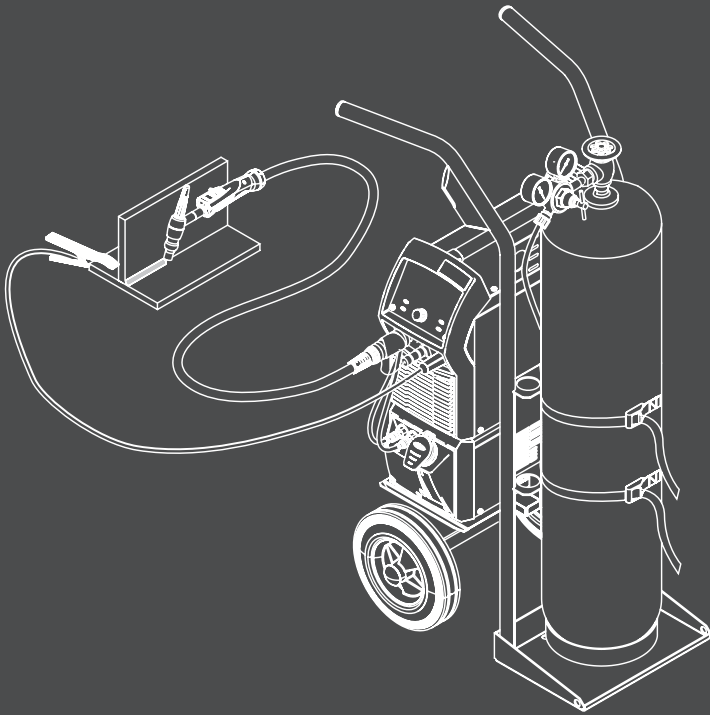




# iWave 230i watercooled



**FIND YOUR  
OPERATING MANUALS**

<https://manuals.fronius.com/html/4204260250>

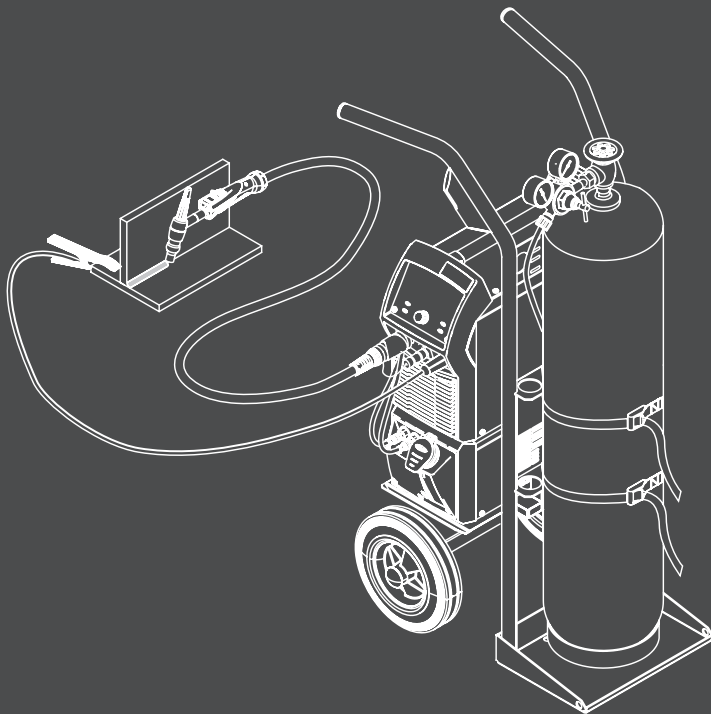
**QUICK  
START  
GUIDE**



42,0410,0423 010-19012021



# iWave 230i watercooled



**FIND YOUR  
OPERATING MANUALS**

<https://manuals.fronius.com/html/4204260250>

**QUICK  
START  
GUIDE**



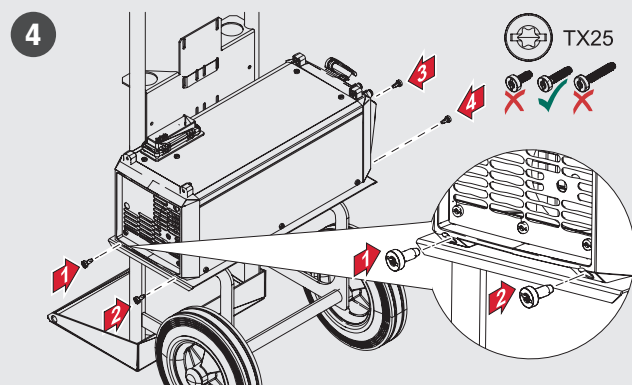
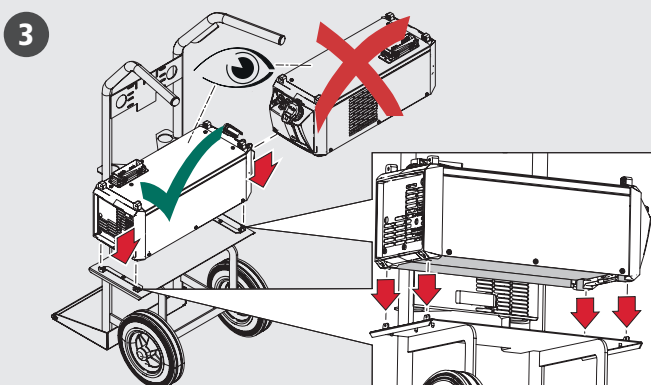
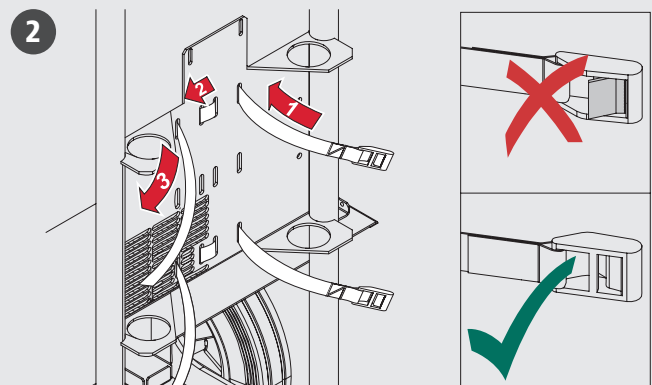
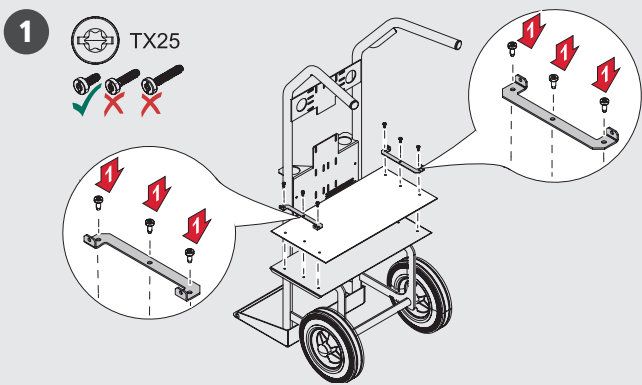
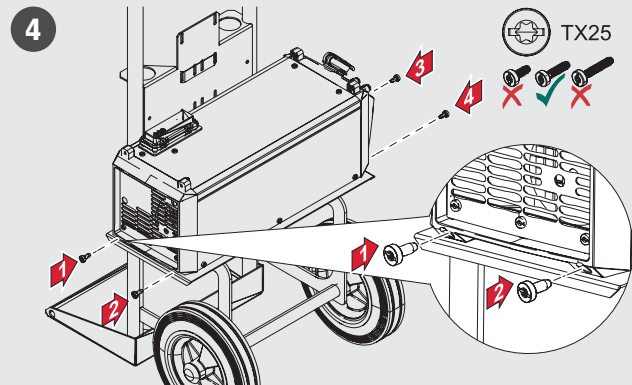
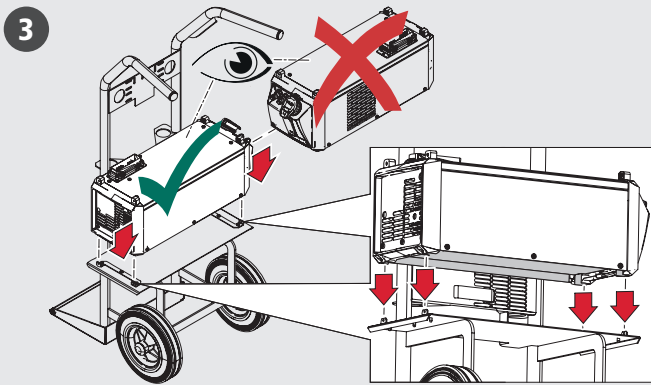
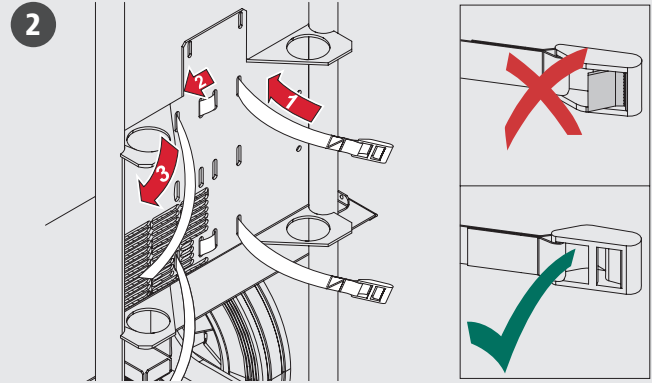
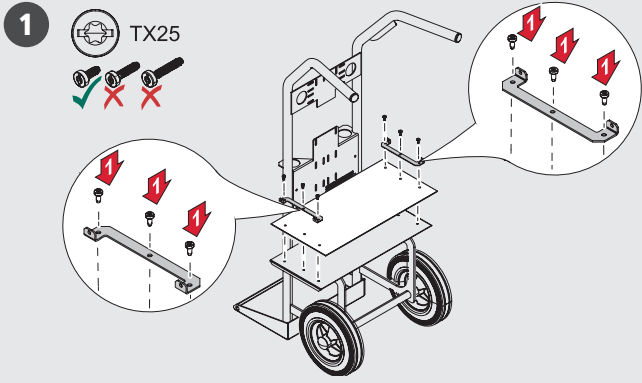
42,0410,0423 010-19012022

