

Nemesacél hegesztés

Nagy hatékonysággal - tisztán - költséghatékonyan!



Füstgázelszívó hegesztőpisztoly

... a tisztább AWI
hegesztésért

Hegesztési varrat tisztítás

... gyors
... egyszerű
... környezetbarát

Mobil füstgáz- elszívás

... közvetlenül a
kelekezés helyén

Mobil hegesztőgép

... hordozható
... energiahatékony

A nemesacélok hegesztése különleges kihívás! Tiszta varratokat, folyamatos, megbízható kapcsolatokat minimális korrózióveszély mellett létrehozni fontos, hogy a hegesztési eljárás és a folyamatban résztvevő termékek egymással összhangban legyenek.

ABICOR BINZEL komplett megoldást kínál nemesacél hegesztéshez – »ready to weld« !



xFUME® TIG füstgázelszívó hegesztőpisztoly:

A kézhezálló hegesztőpisztoly a finom AWI hegesztésekhez



- Integrált füstgázelszívás a hegesztők védelme érdekében
- Méretek + súly a standard AWI pisztolyokéhoz hasonló
- Nagymértékű kopóalkatrész azonosság az ABITIG koncepcióval
- Fokozott ergonómia

Magasan ötvöztött acélokat biztosabban hegeszteni

A xFUME® TIG, köszönhetően az innovatív koncepciónak és tervezésnek, kiváló AWI füstgázelszívópisztoly speciálisan nemesacél, Al-ötvözetek és magasan ötvöztött anyagok hegesztéséhez, ahol fokozottan fennáll a veszély egészségkárosító hegesztési füstgázok keletkezésére.

Pisztolytípus	Hűtési mód	Terhelhetőség		bi	Elektroda-Ø	Gázátfolyás	Térfogatáram m³/h	
		(A)	(%)				Kábelköteghossz 4m/ 8m/ 12m	
		DC	AC				175 cm	Elszívó fúvóka
xFUME® TIG 150	Légűtés	150	105	35	1,0—2,4 mm	5-12 l/perc	14,8/ 14,8/ 14,8	28,9/ 34,8/ 26,1

xFUME® ADVANCED füstgázelszívó rendszer:

Mivel az egészség-, és a munkavédelem áll az első helyen

A nagyteljesítményű elszívó készülék a keletkezés helyén — pontelszívás — történő elszíváshoz

A hegesztési füstgáz elszívó berendezéssel a munkahelyi egészség és a munkavédelem tekintetében a biztonságos oldalon áll. Az xFUME® ADVANCED egy nagy teljesítményű hegesztési füstgáz elszívó berendezés, amely hegesztési füstgáz elszívó pisztolyhoz használható.

- A szűrő kiszűri az összes por 99,5%-t 0,1 µm felett
- Automatikus, nagyhatékonyságú szűrőtisztítás
- Start-Stop automatika csökkenti a kopást és alacsonyan tartja az üzemelési költségeket
- Helytakarékos kialakítás



Max. levegő térfogatáram	~ 260 m³/h
Csatlakozások száma	2
Csatlakozás mérete, átm.	60 mm
Zajszint	≤ 72 dB (A)
Feszültség	230 V, 50/60 Hz
Motorteljesítmény	2 x 0,8 kW
Szűrőhatékonyság	≥ 99,95 %
Start-stop automatika	igen
Szabályozható légáram	igen
Súly	40,0 kg
Méretek	370 x 370 x 940 mm

ABICLEANER tisztítókészlet

Felülettisztítás & még több >>köszörülési nyomok nélkül<<

A készülékek: a legjobbat hozzák ki mindegyik hegesztési varratból!

Az ABICLEANER-rel végzett elektrokémiai tisztítás során egy szénzálas ecsetet kell a hegesztési varrat felületén mozgatni. Ebben a folyamatban milliónyi kis mikroív keletkezik, amelyek eltávolítják a hegesztési maradványokat a fém felületéről. A tisztítás azonnali és hatékony. Ugyanebben a lépésben a kezelt fémfelületet passziváljuk.



ABICLEANER 800 (AC)

- Könnyű, kompakt váltóáramú készülék
- Tisztítás + nemesacél passziválás egy lépésben
- Felhasználási példák: Lépcső-, erkélykorlátok, nemesacél homlokzatok, készülék-, és csőszere-lés

ABICLEANER 1000 (AC/DC)

- A sokoldalú: Hegesztési felületek tisztítása és speciális alkalmazások, mint polírozás, fényesítés...
- Alkalmazási terület akár orvostechikai eszközöknél is lehetséges, ahol a felületeknek polírozottnak kell lenniük

A tartozék: 100%-os hozzáférhetőség és gyengéd tisztítás

ABICLEAN All-in-one tisztító elektrolit

- Felhasználóbarát: tisztítóoldat, hegesztési varrat előkészítése és utókezelése egy termékben

ABIBRUSH szénzálas ecset

- Több min 1,5 millió, csak 7 µm finom szénzással rendelkező ABIBRUSH-al a szűk rések és a nehezen hozzáférhető sarkak is elérhetőek.

JESS ProTIG 220 áramforrás

Robusztus, mobil és sokoldalú!

Perfekt kísérő a változó helyszínű hegesztési munkákhoz!

A kompakt és nagyteljesítményű AWI készülék tökéletes a helyszíni alkalmazásokhoz. Az autodidakta vezérlési koncepció önmagáért beszél, mivel a hegesztési paraméterek beállítása intuitív, az áttekinthető pikto-gramoknak, LED-eknek köszönhetően a könnyen érthetőek és magától értetődőek.

Feszültség	230 V, 1 Fázis
Állíthatóság, Amper, TIG	5 - 200 A
Teljesítményfelvétel	6,3 kVA
Hűtési mód	léghűtés
bi 60 %	180 A / 17,2 V
bi 100 %	140 A / 15,6 V
Súly	17,0 kg
Méret	495 x 185 x 410 mm

- Intuitív és autodidakta vezérlési koncepció
- Könnyű, kompakt & hordozható alkalmazás műhelyben vagy a helyszíni kivitelezéseken
- Stabil konstrukció - a nehéz munkanapokra
- Alacsony áramfelhasználás



AKCIÓ rendelési áttekintés

Típus	Rendelési szám	Árak, EURO
xFUME® TIG 150, 4m	7X6SH046850063D0601	290,00
xFUME® ADVANCED EU-Verzió	601.0192.1	1.750,00
ABICLEANER 800 AC*	192.0362.1	500,00
ABICLEANER 1000 AC*	192.0364.1	900,00
JESS ProTIG 220 DC	526.Z534.1	2.200,00



AKTION
2023.01.01-
04.30

2 Komponens
vásárlása
esetén
= 2 %
megtakarítás

4 Komponens
vásárlása
esetén
= 6 %
megtakarítás

3 Komponens
vásárlása esetén
= 4 %
megtakarítás



* ABICLEANER tisztítóeszközök tartalmazzák az ABICLEAN All-in-one (1 L) elektrolitot, az ABIBRUSH szénaszálás ecsetet és további tartozékokat

Minden bejegyzett márka-, vagy védjegy a mindenkori tulajdonos bejegyzett márka vagy védjegye.

COOPTIM Hegesztéstechnikai Kft.

H-2030 Érd, Budafoki út 10

T +36 23 521 430

F +36 23 521 439

www.cooptim.hu

www.binzel-abicor.com