



SOLUTIONS FOR GASES



PRODUKT- UND PREISÜBERSICHT

PREISLISTE 2022

+ 3,5%

Die angegebenen Preise werden ab 01.05.2024 um 3,5% erhöht.

GASSICHERHEITSTECHNIK · GASVERSORGUNG · GASMISCHER · WÄRMTECHNIK · FLAMMSPRITZEN

IBEDA PRODUKTBEREICHE

INHALT

GASSICHERHEITSTECHNIK

ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN		S.4-5
SICHERHEITSEINRICHTUNGEN	SRT, SR, DGN, DG, DG91N, DG91NH, DGN-VA, DG91N-VA, DEMAX5N-VA, DEMAX5N, ATEX, DS1000, DS2000, GG, GG-SS, GT, TT, DG91UA	S.6-9
SCHLAUCHKUPPLUNGEN/STIFTE/STOPFEN	DKT, DKT-W, DKD, DKD-W, DKG, DKG-W, D1, D2, D4, NKT, NKD, NKG, N1, N2, N4, GKD, GKG, G1, G4	S.9-12
SICHERHEITSEINRICHTUNGEN KOMBINIERT MIT SCHLAUCHKUPPLUNGEN	DGNKD, DGNK, DKSRT, DKSR, GDK, DKST, DKSG, NKST, NKSG	S.12-14
SICHERHEITSEINRICHTUNGEN	SSE, SIMAX, RSV	S.14
SICHERHEITSEINRICHTUNGEN FÜR RINGLEITUNGEN	ESF-3, ESFN-3, ESF-20, ESF-50, ESFN-U-20, ESFN-20, ESFN-U-20-L, ESFN-20-L	S.15-16
SICHERHEITSEINRICHTUNG GASSTOP	GS17, GS44	S.17
DOPPELSCHLÄUCHE	DOPPELSCHLAUCH UND VERBINDUNGSNIPPEL	S.17
PRÜFGERÄT	PVGD	S.17

GASRÜCKTRITTVENTILE UND -SICHERUNGEN

ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN		S.19
GASRÜCKTRITTVENTILE	GRV DN 25, GRV DN 32, GRV DN 50	S.19-20
GASRÜCKTRITTSICHERUNGEN	GRS DN 25, GRS DN 32, GRS DN 50	S.20

ZENTRALE GASVERSORGUNG

GASVERSORGUNG ACETYLEN	EINSEITIG, ZWEISEITIG, AUTOMATISCHE UMSCHALTUNG	S.22-23
TRANSPORTABLE GASVERSORGUNG	TGMS UND GMS	S.23
GASVERSORGUNG SAUERSTOFF UND HOCHVERDICHTETE GASE	EINSEITIG, ZWEISEITIG, AUTOMATISCHE UMSCHALTUNG (MECHANISCH, PNEUMATISCH, ELEKTRISCH)	S.24-26
SAMMELLEITUNGEN/ANSCHLUSSSCHLÄUCHE	FBSL, BBSL, FAS, BAS	S.26-27
FLASCHENHALTER	FH1, FH2, FH3	S.28
GASVORWÄRMER	GVW 250	S.28
SCHWEISS- UND LÖTVERSCHRAUBUNG	MIT O-RING-ABDICHTUNG	S.28
ENTNAHMESTELLEN KOMPLETT	E1, E10	S.28
ENTNAHMESTELLEN/HALTEWINKEL	E1, E10	S.29
ENTNAHMESTELLEN KOMPLETT	E1-AL	S.29
WANDKONSOLEN	FÜR E1-AL	S.29
ENTNAHMESTELLEN TRANSPORTABEL	GEV-5, GEV-2X5	S.29-30
ENTNAHMESTELLEN DRUCKREGLER	ED-H, EDF-H, ED-HH, ED-HS	S.30-31
GASFILTER	HD-GF-10-300, GF-10-40, GF25-40	S.31
SICHERHEITSGERÄT	ASV	S.31
SICHERHEITSENTVENTILE	FÜR O2 UND TECHN. GASE, FÜR ACETYLEN, T-STÜCKE FÜR SV-VENTILE	S.32

GASMISCHER

GASMISCHER UND GASANALYSE		S.34-35
---------------------------	--	---------

WÄRMTECHNIK

SINTERBRENNER		S.37
WÄRMBRENNER		S.37
LANZENBRENNER		S.38
FLAMMSTRAHLBRENNER		S.38
FLAMMRICHTBRENNER		S.38
RING-/SCHWENKBRENNER		S.39-40
GRIFFSTÜCKE UND SCHÄFTE		S.40
SAUGLUFTINJEKTOREN		S.40
WÄRMBRENNER	G-VEN, ECO-VEN	S.41

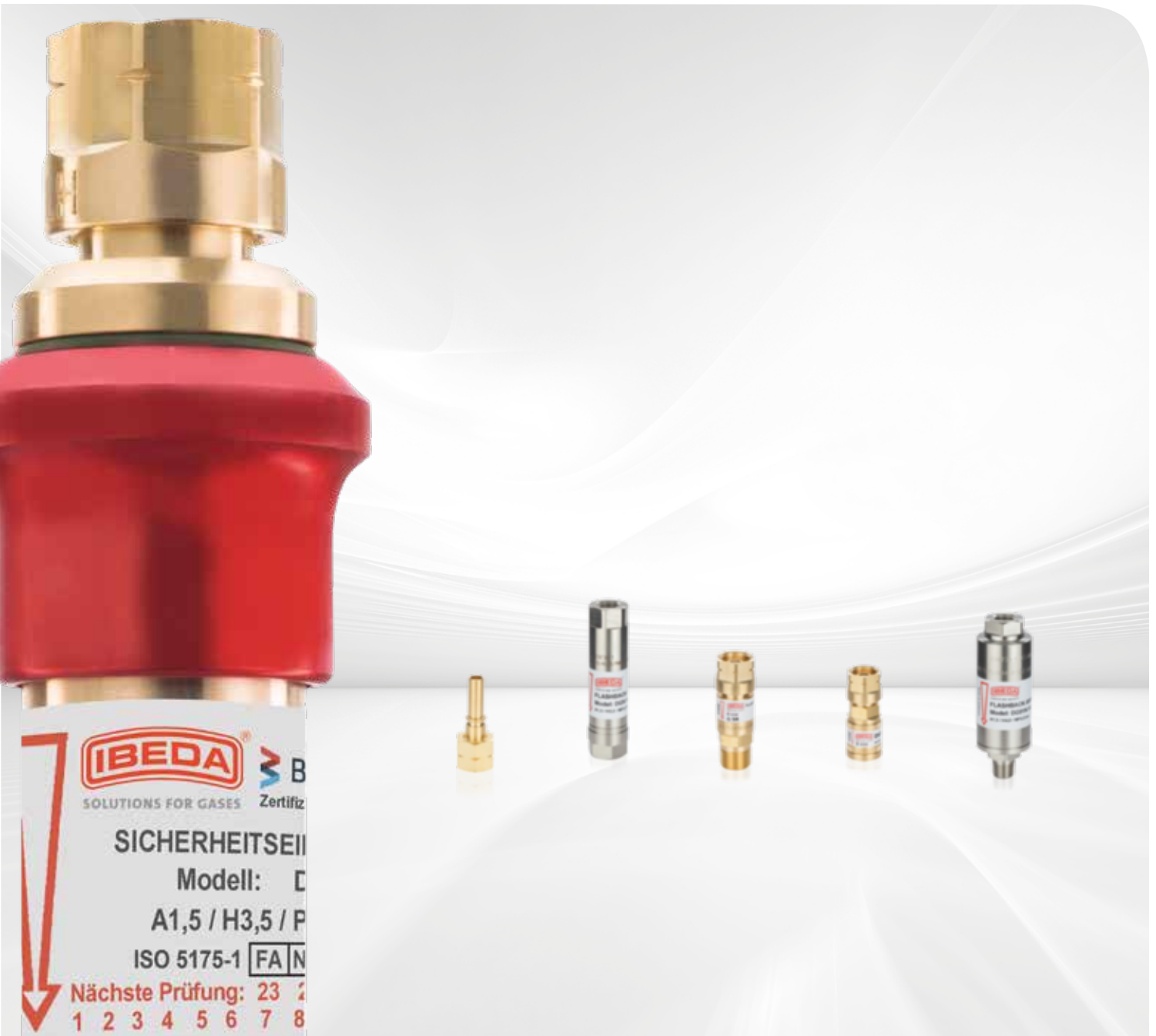
ZUBEHÖR

DOPPELGEWINDENIPPEL		S.43
SCHLAUCHANSCHLÜSSE NACH EN 560	REDUZIERNIPPEL, AUSSENGEWINDETÜLLE, ÜBERWURFMUTTER, DOPPELSCHLAUCHTÜLLEN, SCHLAUCHTÜLLEN, LÖT- UND DOPPEL-/SCHWEISSNIPPEL, WINKELSTÜCKE, VERBINDUNGSNIPPEL	S.43-46
EINSTELLVENTILE, VERTEILERPAARE		S.47
SCHLAUCHORDNER		S.47
SCHLÄUCHE	SCHLAUCHPAKETE, SAUERSTOFF-/PROPAN-/DRUCKLUFTSCHLÄUCHE	S.48-49
FLASCHENDRUCKMINDERER, MANOMETER		S.50
T-STÜCK FÜR MANOMETER		S.51
BLOCKKUGELHAHN		S.51
KUGELHÄHNE	ACETYLEN, BRENNGAS, INERTGAS/DRUCKLUFT, SAUERSTOFF	S.51-52

FLAMMSPRITZTECHNIK

KOFFERSET	DURALOY, DURALOY PLUS, MINISPRAYJET, UNISPRAYJET	S.54
FLAMMSPRITZSYSTEM	F311FX-S	S.54

ALLGEMEINE INFORMATIONEN		S.55
--------------------------	--	------



DIE GANZE WELT DER
GASSICHERHEITSTECHNIK



IBEDA TECHNIK

IM ÜBERBLICK

TECHNISCHE DATEN

Modell	SR	SRT	DG	DGN	DGNDK	DS1000	DEMAX 5N	DG91	DG91N	DS2000	DG91NH	SIMAX 3N	SIMAX 5N	SIMAX 8N	GT	TT	GG	GDK	DKST	DKSG	DGU	DGNU	DG91UA
ISO 5175-1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
BAM	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
UL	x	x	x	x	x		x	x	x	x		x	x	x			x			x	x	x	x
SABS	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x									
EAC			x	x									x	x									

(ISO 5175-1)																							
NV (Gasrücktrittventil)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
FA (Flammensperre)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
TV (Therm. Nachström Sperre)		x		x	x	x	x		x	x	x	x	x	x								x	
PV (Druckgest. Nachström sp.)						x				x													

Kupplung (EN561)																							
GCOV (Gassperre)					x														x	x			
QAC (Schnellkupplung)				x															x	x			

Technische Daten	19,5	19,5	22	22	22	35	65	32	32	46	32	88	88	122	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	32
Durchmesser (mm)	19,5	19,5	22	22	22	35	65	32	32	46	32	88	88	122	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	32
Länge (mm)	60	60	84	84	116	110	111	107	107	123	107	165	165	174	69	75	56	85	85	74	69	69	128
Gewicht Messingarmatur (g)	91	93	147	153	213	252	1269	348	375	491	375	3300	3890	8230	73	60	82	89	129	128	110	112	437
Messing	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Edelstahl			x	x			x	x	x		x												

Betriebsdruck (bar)																							
Acetylen	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Propan/Butan	4,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	10,0	5,0	5,0	5,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	5,0	5,0	5,0
Erdgas	4,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	10,0	5,0	5,0	5,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	5,0	5,0	5,0
Wasserstoff	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,0	4,0	4,0	4,0	9,0	-	-	-	3,5	3,5	3,5	4,0	3,5	3,5	2,5	3,0	4,0
Sauerstoff	25	25	25	25	20	15	25	25	25	15	15	25	25	25	20	20	25	20	20	20	25	25	25
Druckluft	25	25	25	25	-	15	25	25	25	15	15	25	25	25	20	20	25	-	-	-	25	25	25



SCANNEN UND VIDEO ANSEHEN
ANIMATION IBEDA-
SICHERHEITSEINRICHTUNGEN

ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Modell	SR	SRT	DG	DGN	DGNDK	DS1000	DEMAX 5N	DG91	DG91N	DS2000	DG91NH	SIMAX 3N	SIMAX 5N	SIMAX 8N	GT	TT	GG	GDK	DKST	DKSG	DGU	DGNU	DG91UA	
Verwendungsart																								
Schweißen 0,5–14 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Schweißen 0,5–30 mm			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Wärmen 0,5–14 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Wärmen 0,5–30 mm			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Wärmen 30–50 mm			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Wärmen 50–100 mm							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Wärmen > 100 mm							■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Brennschneiden 0,5–60 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Brennschneiden 3–200 mm			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Brennschneiden 50–700 mm							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Brennschneiden > 700 mm							■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Flammstrahlen 50–200 mm			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Flammstrahlen 200–500 mm							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Flammstrahlen 5-flammig							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Löten Verbrauch 4000 l/h			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Löten Verbrauch 12000 l/h							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Löten Verbrauch > 12000 l/h							■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Flammspritzen							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

- Verwendung am Druckminderer und Entnahmestelle
- Verwendung am Arbeitsgerät und zum Schlaucheinbau
- Verwendung sowohl am Arbeitsgerät als auch am Druckminderer und Entnahmestelle

	Umrechnungsfaktoren		Luftdurchfluss der DIN Kupplung in Nm ³ /h	
Luft	1,00	1,0 bar = 0,1 Mpa	Vordruck in Mpa (bar)	DKT; DKG; DKD; DKT-W; DKG-W; DKD-W
Acetylen	1,20	1,0 bar = 100 kPa	0,03 (0,3)	8,5
Butan	0,86	1,0 bar = 14,28 Psi	0,06 (0,6)	13,0
Erdgas	1,25		0,09 (0,9)	16,3
Methan	1,40	1,0 m ³ = 1,31 cu.yd	0,12 (1,2)	19,0
Propan	0,90	1,0 m ³ = 35,32 cu.ft	0,15 (1,5)	21,5
Sauerstoff	0,95		0,25 (2,5)	30,0
Wasserstoff	* 3,80		1,0 (10,0)	105,0
Ethen	1,02		2,0 (20,0)	160,0

Sonstige Daten	
Öffnungsdruck des Gasrücktrittventils:	40 + 20 mbar
Schmelztemperatur thermische Nachbrandsperre:	130 + 20 °C
Auslösedruck der druckgesteuerten Nachströmsperre:	< 1200 mbar

*Umrechnungsfaktor 2,5 beim Ausströmen über eine Flammensperre. Beim Ausströmen aus einer Öffnung beträgt der Faktor 3,8.
(Quelle: BAM Forschungsbericht 220, D.Lietze)

GASSICHERHEIT

SICHERHEITSEINRICHTUNG SRT UND SR (ISO 5175-1)



SRT: Schweißen bis 14 mm
 Schneiden bis 60 mm
 Wärmen bis 14 mm
NV FA TV

SR: Schweißen bis 14 mm
 Schneiden bis 60 mm
 Wärmen bis 14 mm
NV FA

		Best.-Nr.	Preis	WG
Sauerstoff	G 1/4 RH	3000-0314	30,38 €	130
Sauerstoff	G 3/8 RH	3000-0220	30,38 €	130
Brenngas	G 3/8 LH	3000-0315	30,38 €	130
Sauerstoff	G 1/4 RH	3000-0411	25,06 €	129
Sauerstoff	G 3/8 RH	3000-0222	25,06 €	129
Brenngas	G 3/8 LH	3000-0221	25,06 €	129

SICHERHEITSEINRICHTUNG DGN (ISO 5175-1)



Schweißen bis 30 mm
 Schneiden bis 200 mm
 Wärmen bis 50 mm

NV FA TV

		Best.-Nr.	Preis	WG
Sauerstoff	G 1/4 RH	3000-0065	34,59 €	122
Sauerstoff	G 3/8 RH	3000-0066	34,59 €	122
Brenngas	G 3/8 LH	3000-0064	34,59 €	122
Sauerstoff	1/4 NPT	3000-1251	60,86 €	122
Brenngas	1/4 NPT	3000-0301	60,86 €	122

SICHERHEITSEINRICHTUNG DG (ISO 5175-1)



Schweißen bis 30 mm
 Schneiden bis 200 mm
 Wärmen bis 50 mm

NV FA

		Best.-Nr.	Preis	WG
Sauerstoff	G 1/4 RH	3000-0164	31,04 €	123
Sauerstoff	G 3/8 RH	3000-0165	31,04 €	123
Brenngas	G 3/8 LH	3000-0163	31,04 €	123

SICHERHEITSEINRICHTUNG DG91N (ISO 5175-1)



Schweißen bis 30 mm
 Schneiden bis 700 mm
 Wärmen bis 100 mm

NV FA TV

		Best.-Nr.	Preis	WG
Sauerstoff	G 1/4 RH	3000-0162	76,16 €	124
Sauerstoff	G 3/8 RH	3000-0155	76,16 €	124
Brenngas	G 3/8 LH	3000-0159	76,16 €	124
Sauerstoff	G 1/2 RH	3000-0156	85,03 €	124
Brenngas	G 1/2 LH	3000-0160	85,03 €	124
Sauerstoff	1/4 NPT	3000-0445	138,58 €	124
Brenngas	1/4 NPT	3000-0444	138,58 €	124

SICHERHEITSEINRICHTUNG DG91NH (ISO 5175-1)



DG91NH für höhere Brenngasdrücke:
 Acetylen 2,5 bar,
 Wasserstoff 10 bar,
 Propan/Methan 10 bar

NV FA TV

		Best.-Nr.	Preis	WG
Brenngas	G 3/8 LH	3000-0105	92,57 €	124
Brenngas	G 1/2 LH	3000-0292	113,03 €	124

SICHERHEITSEINRICHTUNG DGN-VA (ISO 5175-1)



Schweißen bis 30 mm
Schneiden bis 200 mm
Wärmen bis 50 mm

NV FA TV

		Best.-Nr.	Preis	WG
Sauerstoff	NPT 1/4RH-F VA	3000-2480	227,27 €	122
Brenngas	NPT 1/4RH-F VA	3000-1526	227,27 €	122
Sauerstoff	NPT 1/4RH-F/M VA	3000-1584	227,27 €	122
Brenngas	NPT 1/4RH-F/M VA	3000-1583	227,27 €	122

SICHERHEITSEINRICHTUNG DG91N-VA (ISO 5175-1)