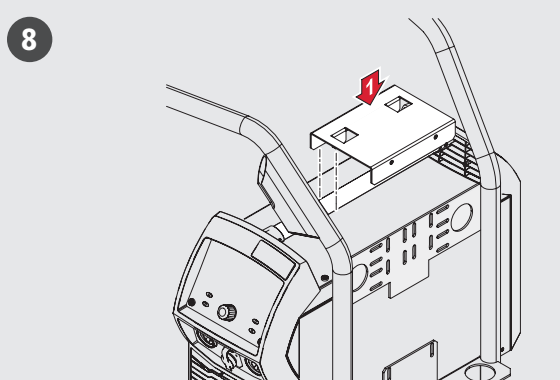
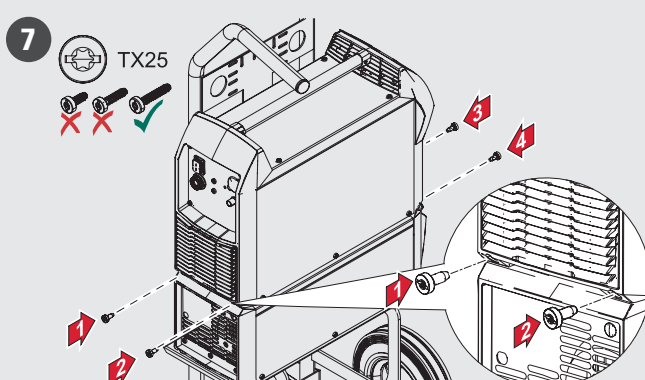
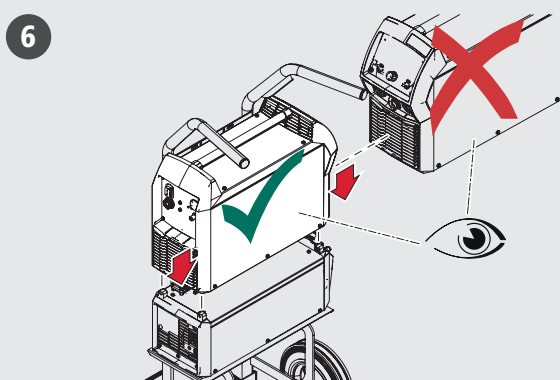
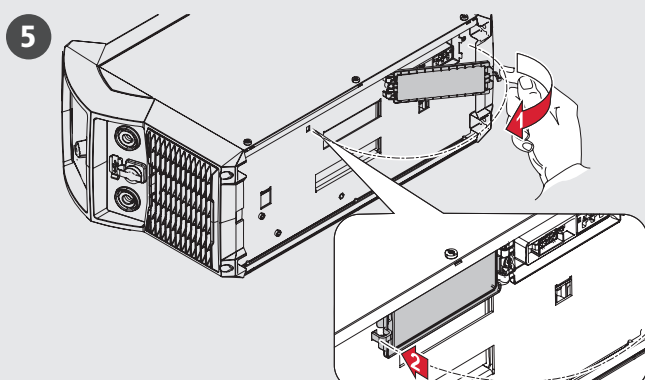
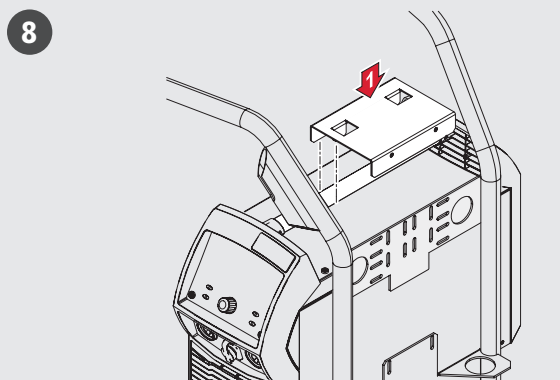
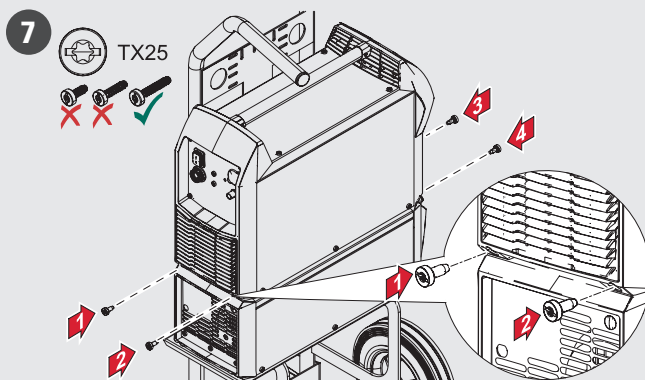
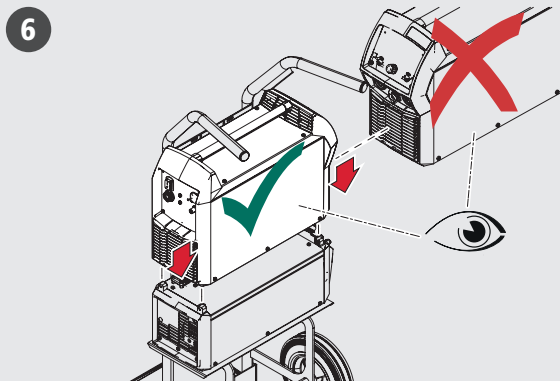
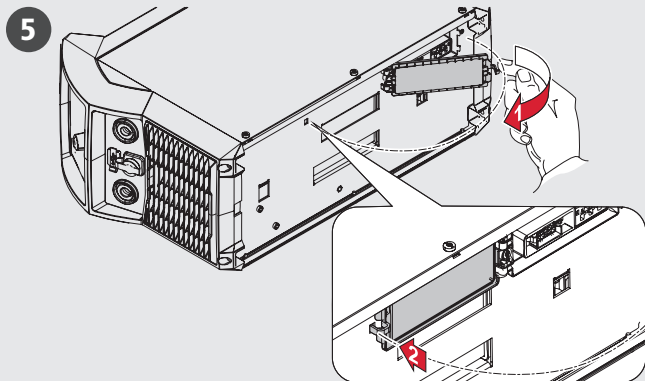


