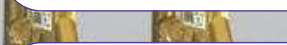
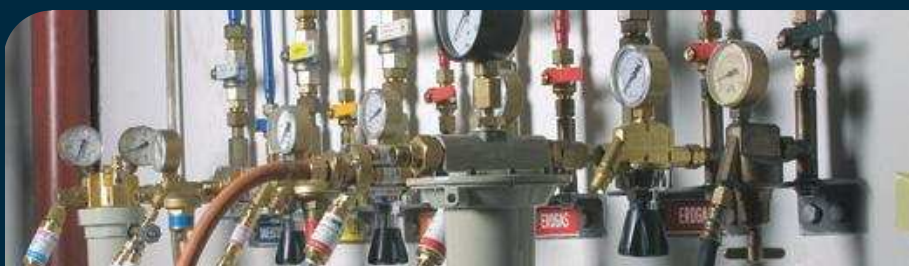
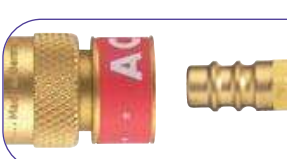


# 10



- 10.1 Rückschlagsicherungen, Thermomate DIN-EN 730
- 10.3 Rückschlagsicherungen IBEDA DIN-EN 730
- 10.4 Rückschlagsicherungen IBEDA DIN-EN 561
- 10.5 Rückschlagsicherungen IBEDA DIN-EN 561
- 10.6 Gaskupplungen DN 12 u. Verteilerpaare DIN-EN 561
- 10.7 Rückschlagsicherungen IBEDA "N"
- 10.8 Rückschlagsicherungen WITT DIN-EN 561
- 10.9 Gasstop und doppelwandige Propanschläuche
- 10.11 Gas-Sicherheitsschnellverschlusskupplungen



## Sicherheitseinrichtungen für Brenngase und Sauerstoff nach DIN-EN 730

### Einzelflaschensicherungen

Flash back arrestors



Zum Anbau, bzw. Einbau an Schweiß- und Schneidgeräte und in Autogenschläuche.  
Für Acetylen sind diese Sicherheitseinrichtungen unter der Nr. 82D-03178E  
Bauart zugelassen. Einzelgewicht: 90g.

Art.Nr.	Gasarten	max. Betriebsdruck	Anschluss		Preis/Stück €
			Eingang	Ausgang	
2749/10	BG/Acetylen	3,5/1,5 bar	9 mm	3/8" LH	
2749/11	BG/Acetylen	3,5/1,5 bar	3/8"LH	3/8"LH	
2749/12	BG/Acetylen	3,5/1,5 bar	9 mm	9 mm	
2749/13	Sauerstoff/Luft	10 bar	6,3 mm	1/4" RH	
2749/14	Sauerstoff/Luft	10 bar	1/4"RH	1/4"RH	
2749/15	Sauerstoff/Luft	10 bar	6,3 mm	6,3 mm	

### Thermomat 4000

Flash back arrestors



Zum Anschluss an Flaschendruckminderer oder zum Anbau an Entnahmestellen zentraler Gasversorgungsanlagen. Für Acetylen unter BAM 0799 zugelassen.

Art.Nr.	Gasarten	max. Betriebsdruck	Anschluss		Preis/Stück €
			EN 560		
2750	Sauerst./Druckluft/ nicht brennbare Gase	10,0 bar	1/4" RH		
2751	Acetylen	1,5 bar	3/8" LH		
2752	Propan	3,5 bar	3/8" LH		
2753	Wasserstoff	3,5 bar	3/8" LH		
2754	Erdgas	3,5 bar	3/8" LH		

