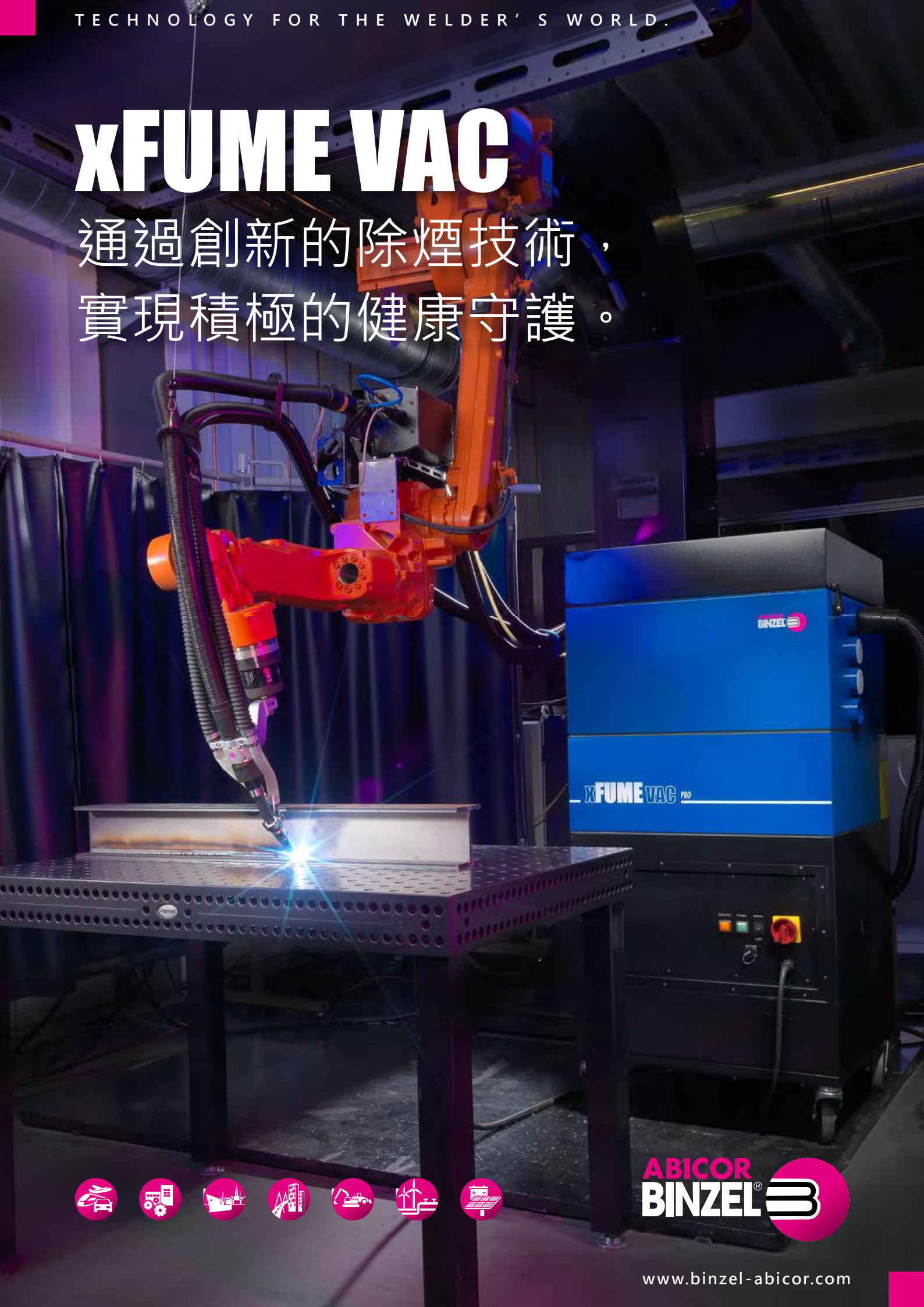


xFUME VAC

通過創新的除煙技術，
實現積極的健康守護。



ABICOR
BINZEL®



xFUME VAC: 高性能除煙技術，可實現可靠的健康守護。



xFUME VAC 除煙裝置。

銲接煙霧對健康有害，除了危險氣體外，它還含有微小的顆粒，通過肺部進入血液並導致疾病。因此，雇主有義務保護銲工免受這些物質的傷害，以防止肺癌等嚴重疾病。

透過使用 xFUME VAC 除煙系統，ABICOR BINZEL 提供強大的解決方案，可有效地實現除煙並可靠地防止有害顆粒的吸入。

高效的低真空和高真空技術。

xFUME VAC 除煙裝置採用低真空或高真空技術。根據型號，銲接過程中釋放的煙霧和其他細小顆粒直接在源頭處被捕獲，真空壓力高達 26,000 PA，並在特殊過濾器中淨化。