DE: Vor Arbeiten mit dem Gerät, alle beiliegenden und online zur Verfügung gestellten Dokumente lesen und verstehen!  
CS: Před zahájením práce s přístrojem je třeba přečíst všechny příložené a online dokumenty a porozumět jejich obsahu!  
EN: Before carrying out any work with the device, ensure that you have read and understood all the documents provided as well as those available online!  
ES: Antes de trabajar con el equipo, leer y comprender todos los documentos adjuntos y puestos a disposición en línea!  
ET: Enne seadmega tööde alustamist tuleb läbi lugeda kõik kaasasolevad ja veebis saadaolevad dokumendid ning need endale arusaadavaks teha!  
FR: Ne travailler avec l'appareil que lorsque tous les documents joints et mis à disposition en ligne ont été lus et compris!  
HR: Prije rada s uređajem s razumijevanjem pročitajte i shvatite sve priložene dokumente i dokumente koji su na raspolaganju na mreži!  
IT: Prima di lavorare con l'apparecchio, leggere e comprendere tutta la documentazione allegata e disponibile online!  
NO: Les igjennom og forstå alle dokumenter som følger med apparatet eller er gjort tilgjengelige online for det for du tar apparatet i bruk!  
NL: Voordat u met het apparaat aan de slag gaat, moet u alle bijgevoegde en online beschikbare documenten lezen en de inhoud ervan begrijpen!  
PL: Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem należy dokładnie przeczytać i zrozumieć treść całej dokumentacji dołączonej do urządzenia i dostępnej online!  
PB: Antes de trabalhar com o aparelho, ler e compreender todos os documentos anexos e os documentos disponibilizados online!  
RO: Înainte de efectuarea oricărui lucru cu aparatul citiți și înțelegeți toate documentele atașate și disponibile online!  
SK: Pred prácami so strojom si musíte prečítať a porozumieť všetkým priloženým a on-line dokumentom, ktoré sú k dispozícii!  
TR: Cihazla çalışmaya başlamadan önce tüm ekte bulunan ve online olarak sunulan dokümanları okuyun ve anlayın!  
HU: A készülékkel végzett munka előtt olvassa el és értse meg az összes mellékelt és online rendelkezésre bocsátott dokumentumot!  
RU: Перед проведением работ с устройством внимательно ознакомьтесь со всеми предоставленными документами, а также теми, что доступны в Интернете!  
JA: その製品を使用する前に、同梱されている文書およびオンライン文書を読んで、理解する必要があります。  
ZH: 在使用该设备开展任何工作之前，请确保已阅读并理解所提供的全部在线文件。  
UK: Перед виконанням будь-яких робіт із використанням пристрою уважно ознайомтеся з усією документацією, що надається разом із пристроєм, а також доступна на нашому веб-сайті.

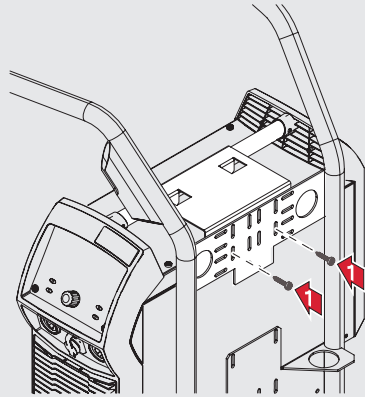


DE: Vor Arbeiten mit dem Gerät, alle beiliegenden und online zur Verfügung gestellten Dokumente lesen und verstehen!  
CS: Před zahájením práce s přístrojem je třeba přečíst všechny příložené a online dokumenty a porozumět jejich obsahu!  
EN: Before carrying out any work with the device, ensure that you have read and understood all the documents provided as well as those available online!  
ES: Antes de trabajar con el equipo, leer y comprender todos los documentos adjuntos y puestos a disposición en línea!  
ET: Enne seadmega tööde alustamist tuleb läbi lugeda kõik kaasasolevad ja veebis saadaolevad dokumendid ning need endale arusaadavaks teha!  
FR: Ne travailler avec l'appareil que lorsque tous les documents joints et mis à disposition en ligne ont été lus et compris!  
HR: Prije rada s uređajem s razumijevanjem pročitajte i shvatite sve priložene dokumente i dokumente koji su na raspolaganju na mreži!  
IT: Prima di lavorare con l'apparecchio, leggere e comprendere tutta la documentazione allegata e disponibile online!  
NO: Les igjennom og forstå alle dokumenter som følger med apparatet eller er gjort tilgjengelige online for det for du tar apparatet i bruk!  
NL: Voordat u met het apparaat aan de slag gaat, moet u alle bijgevoegde en online beschikbare documenten lezen en de inhoud ervan begrijpen!  
PL: Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem należy dokładnie przeczytać i zrozumieć treść całej dokumentacji dołączonej do urządzenia i dostępnej online!  
PB: Antes de trabalhar com o aparelho, ler e compreender todos os documentos anexos e os documentos disponibilizados online!  
RO: Înainte de efectuarea oricărui lucru cu aparatul citiți și înțelegeți toate documentele atașate și disponibile online!  
SK: Pred prácami so strojom si musíte prečítať a porozumieť všetkým priloženým a on-line dokumentom, ktoré sú k dispozícii!  
TR: Cihazla çalışmaya başlamadan önce tüm ekte bulunan ve online olarak sunulan dokümanları okuyun ve anlayın!  
HU: A készülékkel végzett munka előtt olvassa el és értse meg az összes mellékelt és online rendelkezésre bocsátott dokumentumot!  
RU: Перед проведением работ с устройством внимательно ознакомьтесь со всеми предоставленными документами, а также теми, что доступны в Интернете!  
JA: その製品を使用する前に、同梱されている文書およびオンライン文書を読んで、理解する必要があります。  
ZH: 在使用该设备开展任何工作之前，请确保已阅读并理解所提供的全部在线文件。  
UK: Перед виконанням будь-яких робіт із використанням пристрою уважно ознайомтеся з усією документацією, що надається разом із пристроєм, а також доступна на нашому веб-сайті.