### Thermomat 8000

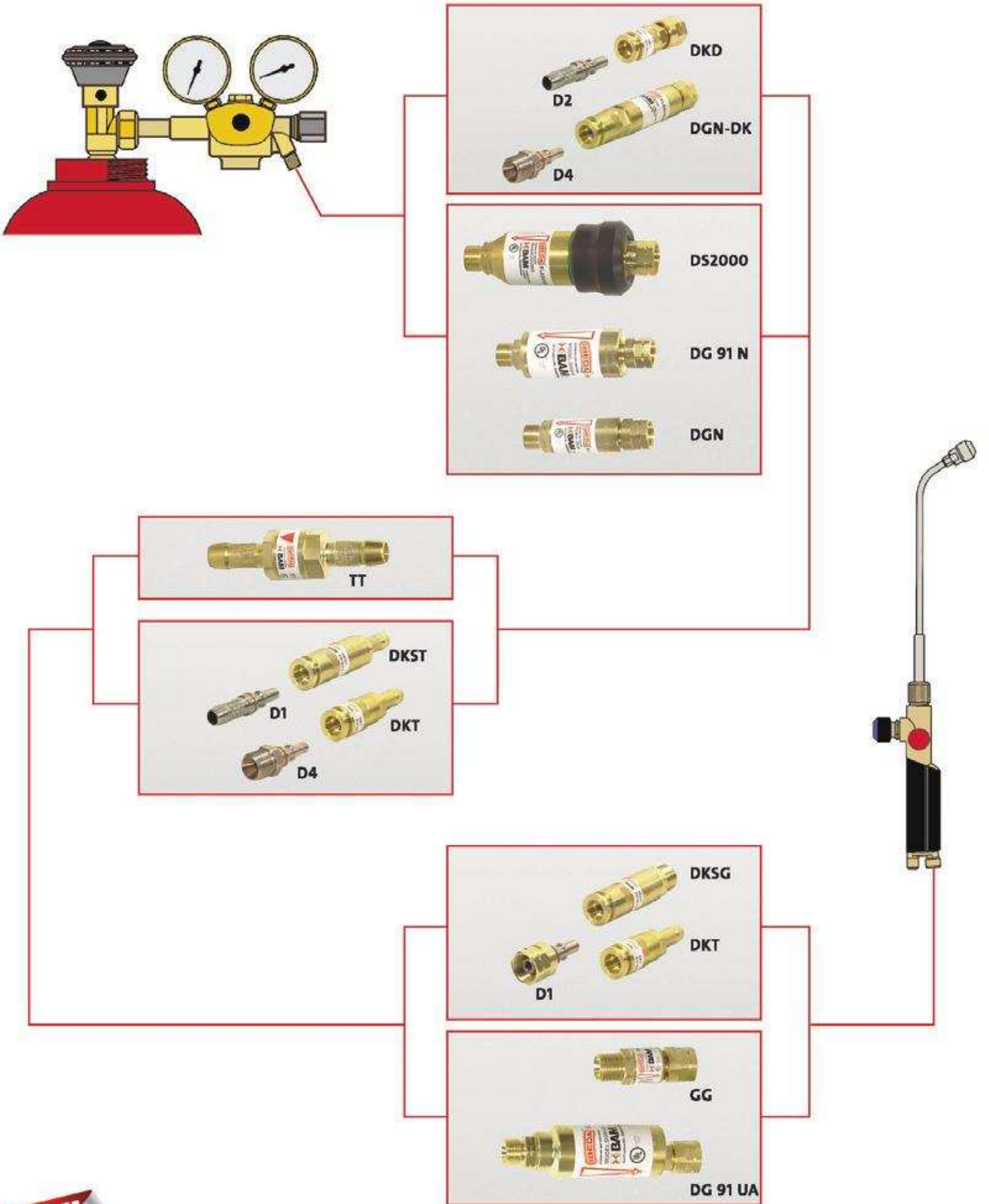
Flash back arrestors



Zum Anschluss an Entnahmestellen zentraler Gasversorgungsanlagen. Für Acetylen unter BAM 0386 zugelassen.

Art.Nr.	Gasarten	max. Betriebsdruck	Anschluss		Preis/Stück €
			EN 560		
2763/10	Sauerst./Druckluft	10,0 bar	3/8" RH		
2763/15	nicht brennbare Gase	10,0 bar	1/4" RH		
2763/20	Acetylen	1,5 bar	3/8" LH		
2763/25	Propan	3,5 bar	3/8" LH		
2763/30	Wasserstoff	3,5 bar	3/8" LH		
2763/35	Erdgas	3,5 bar	3/8" LH		





