

R1 WIG- & Plasma-Schweißen von austenitischem Edelstahl

Inomaxx® TIG: Die beste Gasmischung für das WIG-Schweißen von austenitischem Edelstahl

Diese Gase erfüllen die Anforderungen an R1 (gemäß ISO 14175) Schutzgase, die in vielen Schweißanweisungen (WPS) spezifiziert sind.

R1	ArH	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		
H: Wasserstoff		

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

Maxx® Gase - Flaschen

Produkt		Artikelnummer	Größe	Mietgruppe	Ventil	Druck	Inhalt*
Inomaxx® TIG	R1ArH2	500772	X30S	D19	IFO	300Bar	8.87*m ³

Standardgasflaschen

Bezeichnung nach ISO		Artikelnummer	Größe	Mietgruppe	Ventil	Druck	Inhalt*
R1ArH2	2% H2/Ar	1134	X10S	D01	DIN 1	200Bar	2.09*m ³
R1ArH2	2% H2/Ar	1342	X50S	D01	DIN 1	200Bar	10.43*m ³
R1ArH5	5% H2/Ar	1190	X50S	D01	DIN 1	200Bar	10.34*m ³
R1ArH7.5	7.5% H2/Ar	1323	X50S	D01	DIN 1	200Bar	10.27*m ³
R1ArHeH30/1	30% He/1% H2/Ar	451421	X50S	D01	DIN 6	200Bar	9.50*m ³

Standardflaschenbündel

Bezeichnung nach ISO		Artikelnummer	Größe	Mietgruppe	Ventil	Druck	Inhalt*
R1ArH2	2% H2/Ar	1219	12X50S	D03	DIN 1	200Bar	125.13*m ³
R1ArH5	5% H2/Ar	1055	12X50S	D03	DIN 1	200Bar	124.10*m ³

*Sm3 @ 15°C, 1013.25 mbar



Spezifikationen für Flaschen und Bündel

Größe	Druck	Höhe	Durchmesser	Länge	Breite	Leergewicht	Vollgewicht
X10S	200Bar	655mm	176mm	-	-	19.00Kg	22.46Kg
X30S	300Bar	1080mm	230mm	-	-	49.25Kg	63.97Kg
X50S	200Bar	1675mm	230mm	-	-	70.18Kg	81.75Kg
12X50S	200Bar	2210mm	-	960mm	735mm	1203.06Kg	1410.61Kg

For more information please contact us at:

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

tell me more
airproducts.de