00	28.82	28.90	A
P	5551.69	5786.85	5626.44	W
S	6476.99	6623.68	6686.30	VA

A mérések során kalkulált bemeneti értékek

UDCEFF	36.28	V
IDCEFF	404.00	A
PDCEFF	14658.60	W

A mérések során kalkulált kimeneti értékek

PSUMAC	16964.98	W
PDC	14658.58	W
EFFICIENCY	86.4049	%

Bemeneti és kimeneti hatásos teljesítmény, hatásfok