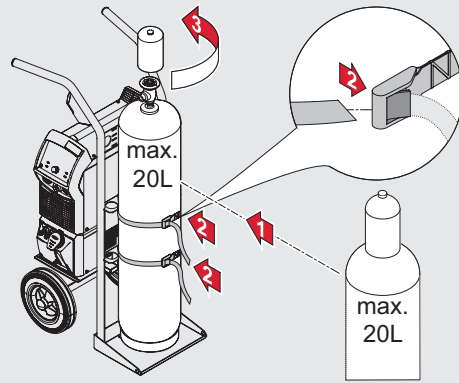




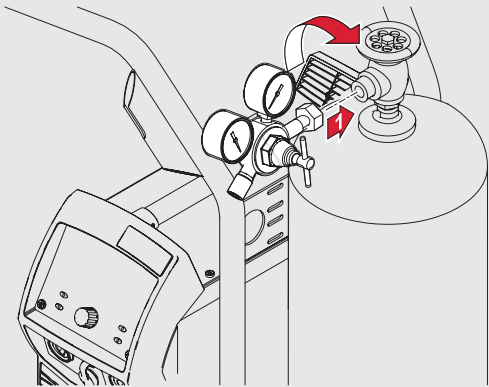
9



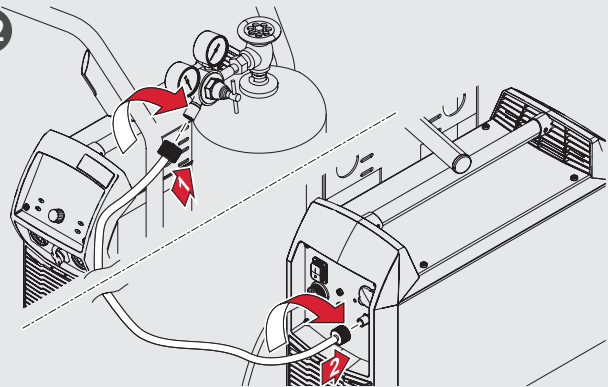
10



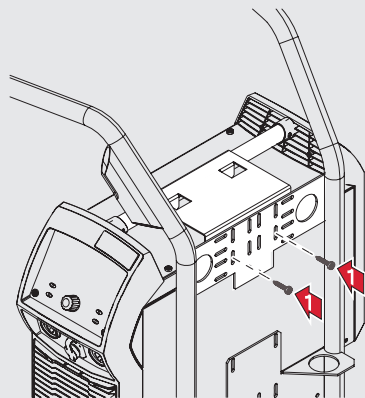
11



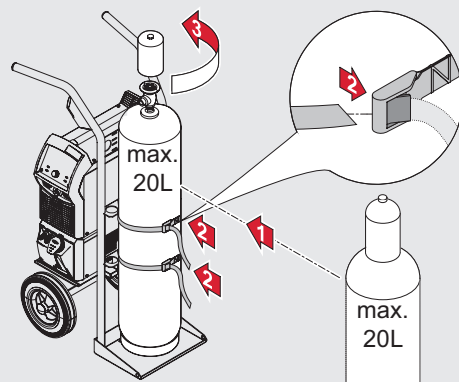
12



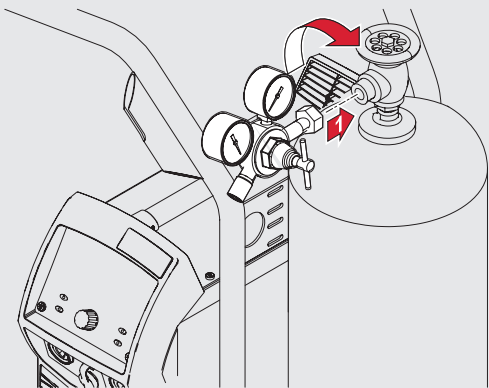
9



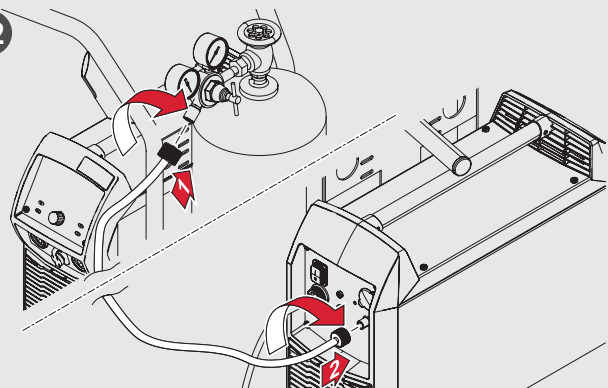
10



11

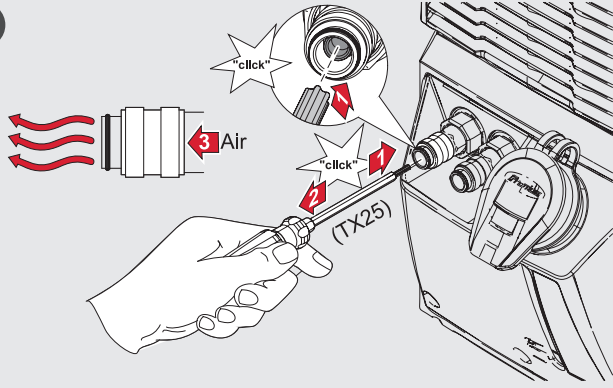


12