**NEU!**



**Sicherheitseinrichtung GDK  
passend mit Kupplungsstift passend zu DKT**

Art.-Nr.	Gasart	Anschluss	Preis/Stück €
2764/10	Sauerstoff	G 1/4" RH IG	
2764/11	Sauerstoff	G 3/8" RH IG	
2764/12	Brenngas	G 3/82 LH IG	



**Kupplungsstopfen mit Kette EN 561**

Art.-Nr.	Gasart	passend zu:	Preis/Stück €
2764/15	Sauerstoff	DKT/DKD/DKG	
2764/16	Brenngas	DKT/DKD/DKG	



## Sicherheitseinrichtungen für Brenngase und Sauerstoff nach DIN-EN 730

Zum Anschrauben an das Arbeitsgerät und für den Schlaucheinbau

### Einzelflaschensicherungen GT

Flash back arrestors GT



Ø 21 mm L= 83 mm

Art.Nr.	Gasart	Eingang	Ausgang	Preis/Stück €
2765/4	Sauerstoff	4,0 mm	G 1/4" RH	
2765/5	Sauerstoff	5,0 mm	G 1/4" RH	
2765/6	Sauerstoff	6,3 mm	G 1/4" RH	
2765/8	Sauerstoff	8,0 mm	G 1/4" RH	
2768/4	Brenngas	4,0 mm	G 3/8" LH	
2768/5	Brenngas	5,0 mm	G 3/8" LH	
2768/6	Brenngas	6,3 mm	G 3/8" LH	
2768/8	Brenngas	8,0 mm	G 3/8" LH	

### Einzelflaschensicherung DG 91 UA

Flash back arrestors DG 91 UA



Ø 32 mm L= 125 mm

Art.Nr.	Gasart	Eingang	Ausgang	Preis/Stück €
2769/2	Sauerstoff	G 1/4" RH	G 1/4" RH	
2769/4	Sauerstoff	G 3/8" RH	G 3/8" RH	
2769/6	Brenngas	G 3/8" LH	G 3/8" LH	

### Einzelflaschensicherungen GG

Flash back arrestors GG



Ø 21 mm L= 64 mm

Art.Nr.	Gasart	Eingang	Ausgang	Preis/Stück €
2771/10	Sauerstoff	G 1/4" RH	G 1/4" RH	
2771/11	Sauerstoff	G 3/8" RH	G 3/8" RH	
2771/13	Brenngas	G 3/8" LH	G 3/8" LH	

### Einzelflaschensicherungen TT

Flash back arrestors TT



Ø 20 mm L= 101 mm

Art.Nr.	Gasart	Eingang	Ausgang	Preis/Stück €
2775/4	Sauerstoff	4,0 mm	4,0 mm	
2775/5	Sauerstoff	5,0 mm	5,0 mm	
2775/6	Sauerstoff	6,3 mm	6,3 mm	
2775/8	Sauerstoff	8,0 mm	8,0 mm	
2776/14	Brenngas	4,0 mm	4,0 mm	
2776/15	Brenngas	5,0 mm	5,0 mm	
2776/16	Brenngas	6,3 mm	6,3 mm	
2776/18	Brenngas	8,0 mm	8,0 mm	

### Einzelflaschensicherungen DKSG mit Kupplung - EN 561

Flash back arrestors DKSG



Ø 20,5 mm L= 83 mm

Art.Nr.	Gasart	Eingang	Preis/Stück €
2783/4	Sauerstoff	1/4" RH	
2783/8	Sauerstoff	3/8" RH	
2785	Brenngas	3/8" LH	

### Einzelflaschensicherungen DKST mit Schlauchanschluss - EN 561

Flash back arrestors DKST with hose connection



Ø 20,5 mm L= 96 mm

Art.Nr.	Gasart	Eingang	Preis/Stück €
2787/4	Sauerstoff	4,0 mm	
2787/5	Sauerstoff	5,0 mm	
2787/6	Sauerstoff	6,3 mm	
2787/8	Sauerstoff	8,0 mm	
2789/4	Brenngas	4,0 mm	
2789/5	Brenngas	5,0 mm	
2789/6	Brenngas	6,3 mm	
2789/8	Brenngas	8,0 mm	