Schweißen bis 30 mm
Schneiden bis 700 mm
Wärmen bis 100 mm

NV FA TV

		Best.-Nr.	Preis	WG
Sauerstoff	NPT 1/4RH-F VA	3000-1576	274,94 €	124
Brenngas	NPT 1/4RH-F VA	3000-1518	274,94 €	124
Sauerstoff	NPT 1/4RH-F/M VA	3000-0492	274,94 €	124
Brenngas	NPT 1/4RH-F/M VA	3000-0336	274,94 €	124

SICHERHEITSEINRICHTUNG DEMAX5N-VA (ISO 5175-1)



Schweißen bis 30 mm
Schneiden bis 700 mm
Wärmen > 100 mm

NV FA TV

		Best.-Nr.	Preis	WG
Sauerstoff	1NPT-F VA	3000-1578	898,00 €	132
Brenngas	1NPT-F VA	3000-1545	898,00 €	132

SICHERHEITSEINRICHTUNG DEMAX5N (ISO 5175-1)



Schweißen bis 30 mm
Schneiden bis 700 mm
Wärmen > 100 mm

NV FA TV

		Best.-Nr.	Preis	WG
Sauerstoff	G 3/8 RH	3000-0321	248,78 €	132
Brenngas	G 3/8 LH	3000-0320	248,78 €	132
Sauerstoff	G 1 RH	3000-0304	208,31 €	132
Brenngas	G 1 RH	3000-0097	208,31 €	132

SICHERHEITSEINRICHTUNG ATEX (ISO 5175-1)



mit unterdruckgesteuerter
Gassperre
Schweißen bis 14 mm
Schneiden bis 200 mm

NV FA TV

		Best.-Nr.	Preis	WG
ATEX 10	G3/8LH F/G3/8LH	3000-0525	216,96 €	134
ATEX 20	G3/8LH F/G3/8LH	3000-0536	252,55 €	134

GASSICHERHEIT

SICHERHEITSEINRICHTUNG DS1000 (ISO 5175-1)



Schweißen bis 30 mm
Schneiden bis 200 mm
Wärmen bis 50 mm

NV FA TV PV

		Best.-Nr.	Preis	WG
Sauerstoff	G 1/4 RH	3000-0530	71,73 €	126
Sauerstoff	G 3/8 RH	3000-0532	71,73 €	126
Brenngas	G 3/8 LH	3000-0531	71,73 €	126

SICHERHEITSEINRICHTUNG DS2000 (ISO 5175-1)



Schweißen bis 30 mm
Schneiden bis 700 mm
Wärmen bis 100 mm

NV FA TV PV

		Best.-Nr.	Preis	WG
Sauerstoff	G 1/4 RH	3000-0398	121,84 €	126
Sauerstoff	G 3/8 RH	3000-0260	121,84 €	126
Brenngas	G 3/8 LH	3000-0259	121,84 €	126

SICHERHEITSEINRICHTUNG GG (ISO 5175-1), GG-SS (ISO 5175-2)



GG: Schweißen bis 30 mm
Schneiden bis 200 mm
Wärmen bis 30 mm

NV FA

GG-SS: Schneiden bis 300 mm

NV

		Best.-Nr.	Preis	WG
Sauerstoff	G 1/4 RH	3000-0140	23,95 €	139
Sauerstoff	G 3/8 RH	3000-0141	23,95 €	139
Brenngas	G 3/8 LH	3000-0139	23,95 €	139
Schneid-Sauerstoff	G 3/8 RH	3000-1364	23,95 €	139

(z.B. Einsatz bei Brennschneidmaschinen)

SICHERHEITSEINRICHTUNG GT (ISO 5175-1)



Schweißen bis 30 mm
Schneiden bis 200 mm
Wärmen bis 30 mm

NV FA

		Best.-Nr.	Preis	WG
Sauerstoff	6,3 mm - G 1/4 RH	3000-0144	23,95 €	139
Sauerstoff	6,3 mm - G 3/8 RH	3000-0145	23,95 €	139
Brenngas	9 mm - G 3/8 LH	3000-0146	23,95 €	139

SICHERHEITSEINRICHTUNG TT (ISO 5175-1)



Schweißen bis 30 mm
Schneiden bis 200 mm
Wärmen bis 30 mm

NV FA

		Best.-Nr.	Preis	WG
Sauerstoff	6,3 mm	3000-0133	24,39 €	143
Brenngas	9 mm	3000-0137	24,39 €	143

SICHERHEITSEINRICHTUNG DG91UA (ISO 5175-1)



Schweißen bis 30 mm
Schneiden bis 700 mm
Wärmen bis 100 mm

NV FA

		Best.-Nr.	Preis	WG
Sauerstoff	G 1/4 RH	3000-0110	84,81 €	142
Sauerstoff	G 3/8 RH	3000-0115	84,81 €	142
Brenngas	G 3/8 LH	3000-0114	84,81 €	142

SCHLAUCHKUPPLUNG DKT UND DKT-W (EN 561 UND ISO 7289)



Push-System



Sicherheits-elemente:

- Gassperre
- Hutmanschettenabdichtung
- codierte Kupplungsstifte

Auch in umgekehrter Durchflussrichtung lieferbar (z.B. für integrierte Flaschendruckminderer mit ausgangsseitigem Kupplungsstift).



Pull-System

SV

		Best.-Nr.	Preis	WG
DKT:				
Sauerstoff	6,3 mm	3000-0072	21,40 €	151
Inertgas	6,3 mm	3000-0067	21,40 €	151
Brenngas	9 mm	3000-0077	21,40 €	151
DKT-W:				
Sauerstoff	6,3 mm	3000-1032	21,40 €	151
Inertgas	6,3 mm	3000-2426	26,39 €	151
Brenngas	9 mm	3000-1033	21,40 €	151

SCHLAUCHKUPPLUNG DKD UND DKD-W (EN 561 UND ISO 7289)



Push-System



Sicherheits-elemente:

- Gassperre
- Hutmanschettenabdichtung
- codierte Kupplungsstifte



Pull-System

SV

		Best.-Nr.	Preis	WG
DKD:				
Sauerstoff	G 1/4 RH	3000-0070	21,95 €	150
Inertgas	G 1/4 RH	3000-0063	21,95 €	150
Sauerstoff	G 3/8 RH	3000-0286	21,95 €	150
Brenngas	G 3/8 LH	3000-0069	21,95 €	150
DKD-W:				
Sauerstoff	G 1/4 RH	3000-1281	21,95 €	150
Inertgas	G 1/4 RH	3000-2424	26,39 €	150
Inertgas	G 3/8 RH	3000-2479	21,95 €	150
Brenngas	G 3/8 LH	3000-1282	21,95 €	150

SCHLAUCHKUPPLUNG DKG UND DKG-W (EN 561 UND ISO 7289)



Push-System



Sicherheits-elemente:

- Gassperre
- Hutmanschettenabdichtung
- codierte Kupplungsstifte

Auch in umgekehrter Durchflussrichtung lieferbar (z.B. für integrierte Flaschendruckminderer mit ausgangsseitigem Kupplungsstift).



Pull-System

SV

		Best.-Nr.	Preis	WG
DKG:				
Sauerstoff	G 1/4 RH	3000-0068	21,40 €	151
Inertgas	G 1/4 RH	3000-0342	21,40 €	151
Sauerstoff	G 3/8 RH	3000-0360	21,40 €	151
Brenngas	G 3/8 LH	3000-0074	21,40 €	151
DKG-W:				
Sauerstoff	G 1/4 RH	3000-1321	21,40 €	151
Inertgas	G 1/4 RH	3000-2427	26,39 €	151
Sauerstoff	G 3/8 RH	3000-1322	21,40 €	151
Brenngas	G 3/8 LH	3000-1320	21,40 €	151



SCANNEN UND VIDEO ANSEHEN
VIDEO / ANIMATION
SCHLAUCHKUPPLUNGEN

GASSICHERHEIT

KUPPLUNGSSTIFT D1 (EN 561 UND ISO 7289)



- Sicherheitselemente:
- codierte Kupplungsstifte

		Best.-Nr.	Preis	WG
Sauerstoff	G 1/4 RH	0069-4006	10,08 €	152
Inertgas	G 1/4 RH	0069-4011	10,08 €	152
Sauerstoff	G 3/8 RH	0069-4007	10,08 €	152
Brenngas	G 3/8 LH	0069-4002	10,08 €	152
Inertgas	G 3/8 RH	0069-4012	10,08 €	152
Sauerstoff	G 1/2 RH	0069-4017	24,94 €	152
Brenngas	G 1/2 LH	0069-4016	24,94 €	152

KUPPLUNGSSTIFT D2 (EN 561 UND ISO 7289)



- Sicherheitselemente:
- farbliche Kennzeichnung durch O-Ring
 - codierte Kupplungsstifte

		Best.-Nr.	Preis	WG
Sauerstoff	6,3 mm	0069-0406	10,08 €	152
Inertgas	6,3 mm	0069-0410	10,08 €	152
Brenngas	9 mm	0069-0403	10,08 €	152

KUPPLUNGSSTIFT D4 (EN 561 UND ISO 7289)



- Sicherheitselemente:
- codierte Kupplungsstifte

		Best.-Nr.	Preis	WG
Sauerstoff	G 1/4 RH	0069-0286	13,82 €	152
Inertgas	G 1/4 RH	0069-4221	13,82 €	152
Sauerstoff	G 3/8 RH	0069-4212	13,82 €	152
Brenngas	G 3/8 LH	0069-0281	13,82 €	152

SCHLAUCHKUPPLUNG NKT



- Sicherheitselemente:
- mit Gassperre zum schnellen und gefahrlosen An- und Abkuppeln unter Druck

SV

		Best.-Nr.	Preis	WG
Sauerstoff	6,3 mm	3000-0053	22,95 €	148
Brenngas	9 mm	3000-0057	22,95 €	148

SCHLAUCHKUPPLUNG NKD



- Sicherheitselemente:
- mit Gassperre zum schnellen und gefahrlosen An- und Abkuppeln unter Druck

SV

		Best.-Nr.	Preis	WG
Sauerstoff	G 1/4 RH	3000-0049	24,72 €	147
Sauerstoff	G 3/8 RH	3000-0056	24,72 €	147
Brenngas	G 3/8 LH	3000-0055	24,72 €	147

SCHLAUCHKUPPLUNG **NKG**



Sicherheitselemente:

- mit Gassperre zum schnellen und gefahrlosen An- und Abkuppeln unter Druck

SV

		Best.-Nr.	Preis	WG
Sauerstoff	G 1/4 RH	3000-0052	22,95 €	148
Sauerstoff	G 3/8 RH	3000-0357	22,95 €	148
Brenngas	G 3/8 LH	3000-0051	22,95 €	148

KUPPLUNGSSTIFT **N1**



		Best.-Nr.	Preis	WG
Sauerstoff	G 1/4 RH	0069-0141	3,51 €	149
Sauerstoff	G 3/8 RH	0069-0142	3,51 €	149
Brenngas	G 3/8 LH	0069-0136	3,51 €	149

KUPPLUNGSSTIFT **N2**



		Best.-Nr.	Preis	WG
Sauerstoff	6,3 mm	0069-0418	3,45 €	149
Brenngas	9 mm	0069-0415	3,45 €	149

KUPPLUNGSSTIFT **N4**



		Best.-Nr.	Preis	WG
Sauerstoff	G 1/4 RH	0069-0162	11,21 €	149
Sauerstoff	G 3/8 RH	0069-0163	15,41 €	149
Brenngas	G 3/8 LH	0069-0157	11,21 €	149

SCHLAUCHKUPPLUNG **GKD**



Sicherheitselemente:

- Gassperre
- doppelte O-Ringabdichtung
- codierte Kupplungsstifte

SV

		Best.-Nr.	Preis	WG
Sauerstoff	GKD-12-O/ G1/2RH	3000-0522	126,39 €	136
Brenngas	GKD-12-F/ G1/2LH	3000-0523	126,39 €	136
Sauerstoff	GKD-8-O/ G1/2RH	3000-0599	109,20 €	136
Brenngas	GKD-8-F/ G1/2LH	3000-0455	109,20 €	136

GASSICHERHEIT

SCHLAUCHKUPPLUNG **GKG**



- Sicherheitselemente:
- Gassperre
 - doppelte O-Ringabdichtung
 - codierte Kupplungsstifte

SV

		Best.-Nr.	Preis	WG
Sauerstoff	GKG-12-O/ G1/2RH	3000-0575	126,39 €	136
Brenngas	GKG-12-F/ G1/2LH	3000-0574	126,39 €	136
Sauerstoff	GKG-8-O/ G1/2RH	3000-0627	109,20 €	136
Brenngas	GKG-8-F/ G1/2LH	3000-0593	109,20 €	136

KUPPLUNGSSTIFT **G1**



- Sicherheitselemente:
- codierte Kupplungsstifte

		Best.-Nr.	Preis	WG
Sauerstoff	G1-12 O G1/2RH	0069-0466	66,30 €	136
Brenngas	G1-12 F G1/2LH	0069-0455	66,30 €	136
Sauerstoff	G1-8 O-G1/2RH	0069-0428	59,31 €	136
Brenngas	G1-8 F-G1/2LH	0069-0427	59,31 €	136

KUPPLUNGSSTIFT **G4**



- Sicherheitselemente:
- codierte Kupplungsstifte

		Best.-Nr.	Preis	WG
Sauerstoff	G4-12 O G1/2RH	0069-0473	66,30 €	136
Brenngas	G4-12 F G1/2LH	0069-0462	66,30 €	136
Sauerstoff	G4-8 O-G1/2RH	0069-0444	59,31 €	136
Brenngas	G4-8 F-G1/2LH	0069-0438	59,31 €	136

SICHERHEITSEINRICHTUNG MIT SCHLAUCHKUPPLUNG **DGNDK (ISO 5175-1 UND EN 561/ ISO 7289)**



- Schweißen bis 30 mm
 Schneiden bis 200 mm
 Wärmen bis 50 mm

NV FA TV SV

		Best.-Nr.	Preis	WG
Sauerstoff	G 1/4 RH	3000-0092	54,77 €	128
Sauerstoff	G 3/8 RH	3000-0093	54,77 €	128
Brenngas	G 3/8 LH	3000-0091	54,77 €	128

SICHERHEITSEINRICHTUNG MIT SCHLAUCHKUPPLUNG **DGNK (ISO 5175-1)**



- Schweißen bis 30 mm
 Schneiden bis 200 mm
 Wärmen bis 50 mm

NV FA TV SV

		Best.-Nr.	Preis	WG
Sauerstoff	G 1/4 RH	3000-0039	65,30 €	127
Sauerstoff	G 3/8 RH	3000-0041	65,30 €	127
Brenngas	G 3/8 LH	3000-0038	65,30 €	127

SICHERHEITSEINRICHTUNG DKSRT UND DKSR (ISO 5175-1 UND EN 561/ ISO 7289 KOMPATIBEL)



DKSRT: Schweißen bis 14 mm
Schneiden bis 60 mm
Wärmen bis 14 mm

NV FA TV SV

DKSR: Schweißen bis 14 mm
Schneiden bis 60 mm
Wärmen bis 14 mm

NV FA SV

		Best.-Nr.	Preis	WG
Sauerstoff	G 1/4 RH	3000-2055	44,12 €	141
Sauerstoff	G 3/8 RH	3000-2050	44,12 €	141
Brenngas	G 3/8 LH	3000-2051	44,12 €	141
Sauerstoff	G 1/4 RH	3000-2042	41,13 €	141
Brenngas	G 3/8 LH	3000-2058	41,13 €	141
Sauerstoff	G 3/8 RH	3000-2060	41,13 €	141

SICHERHEITSEINRICHTUNG GDK (ISO 5175-1 UND EN 561/ ISO 7289)



Schweißen bis 30 mm
Schneiden bis 200 mm
Wärmen bis 30 mm

NV FA

		Best.-Nr.	Preis	WG
Sauerstoff	G 1/4 RH	3000-0119	40,13 €	139
Sauerstoff	G 3/8 RH	3000-0644	40,13 €	139
Brenngas	G 3/8 LH	3000-0118	40,13 €	139

SICHERHEITSEINRICHTUNG MIT SCHLAUCHKUPPLUNG DKST (ISO 5175-1 UND EN 561/ ISO 7289)



Schweißen bis 30 mm
Schneiden bis 200 mm
Wärmen bis 50 mm

NV FA SV

		Best.-Nr.	Preis	WG
Sauerstoff	6,3 mm	3000-0086	44,57 €	141
Brenngas	9 mm	3000-0085	44,57 €	141

SICHERHEITSEINRICHTUNG MIT SCHLAUCHKUPPLUNG DKSG (ISO 5175-1 UND EN 561/ ISO 7289)



Schweißen bis 30 mm
Schneiden bis 200 mm
Wärmen bis 50 mm

NV FA SV

		Best.-Nr.	Preis	WG
Sauerstoff	G 1/4 RH	3000-0087	44,57 €	141
Sauerstoff	G 3/8 RH	3000-0341	44,57 €	141
Brenngas	G 3/8 LH	3000-0094	44,57 €	141

GASSICHERHEIT

SICHERHEITSEINRICHTUNG MIT SCHLAUCHKUPPLUNG NKST (ISO 5175-1)



Schweißen bis 30 mm
Schneiden bis 200 mm
Wärmen bis 50 mm

NV FA SV

		Best.-Nr.	Preis	WG
Sauerstoff	6,3 mm	3000-0045	46,67 €	140
Brenngas	9 mm	3000-0043	46,67 €	140

SICHERHEITSEINRICHTUNG MIT SCHLAUCHKUPPLUNG NKSG (ISO 5175-1)



Schweißen bis 30 mm
Schneiden bis 200 mm
Wärmen bis 50 mm

NV FA SV

		Best.-Nr.	Preis	WG
Sauerstoff	G 1/4 RH	3000-0047	46,67 €	140
Sauerstoff	G 3/8 RH	3000-0048	46,67 €	140
Brenngas	G 3/8 LH	3000-0046	46,67 €	140

AUTOM. SCHNELLSCHLUSSEINRICHTUNG SSE (EN 15615)



Sicherheitseinrichtung für Zentrale Gasversorgungsanlagen (Acetylen)
Sicherheitselement:
• Schließkolben

		Best.-Nr.	Preis	WG
Acetylen	G 3/4-F	3000-0289	242,02 €	135

SICHERHEITSEINRICHTUNG SIMAX (ISO 5175-1)



Schweißen bis 30 mm
Schneiden > 700 mm
Wärmen > 100 mm

NV FA TV

		Best.-Nr.	Preis	WG
SIMAX 3N	G 1 RH - O	3000-0662	401,33 €	131
	G 1 RH - F	3000-0100	401,33 €	131
SIMAX 5N	G 1 RH - O	3000-0407	589,80 €	131
	G 1 RH - F	3000-0101	589,80 €	131
SIMAX 8N	G 1 RH - O	3000-0661	991,12 €	131
	G 1 RH - F	3000-0363	991,12 €	131

