

# M20 MAG-Schweißen von Kohlenstoffstahl und Kohlenstoff/Manganstahl



**Ferromaxx® Plus: Die beste Gasmischung für ein schnelleres und sauberes MAG-Schweißen von Kohlenstoffstahl**

**Diese Gase erfüllen die Anforderungen an M20 (gemäß ISO 14175) Schutzgase, die in vielen Schweißanweisungen (WPS) spezifiziert sind.**

## M20 ArHeC 20/12

---

**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/>

[tell me more...](#)

**Deutschland**  
 Air Products GmbH  
 Hüttenstraße 50  
 45527 Hattingen  
 T: +49 (0)2324 689300  
 F: +49 (0)2324 689100  
[apginfo@airproducts.com](mailto:apginfo@airproducts.com)  
[www.airproducts.de](http://www.airproducts.de)

## Maxx® Gase - Flaschen

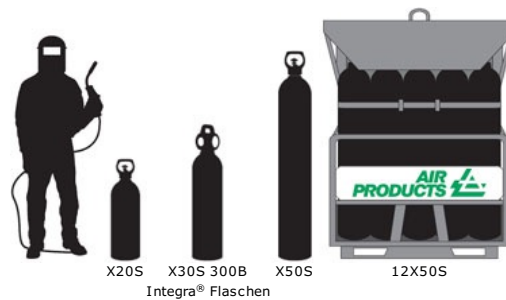
Produkt	Artikelnummer	Größe	Ventil	Druck	Inhalt
Ferromaxx® Plus	M20 ArCHe20/12	1462	X30S Schnellkupplung	300Bar	8.73m <sup>3</sup>

## Standardgasflaschen

Bezeichnung nach ISO	Artikelnummer	Größe	Ventil	Druck	Inhalt
M20 ArC 8	1060	X20S	DIN 6	200Bar	4.35m <sup>3</sup>
M20 ArC 8	1295	X50S	DIN 6	200Bar	10.88m <sup>3</sup>
M20 ArC 15	1036	X50S	DIN 6	200Bar	11.31m <sup>3</sup>

## Standardflaschenbündel

Bezeichnung nach ISO	Artikelnummer	Größe	Ventil	Druck	Inhalt
M20 ArC 8	1356	12X50S	DIN 6	200Bar	130.59m <sup>3</sup>



## Spezifikationen für Flaschen und Bündel

Größe	Druck	Höhe	Durchmesser	Breite	Länge	Leergewicht	Vollgewicht
X20S	200Bar	800mm	204mm			24Kg	31.42Kg
X30S	300Bar	1080mm	230mm			49.25Kg	61.54Kg
X50S	200Bar	1675mm	230mm			70.18Kg	89.6Kg
12X50S	200Bar	2210mm		735mm	960mm	1203.06Kg	1425.72Kg