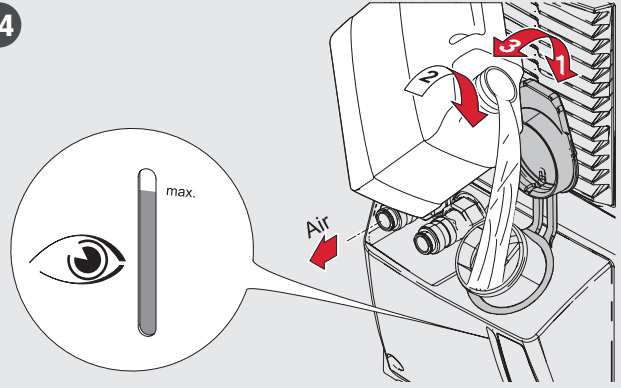




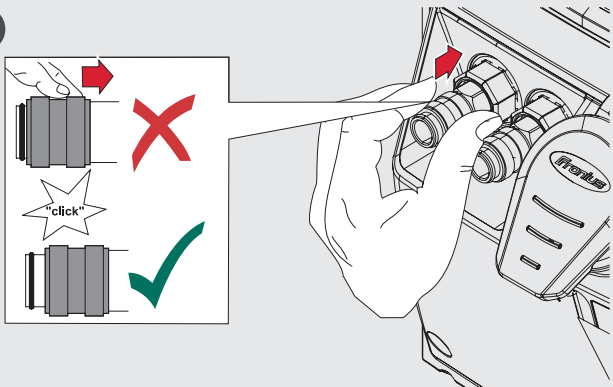
13



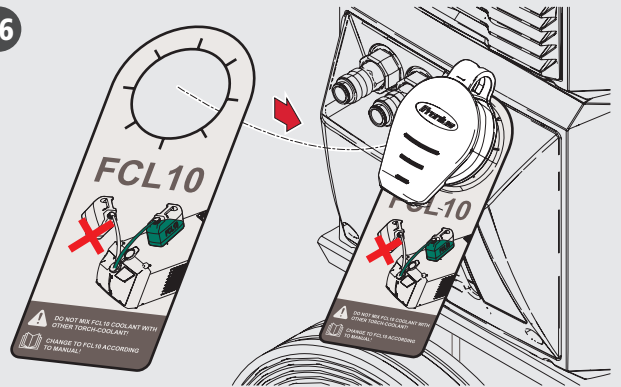
14



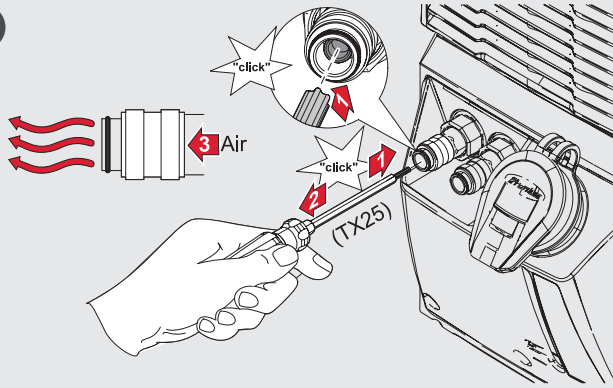
15



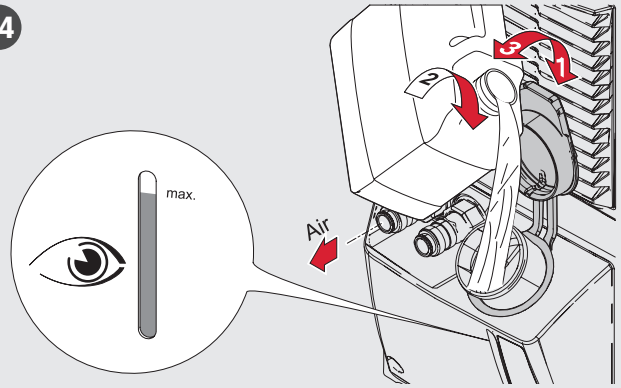
16



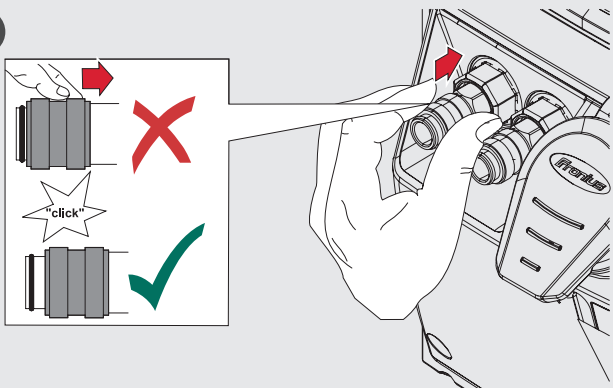
13



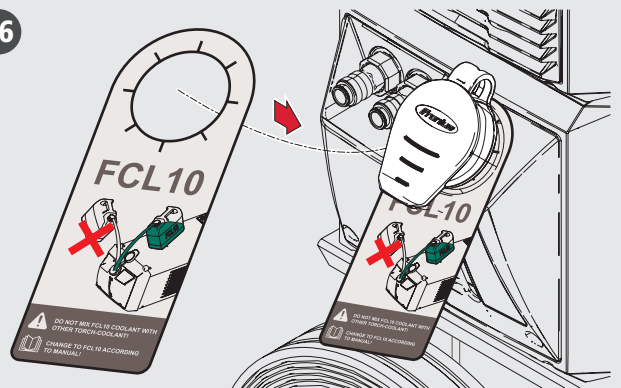
14



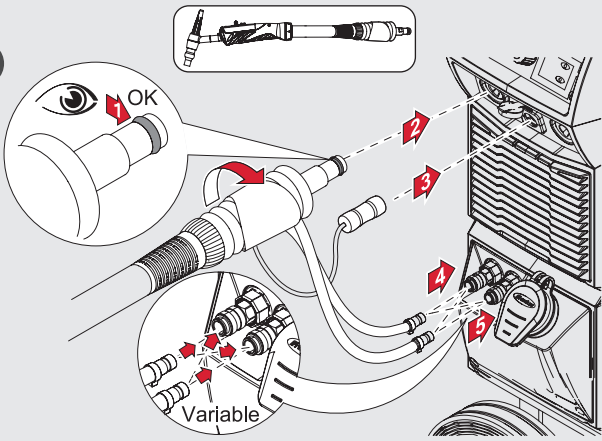
15



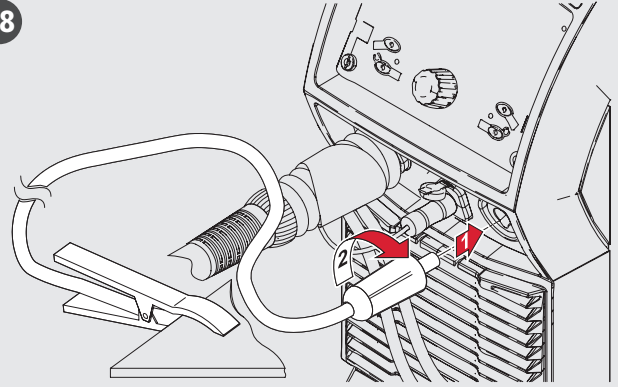