## Sicherheitseinrichtungen für Brenngase und Sauerstoff nach DIN-EN 730

Zum Anschrauben an das Arbeitsgerät und für den Schlaucheinbau

### Flammendurchschlagsicherungen SRT

*Flash back arrestors SRT with flame arrestor*



Ø 21 mm L= 58 mm

Art.Nr.	Gasart	Eingang	Ausgang	Preis/Stück €
2789/10	Sauerstoff	1/4" RH	1/4" RH	
2789/11	Sauerstoff	3/8" RH	3/8" RH	
2789/12	Brenngas	3/8" LH	3/8" LH	

### Flammendurchschlagsicherungen DG

*Flash back arrestors DG with flame arrestor*



Ø 22,5 mm L= 83 mm

Art.Nr.	Gasart	Eingang	Ausgang	Preis/Stück €
2790	Sauerstoff	1/4" RH	1/4" RH	
2791	Sauerstoff	3/8" RH	3/8" RH	
2792	Brenngas	3/8" LH	3/8" LH	

### Gebrauchsstellenvorlagen DGN mit thermischer Nachbrandsperr

*Flash back arrestor DGN with thermal cut-off valve preventing excessive temperatures*



Ø 22,5 mm L= 83 mm

Art.Nr.	Gasart	Eingang	Ausgang	Preis/Stück €
2795	Brenngas	3/8" LH	3/8" LH	
2796	Sauerstoff	1/4" RH	1/4" RH	
2796/8	Sauerstoff	3/8" RH	3/8" RH	

### Gebrauchsstellenvorlagen DGN-DK mit Kupplung EN 561

*Flash back arrestors DGN-DK for tapping points*



Ø 22,5 mm L= 110 mm

Art.Nr.	Gasart	Eingang	Preis/Stück €
2798	Brenngas	3/8" LH	
2799	Sauerstoff	1/4" RH	
2799/8	Sauerstoff	3/8" RH	

### Flammendurchschlagsicherungen DG 91

*Flash back flame arrestors DG 91*



Ø 32 mm L= 107 mm

Art.Nr.	Gasart	Eingang	Ausgang	Preis/Stück €
2800	Brenngas	3/8" LH	3/8" LH	
2801	Brenngas	1/2" LH	1/2" LH	
2802	Sauerstoff	1/4" RH	1/4" RH	
2803	Sauerstoff	3/8" RH	3/8" RH	
2804	Sauerstoff	1/2" RH	1/2" RH	

### Gebrauchsstellenvorlagen DG 91 N mit thermischer Nachbrandsperr

*Flash back flame arrestors DG 91 N with thermal cut-off valve excessive temperatures*



Ø 32 mm L= 107 mm

Art.Nr.	Gasart	Eingang	Ausgang	Preis/Stück €
2805	Brenngas	3/8" LH	3/8" LH	
2806	Brenngas	1/2" LH	1/2" LH	
2807	Sauerstoff	1/4" RH	1/4" RH	
2808	Sauerstoff	3/8" RH	3/8" RH	
2809	Sauerstoff	1/2" RH	1/2" RH	

**NEU!** Auch in Edelstahl lieferbar !!

### Gebrauchsstellenvorlage DS 2000 mit thermischer Nachbrandsperr und druckgesteuerter Nachströmperre

*Safety devices for cylinder-regulators and tapping points with pressure gas cut off*



Art.Nr.	Gasart	Eingang	Ausgang	Preis/Stück €
2810/2	Sauerstoff	1/4" RH	1/4" RH	
2810/3	Sauerstoff	3/8" RH	3/8" RH	
2810/4	Brenngas	3/8" LH	3/8" LH	



## Schnellkupplungen DKT

Hose coupling with hose connection DKT  
Gas cut-off, Double O-Ring sealing, coding of coupling according to EN 561



**GKD passend mit Kupplungsstift passend zu DKT**

Art.-Nr.	Gasart	Anschluss	Preis/Stück €
2812/4/G	Sauerstoff	G 1/4" RH IG	32,50
2812/6/G	Sauerstoff	G 3/8" RH IG	32,50
2813/4/G	Brenngas	G 3/82 LH IG	32,50

