

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/>

Maxx® Gase - Flaschen

Produkt	Artikelnummer	Größe	Mietgruppe	Ventil	Druck	Inhalt*
Ferromaxx® Plus	M20ArHeC20/12	1462	X30S	D19	IFO	300Bar 8.73*m ³

Maxx® Gase - Bündel

Produkt	Artikelnummer	Größe	Mietgruppe	Ventil	Druck	Inhalt*
Ferromaxx® Plus	M20ArHeC20/12	12804	12X50S	D29	NEVOC	300Bar 174.68*m ³

Standardgasflaschen

Bezeichnung nach ISO	Artikelnummer	Größe	Mietgruppe	Ventil	Druck	Inhalt*
M20ArC15	15% CO2/Ar	1036	X50S	D01	DIN 6	200Bar 11.31*m ³
M20ArC8	8% CO2/Ar	1295	X50S	D01	DIN 6	200Bar 10.88*m ³
M20ArC8	8% CO2/Ar	500788	X30S	D19	IFO	300Bar 9.24*m ³

Standardflaschenbündel

Bezeichnung nach ISO	Artikelnummer	Größe	Mietgruppe	Ventil	Druck	Inhalt*
M20ArC8	8% CO2/Ar	1356	12X50S	D03	DIN 6	200Bar 130.59*m ³
M20ArC8	8% CO2/Ar	470655	12X50S	D28	NEVOC	300Bar 277.20*m ³

*Sm3 @ 15°C, 1013.25 mbar



Spezifikationen für Flaschen und Bündel

Größe	Druck	Höhe	Durchmesser	Länge	Breite	Leergewicht	Vollgewicht
X20S	200Bar	800mm	204mm	-	-	24.00Kg	31.42Kg
X30S	300Bar	1080mm	230mm	-	-	49.25Kg	65.01Kg
X50S	200Bar	1675mm	230mm	-	-	70.18Kg	89.60Kg
12X50S	200Bar	2210mm	-	960mm	735mm	1203.06Kg	1425.72Kg
12X50S	300Bar	2210mm	-	960mm	735mm	1203.06Kg	1675.86Kg

For more information please contact us at:

Air Products GmbH
T +49 (0)2324 689 0
apginfo@airproducts.com

tell me more
airproducts.de