16



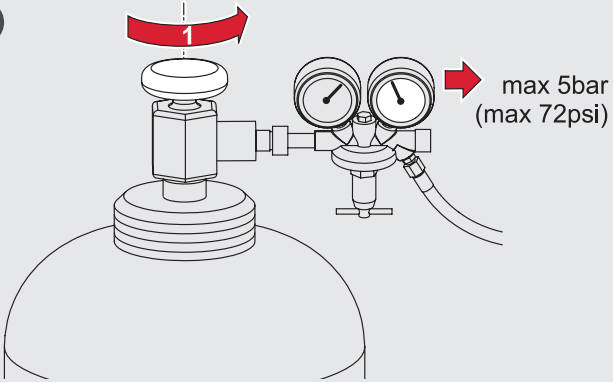
17



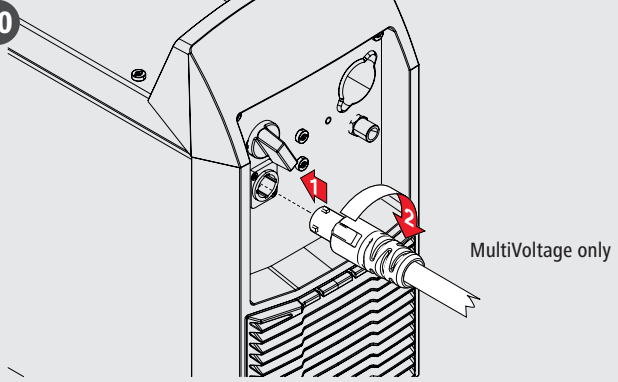
18



19

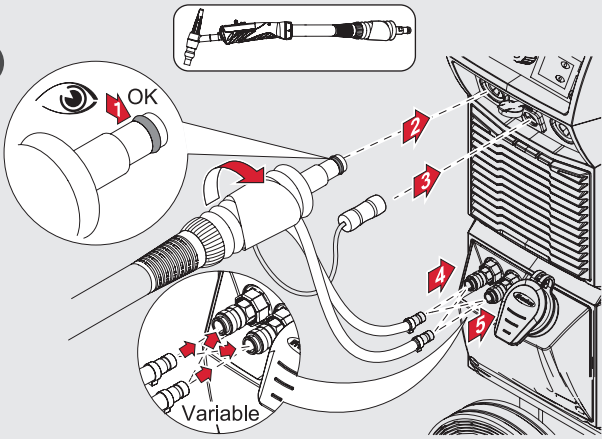


20

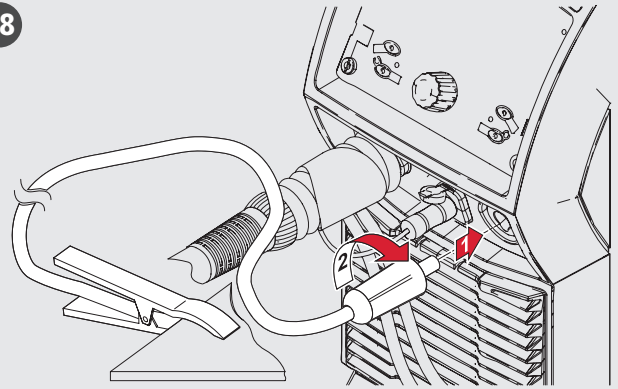


MultiVoltage only

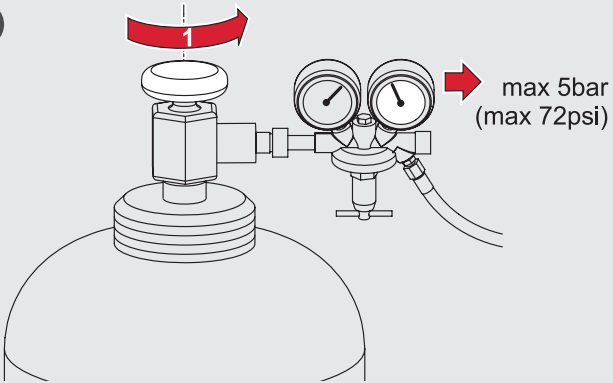
17



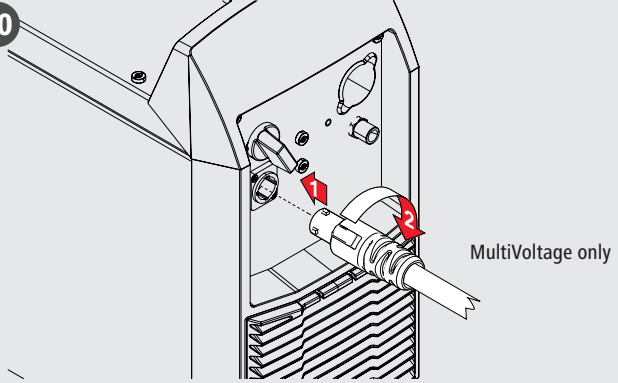
18



19

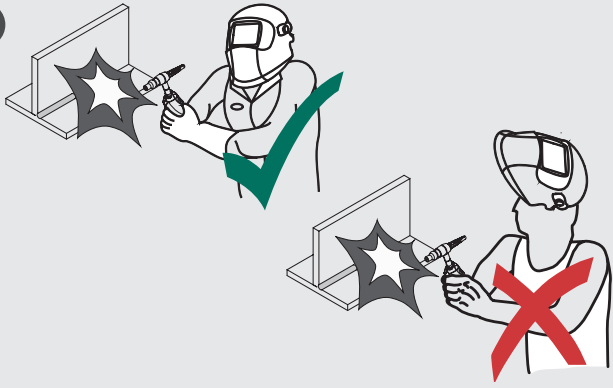


20

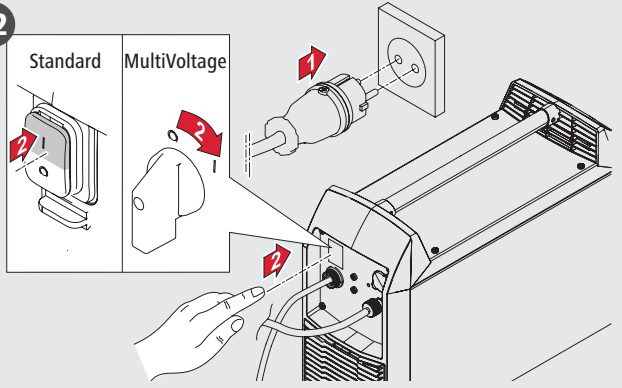