緊湊、堅固並且可移動。

緊湊而堅固的 xFUME VAC 除煙系統非常適合工業應用。標配腳輪，可方便地將其推送至需要除煙的位置。與固定式或中央除煙系統相比，則更加高效。

手工和機器人銲接的除煙解決方案。堅固可靠！



非常適合工業應用。

堅固耐用的 **xFUME VAC** 解決方案非常適合要求苛刻的工業應用。對於不同的銲接工藝、操作條件和使用強度，都有合適的解絕方案：

xFUME VAC FLEX: 緊湊、靈活的除煙解決方案，適合單個移動式工作站

xFUME VAC ADVANCED: 高性能除煙，適合一到兩個手工銲接工作站

xFUME VAC PRO 高性能除煙，適合高達四個機器人銲接工作站



xFUME VAC FLEX

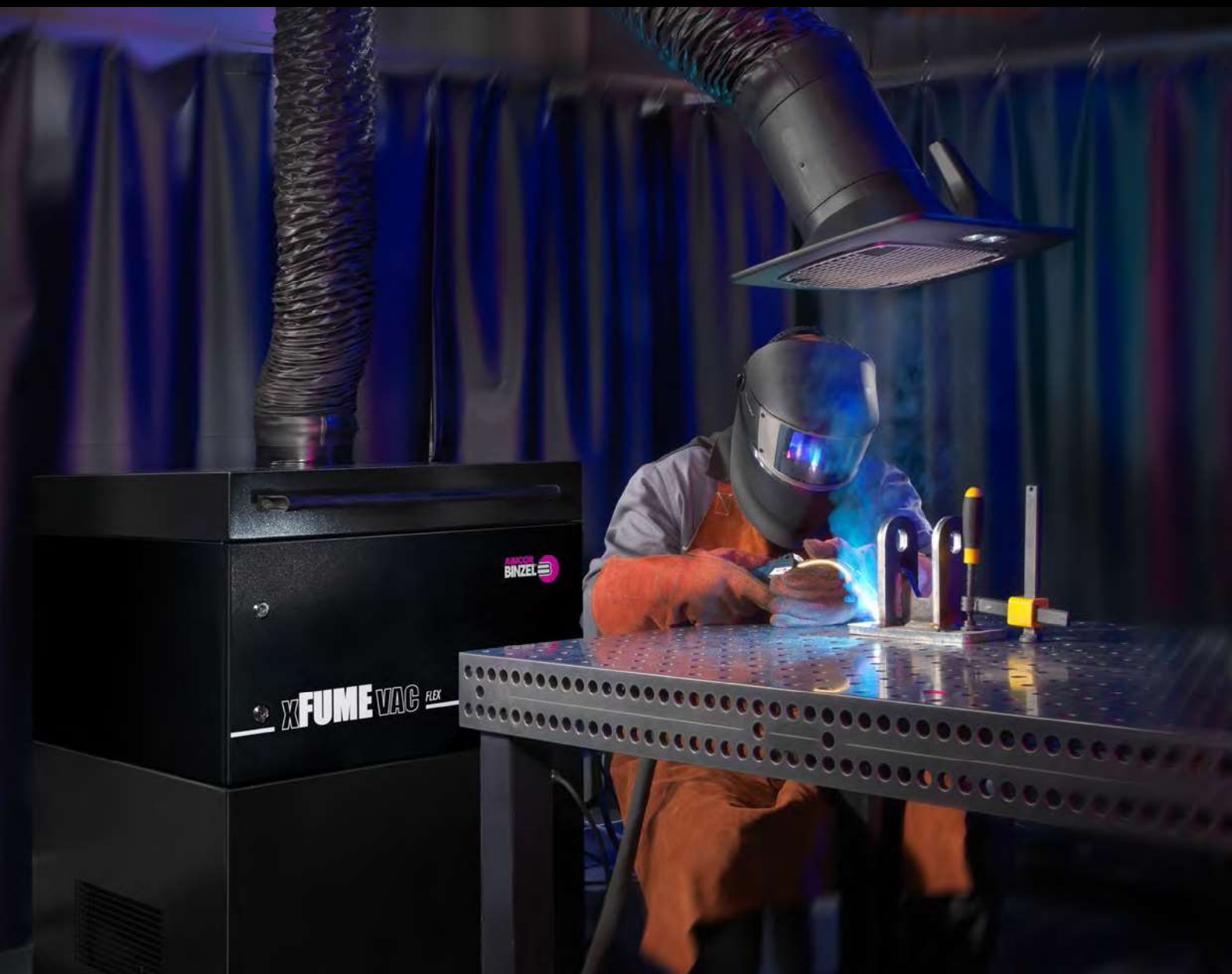


xFUME VAC ADVANCED



xFUME VAC PRO

xFUME VAC FLEX:緊湊、靈活的除煙解決方案，適合單個移動式工作站。



優勢：

移動式除煙裝置 **xFUME VAC FLEX** 是多功能的，當單個工作站需要有效且靈活的排煙系統時，它始終是最合適的選擇。

- 可自由移動的除煙罩，帶有2、3 或 4m 除煙臂，便於精確布置。
- 整合的 LED 照明，即使對於狹小的工件，也可以提供最佳的照明條件。
- 緊湊、輕量、可移動的設計，便於移動使用和運輸。
- 簡單的“即插即用”安裝設計。
- 耐用、低維護的無碳刷馬達。
- 採用易於更換的一次性過濾器，便於操作。

細節一目了然

xFUME VAC FLEX

附整合的 LED 照明及防護
網格的吸煙罩

堅固的金屬外殼

濾心 – 容易更換

適用所有除煙任務，可實現最大的靈活性。

xFUME VAC FLEX 可以靈活用於幾乎任何手工銲接工作站，以及所有銲接、切割和磨削應用。

該除煙裝置也適用於光線條件較差的特別狹小和難以接觸的區域，以及需要使用標準 **ABICOR BINZEL** 銲槍（無除煙功能）的任務。



xFUME VAC ADVANCED: 功能強大的除煙系統，最多可用於兩個手工銲接工作站。



優勢：

通過與 **ABICOR BINZEL** 除煙銲槍相結合，該移動式除煙系統**xFUME VAC ADVANCED**可直接從源頭處捕獲銲接煙霧。

- 採用高真空技術，負壓超過 16,000 PA，功能非常強大。
- 濾心過濾效率高，能濾除高達 99.95% 的所有粉塵 (> 0.1μm)
- 兩個除煙軟管接口。
- 通過電流感應自動啟/停，降低運行成本，減少磨損。
- 使用一個系統，最多可在兩個工作站上靈活舒適地工作。
- 結構緊湊、堅固，帶有腳輪，可移動使用並且便於運輸。
- 通過壓縮空氣脈衝方式，能自動清潔過濾器。

