

Felülettisztítás & több »köszörülési nyomok nélkül«

Amikor a hegesztési varrat megjelenése is fontos



Ahol a hagyományos csiszolási technikák vagy a hagyományos pácolási technikák nagyon gyorsan elérik határukat, ott az ABICLEANER a kíméletes és gyors megoldás.

Ellentétben a klasszikus tisztítóeszközökkel, mint a pácoló paszták, csiszolóanyagok, kefék, gyapjú vagy csiszolóanyag, az ABICLEANER elektrokémiai felülettisztítás nem hagy csúnya csiszolási nyomokat vagy pácolt éleket a munkadarabon.

Ezenkívül a szénzsálas ecset milliónyi szálának segítségével a nehezen elérhető helyek, például a korlátok belső varratai is könnyen elérhetők, így hegesztés utáni maradványok maradék nélkül eltávolíthatók - 80 amperrel 100 %-os bekapcsolási idő mellett.



Ha már a megjelenésről beszélünk

A futtatási színek nemkívánatosak számos ipari gyártási folyamatban, mert a megjelenés számít – az ABICLEANER itt bizonyíthatja tudását. Főleg a rozsdamentes acél hegesztésénél lép fel az úgynevezett elszíneződés, ami korlátokon, homlokzatokon, kapcsolószekrényeken stb. nem tűnnek olyan szépnek és ideális esetben gondosan el kell távolítani. A pácpaszták vagy egyéb csiszolószerkezetek és csiszolószerszámok használata egyrészt nagyon mérgező, másrészt csúnya nyomokat hagy az érzékeny rozsdamentes acél felületen. Aki próbált már például egy páraelszívót a konyhában szivaccsal és súrolószerrel tisztítani, az ismeri ezeket a csúnya karcolásnyomokat a felületen.

Az ABICLEANER-rel még az olyan érzékeny felületi struktúrák sem változnak meg, mint a göfri minta és megmarad eredeti megjelenésük.

Az ABICLEANER a felület kíméletes tisztítása mellett, amelyet fluorsavmentes oldattal végeznek, a korrózióállóság helyreállítására is képes a mechanikai, kémiai és termikus behatások után. A rozsdamentes acél króm-oxid védőréteget képez azáltal, hogy a rozsdamentes acélban lévő króm a környezetben lévő oxigénnel vegyületet alkot, így a fém ellenáll a korróziónak. A varratfelület ABICLEANER-rel történő megtisztítása után a nemesfém azonnal védve van a korrózió ellen, más néven »passzívált«.



Az előnyök áttekintése

- **Gyengéd a felülethez** – a széniszál ecset több, mint 1,5 millió szállal érinti meg a felületet
- **Gyors & hatékony** – az elektrokémiai hatás segítségével
- **Biztonságos** – fluorsavtól mentes
- **Egyszerű** – csak egy folyadék szükséges a tisztításhoz és a polírozáshoz (polírozás a ABICLEANER 1000 AC/DC készülékkel lehetséges)
- **Erős** – Profi készülék teljes teljesítményleadás 100%-os bekapcsolási idő mellett



Az eljárás: elektrokémiai tisztítás

Elektrokémiai tisztítással a fémfelületeket a hegesztés után mikroívek segítségével mentesítjük a hegesztési maradványoktól és egyben »passzíváljuk«. Erre a célra egy elektrolittal megnedvesített széniszál ecsetet kell alkalmazni, melynek végén több mint egymillió kis ív keletkezik, ezt az ecsetet kell a munkadarab felületén az elektrolittal nedvesítve mozgatni.

Az ABICLEANER egyesíti széniszál elvet a nagy teljesítményű berendezéstechnikával, ezzel megbízható elektrokémiai tisztítási eljárást kínál minden ipari alkalmazáshoz pl. a hegesztési varratokhoz.

A berendezések: Hozza ki a legjobbat minden hegesztési varratból

Kezelő felület



Kezelő felület



ABICLEANER 800 (AC)

A futtatási színeknek semmi esélyük sincsen

Ezt a könnyű és kompakt, váltakozó árammal működő készüléket ott használják, ahol nincs helye a futtatási színeknek. Az ABICLEANER 800 ideális rozsdamentes acél felületek hegesztés utáni tisztítására és passziválására, mint például lépcsőkorrlátok, erkélykorrlátok vagy rozsdamentes acélból készült homlokzatok, valamint csővezetéképítéshez, valamint vegyipari és üzemi építéshez.