MultiVoltage only

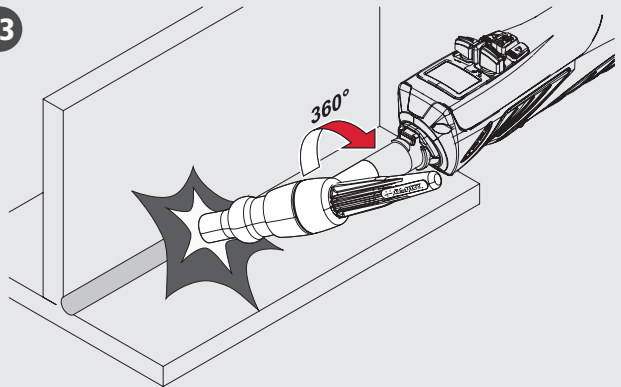
21



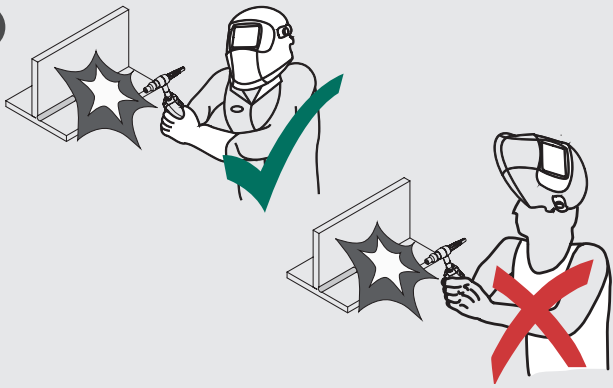
22



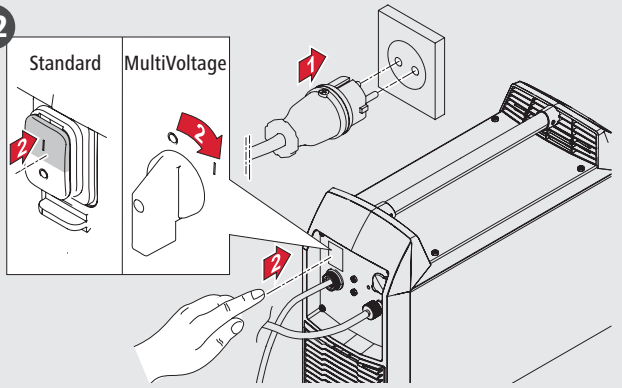
23



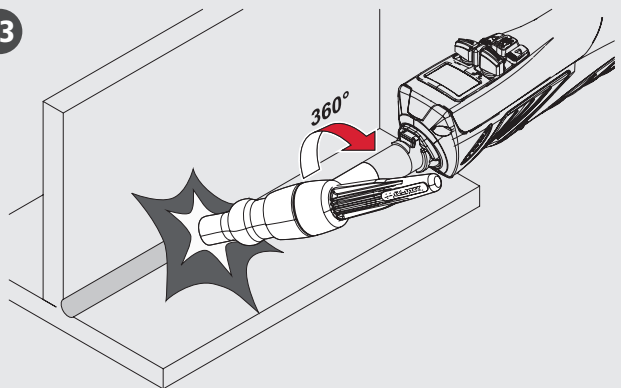
21



22



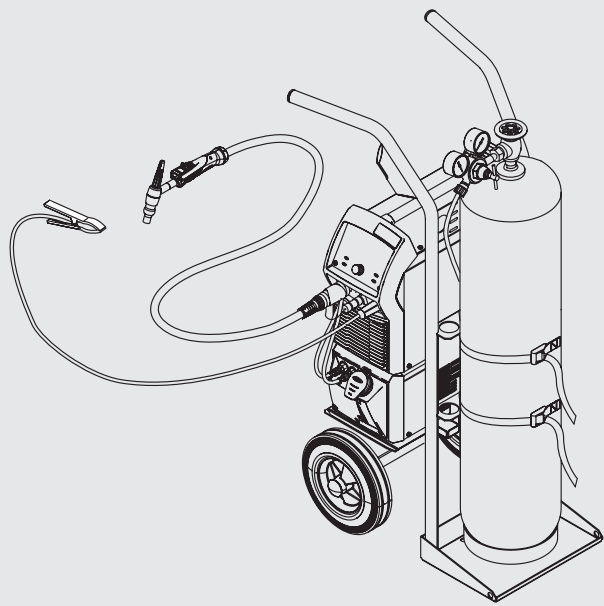
23



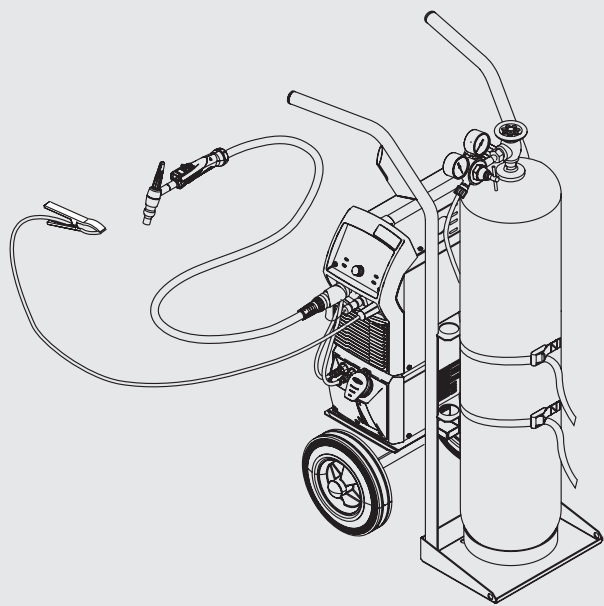


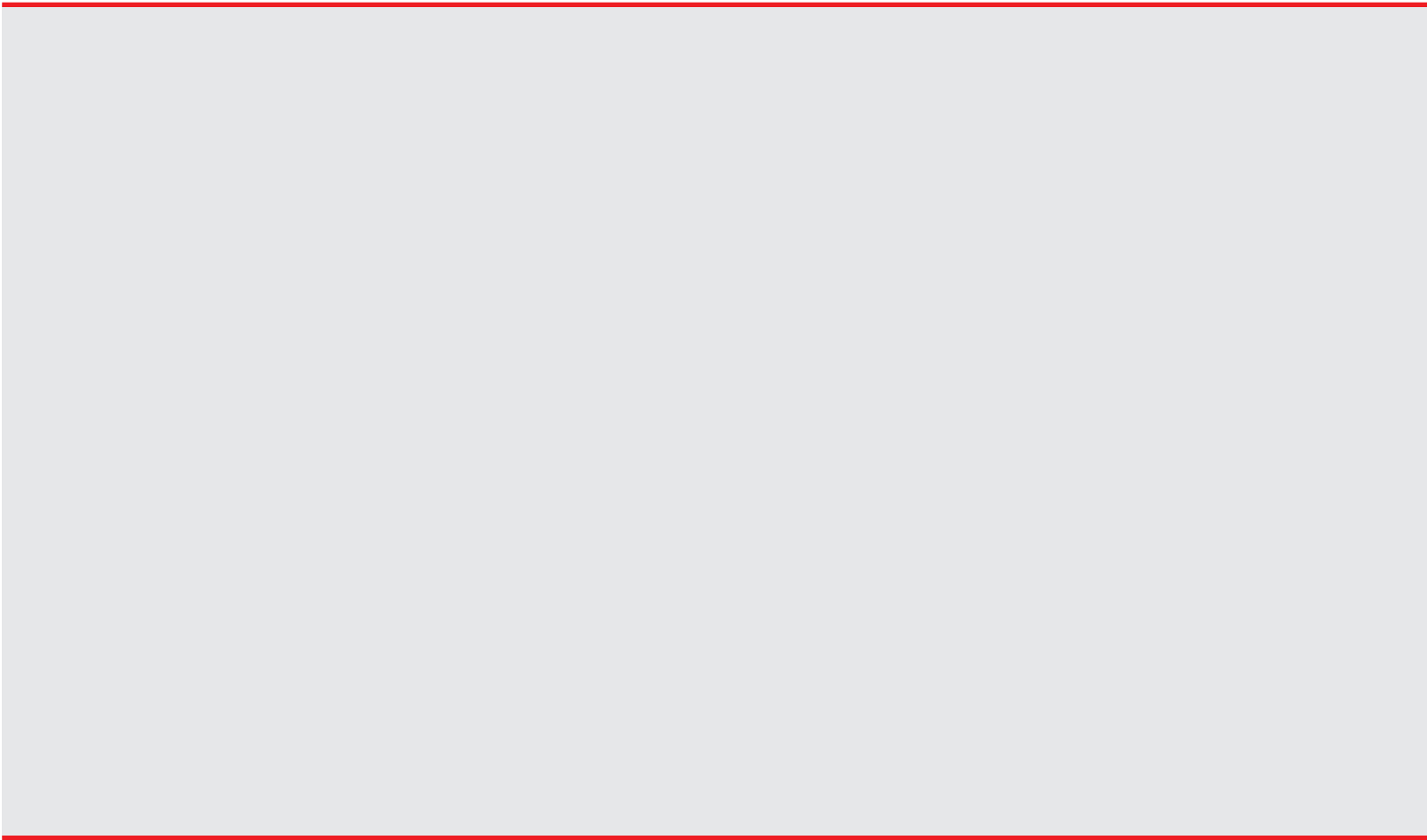
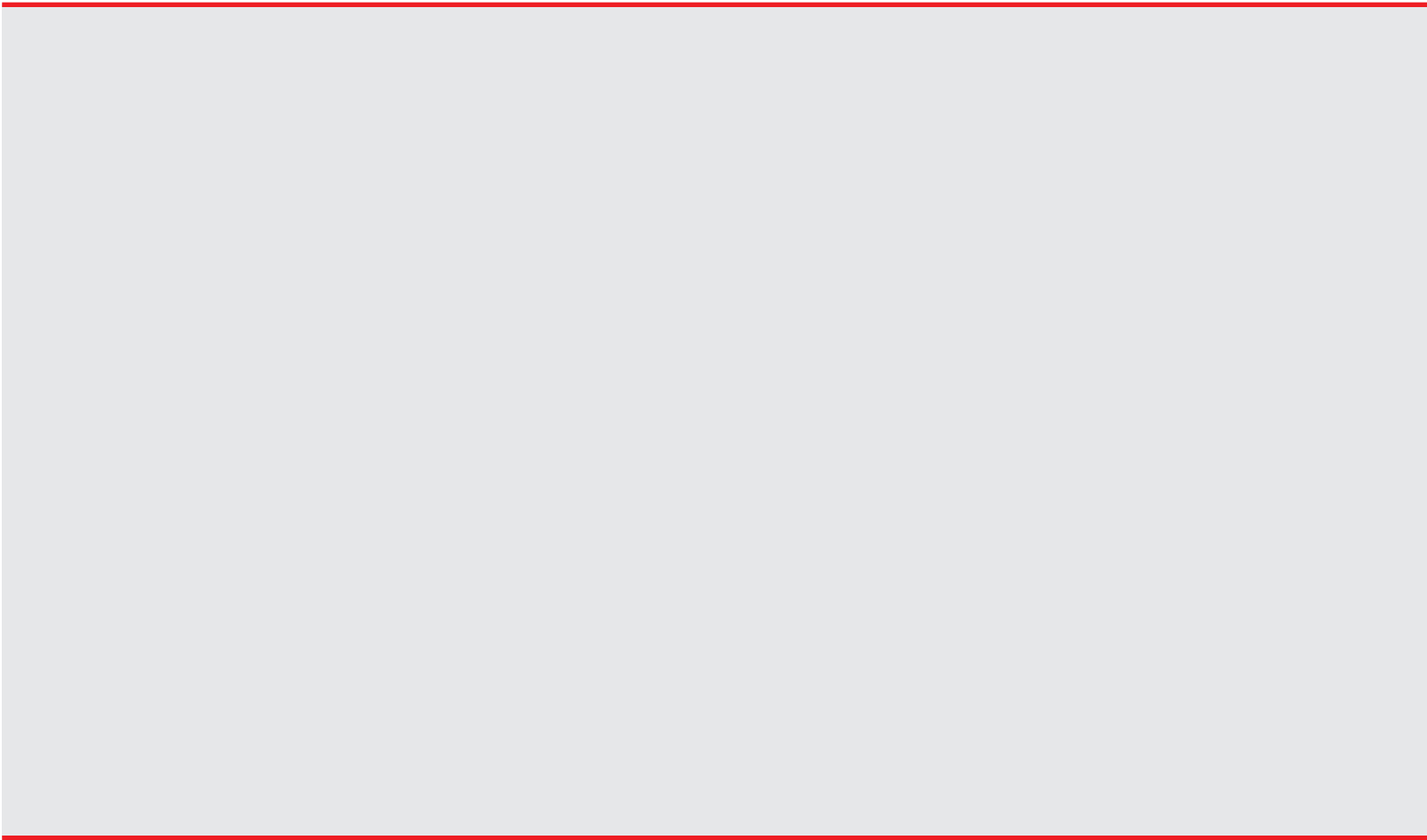