GASRÜCKTRITTVENTIL HOCHDRUCK RSV (EN 15615)



NV

	Gasart	Best.-Nr.	Preis	WG
RSV M16x1,5RH F/M	A	0434-0052	85,37 €	173
RSV M16x1,5RH F/M	DHMNOFY	0434-0051	85,37 €	173

SICHERHEITSEINRICHTUNGEN FÜR RINGLEITUNGEN / ENTNAHMESTELLEN **ESF (ISO 5175-1)**

TECHNISCHE DATEN

Modell	ESF-3	ESFN-3	ESF-20	ESF-50	ESFN-U-20	ESFN-20	ESFN-U-20-L	ESFN-20-L
--------	-------	--------	--------	--------	-----------	---------	-------------	-----------

Sicherheits Elemente

NV (Gasrücktrittventil)	X	X	X	X	X	X	X	X
FA (Flammensperre)	X	X	X	X	X	X	X	X
TV (Therm. Nachströmsperre)		X			X	X	X	X
DF (Schmutzfilter)	X	X	X	X	X	X	X	X

Öffnungsdruck 4 - 6 mbar lageunabhängig

Umgebungstemperatur -20°C bis +70°C

Maximale Betriebsdrücke (bar)

1 bar = 0,1 MPa

Stadt- und Ferngas (C)	3,0	3,0	1,5		1,5	1,5	1,5	1,5
Wasserstoff (H)	3,0	3,0	1,5		1,5	1,5	1,5	1,5
Erdgas (M)	4,0	5,0	3,0	0,15	3,0	3,0	3,0	3,0
Propan (P)	4,0	5,0	3,0	0,15	3,0	3,0	3,0	3,0
Acetylen (A)	1,5	1,5						
Sauerstoff (O)	20,0	20,0						
Druckluft (D)	20,0	20,0						

Ausführung

1" F/F 1" F/F 1" F/F 1" F/F 1" M/F 1" F/M 1" M/F 1" F/M

Messing	X	X	X	X	X	X	X	X
ca. Gewicht (kg)	1,25	1,35	1,25	1,25	1,95	1,95	2,33	2,33
Durchmesser (mm)	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5
Länge (mm)	132,5	132,5	132,5	132,5	171	171	217	217

Andere Gewindeabmessungen s. Produktblatt

SICHERHEITSEINRICHTUNG **ESF-3 (ISO 5175-1)**



NV FA

Modell	Gasart	Gewinde	Best.-Nr.	Preis	WG
ESF-3	Brenngas	G1 F	3000-1922	242,79 €	133
ESF-3	Sauerstoff	G1 F	3000-1923	242,79 €	133

SICHERHEITSEINRICHTUNG **ESFN-3 (ISO 5175-1)**



NV FA TV

Modell	Gasart	Gewinde	Best.-Nr.	Preis	WG
ESFN-3	Brenngas	G1 F	3000-1928	266,07 €	133
ESFN-3	Sauerstoff	G1 F	3000-1929	266,07 €	133

GASSICHERHEIT

SICHERHEITSEINRICHTUNG *ESF-20 (ISO 5175-1)*



NV FA

Modell	Gasart	Gewinde	Best.-Nr.	Preis	WG
ESF-20	Brenngas	G1 F	3000-1932	250,55 €	133

SICHERHEITSEINRICHTUNG *ESF-50 (ISO 5175-1)*



NV FA

Modell	Gasart	Gewinde	Best.-Nr.	Preis	WG
ESF-50	Brenngas	G1 F	3000-1935	267,18 €	133

SICHERHEITSEINRICHTUNG *ESFN-U-20 (ISO 5175-1)*



NV FA TV

Modell	Gasart	Gewinde	Best.-Nr.	Preis	WG
ESFN-U-20	Brenngas	G1 F	3000-1937	288,25 €	133
ESFN-U-20	Brenngas	G1 M/F	3000-1939	293,79 €	133

SICHERHEITSEINRICHTUNG *ESFN-20 (ISO 5175-1)*



NV FA TV

Modell	Gasart	Gewinde	Best.-Nr.	Preis	WG
ESFN-20	Brenngas	G1 RH F/M	3000-1944	297,12 €	133
ESFN-20	Brenngas	G1 LH F/M	3000-1945	297,12 €	133

SICHERHEITSEINRICHTUNG *ESFN-U-20-L (ISO 5175-1)*



NV FA TV

Modell	Gasart	Gewinde	Best.-Nr.	Preis	WG
ESFN-U-20-L	Brenngas	G1 RH F	3000-1951	354,77 €	133
ESFN-U-20-L	Brenngas	G1 RH M/F	3000-1952	349,22 €	133

SICHERHEITSEINRICHTUNG *ESFN-20-L (ISO 5175-1)*



NV FA TV

Modell	Gasart	Gewinde	Best.-Nr.	Preis	WG
ESFN-20-L	Brenngas	G1 LH F/M	3000-1956	349,22 €	133

SICHERHEITSEINRICHTUNG GASSTOP GS17 UND GS44



- GS17RM mit Regler und Manometer kombi 0,5 - 4 bar
- GS17R mit Regler kombi 0,5 - 4 bar
- GS17 G3/8LH ohne Regler und Manometer 4 bar fest eingestellt
- GS44RM Leckgassich. kombi 0,5 - 4 bar

	Best.-Nr.	Preis	WG
GS17RM	0471-0271.F	156,10 €	153
GS17R	0471-0272.F	144,34 €	153
GS17	0471-0279.F	128,05 €	154
GS44RM	0471-0275.F	191,57 €	153

Bitte beachten:

In Deutschland sieht die DIN4811 nur den Einsatz von Reglern mit Manometer vor.

DOPPELSCHLAUCH UND VERBINDUNGSNIPPEL



	Best.-Nr.	Preis	WG
GS17 Doppelschlauch L: 3 m	0181-0023.F	76,05 €	155
GS17 Doppelschlauch L: 5 m	0181-0014.F	87,47 €	155
GS17 Doppelschlauch L: 10 m	0181-0015.F	141,13 €	155
GS17 Verbindungsniessel G3/8LH	0382-0817.F	14,30 €	156
GS17 Zwischenstück	0035-0704.F	17,07 €	156
GS44 Doppelschlauch L: 3 m	0181-0121.F	174,72 €	155
GS44 Doppelschlauch L: 5 m	0181-0017.F	201,22 €	155
GS44 Doppelschlauch L: 10 m	0181-0018.F	301,55 €	155
GS44 Verbindungsniessel G3/8LH	0382-0980.F	25,61 €	156
GS44 Zwischenstück	0035-0705.F	24,06 €	156
Manometer 0-6 G1/4 50 mm Propan Gas-Stop	7140-0326	22,17 €	114

PRÜFVORRICHTUNG PVGD



	Best.-Nr.	Preis	WG
Prüfvorrichtung PVGD mechanisch Standard	3003-0101	1.335,91 €	146
Prüfplakette	0050-0447	0,14 €	122
Prüfblock f. Sicherh. Einricht. (3-Fach)	0050-0223	13,97 €	122

zur jährlichen Prüfung von Sicherheitseinrichtungen (ISO 5175-1)

Weitere Infos unter: www.ibeda.com/de/pruefeinrichtungen



SCANNEN UND VIDEO ANSEHEN
VIDEO PRÜFEINRICHTUNG PVGD



DIE GANZE WELT DER
**GASRÜCKTRITTVENTILE UND
GASRÜCKTRITTSICHERUNGEN
NACH ISO 5175-2**



GASRÜCKTRITTVENTILE UND -SICHERUNGEN

TECHNISCHE DATEN

Modell	Gasrücktrittventile						
	GRV 25 1/2"	GRV 25 3/4"	GRV 25 1"	GRV 32 1"	GRV 32 1 1/4"	GRV 50 1 1/2"	GRV 50 2"
Sicherheitselemente							
DF (Schmutzfilter)	x	x	x	x	x	x	x
NV (Gasrücktrittventil)	x	x	x	x	x	x	x
FD (Flammenbrecher)	-	-	-	-	-	-	-

Modell	Gasrücktrittsicherungen						
	GRS 25 1/2"	GRS 25 3/4"	GRS 25 1"	GRS 32 1"	GRS 32 1 1/4"	GRS 50 1 1/2"	GRS 50 2"
Sicherheitselemente							
DF (Schmutzfilter)	x	x	x	x	x	x	x
NV (Gasrücktrittventil)	x	x	x	x	x	x	x
FD (Flammenbrecher)	x	x	x	x	x	x	x

	Maximale Betriebsdrücke (bar)						
	1 bar = 0,1 MPa						
Stadt- und Ferngas (C)	25	25	25	25	25	20	20
Wasserstoff (H)	25	25	25	25	25	20	20
Erdgas (M)	25	25	25	25	25	20	20
Propan (P)	25	25	25	25	25	20	20
Biogas, gereinigt	25	25	25	25	25	20	20
Sauerstoff (O)	25	25	25	25	25	20	20
Stickstoff (N)	25	25	25	25	25	20	20
Inerte Gase (N)	25	25	25	25	25	20	20
Druckluft (D)	25	25	25	25	25	20	20

	Maximale Betriebsdrücke (bar)						
	1 bar = 0,1 MPa						
Stadt- und Ferngas (C)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1
Wasserstoff (H)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1
Erdgas (M)	5	5	5	5	5	5	5
Propan (P)	5	5	5	5	5	5	5
Biogas, gereinigt	5	5	5	5	5	5	5
Sauerstoff (O)	-	-	-	-	-	-	-
Stickstoff (N)	-	-	-	-	-	-	-
Inerte Gase (N)	-	-	-	-	-	-	-
Druckluft (D)	-	-	-	-	-	-	-

Vordruck (mbar)	Durchfluss (Nm³/h)*						
	20	22	24	30	35	95	100
20	20	22	24	30	35	95	100
40	33	36	40	50	55	150	155
60	40	44	48	65	70	195	200
80	48	50	52	75	80	210	220
100	55	58	65	80	85	240	250
500	131	145	155	200	210	500	510

Vordruck (mbar)	Durchfluss (Nm³/h)*						
	19	21	23	29	33	90	95
20	19	21	23	29	33	90	95
40	31	34	38	48	52	143	147
60	38	42	46	62	67	185	190
80	46	48	49	71	76	200	209
100	52	55	62	76	81	228	238
500	124	138	147	190	200	475	485

*Durchflusswerte gemessen mit Luft

GASRÜCKTRITTVENTILE DN 25 (ISO 5175-2)



Modell	Gewinde	Abmessungen		Gewicht	Gehäusewerkstoff	Dichtung	Best.-Nr.	Preis	WG
		Ø (mm)	L (mm)	(kg)					
GRV25	G 1/2"	50	89	0,7	CW604	CR	3000-1720	154,10 €	133
GRV25	G 3/4"	50	89	0,6	CW604	CR	3000-1722	154,10 €	133
GRV25	G 1"	50	89	0,7	CW604	CR	3000-1724	154,10 €	133
GRV25	NPT 1/2"	50	89	0,7	CW604	CR	3000-1736	154,10 €	133
GRV25	NPT 3/4"	50	89	0,6	CW604	CR	3000-1738	154,10 €	133
GRV25	NPT 1"	50	89	0,7	CW604	CR	3000-1740	154,10 €	133

GASRÜCKTRITTVENTILE DN 32 (ISO 5175-2)



Modell	Gewinde	Abmessungen		Gewicht	Gehäusewerkstoff	Dichtung	Best.-Nr.	Preis	WG
		Ø (mm)	L (mm)	(kg)					
GRV32	G 1"	60	95	1	CW604	CR	3000-1726	254,99 €	133
GRV32	G 1 1/4"	60	100	1,1	CW604	CR	3000-2464	254,99 €	133
GRV32	NPT 1"	60	95	1	CW604	CR	3000-1742	254,99 €	133
GRV32	NPT 1 1/4"	60	100	1,1	CW604	CR	3000-1744	254,99 €	133

GASRÜCKTRITTVENTILE UND -SICHERUNGEN

GASRÜCKTRITTVENTILE DN 50 (ISO 5175-2)



Modell	Gewinde	Abmessungen		Gewicht (kg)	Gehäusewerkstoff	Dichtung	Best.-Nr.	Preis	WG
		Ø (mm)	L (mm)						
GRV50	G 1½"	94	124	3,6	CW604	CR	3000-1730	434,59 €	133
GRV50	G 2"	94	145	4,4	CW604	CR	3000-1731	434,59 €	133
GRV50	NPT 1½"	94	124	3,7	CW604	CR	3000-1748	434,59 €	133
GRV50	NPT 2"	94	145	4,5	CW604	CR	3000-1750	434,59 €	133

GASRÜCKTRITTSICHERUNGEN DN 25 (ISO 5175-2)

flammenrückschlagsicher bei Verwendung von Druckluft als Oxidant



Modell	Gewinde	Abmessungen		Gewicht (kg)	Gehäusewerkstoff	Dichtung	Best.-Nr.	Preis	WG
		Ø (mm)	L (mm)						
GRS25	G ½"	55	103	1,2	CW604	CR	3000-1641	181,82 €	133
GRS25	G ¾"	55	121	1,2	CW604	CR	3000-1710	181,82 €	133
GRS25	G 1"	55	108	1,1	CW604	CR	3000-1640	181,82 €	133
GRS25	NPT ½"	55	103	1,2	CW604	CR	3000-1786	181,82 €	133
GRS25	NPT ¾"	55	121	1,2	CW604	CR	3000-1788	181,82 €	133
GRS25	NPT 1"	55	108	1,1	CW604	CR	3000-1790	181,82 €	133

GASRÜCKTRITTSICHERUNGEN DN 32 (ISO 5175-2)

flammenrückschlagsicher bei Verwendung von Druckluft als Oxidant



Modell	Gewinde	Abmessungen		Gewicht (kg)	Gehäusewerkstoff	Dichtung	Best.-Nr.	Preis	WG
		Ø (mm)	L (mm)						
GRS32	G 1"	65	150	2,1	CW604	CR	3000-1714	299,33 €	133
GRS32	G 1¼"	65	150	2,2	CW604	CR	3000-1716	299,33 €	133
GRS32	NPT 1"	65	150	2,1	CW604	CR	3000-1792	299,33 €	133
GRS32	NPT 1¼"	65	157	2,2	CW604	CR	3000-1794	299,33 €	133

GASRÜCKTRITTSICHERUNGEN DN 50 (ISO 5175-2)

flammenrückschlagsicher bei Verwendung von Druckluft als Oxidant

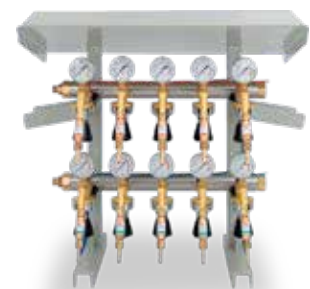


Modell	Gewinde	Abmessungen		Gewicht (kg)	Gehäusewerkstoff	Dichtung	Best.-Nr.	Preis	WG
		Ø (mm)	L (mm)						
GRS50	G 1½"	94	175	5,9	CW604	CR	3000-1699	498,89 €	133
GRS50	G 2"	94	176	6	CW604	CR	3000-1719	498,89 €	133
GRS50	NPT 1½"	94	175	6	CW604	CR	3000-1796	498,89 €	133
GRS50	NPT 2"	94	176	6,1	CW604	CR	3000-1798	498,89 €	133

VA und Flansch-Ausführung auf Anfrage



FÜR ALLE VERBRAUCHSSTELLEN
ZENTRALE GASVERSORGUNG



GASVERSORGUNG

GASVERSORGUNGSANLAGEN STATIONÄR ACETYLEN 1,5 BAR



Abb. 3002-0615



Abb. 3002-7576

Bezeichnung	Ausführung		QN-Regler (m³/h)	Best.-Nr.	Preis	WG
GMS-SSE-BT-25/1,5-DG91N-1x1	1x1 Flasche/Bündel	einseitig	5,0 m³/h	3002-0611	707,31 €	160
GMS-BKH-SSE-BT-25/1,5-DG91N-2x1	2x1 Flasche/Bündel	zweiseitig	5,0 m³/h	3002-0612	1.208,42 €	160
GMS-BKH-SSE-BT-25/1,5-DG91N-2x2	2x2 Flaschen/Bündel	zweiseitig	5,0 m³/h	3002-0460	1.563,18 €	160
GMS-BKH-SSE-BT-25/1,5-DG91N-2x3	2x3 Flaschen/Bündel	zweiseitig	5,0 m³/h	3002-0363	1.651,87 €	160
GMS-SSE-BT-25/1,5-DG91N-1x1	1x1 Flasche/Bündel	einseitig	5,0 m³/h	3002-0371	870,28 €	160
GMS-SSE-BT-25/1,5-DG91N-1x2	1x2 Flaschen/Bündel	einseitig	5,0 m³/h	3002-0613	898,00 €	160
GMS-SSE-BT-25/1,5-DG91N-1x3	1x3 Flaschen/Bündel	einseitig	5,0 m³/h	3002-0349	925,71 €	160
GMS-BKH-SSE-U13-25/1,5-SIMAX3-2x1	2x1 Bündel	zweiseitig	24,0 m³/h	3002-0615	2.583,13 €	160
GMS-BKH-SSE-U13-25/1,5-SIMAX3-2x2	2x2 Bündel	zweiseitig	24,0 m³/h	3002-0850	3.181,80 €	160
GMS-SSE-U13-25/1,5-SIMAX3-1x1	1x1 Bündel	einseitig	24,0 m³/h	3002-0239	2.394,66 €	160
GMS-BKH-SSE-U47-25/1,5-SIMAX8-2x1	2x1 Bündel	zweiseitig	70,0 m³/h	3002-0294	10.753,81 €	160
GMS-ASV-BT-25/1,5-DG91N-1x2	1x2 Flaschen/Bündel	einseitig	5,0 m³/h	3002-7577	auf Anfrage	160
GMS-BKH-ASV-U13-25/1,5-SIMAX3-2x1	2x1 Bündel	zweiseitig	24,0 m³/h	3002-7576	auf Anfrage	160