ABICLEANER 1000 (AC/DC)

Ott, ahol a megjelenés is nagyon fontos

Az ABICLEANER 1000 nem csak a hegesztett felületek tisztítására, hanem speciális alkalmazásokra is alkalmas, mint például a felületek polírozása, kiegyenlítése vagy fényesítése. A foltok eltávolítása és a korróziós réteg helyreállítása ezzel a készülékkel annyiban teljed ki, hogy vizuálisan is nagyon tetszetős felületet hoz létre. Felhasználási területe a lakatosoktól, akik például formás korrlátot építenek, az orvosi készülékgyártó szektorig, ahol a felületeket polírozni kell.

A tartozék: 100%-os hozzáférhetőség és finom tisztítás

ABIBRUSH szénszálás ecset

A szénszálás ecset több mint 1,5 millió, mindössze 7 µm-es legfinomabb szálával minden szűk és nehezen elérhető részbe, minden sarokba behatol, bármilyen nehezen is elérhető. A kefe sörték természetüknél fogva követik a munkadarab minden kontúrját.

A markolaton lévő menetes darab és a kefeadapter kiváló minőségű rozsdamentes acélból (1.4571) készült és korrózióálló.

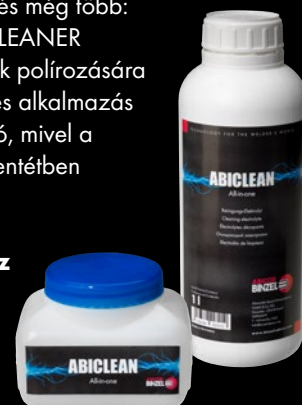
Az ergonomikus markolat itt is mutatja, hogy folyamatos használatú eszközről van szó, mert a használat közben nem fárad el a felhasználó keze, a használatból eredő ízületi fájdalom elkerülhető.



ABICLEAN minden az egyben azaz »all-in-one« tisztító elektrolit

Garancia a biztonságos tisztításra, passziválásra és sugárzó fémfelületekre, mert az ABICLEAN »all-in-one« tisztító elektrolit ideális megoldás a tisztítási folyamathoz - és még több: Az DC funkcióval rendelkező ABICLEANER segítségével ez az elektrolit felületek polírozására is használható. A szállítás, tárolás és alkalmazás könnyen kezelhető és feldolgozható, mivel a hagyományos pácolószerekkel ellentétben nem tartalmaz hidrogén-fluorsavat.

Verhetetlen egy csapatban az ABICOR BINZEL ABICLEANER készülékeivel.



Megrendelés áttekintése



Poz.	Megnevezés	Rendelési szám
1	ABICLEANER 800 AC ¹ (230 V) Tisztítókészlet	192.0362.1
	ABICLEANER 800 AC ¹ (115 V) Tisztítókészlet	192.0374.1
2	ABICLEANER 1000 AC/DC ¹ (230 V) Tisztítókészlet	192.0364.1
	ABICLEANER 1000 AC/DC ¹ (115 V) Tisztítókészlet	192.0375.1
3	ABICLEANER markolat, 4 m-es, 10 mm ² kábellel	192.0365.1
4	PTFE-Hüvely	192.0368.1
5	ABIBRUSH szén-szálas ecset	192.0367.5
6	Testkábel, 4 m-es, 10 mm ² kábellel	192.0366.1
7	Csavarkulcs SW 10	192.0372.10
8	ABICLEAN all-in-one Elektrolit, 1 L, (Eladási egység = 12)	192.0369.1
9	Szóróflakon vízhez, (Eladási egység = 12)	192.0371.1
10	Nagynyílású tartóedény kék fedéllel, (Eladási egység = 12)	192.0370.1
nincs kép	ABICLEAN all-in-one Elektrolit, 5 L	192.0378.1
nincs kép	ABICLEANER Markolatadapter, 10 mm ²	192.0379.1
nincs kép	Euro-Műanyagdoboz ²	192.0373.1

¹ ABICLEANER 800 AC tisztítókészlet valamint a ABICLEANER 1000 AC/DC tartalmazza a következő pozíciókat: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 és az Euro-Műanyagdoboz.

² Szállítás saválló műanyagdobozban, amely ideális a későbbi szállítmányozáshoz.



COOPTIM Hegesztéstechnikai Kft.
H-2030 Érd · Budafoki út 10
T +36 23 521 430
F +36 23 521 439
aruhaz@cooptim.hu

www.binzel-abicor.com