細節一目了然

xFUME VAC ADVANCED

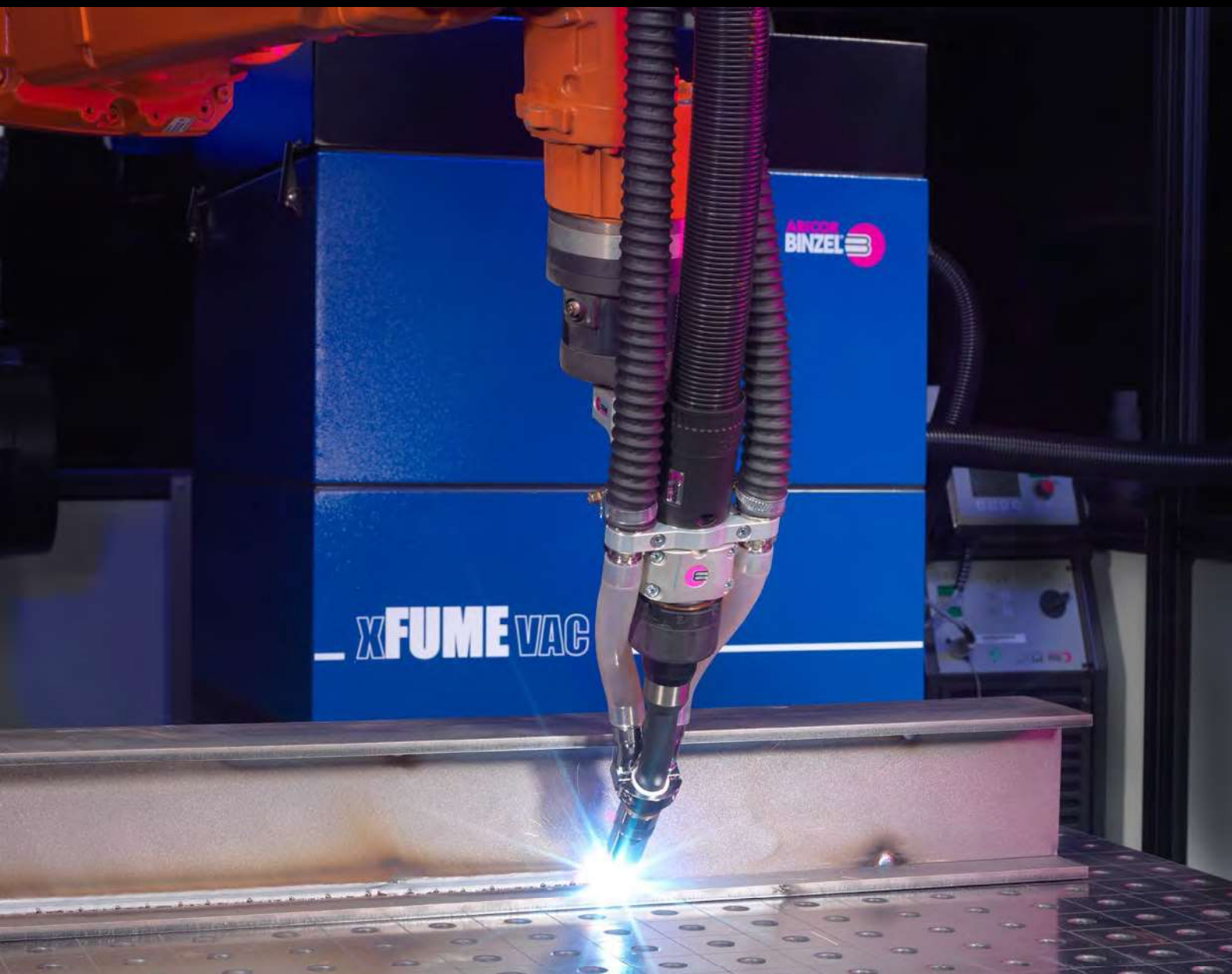


非常適合
RAB GRIP HE
除煙鋸槍

通過與ABICOR BINZEL RAB GRIP HE除煙鋸槍相結合，xFUME VAC ADVANCED 特別有效。由於具有最佳的適配性，可確保在噴嘴處直接進行高效除煙，同時可清晰觀察電弧。RAB GRIP HE 除煙鋸槍可以輕鬆連接到所有現有的 MIG/MAG 鋸機接口。



xFUME VAC PRO: 功能強大的除煙系統， 最多可用於4個機器人銲槍。



優勢：

移動式除煙裝置xFUME VAC PRO適用於24小時連續工作，在設計上可完美的連接ABICOR BINZEL機器人銲槍。

- 採用高真空技術，負壓超過 26,000 PA，效率高。
- 可通過壓縮空氣脈衝的方式，自動清潔空氣濾心。
- 多達四個除煙軟管接口。
- 可直接連接至PLC，實現自動啟動/停止的功能，降低營運成本，減少磨損。
- 長達30m的除煙軟管，可輕鬆連接多台銲接機器人。
- 結構緊湊、堅固，帶有輪子，可移動使用並且便於運輸。
- 耐用、低維護需求的側通道壓縮機。

細節一目了然

xFUME VAC PRO

帶有 4x 濾芯的過濾箱

除煙軟管接口

控制面板



與 ABIROB® 鋸槍系列產品完美結合組成一個系統。