Art.Nr.	Gasart	Anschluss	Preis/Stück €
2812/4	Sauerstoff	4,0 mm	
2812/6	Sauerstoff	6,3 mm	
2812/8	Sauerstoff	9,0 mm	
2813/4	Brenngas	4,0 mm	
2813/6	Brenngas	6,3 mm	
2813/8	Brenngas	9,0 mm	
2814/0	Inertgas Argon/Co <sup>2</sup>	4,0 mm	
2814	Inertgas Argon/Co <sup>2</sup>	6,3 mm	
2814/1	Inertgas Argon/Co <sup>2</sup>	9,0 mm	

## Schnellkupplungen DKG

Hose coupling with male thread DKG  
Gas cut-off, Double O-Ring sealing, coding of coupling according to EN 561



Art.Nr.	Gasart	Anschluss	Preis/Stück €
2822	Sauerstoff	G 1/4" RH	
2826	Brenngas	G 3/8" LH	
2828	Inertgas Argon/Co <sup>2</sup>	G 1/4" RH	
2829	Inertgas Argon/Co <sup>2</sup>	G 3/8" RH	

## Schnellkupplungen DKD

Hose coupling with female thread DKD  
Gas cut-off, Double O-Ring sealing, coding of coupling according to EN 561



Art.Nr.	Gasart	Anschluss	Preis/Stück €
2830	Sauerstoff	G 1/4" RH	
2833	Sauerstoff	G 3/8" RH	
2836	Brenngas	G 3/8" LH	
2838	Inertgas Argon/Co <sup>2</sup>	G 1/4" RH	
2839	Inertgas Argon/Co <sup>2</sup>	G 3/8" RH	

## Kupplungsstift D1

Coupling pin with female thread D1  
Colored marking of pins, Coding of Coupling Pins according to EN 561



■ Sauerstoff  
■ Brenngas  
■ Inertgas

Art.Nr.	Gasart	Anschluss	Preis/Stück €
2860	Sauerstoff	G 1/4" RH	
2861	Sauerstoff	G 3/8" RH	
2861/1	Sauerstoff	G 1/2" RH	
2862	Brenngas	G 3/8" LH	
2862/0	Brenngas	G 1/2" LH	
2862/1	Inertgas/Argon/CO <sup>2</sup>	G 1/4" RH	
2862/2	Inertgas/Argon/CO <sup>2</sup>	G 3/8" RH	
2862/3	Inertgas/Argon/CO <sup>2</sup>	G 1/2" RH	

## Kupplungsstift D2

Coupling pin with hose connection D2  
Colored marking of pins, Coding of Coupling Pins according to EN 561



Art.Nr.	Gasart	Anschluss	Preis/Stück €
2863	Sauerstoff	4,0 mm	
2865	Sauerstoff	6,3 mm	
2866	Sauerstoff	9,0 mm	
2867	Brenngas	4,0 mm	
2869	Brenngas	6,3 mm	
2870	Brenngas	9,0 mm	
2870/0	Inertgas Argon/Co <sup>2</sup>	4,0 mm	
2870/1	Inertgas Argon/Co <sup>2</sup>	6,3 mm	

## Kupplungsstift D4

Coupling pin with male thread D4  
Colored marking of pins, Coding of Coupling Pins according to EN 561



Art.Nr.	Gasart	Anschluss	Preis/Stück €
2871	Sauerstoff	G 1/4" RH	
2872	Sauerstoff	G 3/8" RH	
2873	Brenngas	G 3/8" LH	
2874	Inertgas Argon/Co <sup>2</sup>	G 1/4" RH	
2875	Inertgas Argon/Co <sup>2</sup>	G 3/8" RH	



Schnellkupplungen und Kupplungsstifte mit automatischer Gassperre nach EN 561 - ISO 3253

Zum schnellen und gefahrlosen An- und Abkuppeln unter Druck, mit größerem Querschnitt

## Gaskupplung GKT 12 - Schlauchanschluss Gascoupling with hose connection



Art.Nr.	Gasart	Anschluss	Preis/Stück €
2876/01	Sauerstoff	12,5 mm	
2876/02	Sauerstoff	16,0 mm	
2876/03	Sauerstoff	20,0 mm	
2876/04	Brenngas	12,5 mm	
2876/05	Brenngas	16,0 mm	
2876/06	Brenngas	20,0 mm	
2876/07	Argon/Stickstoff	12,5 mm	
2876/08	Argon/Stickstoff	16,0 mm	
2876/09	Argon/Stickstoff	20,0 mm	