GASVERSORGUNGSANLAGEN STATIONÄR ACETYLEN 2,5 BAR



Abb. 3002-1099

Bezeichnung	Ausführung		(m³/h)	Best.-Nr.	Preis	WG
GMS-BKH-SSE-U13-25/2,5-SIMAX3NH-2x1	2x1 Flasche/Bündel	zweiseitig	25,0 m³/h	3002-1162	auf Anfrage	160
GMS-BKH-SSE-U13-25/2,5-SIMAX5NH-2x1	2x1 Flasche/Bündel	zweiseitig	25,0 m³/h	3002-1491	auf Anfrage	160
GMS-BKH-SSE-U13-25/2,5-SIMAX8NH-2x1	2x1 Flasche/Bündel	zweiseitig	25,0 m³/h	3002-1099	auf Anfrage	160

Sicherheitsventile optional auf Seite 32

GASVERSORGUNGSANLAGEN STATIONÄR AUTOMATISCHE UMSCHALTUNG **ACETYLEN**



Abb. 3002-0624

Bezeichnung	QN-Regler (m ³ /h)	Best.-Nr.	Preis	WG
GMS-AU-M-KM-SSE-BT-25/1,5-DG91N-2x1-A 2x1 Flasche/Bündel, zweiseitig	5,0 m ³ /h	3002-0624	3.669,60 €	160
GMS-AU-E-KM-SSE-BT-25/1,5-DEMAX-2x1-EEEx-A 2x1 Flasche/Bündel, zweiseitig	5,0 m ³ /h	3002-0441	auf Anfrage	160
GMS-AU-E-KM-SSE-U13-25/1,5-SIMAX5-2x1-EEEx 2x1 Flasche/Bündel, zweiseitig	24,0 m ³ /h	3002-1183	auf Anfrage	160

GASVERSORGUNGSANLAGEN **TRANSPORTABEL**



Abb. 3002-0570

Bezeichnung	QN-Regler (m ³ /h)	Best.-Nr.	Preis	WG
TGMS-BKH-SSE-U13-25/1,5-SIMAX3-2x1-GEV5 2x1 Flasche/Bündel, zweiseitig	24,0 m ³ /h	3002-0570	5.452,00 €	172
TGMS-DV-U13-300/20-2x1-GEV-5-O 2x1 Flasche/Bündel, zweiseitig	320,0 m ³ /h	3002-0135	3.969,65 €	172
TGMS-DV-U13-300/20-2x1-GEV-5-DN 2x1 Flasche/Bündel, zweiseitig	320,0 m ³ /h	3002-0951	3.969,65 €	172
TGMS-DV-U13-300/20-2x1-GEV-5-HMPY 2x1 Flasche/Bündel, zweiseitig	320,0 m ³ /h	3002-0949	3.969,65 €	172

GASVERSORGUNGSANLAGEN **TRANSPORTABEL**



Abb. 3002-0651 + 0097-0031

Bezeichnung	Ausführung		QN-Regler (m ³ /h)	Best.-Nr.	Preis	WG
GMS-SSE-U13-25/1,5-SIMAX3-1x1(2)-G1/2LH Anhängervorrichtung	2x1 Flasche/Bündel	zweiseitig	24,0 m ³ /h	3002-0651 0097-0031	2.253,87 € 191,91 €	160 160

GASVERSORGUNG

GASVERSORGUNGSANLAGEN STATIONÄR SAUERSTOFF UND HOCHVERDICHTE GASE



Abb. 3002-1252

Bezeichnung	QN-Regler (m³/h)	Best.-Nr.				Preis	WG
		Sauerstoff	Inertgas	Brenngas	Propan		
GMS-BT-300/20-1x1-EF 1x1 Flasche/Bündel, einseitig	60,0 m³/h	3002-0616	3002-0952	3002-1023		494,45 €	162
GMS-DV-BT-300/20-2x1 2x1 Flasche/Bündel, zweiseitig	60,0 m³/h	3002-1024	3002-0617	3002-1025		667,40 €	162
GMS-DV-BT-300/20-2x2 2x2 Flaschen/Bündel, zweiseitig	60,0 m³/h	3002-0618	3002-1252	3002-2099		1.086,47 €	162
GMS-DV-BT-300/20-2x3 2x3 Flaschen/Bündel, zweiseitig	60,0 m³/h	3002-1253	3002-0245	3002-1254		1.176,27 €	162
GMS-BT-300/20-1x1 1x1 Flasche/Bündel, einseitig	60,0 m³/h	3002-0240	3002-1309	3002-1317		598,67 €	162
GMS-BT-300/20-1x2 1x2 Flaschen/Bündel, einseitig	60,0 m³/h	3002-1318	3002-0619	3002-2098		669,62 €	162
GMS-BT-300/20-1x3 1x3 Flaschen/Bündel, einseitig	60,0 m³/h	3002-1039	3002-0319	3002-1358		739,46 €	162
GMS-DV-BT-40/6-2x1-P 2x1 Flasche, zweiseitig	15,0 m³/h				3002-0439	725,05 €	162
GMS-DV-U11-40/8-2x1-P 2x1 Flasche, zweiseitig	25,0 m³/h				3002-1485	1.929,03 €	162
GMS-DV-U11-40/8-2x2-P 2x2 Flaschen, zweiseitig	25,0 m³/h				3002-1359	2.655,19 €	162
GMS-DV-U13-300/20-2x1 2x1 Bündel, zweiseitig	320,0 m³/h	3002-1540	3002-0620	3002-1060		1.558,75 €	162
GMS-DV-U13-300/20-2x2 2x2 Bündel, zweiseitig	320,0 m³/h	3002-0621	3002-1447	3002-1454		2.050,98 €	162
GMS-U13-300/20-1x1 1x1 Bündel, einseitig	320,0 m³/h	3002-0659	3002-1688	3002-2105		1.297,11 €	162
GMS-U13-300/20-1x2 1x2 Bündel, einseitig	320,0 m³/h	3002-0249	3002-2106	3002-2107		1.311,52 €	162
GMS-U13-300/20-1x3 1x3 Bündel, einseitig	320,0 m³/h	3002-1695	3002-2108	3002-2109		1.340,35 €	162
GMS-DV-GVW-BT-300/20-2x1 2x1 Bündel, zweiseitig	60,0 m³/h	3002-0665	3002-0663			1.845,89 €	162
GMS-DV-GVW-BT-300/20-2x2 2x2 Bündel, zweiseitig	60,0 m³/h	3002-2111	3002-2093			1.929,03 €	162
GMS-DV-GVW-U13-300/20-2x1 2x1 Bündel, zweiseitig	320,0 m³/h	3002-2113	3002-0622			2.419,05 €	162
GMS-DV-GVW-U13-300/20-2x2 2x2 Bündel, zweiseitig	320,0 m³/h	3002-2115	3002-0251			2.538,79 €	162

**GASVERSORGENSANLAGEN STATIONÄR AUTOMATISCH-MECHANISCHE UMSCHALTUNG
SAUERSTOFF UND HOCHVERDICHTETE GASE**



Abb. 3002-0623

Bezeichnung	QN-Regler (m ³ /h)	Best.-Nr.			Preis	WG
		Sauerstoff	Inertgas	Brenngas		
GMS-AU-M-KM-BT-300/10-2x1-DNO 2x1 Flasche/Bündel, zweiseitig	60,0 m ³ /h	3002-2091	3002-0623		2.195,11 €	162
GMS-AU-M-KM-BT-300/10-2x1-EEX-DHMNO 2x1 Flasche/Bündel, zweiseitig	60,0 m ³ /h	3002-2117	3002-2118	3002-2096	2.948,98 €	162
GMS-AU-M-KM-BT-300/20-2x1-DNO 2x1 Flasche/Bündel, zweiseitig	60,0 m ³ /h	3002-2119	3002-2120		2.452,31 €	162
GMS-AU-M-KM-BT-300/20-2x1-EEX-DHMNOY 2x1 Flasche/Bündel, zweiseitig	60,0 m ³ /h	3002-2122	3002-2123	3002-5341	2.937,90 €	162
GMS-AU-M-KM-U13-300/20-2x1 - DNO 2x1 Flasche/Bündel, zweiseitig	320,0 m ³ /h	3002-2124	3002-1249		5.310,39 €	162
GMS-AU-M-KM-U15-300/40-2x1 - DNO 2x1 Flasche/Bündel, zweiseitig	300,0 m ³ /h	3002-2126	3002-2125		5.121,92 €	162

**GASVERSORGENSANLAGEN STATIONÄR AUTOMATISCH-PNEUMATISCHE UMSCHALTUNG
SAUERSTOFF UND HOCHVERDICHTETE GASE**



Abb. 3002-0625

Bezeichnung	QN-Regler (m ³ /h)	Best.-Nr.			Preis	WG
		Sauerstoff	Inertgas	Brenngas		
GMS-AU-P-KM-BT-300/10-2x1-DNO 2x1 Flasche/Bündel, zweiseitig	60,0 m ³ /h	3002-2092	3002-0625		2.239,45 €	162
GMS-AU-P-KM-BT-300/10-2x1-EEX-DHMNOY 2x1 Flasche/Bündel, zweiseitig	60,0 m ³ /h	3002-2127	3002-2128	3002-2130	2.614,17 €	162
GMS-AU-P-KM-BT-300/20-2x1-DNO 2x1 Flasche/Bündel, zweiseitig	60,0 m ³ /h	3002-0652	3002-2129		2.171,83 €	162
GMS-AU-P-KM-BT-300/20-2x1-EEX-DHMNOY 2x1 Flasche/Bündel, zweiseitig	60,0 m ³ /h	3002-2131	3002-2132	3002-2133	2.614,17 €	162

GASVERSORGUNG

GASVERSORUNGSANLAGEN STATIONÄR AUTOMATISCH-ELEKTRISCHE UMSCHALTUNG SAUERSTOFF UND HOCHVERDICHTETE GASE



Abb. 3002-0660

Bezeichnung	QN-Regler (m³/h)	Best.-Nr. Sauerstoff	Inertgas	Brenngas	Preis	WG
GMS-AU-E-KM-BT-300/16-2x1-DNO 2x1 Flasche/Bündel, zweiseitig	60,0 m³/h	3002-2134	3002-0660		4.628,57 €	162
GMS-AU-E-KM-BT-300/16-2x2-DNO 2x1 Flasche/Bündel, zweiseitig	60,0 m³/h	3002-0366	3002-2137		5.387,99 €	162
GMS-AU-E-KM-BT-300/16-2x1-EEx-DMNOY 2x1 Flasche/Bündel, zweiseitig	60,0 m³/h	3002-0040	3002-2138	3002-2139	6.330,34 €	162
GMS-AU-E-KM-BT-300/16-2x2-EEx-DHMNOY 2x1 Flasche/Bündel, zweiseitig	60,0 m³/h	3002-2140	3002-2141	3002-2142	5.465,60 €	162

FLASCHEN-/BÜNDELSAMMELLEITUNGEN

IBEDA Flaschen- und Bündelsammelleitungen dienen dem gleichzeitigen Anschluss und der Entnahme von bis zu 6 Flaschen bzw. 4 Bündeln. Je nach Einsatz werden die Sammelleitungen einseitig oder zweiseitig ausgeführt.

ANSCHLUSSGEWINDE M24x1,5

Bezeichnung	zur Erweiterung um	Best.-Nr.	Preis	WG
FBSL-E-2 Flaschen-Batteriesammelleitung	einseitig 2 Flaschen	3002-0641	421,28 €	165
FBSL-E-3 Flaschen-Batteriesammelleitung	einseitig 3 Flaschen	3002-0250	454,54 €	165
FBSL-E-4 Flaschen-Batteriesammelleitung	einseitig 4 Flaschen	3002-0362	764,96 €	165
FBSL-Z-2 Flaschen-Batteriesammelleitung	zweiseitig 2 Flaschen	3002-0642	803,76 €	165
FBSL-Z-3 Flaschen-Batteriesammelleitung	zweiseitig 3 Flaschen	3002-0374	881,37 €	165
FBSL-Z-4 Flaschen-Batteriesammelleitung	zweiseitig 4 Flaschen	3002-0643	1.529,92 €	165
BBSL-E-2 Bündel-Batteriesammelleitung	einseitig 2 Bündel	3002-0644	521,06 €	165
BBSL-Z-2 Bündel-Batteriesammelleitung	zweiseitig 2 Bündel	3002-0645	958,97 €	165



Abb. 3002-0641

ANSCHLUSSGEWINDE M36x2 FÜR U47 GASVERSORUNGSANLAGEN

Bezeichnung	zur Erweiterung um	Best.-Nr.	Preis	WG
BBSL-E-2-A Bündel-Batteriesammelleitung	einseitig 2 Bündel	3002-0352	1.558,75 €	165
BBSL-E-3-A Bündel-Batteriesammelleitung	einseitig 3 Bündel	3002-1467	2.247,21 €	165
BBSL-E-4-A Bündel-Batteriesammelleitung	einseitig 4 Bündel	3002-1571	3.037,67 €	165
BBSL-E-5-A Bündel-Batteriesammelleitung	einseitig 5 Bündel	3002-0277	2.726,15 €	165
BBSL-Z-2-A Bündel-Batteriesammelleitung	zweiseitig 2 Bündel	3002-0687	3.503,30 €	165
BBSL-Z-3-A Bündel-Batteriesammelleitung	zweiseitig 3 Bündel	3002-0354	4.634,12 €	165
BBSL-Z-4-A Bündel-Batteriesammelleitung	zweiseitig 4 Bündel	3002-0329	6.008,83 €	165
BBSL-Z-5-A Bündel-Batteriesammelleitung	zweiseitig 5 Bündel	3002-2143	7.727,22 €	165

Sicherheitsventile optional auf Seite 32

FLASCHEN-/BÜNDEL-ANSCHLUSSSCHLAUCH (300 BAR)

IBEDA Flaschen-/Bündel-Anschlusschlauch für Sauerstoff und technische Gase mit geprüften Hochdruck-Rückschlagventilen und integrierten Entlüftungsventilen nach EN 15615 für Betriebsdrücke von 300 bar.



Abb. 0181-0394

Bezeichnung	Gasart	Länge	Best.-Nr.	Preis	WG
FAS W30x2RH - M24x1,5RH NL1000 RSVE	Inertgas	1000	0181-0392	416,85 €	168
BAS W30x2RH - M24x1,5RH NL1800 RSVE	Inertgas	1800	0181-0396	445,67 €	168
BAS W30x2RH - M24x1,5RH NL2500 RSVE	Inertgas	2500	0181-0400	480,04 €	168
FAS W30x2RH - M24x1,5RH NL1000 RSVE	Druckluft	1000	0181-0393	416,85 €	168
BAS W30x2RH - M24x1,5RH NL1800 RSVE	Druckluft	1800	0181-0397	445,67 €	168
BAS W30x2RH - M24x1,5RH NL2500 RSVE	Druckluft	2500	0181-0401	480,04 €	168
FAS W30x2LH - M24x1,5RH NL1000 RSVE	Brenngas	1000	0181-0391	416,85 €	168
BAS W30x2LH - M24x1,5RH NL1800 RSVE	Brenngas	1800	0181-0395	445,67 €	168
BAS W30x2LH - M24x1,5RH NL2500 RSVE	Brenngas	2500	0181-0399	480,04 €	168
FAS W30x2RH - M24x1,5RH NL1000 RSVE	Sauerstoff	1000	0181-0390	416,85 €	168
BAS W30x2RH - M24x1,5RH NL1800 RSVE	Sauerstoff	1800	0181-0394	445,67 €	168
BAS W30x2RH - M24x1,5RH NL2500 RSVE	Sauerstoff	2500	0181-0398	480,04 €	168

FLASCHEN-/BÜNDEL-ANSCHLUSSSCHLAUCH (ACETYLEN)

IBEDA Flaschen-/Bündel-Anschlusschlauch für Acetylen mit Hochdruckschlauch und geprüften Hochdruck-Rückschlagventilen nach EN 15615 für Betriebsdrücke von 25 bar.



Abb. 0181-0377

Bezeichnung	Gasart	Länge	Best.-Nr.	Preis	WG
FAS Bügel - M24x1,5RH NL1000-RSV	Acetylen	1000	0181-0371	254,86 €	166
BAS M28x1,5LH - M24x1,5RH NL1800-RSV	Acetylen	1800	0181-0377	290,78 €	166
BAS M28x1,5LH - M24x1,5RH NL2500-RSV	Acetylen	2500	0181-0383	330,53 €	166

FLASCHEN-/BÜNDEL-ANSCHLUSSSCHLAUCH (200 BAR)

IBEDA Flaschen-/Bündel-Anschlusschlauch für Sauerstoff und technische Gase mit geprüften Hochdruck-Rückschlagventilen nach EN 15615 für Betriebsdrücke von 200 bar.

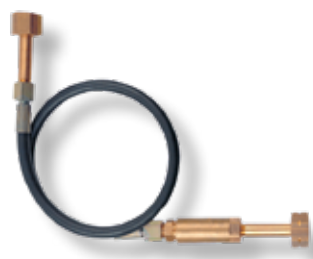


Abb. 0181-0381

Bezeichnung	Gasart	Länge	Best.-Nr.	Preis	WG
FAS W21,8x1/14LH - M24x1,5RH NL1000-RSV	Brenngas	1000	0181-0373	186,47 €	167
BAS W21,8x1/14LH - M24x1,5RH NL1800-RSV	Brenngas	1800	0181-0379	205,87 €	167
BAS W21,8x1/14LH - M24x1,5RH NL2500-RSV	Brenngas	2500	0181-0385	222,50 €	167
FAS W21,8x1/14RH - M24x1,5RH NL1000-RSV	Inertgas	1000	0181-0374	186,47 €	167
BAS W21,8x1/14RH - M24x1,5RH NL1800-RSV	Inertgas	1800	0181-0380	205,87 €	167
BAS W21,8x1/14RH - M24x1,5RH NL2500-RSV	Inertgas	2500	0181-0386	222,50 €	167
FAS G3/4RH - M24x1,5RH NL1000-RSV	Sauerstoff	1000	0181-0372	373,61 €	167
BAS G3/4RH - M24x1,5RH NL1800-RSV	Sauerstoff	1800	0181-0378	389,13 €	167
BAS G3/4RH - M24x1,5RH NL2500-RSV	Sauerstoff	2500	0181-0384	500,00 €	167
FAS W24,32x1/14RH - M24x1,5RH NL1000-RSV	Stickstoff	1000	0181-0375	186,47 €	167
BAS W24,32x1/14RH - M24x1,5RH NL1800-RSV	Stickstoff	1800	0181-0381	205,87 €	167
BAS W24,32x1/14RH - M24x1,5RH NL2500-RSV	Stickstoff	2500	0181-0387	222,50 €	167
FAS G5/8RH - M24x1,5RH NL1000-RSV	Druckluft	1000	0181-0376	186,47 €	167
BAS G5/8RH - M24x1,5RH NL1800-RSV	Druckluft	1800	0181-0382	221,06 €	167
BAS G5/8RH - M24x1,5RH NL2500-RSV	Druckluft	2500	0181-0388	222,50 €	167

GASVERSORGUNG

FLASCHENHALTER



Abb. 0443-0052

Bezeichnung	Gasart	Best.-Nr.	Preis	WG
FH1 Flaschenhalter kpl.	Alle Gase außer Propan	0443-0055	30,60 €	165
FH1 Flaschenhalter kpl. Propan	Propan	0443-0053	45,90 €	165
FH2 Flaschenhalter kpl.	Alle Gase außer Propan	0443-0052	49,00 €	165
FH2 Flaschenhalter kpl. Propan	Propan	0443-0054	78,71 €	165
FH3 Flaschenhalter kpl.	Alle Gase außer Propan	0443-0056	73,95 €	165
FH3 Flaschenhalter kpl. Propan	Propan	0443-0057	118,62 €	165

GASVORWÄRMER *GVW 250*

Der IBEDA Gasvorwärmer dient als Einfrierschutz zum Einbau in Gasversorgungsanlagen und an Einzelgasflaschen für hochverdichtete nicht brennbare Gase.



