

ZENTRALE GASVERSORGUNG

FÜR ALLE VERBRAUCHSSTELLEN

Bei der Versorgung mit technischen Gasen von der Gasflasche bzw. dem Gasbündel bis zum Verbraucher gewährleistet IBEDA jederzeit eine hohe Verfügbarkeit.

Zusätzlich liefern wir auch alle erforderlichen Komponenten für eine transportable oder fest installierte Gasversorgung, wie etwa Hochdruck-Rückströmventile, Hochdruckrohrleitungen, Gasregelstationen, Entnahmestellen, Gasemischer, Sicherheitseinrichtungen und Zubehör. Alle sicherheitsrelevanten Bauteile sind BAM-geprüft und -zertifiziert.

Da die mobilen Gasversorgungen aus dem gleichen Baukastensystem abgedeckt werden, ist eine Erweiterung der Versorgung jederzeit möglich.

Entnahmestellen zur Versorgung von Brennschneidmaschinen
Modell: E1 und E10

Entnahmestellen zur Versorgung von Schweißmaschinen
Modell: E1

Entnahmestellen zur Versorgung von Wärmebrennern
Modell: E10

Entnahmestellen zur Versorgung von Flamspritzkabinen
Modell: E1-AL



ACETYLEN UND SAUERSTOFF

CO₂-ARGON

ERDGAS UND DRUCKLUFT

ACETYLEN, WASSERSTOFF, PROPAN, ETHYLEN UND SAUERSTOFF

STICKSTOFF

STICKSTOFF

ACETYLEN 2,5 BAR

ACETYLEN 1,5 BAR

KOHLENDIOXYD

ARGON

SAUERSTOFF

Gasversorgung aus 2x3 Sauerstoffbündel
Modell: GMS-DV-U13-300/20-2x3

ACETYLEN

Gasversorgung aus 2x2 Argonflaschen
Modell: GMS-DV-BT-300/20-2x2

Gasversorgung aus 2x2 Acetylenbündel
Modell: GMS-BKH-SSE-U13-25/1,5-SIMAX3-2x1

Gasversorgung aus 2x1 Kohlendioxydfflasche mit automatischer Umschaltung
Modell: GMS-AU-M-BT-300/10-2x1

Transportable Gasversorgung aus 1 Acetylenbündel mit Anhängervorrichtung
Modell: GMS-SSE-U13-25/1,5-SIMAX3-1x1

Transportable Gasversorgung aus 2x1 Acetylenbündel als Baustellenversorgung mit Entnahmestellen
Modell: TGMS-BKH-SSE-U13-25/1,5-SIMAX-2x1-GEV5

Stationär				Transportabel	Abbildung
manuell	automatisch mechanisch	automatisch pneumatisch	automatisch elektrisch		
● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●		1
●					2
●	●		●		3
● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●		4
● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●		5
● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●		6
				●	7
				● ● ● ● ●	8

Entnahmestellen				Abbildung
E1	E10	E1-AL	E1-HD	
		● ● ● ● ●	●	9
● ● ● ● ●	● ● ● ● ●			10
● ● ● ● ●	● ● ● ● ●			11
● ● ● ● ●	● ● ● ● ●			12
● ● ● ● ●	● ● ● ● ●			13

- Acetylen
- Brennbare Gase
- Sauerstoff
- Inerte Gase

Entnahmestelle Stickstoff zur Versorgung des Prüfgeräts PV-GD
Modell: E1

Gasversorgung aus 2x2 Stickstoffflaschen
Modell: GMS-DV-BT-300/20-2x2

Gasversorgung aus 2x1 Acetylenbündel
Modell: GMS-BKH-SSE-U13-25/2,5-SIMAX8NH-2x1