

# Kohlensäure-Füllanlage CFA MOBIL

**Einfaches und sicheres CO<sub>2</sub> - Füllen  
aus der flüssigen Phase**

**Transportable Füllanlage**

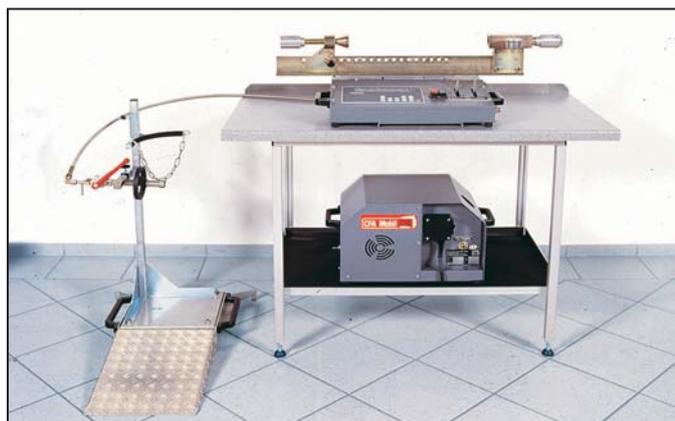
**Modulares Füllkonzept**

Mit der Kohlensäure-Füllanlage CFA MOBIL können alle CO<sub>2</sub>-Flaschen von 2 - 30 kg gefüllt werden. Verschiedene Zusatzausstattungen gewährleisten, dass viele weitere Füllanwendungen möglich werden.

Zur CO<sub>2</sub>-Versorgung kann die Anlage an CO<sub>2</sub>-Flaschen mit Steigrohr oder an CO<sub>2</sub>-Mitteldrucktanks (ca. 50 bar) angeschlossen werden. Die Füllarmatur und der Anschlussschlauch sind im Lieferumfang enthalten.

Der Anlageneingang enthält einen Edelstahlfilter, der die Pumpe vor Verunreinigungen aus der CO<sub>2</sub>-Vorratsflasche oder dem CO<sub>2</sub>-Vorratstank schützt.

Innenliegende CO<sub>2</sub>-Patronen, außenliegende CO<sub>2</sub>-Flaschen und CO<sub>2</sub>-Feuerlöscher bis zu 6 kg können alternativ mit dem als Zubehör erhältlichen Ergänzungsteilen Digital I oder Digital II gefüllt werden. Diese werden elektrisch und auch mit einem CO<sub>2</sub>-Hochdruckschlauch mit der CFA MOBIL verbunden.



**Bild 2: Die modulare Konzeption der CFA MOBIL ermöglicht anwendungsgerechte Arbeitsplätze. Beispielsweise ist hier auf dem als Zubehör erhältlichen Arbeitstisch die CFA MOBIL mit dem Ergänzungsteil Digital II inklusive dem Füllkopf F1 aufgebaut. Mit der zusätzlichen Bodenwaage für das Ergänzungsteil Digital I und Digital II können größere CO<sub>2</sub>-Flaschen bearbeitet werden.**



**Bild 1: Die CFA MOBIL ist eine Füllanlage mit Allround-Eigenschaften. Von besonderem Vorteil ist die Präferenz einer späteren Erweiterbarkeit bei gestiegenen Anforderungen.**

## Zubehör (Aufpreis):

Digitale Bodenwaage für CO<sub>2</sub>-Flaschen bis 20 kg (siehe Bild 2)  
Art.-Nr. 186158

Arbeitstisch (siehe Bild 2)  
Art.-Nr. 186332

Werkzeugtafel für Arbeitstisch  
Art.-Nr. 186333

Halter für eine CO<sub>2</sub>-Vorratsflasche  
Art.-Nr. 186330

Sammelleitung für 2 bis maximal 6 CO<sub>2</sub>-Vorratsflaschen mit Steigrohr  
Art.-Nr. 186106  
(pro Anschluss)



**Bild 3: Digitale Bodenwaage für CO<sub>2</sub>-Flaschen 2 - 20 kg, mit Anzeigergerät und automatischer Abschaltung, inklusive Auffahrrampe (ohne Flasche). (Füllarmatur und Anschlussschlauch sind im Lieferprogramm der CFA MOBIL bereits enthalten).**

