

# xFUME® POWER 350

L'innovativo sistema combinato tra generatore di saldatura e sistema di aspirazione fumi

Questa esclusiva soluzione di sistema all-in-one per la saldatura MIG/MAG raffreddata ad aria con aspirazione dei fumi di saldatura integrata garantisce sicurezza e spazio in qualsiasi azienda che produce manufatti saldati.

[www.binzel-abicor.com](http://www.binzel-abicor.com)



**ABICOR  
BINZEL®**



# Aspirazione dei fumi di saldatura e generatore inverter multifunzione in un unico dispositivo

**Massimo livello di protezione della salute in ogni luogo di saldatura**

L'aspirazione alla fonte è la tecnologia di aspirazione dei fumi di saldatura chiaramente raccomandata dall'ordinanza sulle sostanze pericolose (OInFi). Per l'estrazione dei fumi, di solito è necessario un sistema di aspirazione fumi mobile aggiuntivo. Per alcune aziende, tuttavia, un dispositivo aggiuntivo nel processo di produzione rappresenta spesso un problema di spazio. Con l'innovativo sistema combinato xFUME® POWER 350, che combina una fonte di alimentazione per saldatura raffreddata ad aria e un sistema di aspirazione fumi in un unico dispositivo, ogni specialista della saldatura può disporre di un ambiente di lavoro sano esente da fumi o microparticelle.



## la saldatura efficiente e sicura

Il generatore di saldatura raffreddato ad aria integrato in xFUME® POWER 350 copre l'intera gamma di potenza per la saldatura di lamiere sottili. La tecnologia di aspirazione aggiuntiva garantisce che, a seconda della posizione di saldatura, tra il 90 % e il 98 % dei fumi nocivi vengano catturati nel punto di origine. L'efficienza di captazione di tutte le particelle di fumi di saldatura assorbite  $> 0,1 \mu\text{m}$  è fino al 99,95%, rendendo la saldatura MIG/MAG con xFUME® POWER 350 efficiente e sicura.

## RISPARMIO ENERGETICO E SICUREZZA

L'aspirazione alla fonte con xFUME® POWER 350 è insuperabile in termini di risparmio energetico e protezione della salute

- Estrazione solo durante la saldatura  
Evitando il funzionamento permanente del sistema di aspirazione, si evita un consumo di energia inutile e quindi si risparmiano direttamente i costi dell'elettricità
- Moduli perfettamente coordinati e comunicanti, interazione ottimale senza precedenti tra torcia di aspirazione fumi e generatore di saldatura garantiscono la massima efficienza tra qualità di saldatura e salute dell'operatore



# xFUME® POWER 350 plus TORCIA ASPIRANTE xFUME® PRO 36

## LA COMBINAZIONE IDEALE

La xFUME PRO 36 della serie xFUME® è la perfetta torcia per l'aspirazione dei fumi raffreddata ad aria con un'ampia gamma di potenza fino a 350 ampere. È ideale per l'uso in applicazioni industriali quotidiane difficili e, insieme al sistema combinato xFUME® POWER 350, può fornire tutta la sua potenza di saldatura ed estrazione dal livello di amperaggio più basso a quello più alto.

## ERGONOMICA, LEGGERA, MANEGGEVOLEZZA AL TOP.

### Stabilità, prestazioni di estrazione, geometria:

Con questa torcia per l'aspirazione dei fumi, tutto si combina semplicemente per una saldatura ergonomica e un'aspirazione affidabile dei fumi di saldatura. Il suo peso è quasi identico a quello di una torcia di saldatura MIG/MAG standard, la torcia e il gruppo dei cavi sono bilanciati in modo ottimale. Il giunto sferico integrato facilita inoltre la maneggevolezza. Grazie al design interno ben congegnato, il comportamento del flusso dei fumi di saldatura estratti nel sistema di aspirazione è ottimale. La parte anteriore, che è notevolmente sottile per una torcia di aspirazione fumi, offre una buona visione del processo e facilita l'accessibilità. Chiunque abbia mai utilizzato la torcia per aspirazione fumi xFUME PRO 36 insieme alla soluzione di sistema combinato xFUME® POWER 350 non vorrà mai più fare a meno dell'aspirazione dei fumi per la saldatura!



### xFUME® POWER 350

- **SISTEMA COMBINATO "Generatore di saldatura + Sistema di aspirazione fumi"**  
Soluzione integrata e intelligente per tutte le postazioni di saldatura
- **Nessuna necessità di un sistema di aspirazione separato** Meno attrezzature minor ingombri e manutenzione
- **Carrello integrato**  
Facile da muovere nelle diverse postazioni
- **Dimensioni contenute**  
Per una facile sistemazione nell'area di lavoro
- **Filtro di lunga durata e facile sostituzione**  
Riduzione dei tempi di manutenzione
- **Inbattibile se usato in combinata con la torcia xFUME® PRO 36**  
La combinazione ideale tra leggerezza ed efficienza
- **Conforme agli standard DIN EN ISO 21904**  
Sicurezza e salute al primo posto

xFUME® PRO 36

# Gamma prodotti

## APPLICAZIONI MANUALI

- MIG/MAG welding torches
- TIG welding torches
- Plasma cutting torches
- Plasma welding torches

## SISTEMI DI ASPIRAZIONE FUMI

- Fume extraction systems
- Fume extraction torches
- Fume extraction & power source combination system

## SISTEMI ROBOTIZZATI

- Robot torches MIG/TIG/Plasma
- Robot switch-off protections
- Torch cleaning stations
- Wire cutting devices
- Robot power source
- System solutions for cobots
- Pipe welding robot
- Wire feeder systems
- Seam tracking sensors
- Gas management systems

## SISTEMI LASER

- Remote laser scanner
- Tactile laser optics
- Wire feeder systems
- Process monitoring tools
- Weld seam inspection

## SALDATURA ORBITALE

- Orbital welding systems
- Positioning bands
- Coated contact tips

## AUTOMAZIONE

- Welding tractors
- Welding tractor & power source combination system
- MIG/MAG automatic torches
- Plasma automatic welding and cutting torches

## ACCESSORI DI SALDATURA

- Wear parts MIG/TIG/Plasma
- Intermediate cable
- Sockets and plugs
- Electrode holders
- Gouging torches
- Gouging electrodes
- Utilities and tools
- Cooling units
- Wire feeding units
- Equipment for weld seam treatment
- Anti-spatter agents, sprays and pastes



Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co. KG  
Kiesacker · 35418 Buseck · GERMANY  
T +49 64 08 / 59-0  
F +49 64 08 / 59-191  
info@binzel-abicor.com

[www.binzel-abicor.com](http://www.binzel-abicor.com)