

Почистване на повърхности и още »без следи от шлайфане«

Когато външният вид на заваръчния шев също е важен



Там, където конвенционалните, абразивни техники за шлайфане или конвенционалните техники за ецване много бързо достигат своите граници, ABICLEANER е щадящото и бързо решение.

За разлика от класическите почистващи продукти, като паста за ецване, абразиви, четки, руно или шмиргел, електрохимичното почистване на повърхности с ABICLEANER не оставя грозни следи от шлайфане или ецване върху обработвания детайл.

Освен това, с помощта на милионите нишки на четката от въглеродни влакна, труднодостъпните места, като например вътрешните шевове на парпети, могат да бъдат достигнати без усилие и по този начин да бъдат почистени след заваряване, без да остават никакви следи – и всичко това с 80 ампера при 100% работен цикъл.



**ABICOR
BINZEL®**

Когато външният вид също е важен

В много промишлени производствени процеси оцветяването в петна е нежелателно, защото външният вид е от значение – именно тук ABICLEANER може да докаже своите умения. Особено при заваряване на неръждаема стомана се получават т.нар. цветове на тартан, които не изглеждат много добре върху парапети, фасади, разпределителни шкафове и т.н. и в идеалния случай трябва да се отстранят отново внимателно. Използването на паста за ецване или други абразиви и инструменти за шлайфане е силно токсично, от една страна, и оставя грозни следи върху чувствителната повърхност от неръждаема стомана, от друга. Всеки, който някога се е опитвал да почисти аспиратор в кухнята, например с филцова гъба и почистващ препарат, е запознат с тези грозни следи от драскотини по повърхността.

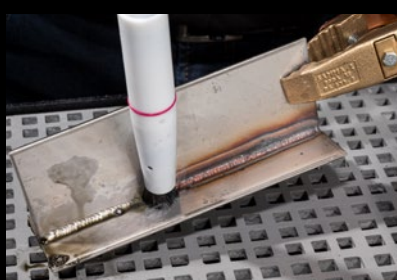
С ABICLEANER дори деликатните структури на повърхността, като например шарките на гофрети, не се променят и запазват първоначалния си вид.

В допълнение към щадящото почистване на повърхността, което се извършва с разтвор без флуороводородна киселина, ABICLEANER има и свойството да възстановява устойчивостта на корозия след механична, химическа и термична обработка. Неръждаемата стомана образува слой от хромов оксид за защита, тъй като хромът в неръждаемата стомана се комбинира с кислорода и водорода от околната среда, което прави метала устойчив на корозия. След почистването на повърхността на заваръчния шев с ABICLEANER благородният метал също е директно защитен отново от корозия; това се нарича още »пасивиране«.



Предимства накратко

- **Нежно към повърхността** – улеснено от четка от въглеродни влакна, изработена от над 1,5 милиона нишки
- **Бързо и ефективно** – благодарение на електрохимичния ефект
- **Безопасност** – без флуороводородна киселина
- **Лесно** – само една течност за почистване и полиране (полиране е възможно с ABICLEANER 1000 AC/DC)
- **Мощни** – професионални апарати със 100% работен цикъл при пълна номинална мощност



Процесът: Електрохимично почистване

При електрохимичното почистване се използват микродъги за отстраняване на остатъците от заваряване от металните повърхности след заваряване и едновременното им »пасивиране«. За тази цел върху повърхността на детайла се движи намокрена с електролит четка от въглеродни влакна, в чиито краища се генерират повече от един милион малки дъги.

Принципът на въглеродните влакна в комбинация с мощната технология на оборудването в ABICLEANER е надежден процес на електрохимично почистване за всички промишлени приложения или заваръчни шевове.

Оборудването: Извлекете най-доброто от всеки заваръчен шев

Панел за управление



Панел за управление



ABICLEANER 800 (AC)

За да гарантирате, че потъмняването няма да има шанс

Този лек и компактен уред работи с променлив ток и се използва там, където на петното не му е мястото. ABICLEANER 800 е идеално подходящ за почистване и пасивиране на повърхности от неръждаема стомана след заваряване, като например стълбищни парапети, балконски парапети или фасади от неръждаема стомана, както и за строителство на тръбопроводи и химическа и заводска техника.