Bezeichnung	Gasart	Anschlüsse		Best.-Nr.	Preis	WG
		Eingang	Ausgang			
Gasvorwärmer 250Watt GMS PN300	DN	M24x1,5RH F	M24x1,5RH M	3002-2300	415,74 €	102
Gasvorwärmer 250Watt GMS PN300	O	M24x1,5RH F	M24x1,5RH M	3002-2301	415,74 €	102
Gasvorwärmer-U 250Watt GMS PN300	DN	M24x1,5RH M	M24x1,5RH F	3002-2302	415,74 €	102
Gasvorwärmer-U 250Watt GMS PN300	O	M24x1,5RH M	M24x1,5RH F	3002-2303	415,74 €	102
Gasvorwärmer 250Watt PN300	O	W30x2RH F	W30x2RH M	3002-2304	442,35 €	102
Gasvorwärmer 250Watt PN300	N	W30x2RH F	W30x2RH M	3002-2305	442,35 €	102
Gasvorwärmer 250Watt PN200	O	G3/4RH F	G3/4RH M	3002-2306	468,95 €	102
Gasvorwärmer 250Watt PN200	N	W21,8x1/14RH F	W21,8x1/14RH M	3002-2307	407,98 €	102
Gasvorwärmer 250Watt PN200	N2	W24,32x1/14RH F	W24,32x1/14RH M	3002-2308	442,35 €	102

SCHWEISS- UND LÖTVERSCHRAUBUNG *MIT O-RING-ABDICHTUNG*



Abb. 0021-0719

Bezeichnung	Anschlüsse		Best.-Nr.	Preis	WG
	Eingang	Ausgang			
LV G1/2RH M O-Ring - LN18mm O-Ring	G1/2	Ø 18	0021-0792	53,44 €	104
LV G3/4RH M O-Ring - LN22mm O-Ring	G3/4	Ø 22	0021-0718	59,42 €	104
LV G1RH M O-Ring - LN28mm O-Ring	G1	Ø 28	0021-0719	68,62 €	104
LV G1 1/2RH M O-Ring - LN42mm O-Ring	G1 1/2	Ø 42	0021-0720	auf Anfrage	104

ENTNAHMESTELLEN *MODELL E1 UND E10*



Abb. 0439-0103

Abb. 0439-0149

Bezeichnung	Gasart	Best.-Nr.	Preis	WG
Modell E1				
E1-A Entnahmestelle Schweißen 12-G3/8LH	Acetylen	0439-0102	49,45 €	169
E1-O Entnahmestelle Lötnippel 12-G3/8RH	Sauerstoff	0439-0103	49,45 €	169
E1-B Entnahmestelle Lötnippel 12-G3/8LH	Brenngas	0439-0104	49,45 €	169
E1-N Entnahmestelle Lötnippel 12-G3/8RH	Inertgas	0439-0105	49,45 €	169
Modell E10				
E10-A Entnahmestelle G1/2LH - SV-1/2"	Acetylen	0439-0146	156,10 €	169
E10-O Entnahmestelle G1/2RH - LV-18	Sauerstoff	0439-0147	121,06 €	169
E10-B Entnahmestelle G1/2LH - LV-18	Brenngas	0439-0148	121,06 €	169
E10-N Entnahmestelle G1/2RH - LV-18	Inertgas	0439-0149	121,06 €	169

ENTNAHMESTELLEN HALTEWINKEL FÜR E1 UND E10



Abb. 0158-0001.B

IBEDA Haltewinkel zur schnellen Montage der Entnahmestellen E1 und E10.

Bezeichnung	Best.-Nr.	Preis	WG
Haltewinkel für eine Entnahmestelle	0158-0001.B	12,53 €	169
Haltewinkel für zwei Entnahmestellen	0158-0002.B	13,41 €	169
Haltewinkel für drei Entnahmestellen	0158-0003.B	18,96 €	169
Haltewinkel für vier Entnahmestellen	0158-0004.B	25,06 €	169

ENTNAHMESTELLEN MODELL E1-AL



Abb. 0439-0203

Bezeichnung	Gasart	Best.-Nr.	Preis	WG
E1AL-A Entnahmestelle SN 12-G3/8LH	Acetylen	0439-0202	62,25 €	169
E1AL-O Entnahmestelle LN 12-G3/8RH	Sauerstoff	0439-0203	62,25 €	169
E1AL-B Entnahmestelle LN 12-G3/8LH	Brenngas	0439-0204	62,25 €	169
E1AL-N Entnahmestelle LN 12-G3/8RH	Inertgas	0439-0205	62,25 €	169

ENTNAHMESTELLEN WANDKONSOLE FÜR E1-AL



Abb. 0158-0019

IBEDA Wandkonsole aus Aluminium zur schnellen Montage der Entnahmestellen E1-AL

Bezeichnung		Best.-Nr.	Preis	WG
Wandkonsole für eine Entnahmestelle	Wandkonsole Alu kpl., L100	0158-0019	44,12 €	169
Wandkonsole für zwei Entnahmestellen	Wandkonsole Alu kpl., L200	0158-0020	64,30 €	169

TRANSPORTABLER VERTEILER MODELL GEV-5



Abb. 0403-0073

IBEDA Transportable Entnahmestellen dienen der mobilen Gasversorgung von Schweiß- und Schneidarbeitsplätzen mit Brenngas und Sauerstoff. Fünf Arbeitsplätze können gleichzeitig versorgt werden. Entnahmestellendruckregler und Sicherheitseinrichtungen müssen entsprechend den Einsatzbedingungen separat bestellt werden.

Bezeichnung	Gasart	Best.-Nr.	Preis	WG
GEV-5 Gasverteiler G1/2RH-G3/8RH -O-	Sauerstoff	0403-0072	753,88 €	172
GEV-5 Gasverteiler G1/2LH-G3/8LH -HMPY-	Brenngas	0403-0073	753,88 €	172
GEV-5 Gasverteiler G1/2LH-G3/8LH -A-	Acetylen	0403-0083	753,88 €	172
GEV-5 Gasverteiler G1/2RH-G3/8RH -DN-	Inertgas	0403-0168	753,88 €	172

GASVERSORGUNG

TRANSPORTABLER VERTEILER **MODELL GEV-2X5**

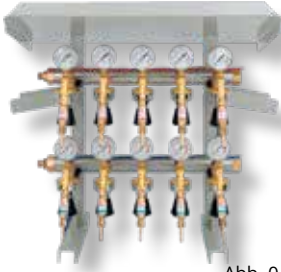


Abb. 0403-0074

IBEDA Gas-Entnahmestellenverteiler mit Wetterschutzdach dienen der Versorgung von fünf Schweißarbeitsplätzen mit Brenngas und Sauerstoff auf Baustellen. Entnahmestellen und Sicherheitseinrichtungen sind optional.

Bezeichnung	Gasart	Best.-Nr.	Preis	WG
GEV-2x5 Gasvert. G1/2-G3/8-G1/2LH-G3/8LH	Sauerstoff / Acetylen	0403-0074	2.361,40 €	172
GEV-2x5 Gasvert. G1/2-G3/8-G1/2LH-G3/8LH	Sauerstoff / Brenngas	0403-0183	2.361,40 €	172
GEV-2x5 Gasvert. G1/2-G3/8-G1/2LH-G3/8LH	Inertgas / Brenngas	0403-0205	2.361,40 €	172

ZUBEHÖR

ENTNAHMESTELLEN-DRUCKREGLER **MODELL ED-H / EDF-H**



Abb. 0432-0472

IBEDA Entnahmestellen-Druckminderer bestehen aus einem stabilen Messinggehäuse mit Manometern nach EN 562. Die Regler sind unanfällig gegen Betriebsstörungen und verfügen über eine hohe Durchflussleistung.

Bezeichnung	Gasart	Anschlüsse		Qn-Regler	Best.-Nr.	Preis	WG
		Eingang	Ausgang				
ED-H Druckminderer Acetylen 1,5 bar	Acetylen	G3/8LH	G3/8LH	9,0 m³/h	0432-0471	118,24 €	170
ED-H Druckminderer O ₂ 10 bar	Sauerstoff	G3/8RH	G1/4RH	60,0 m³/h	0432-0472	118,24 €	170
ED-H Druckminderer Brenngas 4 bar	Brenngas	G3/8LH	G3/8LH	28,0 m³/h	0432-0473	118,24 €	170
ED-H Druckminderer Brenngas 10 bar	Brenngas	G3/8LH	G3/8LH	60,0 m³/h	0432-0474	118,24 €	170
ED-H Druckminderer n. brennb. Gase 10 bar	Inertgas	G3/8RH	G1/4RH	30,0 m³/h	0432-0475	118,24 €	170
ED-H Druckminderer Schutzgas 0–30 l/Min	Inertgas	G3/8RH	G1/4RH	30,0 l/Min	0432-0476	118,24 €	170
EDF-H Druckminderer Schutzgas 0–30 l/Min	Inertgas	G3/8RH	G1/4RH	30,0 l/Min	0432-0477	168,24 €	170
EDF-H Druckminderer Schutzgas 14 l/Min	Inertgas	G3/8RH	G1/4RH	14,0 l/Min	0432-0478	186,91 €	170

ENTNAHMESTELLEN-DRUCKREGLER **MODELL ED-HH**



Abb. 0432-0480

IBEDA Entnahmestellen-Druckminderer zum Einsatz an Laseranlagen bestehen aus einem stabilen Messinggehäuse mit Manometern nach EN 562. Die Regler sind unanfällig gegen Betriebsstörungen und der Arbeitsdruck ist einstellbar bis 4,0 Mpa (40 bar).

Bezeichnung	Gasart	Anschlüsse		Qn-Regler	Best.-Nr.	Preis	WG
		Eingang	Ausgang				
ED-HH Druckminderer Ace 1,5 bar	Acetylen	G1/2LH	G1/2LH	16,0 m³/h	0432-0470	396,79 €	170
ED-HH Druckminderer O ₂ 40 bar	Sauerstoff	G1/2RH	G1/2RH	120,0 m³/h	0432-0480	375,64 €	170
ED-HH Druckminderer brennb. Gase 15 bar	Brenngas	G1/2LH	G1/2LH	120,0 m³/h	0432-0624	375,64 €	170
ED-HH Druckminderer n. brennb. Gase 40 bar	Inertgas	G1/2RH	G1/2RH	120,0 m³/h	0432-0481	375,64 €	170

ENTNAHMESTELLEN-DRUCKREGLER **MODELL ED-HS**



Abb. 0432-0707

IBEDA Entnahmestellen-Druckminderer bestehen aus einem stabilen Messinggehäuse mit Manometern nach EN 562. Die Regler haben einen geraden Ausgang und sind für die Installation an den Entnahmestelleneinheiten Modell E1-AL vorgesehen.

Bezeichnung	Gasart	Anschlüsse		Qn-Regler	Best.-Nr.	Preis	WG
		Eingang	Ausgang				
ED-HS Druckminderer Acetylen 1,5 bar	Acetylen	G3/8LH	G3/8LH	9,0 m ³ /h	0432-0707	133,44 €	170
ED-HS Druckminderer O ₂ 10 bar	Sauerstoff	G3/8RH	G1/4RH	60,0 m ³ /h	0432-0706	133,44 €	170
ED-HS Druckminderer Brenngas 10 bar	Brenngas	G3/8LH	G3/8LH	60,0 m ³ /h	0432-0746	133,44 €	170
ED-HS Druckminderer Propan 4 bar	Propan	G3/8LH	G3/8LH	5,0 m ³ /h	0432-0747	133,44 €	170
ED-HS Druckminderer n. brennb. Gase 10 bar	Inertgas	G3/8RH	G1/4RH	60,0 m ³ /h	0432-0748	133,44 €	170
ED-HS Druckminderer n. brennb. Gase 30 l/min	Inertgas	G3/8RH	G1/4RH	30,0 m ³ /h	0432-0750	133,44 €	170

GASFILTER ZUM EINBAU IN ROHRLEITUNGEN



Gasfilter T-Form

IBEDA Gasfilter zum Einbau in Rohrleitungen für zuverlässigen Schutz vor Schmutzpartikeln. Die Gasfilter sind verfügbar für Sauerstoff und alle nicht korrosiven Gase (ODNF) sowie für Acetylen (A). Der Gasfilter GF25 ist in 2 Ausführungen verfügbar, T-Form (GF-T) und Inline (GF-L).



Gasfilter Inline

Bezeichnung	Filter-feinheit	Anschlüsse		Betriebsdruck	Best.-Nr.	Preis	WG
		Eingang	Ausgang				
Gasfilter HDGF-T10-300 1/4NPT F/F15µm ODNF	15µm	1/4 NPT F	1/4 NPT F	300 bar	3003-2087	226,16 €	110
Gasfilter HDGF-T10-25 1/4NPT F/F15µm A	15µm	1/4 NPT F	1/4 NPT F	25 bar	3003-2089	226,16 €	110
Gasfilter GF-T 10-40 G1/2RH F/F 15µm ODNF	15µm	G 1/2 RH F	G 1/2 RH F	40 bar	3003-2083	190,69 €	110
Gasfilter GF-T 10-1,5 G1/2RH F/F 15µm A	15µm	G 1/2 RH F	G 1/2 RH F	1,5 bar	3003-2085	190,69 €	110
Gasfilter GF-T 25-40 G1RH F/F B30µm ODNF	30µm	G 1 RH F	G 1 RH F	40 bar	3003-2060	512,19 €	110
Gasfilter GF-T 25-1,5 G1RH F/F 30µm A	30µm	G 1 RH F	G 1 RH F	1,5 bar	3003-2061	715,07 €	110
Gasfilter GF-L 25-40 G1RH F/F B30µm ODNF	30µm	G 1 RH F	G 1 RH F	40 bar	3003-2057	419,07 €	110
Gasfilter GF-L 25-1,5 G1RH F/F 30µm A	30µm	G 1 RH F	G 1 RH F	1,5 bar	3003-2058	604,21 €	110

Weitere Anschlüsse auf Anfrage

SICHERHEITSGERÄT **ASV**



Das Sicherheitsgerät ASV für Acetylen erfüllt die Nomen EN ISO 14114 und EN ISO 15615 und kombiniert eine Automatische Schnellschlusseinrichtung und Druckbegrenzungseinrichtung. Es sorgt für eine sofortige Unterbrechung des Gasflusses sobald der eingestellte Ansprechdruck überschritten wird.

Bezeichnung	Betriebsdruck P1	Ansprechdruck P1	Ansprechdruck P2	Gasart	Anschlüsse		Best.-Nr.	Preis	WG
					Eingang	Ausgang			
Sicherheitsgerät ASV	4 - 25 bar	27 bar	2,0 bar*	Acetylen	1/4NPT F	1/4NPT F	3002-2240	auf Anfrage	135

* Bitte geben Sie bei ihrer Anfrage den benötigten Ansprechdruck (1,3 / 1,8 / 2,0 / 2,5 bar) an.

GASVERSORGUNG

SICHERHEITSVENTILE FÜR SAUERSTOFF UND HOCHVERDICHTE GASE



Sicherheitsventile zum Abblasen von Gasen aus Rohrleitungen, Behältern, und anderen Anlagenkomponenten. Ideal zum Einsatz in Kombination mit IBEDA Gasversorgungsanlagen.

Modell	Eingangsgewinde	Ausgangsgewinde	Material	Gewicht (ca. kg)	Dichtung	Öffnungsdruck (bar)	Abblaseleistung (ca. m ³ /h Luft)	Best.-Nr.	Preis	WG
D10/CS	G1/2" M ISO ₂₈	G3/4" M ISO 228	CW614N	0,33	Viton	16	854	0424-0118	108,65 €	133
D10/CS	G1/2" M ISO ₂₈	G3/4" M ISO 228	CW614N	0,33	Viton	25	1309	0424-0119	108,65 €	133
D10/CS	G1/2" M ISO ₂₈	G3/4" M ISO 228	CW614N	0,33	Viton	40	2067	0424-0120	124,94 €	133
G10/S	G3/4" M ISO 228	G1" M ISO 228	CW614N	0,68	Viton	16	844	0424-0129	182,93 €	133
G10/S	G3/4" M ISO 228	G1" M ISO 228	CW614N	0,68	Viton	25	1294	0424-0130	210,64 €	133
G14/S	G3/4" M ISO 228	G1" M ISO 228	CW614N	0,74	Viton	16	1558	0424-0121	188,47 €	133
G14/S	G3/4" M ISO 228	G1" M ISO 228	CW614N	0,74	Viton	25	2388	0424-0122	216,18 €	133
G14/S	G3/4" M ISO 228	G1" M ISO 228	CW614N	0,74	Viton	40	3770	0424-0123	260,53 €	133
G20/S	G1" M ISO 228	G1 1/4" M ISO 228	CW614N	1,45	Viton	16	3298	0424-0125	404,65 €	133
G20/S	G1" M ISO 228	G1 1/4" M ISO 228	CW614N	1,45	Viton	25	5053	0424-0126	460,09 €	133
G20/S	G1" M ISO 228	G1 1/4" M ISO 228	CW614N	1,45	Viton	40	7979	0424-0127	548,78 €	133

SICHERHEITSVENTILE FÜR ACETYLEN



Sicherheitsventile zum Abblasen von Gasen aus Rohrleitungen, Behältern, und anderen Anlagenkomponenten. Ideal zum Einsatz in Kombination mit IBEDA Gasversorgungsanlagen.