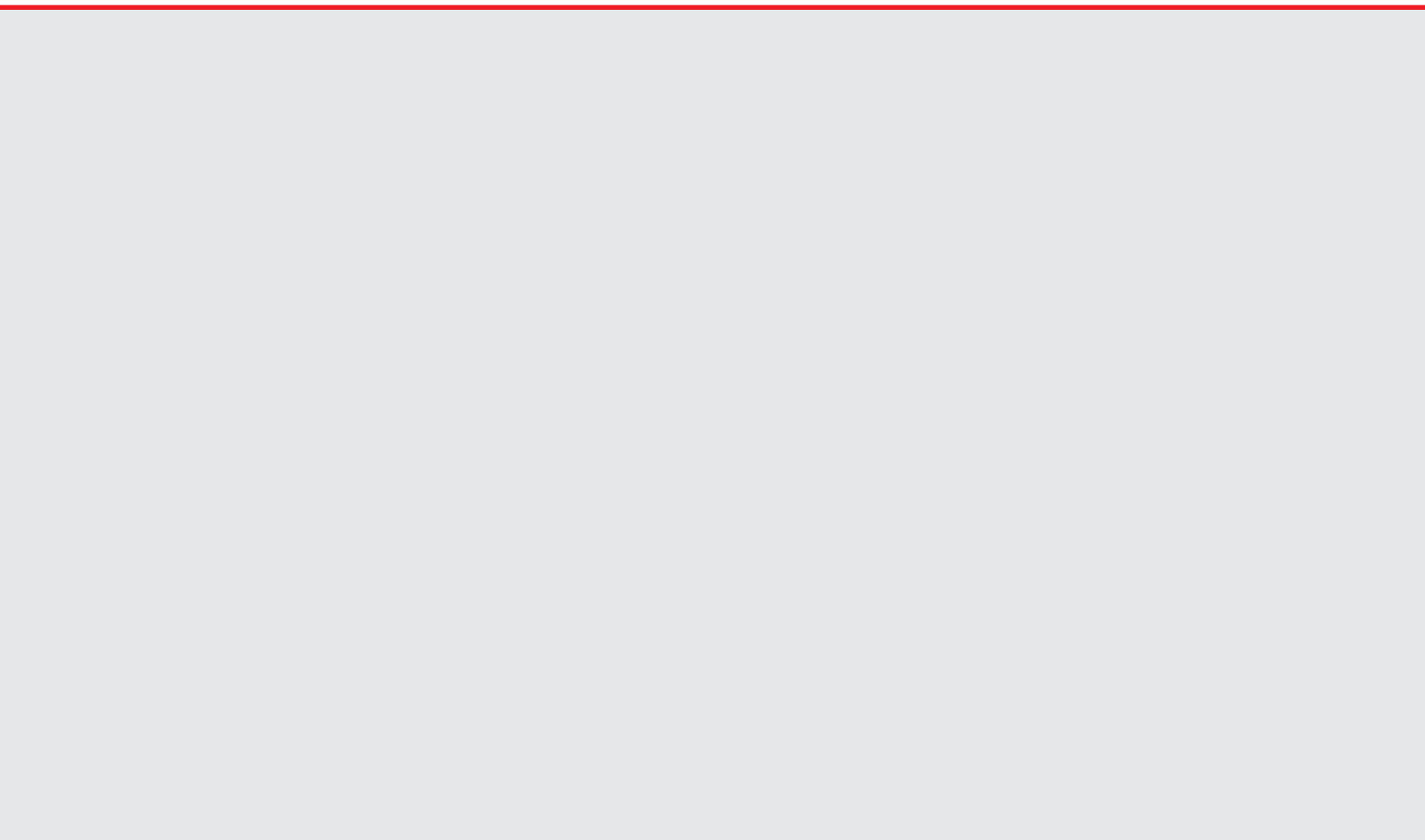
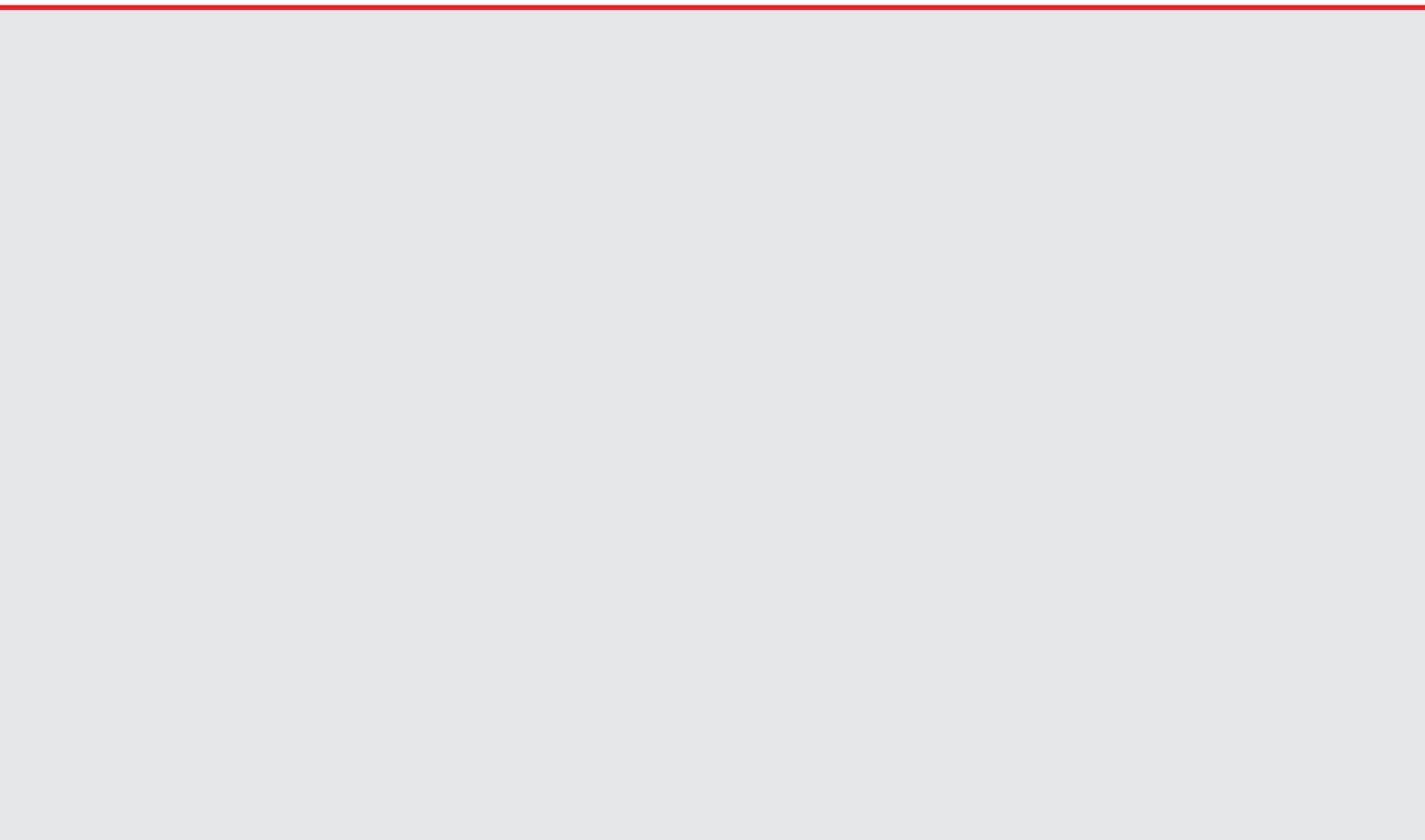
**PERFECT INSTRUCTION**



**PERFECT INSTRUCTION**









**FRONIUS INTERNATIONAL GMBH**  
Froniusplatz 1, A-4600 Wels, Austria  
Tel: +43 (0)7242 241-3940

E-Mail: [sales@fronius.com](mailto:sales@fronius.com)  
Under <http://www.fronius.com/adresses> you will find all addresses  
of our Sales & service partners and Locations.



**FRONIUS INTERNATIONAL GMBH**  
Froniusplatz 1, A-4600 Wels, Austria  
Tel: +43 (0)7242 241-3940

E-Mail: [sales@fronius.com](mailto:sales@fronius.com)  
Under <http://www.fronius.com/adresses> you will find all addresses  
of our Sales & service partners and Locations.