與 ABICOR BINZEL的機器人鋸槍 ABIROB® A500、W 500、W 600 或 W 652 相結合，xFUME VAC PRO系統非常有效且功能強大。由於完美的適配，它們確保在連續操作中在噴嘴處進行高效的除煙。只需通過 xFUME ROBO 除煙套件，即可實現輕鬆連接。



除煙裝置 xFUME VAC



	xFUME VAC FLEX	xFUME VAC ADVANCED	xFUME VAC PRO
最大氣流：	~ 1,200m³/h	~ 340m³/h	~ 700m³/h
接口：	除煙臂	2	2/4
接口直徑：	—	60 mm	60 mm
最大真空：	—	~ 16,000 PA	~ 26,000 PA
噪音分貝：	≤ 72 dB(A)	≤ 68 dB(A)	≤ 75 dB(A)
電壓：	115V 50/60Hz 230V 50/60Hz	115V 50/60Hz 230V 50/60Hz	— 230V 50/60Hz 380V 50/60Hz
馬達功率：	1.1kW	2 x 0.8kW	3.0 / 5.5kW
過濾效率：	≥ 99.95%	≥ 99.95%	≥ 99.9%
清潔功能：	無	自動	自動
自動啟/停：	否	是	是
可調整氣流量：	否	是	是
重量：	120.0 - 129.0 kg	40.0 kg	274.0 - 290.0 kg
尺寸：	700 x 700 x 1,095 mm	370 x 370 x 940 mm	700 x 700 x 1,540 mm