Art.-Nr. 186149

## Modulares Füllkonzept mit erweiterbaren Anwendungen

Anlage		Füll-Anwendung
CFA MOBIL (Grundausrüstung)		CO <sub>2</sub> -Flaschen, 2 - 30 kg
mit <b>Zubehör</b>	oder	mit <b>Zubehör</b>
- - - -		Ergänzungsteil Digital II (Bild 6)
		Innenliegende CO <sub>2</sub> -Patronen
Digitale Bodenwaage (Bild 3)		Ergänzungsteil Digital II (Bild 6) zzgl. Digitale Bodenwaage (Bild 2)
		CO <sub>2</sub> -Flaschen bis 20 kg
Ergänzungsteil Digital I (Bild 4)		Ergänzungsteil Digital II (Bild 6) zzgl. Füllkopf F3 (Bild 8)
		CO <sub>2</sub> -Flaschen bis 6 kg CO <sub>2</sub> -Feuerlöscher, 2-6 kg
Ergänzungsteil Digital I (Bild 4) zuzgl. Füllkopf F2M (Bild 5)		Ergänzungsteil Digital II (Bild 6) zuzgl. Füllkopf F2 (Bild 7)
		Außenliegende CO <sub>2</sub> -Flaschen bis 300 g

### Zubehör (Aufpreis):



Bild 4: Ergänzungsteil Digital I mit automatisch abschaltender Waage und Füllkopf F3M für CO<sub>2</sub>-Flaschen bis 6 kg und CO<sub>2</sub>-Feuerlöscher von 2 - 6 kg  
[Art.-Nr. 186156](#)



Bild 5: Füllkopf F2M für außenliegende CO<sub>2</sub>-Flaschen mit Drehventil bis 300 g  
[Art.-Nr. 186102](#)

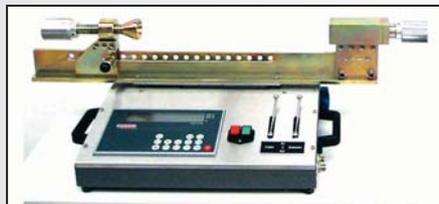


Bild 6: Ergänzungsteil Digital II mit automatisch abschaltender Waage und Füllkopf F1 für innenliegende CO<sub>2</sub>-Patronen  
[Art.-Nr. 186155](#)



Bild 7: Füllkopf F2 für außenliegende CO<sub>2</sub>-Flaschen mit Drehventil bis 300 g  
[Art.-Nr. 186103](#)

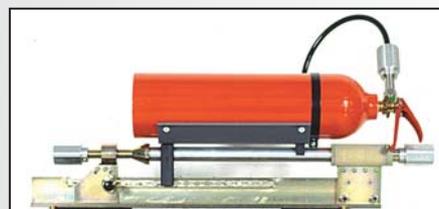


Bild 8: Füllkopf F3 für CO<sub>2</sub>-Feuerlöscher, 2 - 6 kg  
[Art.-Nr. 186104](#)

### Weiteres Zubehör

zum Füllen von CO<sub>2</sub>-Patronen passend zum Füllkopf F1 (bitte Fabrikat und Typ des Feuerlöschers angeben):



Bild 9: (Beispiele) Vorsatzflansche  
[Art.-Nr. 186108](#)



Bild 10: (Beispiele) Verschleißsätze  
[Art.-Nr. 186105](#)

### Technische Daten CFA MOBIL

(EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2, EN 60204)

[Art.-Nr. 186141](#)

Füllleistung: 3,5 kg/min

Mechanisches Sicherheitsventil: 130 bar



Elektrische Schutzklasse: IP54

Elektromotor:

230 V, 50 Hz, 1,1 kW, 1440 min<sup>-1</sup>  
Sonderspannungen und andere Frequenzen auf Anfrage

5 m Kabelzuleitung, öl- und säurebeständig:  
H07RN-F 3 G 1,5 mm<sup>2</sup>

Gewicht: 42 kg

Abmessungen:  
315 mm Höhe  
560 mm Breite  
360 mm Tiefe

Farbe:  
Silbergrau, Hammerschlag