Modell	Eingangsgewinde	Ausgangsgewinde	Material	Gewicht (ca. kg)	Dichtung	Öffnungsdruck (bar)	Abblaseleistung (ca. m ³ /h C ₂ H ₂)	Best.-Nr.	Preis	WG
D10/CS	G1/2" M ISO ₂₈	G3/4" M ISO 228	CW614N	0,33	EPDM	1,9	133	0424-0117	108,65 €	133
G10/S	G3/4" M ISO 228	G1" M ISO 228	CW614N	0,68	EPDM	1,9	140	0424-0128	144,12 €	133
G14/S	G3/4" M ISO 228	G1" M ISO 228	CW614N	0,74	EPDM	1,9	253	0424-0247	177,38 €	133
G20/S	G1" M ISO 228	G1 1/4" M ISO 228	CW614N	1,45	EPDM	1,9	547	0424-0124	338,14 €	133

T-STÜCKE FÜR SICHERHEITSVENTILE

Modell	Best.-Nr.	Preis	WG
T-Stück G1/2RH F/M f. SV-Ventil G1/2	0047-0101	auf Anfrage	112
T-Stück G3/4RH F/M f. SV-Ventil G1/2	0047-0105	auf Anfrage	112
T-Stück G3/4RH F/M f. SV-Ventil G3/4	0047-0103	auf Anfrage	112
T-Stück G3/4RH F/M f. SV-Ventil G1	0047-0121	auf Anfrage	112



IBEDA GASMISCHER
**PRÄZISE GASGEMISCHE
FÜR IHRE PROZESSE**



GASMISCHER

GASMISCHER ÜBERSICHT



Merkmale	iMixcompact	iMixclassic	iMixpro	iMixproVario	iMixone	varioMix
Diffusions Mischprinzip	X	X	X	X	X	
Gemischerstellung über Proportional-Mischventil						X
Durchflussleistung maximal	200l/min	800l/min	130m³/h	130m³/h	30l/min	205l/min
Mit integrierter Durchflussmengeneinstellung					X	X
Anzahl mischbarer Gase	2	2	2 oder 3	2	2	2
Maximale Anzahl der individuell mittels Gasanalyse fix kalibrierten Gemische	2	4	2	variabel einstellbar	3	variabel einstellbar
Maximale Anzahl der gleichzeitig verfügbaren fix kalibrierten Gasgemische	2	4	2	1 Gemisch variabel einstellbar	1	1 Gemisch variabel einstellbar
Auto Stop bei Ausfall eines Gases	X	X	X	X	X	X
Konstantes Gemisch auch bei schwankender Gasentnahme	X	X	X	X	X	
Eingangsdruck max.	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	300 bar	10 bar
Eingangsdruckregler			Optional	X		
Ausgangsdruckregler			Optional	X		X
Gleichdruckregelung	X	X	X	X	X	X
Sofortige Inbetriebnahme durch direkten Anschluss an die Gasflasche					X	
Mit integrierter Gasanalyse			optional	X		
Keine elektrische Energie nötig	X	X	X		X	X
Mischgenauigkeit nach DIN EN ISO 14175	X	X	X	X	X	X

GASANALYSEGERÄT GA300



Bezeichnung	Gaspaarungen inklusive	Gase	Messgasanschluss	Best.-Nr.	Preis	WG
Gasanalyse GA300	4*	N ₂ -O ₂ /N ₂ -CO ₂ / Ar-CO ₂ /CO ₂ -O ₂ *	G1/4RH - F	6000-0284	8.350,00 €	229

*Andere oder zusätzliche Gaspaarungen auf Anfrage.

GASMISCHER PREISE

Modell	Bezeichnung	Anzahl mischbarer Gase	maximale Anzahl Gemische	Anzahl der gleichzeitig verfügbaren Gemische	max. Durchfluss	Preis	WG
varioMix	Gas Mixer varioMix	2	1 variabel	1	205 l/min	1.876,93 €	603
IMixone	iMixone-200-W21,8x1/14-A	2	1 Fix	1	0-30 l/min	1.674,05 €	600
	iMixone-200-W21,8x1/14-A-B	2	2 Fix	1	0-30 l/min	1.796,00 €	600
	iMixone-200-W21,8x1/14-A-B-C	2	3 Fix	1	0-30 l/min	1.895,78 €	600
iMixcompact	iMixcompact-1-QS8	2	1 Fix	1	200 l/min	721,41 €	601
	iMixcompact-2-QS8	2	2 Fix	2	200 l/min per mix	891,16 €	601
	iMixcompact-1-G1/4-F	2	1 Fix	1	200 l/min	721,41 €	601
	iMixcompact-2-G1/4-F	2	2 Fix	2	200 l/min per mix	891,16 €	601
iMixclassic	iMixclassic-1-50-G1/4-F	2	1 Fix	1	800 l/min	954,81 €	601
	iMixclassic-2-25-G1/4-F	2	2 Fix	2	400 l/min per mix	1.103,34 €	601
	iMixclassic-4-12-G1/4-F	2	4 Fix	4	200 l/min per mix	1.347,34 €	601
iMixpro 2 Gase	iMixpro-2-1-50	2	1 Fix	1	50 m³/h	2.899,10 €	610
	iMixpro-2-1-50-EAR	2	1 Fix	1	50 m³/h	3.603,08 €	610
	iMixpro-2-2-25	2	2 Fix	2	25 m³/h per mix	3.375,81 €	610
	iMixpro-2-2-25-EAR	2	2 Fix	2	25 m³/h per mix	4.379,13 €	610
	iMixpro-2-2-50	2	2 Fix	2	50 m³/h per mix	4.268,27 €	610
	iMixpro-2-2-50-EAR	2	2 Fix	2	50 m³/h per mix	5.266,04 €	610
	iMixpro-2-1-100	2	1 Fix	1	100 m³/h	4.035,45 €	610
	iMixpro-2-1-100-EAR	2	1 Fix	1	100 m³/h	4.484,45 €	610
	iMixpro-2-1-150-EAR	2	1 Fix	1	150 m³/h	5.011,06 €	610
	iMixpro-2-1-150-EAR	2	1 Fix	1	150 m³/h	7.183,99 €	610
iMixpro 3 Gase	iMixpro-3-1-50	3	1 Fix	1	50 m³/h	4.711,72 €	610
	iMixpro-3-1-50-EAR	3	1 Fix	1	50 m³/h	5.764,93 €	610
	iMixpro-3-1-90	3	1 Fix	1	90 m³/h	7.871,35 €	610
	iMixpro-3-1-90-EAR	3	1 Fix	1	90 m³/h	9.756,04 €	610
iMixproVario	iMixprovario-2-1-50-EAR-GA	2	1 variabel	1	50 m³/h	15.300,00 €	610
	iMixprovario-2-1-100-EAR-GA	2	1 variabel	1	100 m³/h	16.400,00 €	610
	iMixprovario-2-1-130-EAR-GA	2	1 variabel	1	130 m³/h	18.300,00 €	610

EAR =Eingangs- und Ausgangsdruckminderer, GA = inkl. Gasanalyse
Bitte prüfen Sie die Datenblätter hinsichtlich der möglichen Gase.



DIE GANZE WELT DER
WÄRMTECHNIK



WÄRMTECHNIK

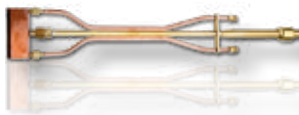
SINTERBRENNER *BRENNGAS / SAUERSTOFF*



Typ	Injektor	Acetylen	Wasserstoff	Propan	Erdgas	Verbräuche m ³ /h			
						Sauerstoff p=2,0-4,0 bar	Best.-Nr.	Preis	WG
AH/O-11	22 mm	8,50	22,00	-	-	7,90-9,40	0414-1340	543,23 €	179
AH/O-12	22 mm	12,00	30,00	-	-	10,80-13,20	0414-1341	auf Anfrage	179
AH/O-w-11	22 mm	8,50	22,00	-	-	7,90-9,40	0414-0927	1.946,77 €	179
AH/O-w-12	22 mm	12,00	30,00	-	-	10,80-13,20	0414-0928	2.078,70 €	179

w = wassergekühlt

WÄRMBRENNER *BRENNGAS / SAUERSTOFF*



Typ	Injektor	Acetylen	Wasserstoff	Propan	Erdgas	Verbräuche m ³ /h			
						Sauerstoff p=2,0-4,0 bar	Best.-Nr.	Preis	WG
RT-AH/O-100-5	22 mm	10,00	15,00	-	-	5,40-11,00	0382-1491	1.452,32 €	177
RT-AH/O-150-5	22 mm	14,50	20,80	-	-	7,50-16,00	0382-1492	1.596,44 €	177
RT-AH/O-w-100-5	22 mm	10,00	15,00	-	-	5,40-11,00	0382-1493	1.807,08 €	177
RT-Ah/O-w-150-5	22 mm	14,50	20,80	-	-	7,50-16,00	0382-1494	2.017,73 €	177

w = wassergekühlt

WÄRMBRENNER *BRENNGAS / DRUCKLUFT*



Typ	Injektor	Acetylen	Wasserstoff	Propan	Erdgas	Verbräuche m ³ /h			
						Druckluft p=2,5 bar	Best.-Nr.	Preis	WG
PM/DL24/3	17 mm	-	-	0,04	0,07	0,56-0,76	0414-0938	313,75 €	179
PM/DL25/5	17 mm	-	-	0,12	0,30	2,28-2,40	0414-0939	281,59 €	179
PM/DLK40/10	17 mm	-	-	0,58	1,56	11,00-12,50	0414-0945	338,14 €	179
PM/DLK50/16	22 mm	-	-	1,9	3,50	28,00-36,00	0414-0949	454,54 €	179
A/DL/40/5	17 mm	1,00	-	-	-	5,00	0414-1430	803,76 €	179
A/DL/40/7	17 mm	1,60	-	-	-	8,00	0414-1431	886,91 €	179
A/DL/40/9	22 mm	2,00	-	-	-	10,00	0414-1432	992,23 €	179

WÄRMBRENNER *BRENNGAS / SAUERSTOFF*



Typ	Injektor	Acetylen	Wasserstoff	Propan	Erdgas	Verbräuche m ³ /h			
						Sauerstoff p=2,5 bar	Best.-Nr.	Preis	WG
PM/O-6	17 mm	-	-	0,40	0,90	1,40-1,50	0414-0919	293,79 €	179
PM/O-8	17 mm	-	-	1,10	2,50	4,00-4,10	0414-0920	321,51 €	179
PM/O-10	17 mm	-	-	3,00	7,50	11,2-12,00	0414-0921	354,76 €	179
AH/O-7	17 mm	1,70	4,50	-	-	1,60-1,90	0414-0912	365,85 €	179
AH/O-8	17 mm	2,50	7,00	-	-	2,50-2,80	0414-0913	382,48 €	179
AH/O-9	17 mm	4,00	10,00	-	-	3,60-4,40	0414-0914	410,20 €	179

WÄRMTECHNIK

LANZENBRENNER *BRENNGAS / DRUCKLUFT*



Verbräuche m³/h									
Typ	Injektor	Acetylen	Wasserstoff	Propan	Erdgas	Druckluft p=2,5 bar	Best.-Nr.	Preis	WG
LAB-PM/DL-200	17 mm	-	-	0,40	0,90	5,00-6,80	0414-0966	570,95 €	177
LAB-PM/DL-400	17 mm	-	-	1,10	2,50	9,50-13,10	0414-0967	764,96 €	177
LAB-AH/DL-200	17 mm	0,20	0,50	-	-	0,90-1,10	0414-1426	982,26 €	177
LAB-AH/DL-400	17 mm	0,30	0,78	-	-	1,40-1,70	0414-1427	1.225,05 €	177

LANZENBRENNER *BRENNGAS / SAUERSTOFF*



Verbräuche m³/h									
Typ	Injektor	Acetylen	Wasserstoff	Propan	Erdgas	Sauerstoff p=2,5 bar	Best.-Nr.	Preis	WG
LAB-PM/O-200	17 mm	-	-	0,36	0,78	1,35	0414-1428	982,26 €	177
LAB-PM/O-400	17 mm	-	-	0,70	1,50	2,50	0414-1429	1.152,99 €	177
LAB-AH/O-200	17 mm	0,95	0,85	-	-	0,30-1,10	0414-0961	789,35 €	177
LAB-AH/O-400	17 mm	1,85	1,70	-	-	0,60-2,00	0414-0962	898,00 €	177

FLAMMSTRAHLBRENNER *BRENNGAS / SAUERSTOFF*



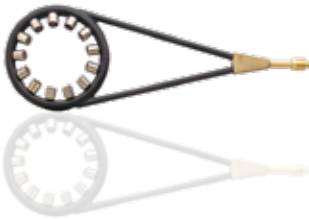
Verbräuche m³/h									
Typ	Injektor	Acetylen	Wasserstoff	Propan	Erdgas	Sauerstoff p=2,5 bar	Best.-Nr.	Preis	WG
RT-PM50	17 mm	-	-	0,90	2,20	3,40-3,50	0414-0956	522,17 €	177
RT-PM100	17 mm	-	-	1,80	4,80	6,80-7,70	0414-0957	611,97 €	177
RT-PM150	22 mm	-	-	3,05	7,00	11,20-11,40	0414-0958	1.116,40 €	177
RT-PM200	22 mm	-	-	4,25	10,20	15,90-16,30	0414-0959	1.429,04 €	177
RT-PM250	22 mm	-	-	4,45	11,00	16,70-17,60	0414-0960	1.650,77 €	177
RT-AH50	17 mm	1,10	2,80	-	-	1,00-1,20	0414-0951	759,42 €	177
RT-AH100	17 mm	2,30	6,10	-	-	2,20-2,50	0414-0952	629,71 €	177
RT-AH150	17 mm	3,50	9,20	-	-	3,30-3,90	0414-0953	700,66 €	177
RT-AH200	22 mm	4,60	11,90	-	-	4,30-5,10	0414-0954	1.312,63 €	177
RT-AH250	22 mm	5,70	15,00	-	-	5,40-6,30	0414-0955	1.686,24 €	177

FLAMMRICHTBRENNER *BRENNGAS / SAUERSTOFF*



Verbräuche m³/h									
Typ	Injektor	Acetylen	Wasserstoff	Propan	Erdgas	Sauerstoff p=2,5 bar	Best.-Nr.	Preis	WG
A/O-3/2-Gr.3	17 mm	0,90	-	-	-	1,29	0417-1573	884,70 €	179
A/O-3/2-Gr.4	17 mm	1,40	-	-	-	2,05	0417-1540	967,84 €	179
A/O-5/3-Gr.3	17 mm	1,50	-	-	-	2,15	0417-1574	1.086,47 €	179
A/O-5/3-Gr.4	17 mm	2,40	-	-	-	3,41	0417-1766	1.274,94 €	179

RINGBRENNER **BRENNGAS / DRUCKLUFT**



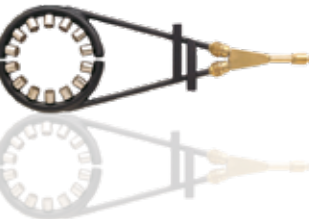
Verbräuche m ³ /h									
Typ	Injektor	Acetylen	Wasserstoff	Propan	Erdgas	Druckluft p=2,0-4,0 bar	Best.-Nr.	Preis	WG
RB-PM/DL-50	17 mm	-	-	0,60	1,12	8,96-11,40	2201-0050	792,68 €	175
RB-PM/DL-100	17 mm	-	-	1,00	1,87	14,96-19,00	2201-0100	945,67 €	175
RB-PM/DL-200	17 mm	-	-	1,50	2,80	22,40-28,50	2201-0200	1.180,70 €	175
RB-PM/DL-300	22 mm	-	-	2,00	3,75	30,00-38,00	2201-0300	1.496,66 €	175
RB-AH/DL-50	17 mm	0,30	0,80	-	-	1,44-1,65	2271-0050	1.013,30 €	175
RB-AH/DL-100	17 mm	0,40	1,00	-	-	1,80-2,20	2271-0100	1.269,39 €	175
RB-AH/DL-200	17 mm	0,50	1,30	-	-	2,35-2,75	2271-0200	1.768,28 €	175
RB-AH/DL-300	22 mm	0,60	1,50	-	-	2,70-3,30	2271-0300	2.372,49 €	175

RINGBRENNER **BRENNGAS / SAUERSTOFF**



Verbräuche m ³ /h									
Typ	Injektor	Acetylen	Wasserstoff	Propan	Erdgas	Sauerstoff p=2,5 bar	Best.-Nr.	Preis	WG
RB-PM/O-50	17 mm	-	-	0,50	0,90	1,44-1,88	2211-0050	509,97 €	175
RB-PM/O-100	17 mm	-	-	0,80	1,40	2,24-3,00	2211-0100	593,12 €	175
RB-PM/O-200	17 mm	-	-	1,40	2,50	4,00-5,25	2211-0200	719,51 €	175
RB-PM/O-300	17 mm	-	-	2,00	3,60	5,76-7,50	2211-0300	760,53 €	175
RB-AH/O-50	17 mm	0,80	2,20	-	-	0,79-0,88	2251-0050	988,91 €	175
RB-AH/O-100	17 mm	1,30	3,60	-	-	1,43-1,30	2251-0100	1.118,62 €	175
RB-AH/O-200	17 mm	2,20	6,00	-	-	2,16-2,42	2251-0200	1.452,32 €	175
RB-AH/O-300	17 mm	3,00	8,30	-	-	2,99-3,30	2251-0300	1.815,95 €	175

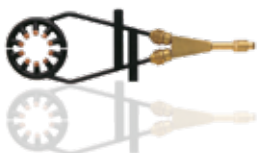
RINGSCHWENKBRENNER **BRENNGAS / DRUCKLUFT**



Verbräuche m ³ /h									
Typ	Injektor	Acetylen	Wasserstoff	Propan	Erdgas	Druckluft p=2,5 bar	Best.-Nr.	Preis	WG
RSB-PM/DL-50	17 mm	-	-	0,60	1,12	8,96-11,4	2401-0050	1.027,71 €	176
RSB-PM/DL-100	17 mm	-	-	1,00	1,87	14,96-19,00	2401-0100	1.180,70 €	176
RSB-PM/DL-200	17 mm	-	-	1,50	2,80	22,40-28,50	2401-0200	1.426,82 €	176
RSB-PM/DL-300	22 mm	-	-	2,00	3,75	30,00-38,00	2401-0300	1.856,97 €	176
RSB-AH/DL-50	17 mm	0,30	-	-	-	1,44-1,65	2471-0050	1.084,25 €	176
RSB-AH/DL-100	17 mm	0,40	-	-	-	1,80-2,20	2471-0100	1.315,96 €	176
RSB-AH/DL-200	17 mm	0,50	-	-	-	2,35-2,75	2471-0200	1.866,95 €	176
RSB-AH/DL-300	22 mm	0,60	-	-	-	2,70-3,30	2471-0300	2.620,83 €	176