xFUME VAC –
可移動、靈活、
高效！



除煙裝置 xFUME VAC

描述	電壓	版本	特色	訂貨號
xFUME VAC FLEX	115V 50Hz	低真空	除煙臂 L=2m	601.0090.1
xFUME VAC FLEX	115V 50Hz	低真空	除煙臂 L=3m	601.0091.1
xFUME VAC FLEX	115V 50Hz	低真空	除煙臂 L=4m	601.0092.1
xFUME VAC FLEX	115V 60Hz	低真空	除煙臂 L=2m	601.0093.1
xFUME VAC FLEX	115V 60Hz	低真空	除煙臂 L=3m	601.0094.1
xFUME VAC FLEX	115V 60Hz	低真空	除煙臂 L=4m	601.0095.1
xFUME VAC FLEX	230V 50Hz	低真空	除煙臂 L=2m	601.0096.1
xFUME VAC FLEX	230V 50Hz	低真空	除煙臂 L=3m	601.0097.1
xFUME VAC FLEX	230V 50Hz	低真空	除煙臂 L=4m	601.0098.1
xFUME VAC ADVANCED	230V 50/60Hz	高真空	1-2個排氣接口	601.0099.1
xFUME VAC ADVANCED	115V 50/60Hz	高真空	1-2個排氣接口	601.0100.1
xFUME VAC PRO	3P 230V 3.0kW 50/60Hz	高真空	1-2個排氣接口	601.0101.1
xFUME VAC PRO	3P 230V 5.5kW 50/60Hz	高真空	1-4個排氣接口	601.0102.1
xFUME VAC PRO	3P 380V 3.0kW 50/60Hz	高真空	1-2個排氣接口	601.0103.1
xFUME VAC PRO	3P 380V 5.5kW 50/60Hz	高真空	1-4個排氣接口	601.0104.1

xFUME ROBO 除煙管套件

全套	訂貨號 適用於3m	訂貨號 適用於6m
xFUME ROBO W500 22° / A 500 22°	191.0217.1	191.0221.1
xFUME ROBO W500 45° / A 500 45°	191.0218.1	191.0222.1
xFUME ROBO W600 22°	191.0219.1	191.0223.1
xFUME ROBO W600 45°	191.0220.1	191.0224.1

ABIROB® W 機器人鋸槍 (標準)

xFUME ROBO
完整除煙套件



xFUME VAC與除煙鋁槍 RAB GRIP HE。 理想的系統解決方案！



除煙鋁槍 RAB GRIP HE.....

xFUME VAC ADVANCED 除煙系統的完美空白補充是來自 **ABICOR BINZEL** 的新型 **RAB GRIP HE** 除煙鋁槍。這些完美適配的系統共同為除煙設立了新的標準。

新型 **RAB GRIP HE** 鋁槍可在源頭處捕獲產生的煙霧：直接在噴嘴處。為了防止除煙器噴嘴妨礙部件的可達性並可以清晰觀察電弧，**RAB GRIP HE** 可以從噴嘴下約 45 mm 處捕獲煙霧。

得益於新型錐形噴嘴、新型電纜組件、除煙管以及最佳化的機器連接，**RAB GRIP HE** 即使在

困難的作業位置也可以最佳地捕獲鋁接煙霧。例如在平鋁位置的除煙效率可達超過95%，這使該系統在除煙鋁槍產品系統中處於優勢地位。

採用 **xFUME VAC ADVANCED** 和 **RAB GRIP HE** 除煙鋁槍的系統解決方案將有效的健康保護與最佳工作條件相結合，非常適合要求苛刻的工業應用。

ANDE

安德貿易股份有限公司
地址：新北市林口區文化二路一段20巷25弄5號1樓
郵箱：service@ande.com.tw
電話：+886-2-26007505
傳真：+886-2-26007900

www.ande.com.tw



ABICOR BINZEL®

宾采尔（广州）焊接技术有限公司
德国宾采尔集团企业
全球焊接技术领导者
地址：广州市经济技术开发区东区东鹏大道42号
邮箱：info@abitec.com.cn
电话：+86(20) 82265568
传真：+86(20) 82265598

www.binzel-abicor.com

IBG
GROUP