

# M12 MAG-Schweißen von Edelstahl

**Inomaxx® 2: Die zuverlässige Gasmischung für das MAG-Schweißen von dünnen und mittleren Blechstärken aus Edelstahl**

**Inomaxx® Plus: Die beste Gasmischung für das MAG-Schweißen von Edelstahl**

Diese Gase erfüllen die Anforderungen an M12 (gemäß ISO 14175) Schutzgase, die in vielen Schweißanweisungen (WPS) spezifiziert sind.

## M12 ArHeC 35/2

**Klassifikation**

Die Gase in absteigender Reihenfolge (von der größten bis zur kleinsten Komponente)

Die prozentuale Zusammensetzung der Mischung, wobei das Trägergas (typischerweise Argon) nicht aufgeführt wird.

**Ar:** Argon  
**He:** Helium  
**C:** Kohlendioxid

Sicherheitsinformationen zu Gasen und Mischungen finden Sie hier  
<https://apdirect.airproducts.com/msds/>

## Maxx® Gase - Flaschen

| Produkt       | Artikelnummer | Größe | Mietgruppe | Ventil | Druck | Inhalt*                     |
|---------------|---------------|-------|------------|--------|-------|-----------------------------|
| Inomaxx® 2    | M12ArC2       | 1471  | X30S       | D19    | IFO   | 300Bar 9.00* m <sup>3</sup> |
| Inomaxx® Plus | M12ArHeC35/2  | 1470  | X30S       | D19    | IFO   | 300Bar 8.09* m <sup>3</sup> |

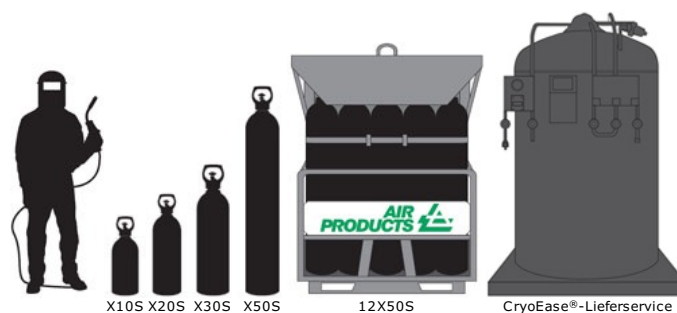
## Standardgasflaschen

| Bezeichnung nach ISO | Artikelnummer          | Größe | Mietgruppe | Ventil | Druck | Inhalt*                      |
|----------------------|------------------------|-------|------------|--------|-------|------------------------------|
| M12ArC2              | 2% CO <sub>2</sub> /Ar | 1130  | X10S       | D01    | DIN 6 | 200Bar 2.12* m <sup>3</sup>  |
| M12ArC2              | 2% CO <sub>2</sub> /Ar | 1248  | X20S       | D01    | DIN 6 | 200Bar 4.23* m <sup>3</sup>  |
| M12ArC2              | 2% CO <sub>2</sub> /Ar | 1191  | X50S       | D01    | DIN 6 | 200Bar 10.58* m <sup>3</sup> |

## Standardflaschenbündel

| Bezeichnung nach ISO | Artikelnummer          | Größe | Mietgruppe | Ventil | Druck | Inhalt*                       |
|----------------------|------------------------|-------|------------|--------|-------|-------------------------------|
| M12ArC2              | 2% CO <sub>2</sub> /Ar | 1035  | 12X50S     | D03    | DIN 6 | 200Bar 126.90* m <sup>3</sup> |

\*Sm<sup>3</sup> @ 15°C, 1013.25 mbar



## Spezifikationen für Flaschen und Bündel

| Größe  | Druck  | Höhe   | Durchmesser | Länge | Breite | Leergewicht | Vollgewicht |
|--------|--------|--------|-------------|-------|--------|-------------|-------------|
| X10S   | 200Bar | 655mm  | 176mm       | -     | -      | 19.00Kg     | 22.58Kg     |
| X20S   | 200Bar | 800mm  | 204mm       | -     | -      | 24.00Kg     | 31.15Kg     |
| X30S   | 300Bar | 1080mm | 230mm       | -     | -      | 49.25Kg     | 64.49Kg     |
| X50S   | 200Bar | 1675mm | 230mm       | -     | -      | 70.18Kg     | 88.06Kg     |
| 12X50S | 200Bar | 2210mm | -           | 960mm | 735mm  | 1203.06Kg   | 1417.62Kg   |

For more information please contact us at:

**Air Products GmbH**  
 T +49 (0)2324 689 0  
[apginfo@airproducts.com](mailto:apginfo@airproducts.com)

tell me more  
[airproducts.de](http://airproducts.de)