WÄRMTECHNIK

RINGSCHWENKBRENNER **BRENNGAS / SAUERSTOFF**



Verbräuche m³/h

Typ	Injektor	Acetylen	Wasserstoff	Propan	Erdgas	Sauerstoff p=2,5 bar	Best.-Nr.	Preis	WG
RSB-PM/O-50	17 mm	-	-	0,50	0,90	1,44-1,88	2411-0050	660,75 €	176
RSB-PM/O-100	17 mm	-	-	0,80	1,40	2,24-3,00	2411-0100	770,51 €	176
RSB-PM/O-200	17 mm	-	-	1,40	2,50	4,00-5,25	2411-0200	853,65 €	176
RSB-PM/O-300	17 mm	-	-	2,00	3,60	5,76-7,50	2411-0300	958,97 €	176
RSB-AH/O-50	17 mm	0,80	2,20	-	-	0,79-0,88	2451-0050	1.014,41 €	176
RSB-AH/O-100	17 mm	1,30	3,60	-	-	1,43-1,30	2451-0100	1.180,70 €	176
RSB-AH/O-200	17 mm	2,20	6,00	-	-	2,16-2,42	2451-0200	1.624,16 €	176
RSB-AH/O-300	17 mm	3,00	8,30	-	-	2,99-3,30	2451-0300	2.045,44 €	176

GRIFSTÜCKE



Anschlüsse

Typ	Injektor	Brenngas	Druckluft	Saugluft- verbrauch	Druckluft- verbrauch	Best.-Nr.	Preis	WG
Schaft S-17	17 mm	G3/8LH	G1/4RH	-	30 m³/h	0413-0310	101,99 €	181
Griffstück G-17	17 mm	G3/8LH	G1/4RH	-	30 m³/h	0408-0167	150,55 €	181
Schaft S-22	22 mm	G1/2LH	G3/8RH	-	50 m³/h	0413-0311	145,23 €	181
Griffstück G-22	22 mm	G1/2LH	G3/8RH	-	50 m³/h	0408-0201	420,17 €	181
Schaft S-H20	26 mm	G1/2LH	G3/8RH	-	120 m³/h	0413-0337	auf Anfrage	181
Griffstück G-HA20	26 mm	G3/4LH	G1/2RH	-	120 m³/h	0413-0282	365,85 €	181

SAUGLUFTINJEKTOR **ECO-VEN**



Abb. 0413-0396

Anschlüsse

Typ	Injektor	Brenngas	Druckluft	Saugluft- verbrauch	Druckluft- verbrauch	Best.-Nr.	Preis	WG
Ventilinjektor G-Ven-15	G 3/4-M	G1/2-F	G3/8-F	-	180 m³/h	0413-0234	320,40 €	184
Ventilinjektor G-Ven-20	G 3/4-M	G 3/4-F	G1/2-F	-	180 m³/h	0413-0235	373,61 €	184
Ventilinjektor G-Ven-25	G 1-M	G 1-F	G 3/4-F	-	600 m³/h	0413-0230	543,23 €	184
Saugluftinjektor Eco-Ven-10	G 1/2-M	G 3/8-F	G1/4-F	60 m³/h	20 m³/h	0413-0396	auf Anfrage	184
Saugluftinjektor Eco-Ven-15	G 1-M	G 1/2-F	G1/4-F	150 m³/h	50 m³/h	0413-0391	auf Anfrage	184
Saugluftinjektor Eco-Ven-20	G 1 1/4-M	G 3/4-F	G3/8-F	300 m³/h	100 m³/h	0413-0341	1.519,95 €	184
Saugluftinjektor Eco-Ven-25	G 1 1/2-M	G 1-F	G 1/2-F	450 m³/h	150 m³/h	0413-0333	1.817,06 €	184

WÄRMBRENNER BRENNGAS / SAUERSTOFF



Verbräuche m³/h									
Typ	Injektor	Acetylen	Wasserstoff	Propan	Erdgas	Sauerstoff p=2,0-4,0 bar	Best.-Nr.	Preis	WG
PM/O-10	22 mm	-	-	3,00	7,50	11,25-12,00	0414-0921	354,76 €	179
PM/O-12	22 mm	-	-	4,30	9,00	14,40-16,13	0414-0922	382,48 €	179
PM/O-14	22 mm	-	-	5,20	12,00	19,20-19,50	0414-0923	454,54 €	179
PM/O-16	22 mm	-	-	6,50	15,00	24,00-24,40	0414-0924	493,35 €	179
AH/O-10	22 mm	6,00	12,50	-	-	4,50-6,60	0414-1339	509,97 €	179
AH/O-11	22 mm	8,50	22,00	-	-	7,90-9,35	0414-1340	543,23 €	179
AH/O-12	22 mm	12,00	30,00	-	-	10,80-13,20	0414-1341	auf Anfrage	179

WÄRMBRENNER BRENNGAS / SAUERSTOFF



Verbräuche m³/h									
Typ	Injektor	Acetylen	Wasserstoff	Propan	Erdgas	Sauerstoff p=2,0-4,0 bar	Best.-Nr.	Preis	WG
PM/O-w-12	22 mm	-	-	4,30	9,00	14,40-16,10	0414-0929	1.607,53 €	179
PM/O-w-14	22 mm	-	-	5,20	12,00	19,20-19,50	0414-0930	1.729,48 €	179
PM/O-w-16	22 mm	-	-	6,50	15,00	24,00-24,40	0414-0931	1.851,43 €	179
AH/O-w-10	22 mm	6,00	12,50	-	-	4,50-6,60	0414-0926	1.946,77 €	179
AH/O-w-11	22 mm	8,50	22,00	-	-	7,90-9,35	0414-0927	1.946,77 €	179
AH/O-w-12	22 mm	12,00	30,00	-	-	10,80-13,20	0414-0928	2.078,70 €	179

w = wassergekühlt

WÄRMBRENNER BRENNGAS / DRUCKLUFT-SAUGLUFT



Verbräuche m³/h									
Typ	Injektor	Acetylen	Wasserstoff	Propan	Erdgas	Sauerstoff p=2,5 bar	Best.-Nr.	Preis	WG
WB-PM/DL50/16	Eco-Ven-10	-	-	1,90	3,50	5,20-8,50	0414-1437	1.259,42 €	179
WB-PM/DL70/20	Eco-Ven-10	-	-	4,00	7,50	11,25-18,75	0414-1438	1.417,95 €	179
WB-PM/DL100/30	Eco-Ven-15	-	-	10,50	19,00	28,00-47,00	0414-1439	1.584,25 €	179
WB-PM/SL50/16	SL 3/4	-	-	1,30	2,50	-	0414-0976	649,66 €	179
WB-PM/SL70/20	SL 1	-	-	2,80	5,30	-	0414-0977	687,36 €	179
WB-PM/SL100/30	SL 1 1/2	-	-	7,50	13,50	-	0414-0978	917,95 €	179



SCANNEN UND VIDEO ANSEHEN
WÄRMTECHNIK SPOT



IBEDA
ZUBEHÖR

ZUBEHÖR

DOPPELGEWINDENIPPEL



Bezeichnung	Best.-Nr.	Preis	WG
DGST G1/4RH - G1/4RH	0035-0760	1,98 €	104
DGST G1/4LH - G1/4LH	0035-0761	2,68 €	104
DGST G3/8RH - G3/8RH	0035-0762	2,68 €	104
DGST G3/8LH - G3/8LH	0035-0763	2,68 €	104
DGST G1/2RH - G1/2RH	0035-0764	5,48 €	104
DGST G1/2LH - G1/2LH	0035-0765	5,48 €	104
DGST G3/4RH - G3/4RH	0035-0766	8,82 €	104
DGST G3/4LH - G3/4LH	0035-0767	8,82 €	104
DGST G1RH - G1RH	0035-0768	19,51 €	104
DGST G1/4RH - G1/4LH	0035-0772	2,68 €	104
DGST G3/8RH - G1/4RH	0035-0773	2,68 €	104
DGST G3/8LH - G1/4RH	0035-0774	2,87 €	104
DGST G3/8RH - G3/8LH	0035-0777	2,75 €	104
DGST G1/2RH - G3/8RH	0035-0778	5,48 €	104
DGST G1/2RH - G3/8LH	0035-0779	5,48 €	104
DGST G3/4RH - G3/8LH	0035-0781	8,38 €	104
DGST G1/2RH - G1/2LH	0035-0782	5,71 €	104
DGST G3/4RH - G1/2RH	0035-0783	9,23 €	104
DGST G3/4LH - G1/2RH	0035-0784	8,82 €	104
DGST G3/4LH - G3/4RH	0035-0786	8,82 €	104
DGST G1RH - G3/4RH	0035-0787	21,18 €	104
DGST G1 1/4RH - G1RH	0035-0788	42,24 €	104
DGST G1RH - G3/4LH	0035-0890	26,94 €	104
DGST G1RH - G1LH	0035-0891	20,51 €	104
DGST G1RH - G1/2RH	0035-0937	auf Anfrage	104
DGST G1RH - G1/2LH	0035-0938	auf Anfrage	104

REDUZIERNIPPEL EN 560



Bezeichnung	Best.-Nr.	Preis	WG
G3/8RH - G1/4RH F/M	0055-0031	4,63 €	107
G1/4RH - G3/8RH F/M	0055-0032	4,63 €	107
G3/8RH - G3/8RH F/M	0055-0034	6,05 €	107
G1/2RH - G3/8RH F/M	0055-0035	6,43 €	107
G3/4RH - G3/8RH F/M	0055-0036	17,41 €	107
G3/8RH - G1/2RH F/M	0055-0039	6,71 €	107
G1/2LH - G3/8LH F/M	0055-0040	5,71 €	107
G1/2RH - G1/2RH F/M	0055-0041	5,65 €	107
G3/8LH - G1/2LH F/M	0055-0067	7,98 €	107
G3/8RH - G3/8LH F/M	0055-0070	6,93 €	107

F = Innengewinde / M = Aussengewinde

ZUBEHÖR

AUSSENGEWINDETÜLLE EN 560



Bezeichnung	Best.-Nr.	Preis	WG
G1/4RH X 6,3 mm	0006-0453	2,36 €	105
G3/8RH X 6,3 mm	0006-0454	auf Anfrage	105
G3/8LH X 6,3 mm	0006-0455	3,70 €	105
G3/8RH X 9 mm	0006-0460	3,75 €	105
G3/8LH X 9 mm	0006-0461	3,17 €	105
G1/2RH X 9 mm	0006-0462	5,76 €	105
G1/2"RH X 13 mm	0006-0465	auf Anfrage	105

ÜBERWURFMUTTER EN 560



Bezeichnung	Best.-Nr.	Preis	WG
W21,8 X 1/14LH	0005-0204	4,38 €	106
W21,8 X 1/14RH	0005-0208	5,12 €	106
G3/4RH	0005-0211	4,08 €	106
W24,32 X 1/14RH	0005-0212	4,08 €	106
G3/8RH SW22 B12,5	0005-0213	2,01 €	106
G1/4RH SW17 B9,5	0005-0243	0,81 €	106
G1/4LH SW17 B9,5	0005-0244	0,91 €	106
G3/8RH SW19 B12,5	0005-0245	0,91 €	106
G3/8LH SW19 B12,5	0005-0246	0,91 €	106
G1 1/4RH SW50 B33,4	0005-0253	21,73 €	106
G1 1/4LH SW50 B33,4	0005-0254	21,73 €	106
G3/4RH SW32 B19,5	0005-0271	4,08 €	106
G3/4LH SW32 B19,5	0005-0272	4,17 €	106
M16X1,5RH SW19 B12,5	0005-0273	0,80 €	106
M16X1,5LH SW19 B12,5	0005-0274	1,26 €	106
G1/4RH SW17 B10	0005-0278	0,71 €	106
G3/8LH SW22 B12,5	0005-0281	5,17 €	106
M28 X 1,5LH	0005-0288	11,86 €	106
G1/2LH SW24 B14,5 B	0005-0558	3,18 €	106
G1/2RH SW24 B14,5 B	0005-0557	3,18 €	106

DOPPELSCHLAUCHTÜLLE EN 560



Bezeichnung	Best.-Nr.	Preis	WG
4 mm	0006-0440	2,12 €	105
5 mm	0006-0441	2,34 €	105
6 mm	0006-0442	1,77 €	105
8 mm	0006-0443	1,67 €	105
9 mm	0006-0444	1,77 €	105
11 mm	0006-0446	4,05 €	105
16 mm	0006-0448	4,72 €	105
20 mm	0006-0449	8,06 €	105

SCHLAUCHTÜLLE EN 560



Bezeichnung	Best.-Nr.	Preis	WG
G1/4 X 4 mm	0006-0367	1,25 €	105
G3/8 X 4 mm	0006-0368	1,61 €	105
G1/4 X 6 mm	0006-0374	1,11 €	105
G3/8 X 6 mm	0006-0375	1,41 €	105
G1/2 X 6 mm	0006-0376	3,08 €	105
G3/8 X 8 mm	0006-0378	1,50 €	105
G1/4 X 9 mm	0006-0433	1,90 €	105
G3/8 X 9 mm	0006-0381	1,50 €	105
G1/2 X 9 mm	0006-0382	3,04 €	105
G1/2 X 11 mm	0006-0386	3,08 €	105
G3/4 X 12,5 mm	0006-0435	7,31 €	105
G1/2 X 12,5 mm	0006-0437	3,08 €	105
G3/4 X 16 mm	0006-0390	7,31 €	105

LÖT- UND SCHWEISSNIPPEL



Bezeichnung	Best.-Nr.	Preis	WG
Messing			
G1/4-8 mm	0023-0031	4,67 €	108
G3/8-8 mm	0023-0032	5,43 €	108
G3/8-10 mm	0023-0033	2,00 €	108
G3/8-12 mm	0023-0034	2,00 €	108
G1/2-10 mm	0023-0035	6,65 €	108
G1/2-12 mm	0023-0036	5,82 €	108
G1/2-14 mm	0023-0037	6,13 €	108
G3/4-16 mm	0023-0038	5,74 €	108
G1-20 mm	0023-0039	12,42 €	108
G11/4-25 mm	0023-0040	18,85 €	108
Stahl			
G3/8-8 mm	0023-0051	19,40 €	108
G3/8-10 mm	0023-0052	8,76 €	108
G3/8-12 mm	0023-0053	5,76 €	108
G1/2-10 mm	0023-0054	17,52 €	108
G1/2-12 mm	0023-0055	16,41 €	108
G1/2-14 mm	0023-0056	14,86 €	108
G3/4-16 mm	0023-0057	20,84 €	108
G1-20 mm	0023-0058	auf Anfrage	108
G11/4-25 mm	0023-0059	25,72 €	108

WINKELSTÜCK 135°



Bezeichnung	Best.-Nr.	Preis	WG
G1/4RH ÜWM-G1/4RH	0041-0035	29,60 €	112
G3/8RH ÜWM-G1/4RH	0041-0036	37,25 €	112
G3/8RH ÜWM-G3/8RH	0041-0037	10,47 €	112
G3/8LH ÜWM-G3/8LH	0041-0038	9,93 €	112

ZUBEHÖR

WINKELSTÜCK 90°



Bezeichnung	Best.-Nr.	Preis	WG
G1/4RH-G1/4RH F/M	7182-6666	13,86 €	112
G3/8LH-G3/8LH F/M	7182-6670	13,86 €	112
G3/8RH-G3/8RH F/M	7182-6667	13,86 €	112
G1/2LH-G1/2LH F/M	7182-6671	54,77 €	112
G1/2RH-G1/2RH F/M	7182-6668	54,77 €	112

F = Innengewinde / M = Aussengewinde

DOPPELGEWINDENIPPEL MIT O-RING-ABDICHTUNG DIN ISO 228-1



Bezeichnung	Best.-Nr.	Preis	WG
DGST G1/4RH - G3/8RH O-Ring	0035-1078	33,04 €	104
DGST G3/8RH - G3/8RH O-Ring	0035-1052	37,58 €	104
DGST G3/8LH - G3/8RH O-Ring	0035-1079	33,70 €	104
DGST G3/8RH - G1/2RH O-Ring	0035-1076	34,48 €	104
DGST G3/8LH - G1/2RH O-Ring	0035-1081	20,40 €	104
DGST G1/2RH - G1/2RH O-Ring	0035-1017	20,40 €	104
DGST G1/2LH - G1/2RH O-Ring	0035-1082	20,40 €	104
DGST G3/8RH - G1RH O-Ring	0035-1055	47,01 €	104
DGST G3/8LH - G1RH O-Ring	0035-1056	47,01 €	104
DGST G1/2RH - G1RH O-Ring	0035-1057	31,49 €	104
DGST G1/2LH - G1RH O-Ring	0035-1058	31,49 €	104

VERBINDUNGSNIPPEL MIT O-RING-ABDICHTUNG DIN ISO 228-1



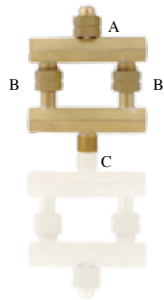
Bezeichnung	Best.-Nr.	Preis	WG
VN G1/4RH ÜWM - G3/8RH O-Ring	0021-0618	43,57 €	104
VN G3/8RH ÜWM - G3/8RH O-Ring	0021-0578	55,21 €	104
VN G3/8LH ÜWM - G3/8RH O-Ring	0021-0619	43,68 €	104
VN G3/8RH ÜWM - G1/2RH O-Ring	0021-0606	40,58 €	104
VN G3/8LH ÜWM - G1/2RH O-Ring	0021-0607	40,58 €	104
VN G1/2RH ÜWM - G1/2RH O-Ring	0021-0577	43,57 €	104
VN G1/2LH ÜWM - G1/2RH O-Ring	0021-0608	44,68 €	104
VN G3/8RH ÜWM - G1RH O-Ring	0021-0433	54,77 €	104
VN G3/8LH ÜWM - G1RH O-Ring	0021-0434	54,77 €	104
VN G1/2RH ÜWM - G1RH O-Ring	0021-0431	58,09 €	104
VN G1/2LH ÜWM - G1RH O-Ring	0021-0432	58,09 €	104

EINSTELLVENTILE



Bezeichnung	Best.-Nr.	Preis	WG
G1/4RH	7180-0500	82,93 €	115
G3/8LH	7180-0502	93,57 €	115
G1/2LH	7180-0855	auf Anfrage	115