ABICLEANER 1000 (AC/DC)

Когато външният вид просто вдъхновява

ABICLEANER 1000 с лекота може да бъде описан като мултифункционален не само за почистване на заварени повърхности, но и за специални приложения като полиране, изравняване или изсветляване на повърхности. Отстраняването на нагар и възстановяването на корозионния слой се допълва с този уред от факта, че той създава и визуално много привлекателна повърхност. Диапазонът му на приложение се простира от ключарите, които изграждат оформен парапет, например, до медицинския сектор, където е необходимо да се полират повърхности.

Акcesoари: 100% достъпност и щадящо почистване

Четка от въглеродни влакна ABIBRUSH

Четката от въглеродни влакна, със своите над 1,5 милиона и само 7 µm най-фини нишки, влиза дори в най-тесните и недостъпни пукнатини и в най-неудобните за достъп ъгли. Поради естеството си влакната на четката следват всеки контур на обработвания детайл.

Резбовата част на дръжката и адаптерът на четката са изработени от висококачествена неръждаема стомана (1.4571) и са устойчиви на корозия.

Ергономичната дръжка също показва, че това е устройство за продължителна употреба, тъй като то не уморява ръката на потребителя, което остава болките в ставите в миналото.



Почистващ електролит ABICLEAN "всичко в едно"

Гаранцията за безопасно почистване, пасивиране и блестящ метал повърхности, защото почистващият електролит ABICLEAN "всичко в едно" е идеалното решение за процеса на почистване – и това не е всичко: Когато ABICLEANER има функция за постоянен ток, този електролит може да се използва допълнително за полиране на повърхности. Транспортирането, съхранението и прилагането са лесни за манипулиране и обработка в сравнение с конвенционалните препарати за ецване, няма флуороводородна киселина.

Ненадминат в екип с устройствата ABICLEANER от ABICOR BINZEL.



Преглед на поръчката



Поз.	Описание	Арт.№
1	ABICLEANER 800 AC ¹ комплект за почистване (230 V)	192.0362.1
	ABICLEANER 800 AC ¹ комплект за почистване (115 V)	192.0374.1
2	ABICLEANER 1000 AC/DC ¹ комплект за почистване (230 V)	192.0364.1
	ABICLEANER 1000 AC/DC ¹ комплект за почистване (115 V)	192.0375.1
3	ABICLEANER дръжка с кабел 10 mm ² cable, 4 m	192.0365.1
4	PTFE втулка	192.0368.1
5	ABIBRUSH четка от въглеродни влакна	192.0367.5
6	Кабел маса 10 mm ² , 4 m	192.0366.1
7	Комбиниран ключ SW 10	192.0372.10
8	ABICLEAN електролит "всичко в едно", 1 litres, (12 pcs.)	192.0369.1
9	Бутилка за пръскане на вода, (12 pcs.)	192.0371.1
10	Контейнер с широко гърло и син капак, (12 pcs.)	192.0370.1
неилюстр.	ABICLEAN електролит "всичко в едно", 5 litres	192.0378.1
неилюстр.	Адаптер за дръжка ABICLEANER, 10 mm ²	192.0379.1
неилюстр.	Евро пластмасова кутия ²	192.0373.1

¹ Комплектите за почистване ABICLEANER 800 AC или ABICLEANER 1000 AC/DC включват и следните елементи: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 и пластмасова кутия в евро.

² Доставка се в киселинноустойчива пластмасова кутия, която е отлична и за последващо транспортиране.

ABICOR
BINZEL®



Binzel Bulgarien EOOD
bul. Tscherni vrach 71 a 1407 Sofia - BULGARIA
Телефон: 00359-2-9 62 69 41
факс: 00359-2-8 62 45 30
nedkov@binzel-abicor-bg.com

www.binzel-abicor.com