VERTEILERPAARE



Bezeichnung			Best.-Nr.	Preis	WG
A	B	C			
G1/4RH	G1/4RH	G1/4RH	0001-0531	151,88 €	111
G3/8RH	G1/4RH	G3/8RH	0001-0532	151,88 €	111
G1/2RH	G3/8RH	G1/2RH	0001-0534	164,08 €	111
G3/8LH	G3/8LH	G3/8LH	0001-0533	141,91 €	111
G1/2LH	G3/8LH	G1/2LH	0001-0535	141,91 €	111

ABZWEIGVENTILE



Bezeichnung	Best.-Nr.	Preis	WG
G1/4RH-G1/4RH	0401-0365	37,14 €	111
G3/8RH-G1/4RH	0401-0366	auf Anfrage	111
G3/8LH-G3/8LH	0401-0367	37,14 €	111

SCHLAUCHORDNER



Bezeichnung	Best.-Nr.	Preis	WG
Durethan			
12/12 13 mm	7650-0036	auf Anfrage	113
13/13 14 mm	7650-0038	auf Anfrage	113
16/16 17 mm	7650-0039	auf Anfrage	113
11/11 12 mm	7650-0040	auf Anfrage	113

ZUBEHÖR

SCHLAUCHPAKETE *EINGEBUNDEN FÜR ACETYLEN UND SAUERSTOFF*



Bezeichnung	Best.-Nr.	Preis	WG
3 m G3/8LH-G1/4RH	0181-0181	141,68 €	113
5 m G3/8LH-G1/4RH	0181-0182	149,22 €	113
10 m G3/8LH-G1/4RH	0181-0183	253,10 €	113
15 m G3/8LH-G1/4RH	0181-0184	337,03 €	113

ALLBRENNGAS-SCHLAUCH *SCHLAUCH DN 4 MM NUR FÜR ACETYLEN ISO 3821*



Bezeichnung	Best.-Nr.	Preis	WG
2Mpa-4 G3/8LH 3 m	7640-0400	23,50 €	113
2Mpa-4 G3/8LH 5 m	7640-0401	30,49 €	113
2Mpa-4 G3/8LH 10 m	7640-0402	47,12 €	113
2Mpa-4 G3/8LH 20 m	7640-0403	80,93 €	113
2Mpa-6 G3/8LH 3 m	7640-0404	68,18 €	113
2Mpa-6 G3/8LH 5 m	7640-0405	94,90 €	113
2Mpa-6 G3/8LH 10 m	7640-0406	161,64 €	113
2Mpa-6 G3/8LH 20 m	7640-0407	294,90 €	113
2Mpa-9 G3/8LH 3 m	7640-0408	97,56 €	113
2Mpa-9 G3/8LH 5 m	7640-0409	136,36 €	113
2Mpa-9 G3/8LH 10 m	7640-0410	202,66 €	113
2Mpa-9 G3/8LH 20 m	7640-0411	372,50 €	113
2Mpa-9 G1/2LH 3 m	7640-0412	90,35 €	113
2Mpa-9 G1/2LH 5 m	7640-0413	124,17 €	113
2Mpa-9 G1/2LH 10 m	7640-0414	209,09 €	113
2Mpa-9 G1/2LH 20 m	7640-0415	378,05 €	113
2Mpa-12 G1/2LH 3 m	7640-0416	113,86 €	113
2Mpa-12 G1/2LH 5 m	7640-0417	175,17 €	113
2Mpa-12 G1/2LH 10 m	7640-0418	329,27 €	113
2Mpa-12 G1/2LH 20 m	7640-0419	635,25 €	113

PROPANGAS-SCHLAUCH *EINGEBUNDEN DIN 4815 PN6*



Bezeichnung	Best.-Nr.	Preis	WG
0,6Mpa-9 3/8LH 3 m	7640-0456	41,02 €	113
0,6Mpa-9 3/8LH 5 m	7640-0457	54,16 €	113
0,6Mpa-9 3/8LH 10 m	7640-0458	76,16 €	113
0,6Mpa-9 3/8LH 20 m	7640-0459	130,82 €	113
0,6Mpa-9 1/2LH 3 m	7640-0460	41,13 €	113
0,6Mpa-9 1/2LH 5 m	7640-0461	52,22 €	113
0,6Mpa-9 1/2LH 10 m	7640-0462	96,45 €	113
0,6Mpa-9 1/2LH 20 m	7640-0463	135,37 €	113
0,6Mpa-12,5 1/2LH 3 m	7640-0464	105,21 €	113
0,6Mpa-12,5 1/2LH 5 m	7640-0465	148,45 €	113
0,6Mpa-12,5 1/2LH 10 m	7640-0466	138,91 €	113
0,6Mpa-12,5 1/2LH 20 m	7640-0467	471,17 €	113

SAUERSTOFF-SCHLAUCH **EINGEBUNDEN ISO 3821**



Bezeichnung	Best.-Nr.	Preis	WG
2Mpa-4 G1/4RH 3 m	7640-0436	51,22 €	113
2Mpa-4 G1/4RH 5 m	7640-0437	56,21 €	113
2Mpa-4 G1/4RH 10 m	7640-0438	46,12 €	113
2Mpa-4 G1/4RH 20 m	7640-0439	79,54 €	113
2Mpa-6,3 G1/4RH 3 m	7640-0440	auf Anfrage	113
2Mpa-6,3 G1/4RH 5 m	7640-0441	43,02 €	113
2Mpa-6,3 G1/4RH 10 m	7640-0442	53,88 €	113
2Mpa-6,3 G1/4RH 20 m	7640-0443	78,94 €	113
2Mpa-9 G1/4RH 3 m	7640-0444	42,35 €	113
2Mpa-9 G1/4RH 5 m	7640-0445	55,76 €	113
2Mpa-9 G1/4RH 10 m	7640-0446	89,58 €	113
2Mpa-9 G1/4RH 20 m	7640-0447	177,60 €	113
2Mpa-9 G3/8RH 3 m	7640-0448	54,99 €	113
2Mpa-9 G3/8RH 5 m	7640-0449	83,39 €	113
2Mpa-9 G3/8RH 10 m	7640-0450	88,03 €	113
2Mpa-9 G3/8RH 20 m	7640-0451	155,10 €	113
2Mpa-12,5 G1/2RH 3 m	7640-0452	49,11 €	113
2Mpa-13 G1/2RH 5 m	7640-0453	85,59 €	113
2Mpa-13 G1/2RH 10 m	7640-0454	128,27 €	113
2Mpa-12 G1/2RH 20 m	7640-0455	194,01 €	113

DRUCKLUFT-SCHLAUCH **EINGEBUNDEN**



Bezeichnung	Best.-Nr.	Preis	WG
1Mpa-6x3,5 G1/4RH 3 m	7640-0420	51,22 €	113
1Mpa-6x3,5 G1/4RH 5 m	7640-0421	56,21 €	113
1Mpa-6x3,5 G1/4RH 10 m	7640-0422	90,91 €	113
1Mpa-6x3,5 G1/4RH 20 m	7640-0423	160,31 €	113
1Mpa-6x3,5 G3/8RH 3 m	7640-0424	50,66 €	113
1Mpa-6x3,5 G3/8RH 5 m	7640-0425	64,63 €	113
1Mpa-6x3,5 G3/8RH 10 m	7640-0426	99,33 €	113
1Mpa-6x3,5 G3/8RH 20 m	7640-0427	168,74 €	113
1Mpa-9x3,5 G3/8RH 3 m	7640-0428	46,67 €	113
1Mpa-9x3,5 G3/8RH 5 m	7640-0429	73,72 €	113
1Mpa-9x3,5 G3/8RH 10 m	7640-0430	84,03 €	113
1Mpa-9x3,5 G3/8RH 20 m	7640-0431	102,99 €	113
1Mpa-9x3,5 G1/2RH 3 m	7640-0432	53,66 €	113
1Mpa-9x3,5 G1/2RH 5 m	7640-0433	50,66 €	113
1Mpa-9x3,5 G1/2RH 10 m	7640-0434	102,55 €	113
1Mpa-9x3,5 G1/2RH 20 m	7640-0435	121,95 €	113

ZUBEHÖR

FLASCHENDRUCKMINDERER ISO 2503, FÜR 200 BAR



Gasart	Druck	Eingang	Ausgang	Best.-Nr.	Preis	WG
Acetylen	25/1,5 bar	Bügel	G3/8LH	6454-0068	98,34 €	101
Sauerstoff	200/10 bar	G3/4	G1/4RH	6454-0065	92,46 €	101
Wasserstoff	200/10 bar	W21,8X1/14LH	G3/8LH	6454-0090	92,46 €	101
Stickstoff	200/10 bar	W24,32X1/14RH	G1/4RH	6454-0067	92,46 €	101
CO ₂ /Argon	200/10 bar	W21,8X1/14RH	G1/4RH	6454-0092	92,46 €	101
CO ₂ /Argon	200/30 NI/min	W21,8X1/14RH	G1/4RH	6454-0096	92,46 €	101
CO ₂ /Argon	200/Flowmeter 30NI/min	W21,8X1/14RH	G1/4RH	6454-0097	219,40 €	101

FLASCHENDRUCKMINDERER ISO 2503, FÜR 300 BAR



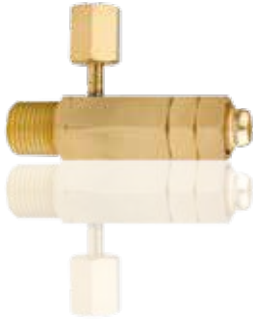
Gasart	Druck	Eingang	Ausgang	Best.-Nr.	Preis	WG
Sauerstoff	300/10 bar	CEN Nr. 7	G1/4RH	6454-0052	196,56 €	101
Sauerstoff	300/20 bar	CEN Nr. 7	G1/4RH	6454-0053	252,44 €	101
Brenngas	300/10 bar	CEN Nr. 4	G3/8LH	6454-0054	196,56 €	101
Inertgas	300/Flowmeter 16 NI/min	CEN Nr. 1	G1/4RH	6454-0057	303,77 €	101
Inertgas	300/Flowmeter 30 NI/min	CEN Nr. 1	G1/4RH	6454-0058	303,77 €	101
Inertgas	300/16 NI/min	CEN Nr. 1	G1/4RH	6454-0055	auf Anfrage	101
Inertgas	300/30 NI/min	CEN Nr. 1	G1/4RH	6454-0056	auf Anfrage	101

MANOMETER EN 562



Bezeichnung	Best.-Nr.	Preis	WG
0-400/300 G1/4 63 mm Sauerstoff	7140-0018	15,96 €	114
0-315/200 G1/4 63 mm Sauerstoff	7140-0001	16,19 €	114
0-40/20 G1/4 63 mm Sauerstoff	7140-0004	15,96 €	114
0-16/10 G1/4 63 mm Sauerstoff	7140-0008	15,96 €	114
0-40/20 G1/4 63 mm Acetylen	7140-0006	15,96 €	114
0-2,5/1,5 G1/4 63 mm Acetylen	7140-0012	15,96 €	114
0-400/300 G1/4 63 mm Neutral	7140-0019	15,96 €	114
0-315/200 G1/4 63 mm Neutral	7140-0003	16,19 €	114
0-40/20 G1/4 63 mm Neutral	7140-0007	15,96 €	114
0-16/10 G1/4 63 mm Neutral	7140-0010	15,96 €	114
0-30 G1/4 63 mm CO ₂ /Argon	7140-0013	15,96 €	114

T-STÜCK FÜR MANOMETER



Bezeichnung	Best.-Nr.	Preis	WG
G1/4RH F/M für Manometer G1/4RH	7182-5530	89,80 €	112
G3/8LH F/M für Manometer G1/4RH	7182-5534	168,51 €	112
G3/8RH F/M für Manometer G1/4RH	7182-5532	127,49 €	112

F = Innengewinde / M = Aussengewinde

BLOCKKUGELHAHN



Bezeichnung	Best.-Nr.	Preis	WG
BKH 20-320 G3/4 Zul.-Nr. 82DHK05479	7130-1084	249,11 €	115

Handbetätigte Schnellschlusseinrichtung

KUGELHAHN



Beidseitig mit Innengewindeanschluss
Mit PTFE Kugeldichtung, Spindelabdichtung mit je zwei O-Ringen aus EPDM

- Werkstoffe: nach DIN 29539
- Öl- und fettfrei
- Griff gelb

Bezeichnung	Best.-Nr.	Gasart	Preis	WG
KH 8-1,5 G1/4F	3003-2001	Acetylen	24,94 €	115
KH 10-1,5 G3/8F	3003-2002	Acetylen	19,73 €	115
KH 15-1,5 G1/2F	3003-2003	Acetylen	25,28 €	115
KH 20-1,5 G3/4F	3003-2004	Acetylen	38,14 €	115
KH 25-1,5 G1 F	3003-2005	Acetylen	53,55 €	115

ZUBEHÖR

KUGELHAHN



Beidseitig mit Innengewindeanschluss
Mit PTFE Kugeldichtung, Spindelabdichtung mit je zwei O-Ringen aus FKM

- Werkstoffe: nach DIN 29539
- Öl- und fettfrei
- Griff rot

Bezeichnung	Best.-Nr.	Gasart	Preis	WG
KH 8-40 G1/4F	3003-2009	Brenngas	24,94 €	115
KH 10-40 G3/8F	3003-2012	Brenngas	19,73 €	115
KH 15-40 G1/2F	3003-2015	Brenngas	25,28 €	115
KH 20-40 G3/4F	3003-2018	Brenngas	38,14 €	115
KH 25-40 G1 F	3003-2021	Brenngas	53,55 €	115

KUGELHAHN



Beidseitig mit Innengewindeanschluss
Mit PTFE Kugeldichtung, Spindelabdichtung mit je zwei O-Ringen aus FKM

- Werkstoffe: nach DIN 29539
- Öl- und fettfrei
- Griff schwarz

Bezeichnung	Best.-Nr.	Gasart	Preis	WG
KH 8-40 G1/4F	3003-2010	Druckluft	24,94 €	115
KH 10-40 G3/8F	3003-2013	Druckluft	19,73 €	115
KH 15-40 G1/2F	3003-2016	Druckluft	25,28 €	115
KH 20-40 G3/4F	3003-2019	Druckluft	38,14 €	115
KH 25-40 G1 F	3003-2022	Druckluft	53,55 €	115

KUGELHAHN



Beidseitig mit Innengewindeanschluss
Mit PTFE Kugeldichtung, Spindelabdichtung mit je zwei O-Ringen aus FKM

- Werkstoffe: nach DIN 29539
- Öl- und fettfrei
- Griff blau

Bezeichnung	Best.-Nr.	Gasart	Preis	WG
KH 8-30 G1/4F	3003-2011	Sauerstoff	24,94 €	115
KH 10-30 G3/8F	3003-2014	Sauerstoff	19,73 €	115
KH 15-30 G1/2F	3003-2017	Sauerstoff	25,28 €	115
KH 20-30 G3/4F	3003-2020	Sauerstoff	38,14 €	115
KH 25-30 G1 F	3003-2023	Sauerstoff	53,55 €	115



IBEDA
FLAMMSPRITZTECHNIK



KOFFERSET **DURALOY**



Typ	Best.-Nr.	Preis	WG
Kofferset DURALOY G1/4RH - G3/8LH	5000-0006	766,07 €	200

KOFFERSET **DURALOY PLUS**



Typ	Best.-Nr.	Preis	WG
Kofferset DURALOY Plus G1/4RH - G3/8LH	5000-0095	1.254,98 €	200

MINISPRAYJET-KOFFERSET



Typ	Best.-Nr.	Preis	WG
Kofferset Standardausführung G1/8RH - G1/8LH	5000-0014	2.352,54 €	200
Kofferset Ausführung LT/A G1/8RH - G1/8LH für niedrigschmelzende Werkstoffe, z.B. Zink	5000-0055	2.352,54 €	200

UNISPRAYJET-KOFFERSET



Typ	Best.-Nr.	Preis	WG
Kofferset Standardausführung G1/4RH - G3/8LH - G1/8RH	5000-0015	3.596,43 €	200
Kofferset Ausführung G1/4RH - G3/8LH UNISPRAYJET-SE zum Betrieb mit einem externen Pulverförderer	5000-0016	3.596,43 €	200

FLAMMSPRITZSYSTEM **F311 FX MOBIL**



Typ	Best.-Nr.	Preis	WG
Kunststoff-Flammspritzsystem F311FX-S	5000-0010	auf Anfrage	200

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

- Alle bisherigen Preislisten verlieren mit Inkrafttreten dieser Fassung Ihre Gültigkeit.
- Die genannten Preise verstehen sich zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer (im Inland).
- Zahlung nach Vereinbarung.
- Lieferungen erfolgen ab Werk zzgl. Verpackung sofern nicht anders vereinbart.
- **HINWEIS:** Bei Aufträgen unter einem Warenwert von 150,00€ netto wird ein Mindermengenzuschlag von 50,00€ erhoben.
- Irrtümer und Änderungen vorbehalten

WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN FINDEN SIE AUF UNSERER WEBSITE:

GASSICHERHEITSTECHNIK

www.ibeda.com/de/gassicherheitstechnik



GASVERSORGUNGSANLAGEN

www.ibeda.com/de/gasversorgungsanlagen



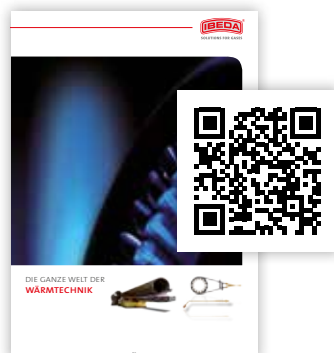
GASMISCHER

www.ibeda.com/de/gasmischer



WAERMTECHNIK

www.ibeda.com/de/waermtechnik



FLAMMSPRITZPISTOLEN

www.ibeda.com/de/flammspritzpistolen



IBEDA PRODUKTE - WELTWEIT IM EINSATZ

DIE SICHERHEIT



DES MENSCHEN STEHT BEI UNS
AN ERSTER STELLE!

Aus diesem Grund haben wir uns in unserem gesamten Tun der permanenten Neu- und Weiterentwicklung unserer Produkte und der Optimierung unserer Fertigungs- und Prüfprozesse verschrieben. In diesem Sinne sind wir in der Lage, für alle Anwendungen in der Industrie und im Handwerk ausgereifte und sichere Lösungen bereitzustellen – und dies mit Zertifikat.



SOLUTIONS FOR GASES

IBEDA Sicherheitsgeräte und Gastechnik GmbH & Co. KG

Bahnhofstraße 27 · 53577 Neustadt (Wied)

Tel. +49(0)2683.306-0 · Fax +49(0)2683.306-31

www.ibeda.com · info@ibeda.de