## Stecknippel G2 - Schlauchanschluss Flash back arrestor GKT




Art.Nr.	Gasart	Anschluss	Preis/Stück €
2876/15	Sauerstoff	12,5 mm	
2876/16	Sauerstoff	16,0 mm	
2876/17	Sauerstoff	20,0 mm	
2876/18	Brenngas	12,5 mm	
2876/19	Brenngas	16,0 mm	
2876/20	Brenngas	20,0 mm	
2876/21	Argon/Stickstoff	12,5 mm	
2876/22	Argon/Stickstoff	16,0 mm	
2876/23	Argon/Stickstoff	20,0 mm	

## Gaskupplung GKG 12 - AG Flash back arrestor GG



Art.Nr.	Gasart	Gewinde	Preis/Stück €
2876/30	Sauerstoff	G 1/2" RH	
2876/31	Sauerstoff	G 3/4" RH	
2876/33	Sauerstoff	G 1" RH	
2876/34	Brenngas	G 1/2" LH	
2876/35	Brenngas	G 3/4" LH	
2876/36	Brenngas	G 1" LH	
2876/37	Argon/Stickstoff	G 1/2" RH	
2876/38	Argon/Stickstoff	G 3/4" RH	
2876/39	Argon/Stickstoff	G 1" RH	

## Stecknippel G4 - IG Flash back arrestor NKGST




Art.Nr.	Gasart	Gewinde	Preis/Stück €
2876/40	Sauerstoff	G 1/2" RH	
2876/41	Sauerstoff	G 3/4" RH	
2876/42	Sauerstoff	G 1" RH	
2876/43	Brenngas	G 1/2" LH	
2876/44	Brenngas	G 3/4" LH	
2876/45	Brenngas	G 1" LH	
2876/46	Argon/Stickstoff	G 1/2" RH	
2876/47	Argon/Stickstoff	G 3/4" RH	
2876/48	Argon/Stickstoff	G 1" RH	

## Gaskupplung GKD 12 - IG Flash back arrestor TT



Art.Nr.	Gasart	Gewinde	Preis/Stück €
2876/50	Sauerstoff	G 1/2" RH	
2876/51	Sauerstoff	G 3/4" RH	
2876/52	Sauerstoff	G 1" RH	
2876/53	Brenngas	G 1/2" LH	
2876/54	Brenngas	G 3/4" LH	
2876/55	Brenngas	G 1" LH	
2876/56	Argon/Stickstoff	G 1/2" RH	
2876/57	Argon/Stickstoff	G 3/4" RH	
2876/58	Argon/Stickstoff	G 1" RH	


## Stecknippel G1 - IG Flash back arrestor NKGST



Art.Nr.	Gasart	Gewinde	Preis/Stück €
2876/60	Sauerstoff	G 1/2" RH	
2876/61	Sauerstoff	G 3/4" RH	
2876/62	Sauerstoff	G 1" RH	
2876/63	Brenngas	G 1/2" LH	
2876/64	Brenngas	G 3/4" LH	
2876/65	Brenngas	G 1" LH	
2876/66	Argon/Stickstoff	G 1/2" RH	
2876/67	Argon/Stickstoff	G 3/4" RH	
2876/68	Argon/Stickstoff	G 1" RH	

## Rückschlagventiltüllen und Verteiler

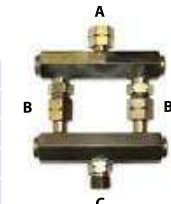
### Gasrücktrittventil BV Flash back arrestor BV



**Kleine und leistungsstarke Gasrücktrittsicherung. Innerhalb einer konventionellen Schlauchtülle wurde ein Rücktrittventil integriert.**


Art.Nr.	Anschluss	Preis/Stück €
2876/70	1/4 x 5 mm (f. 9/16", 1/4")	
2876/71	1/4 x 6 mm (f. 9/16", 1/4")	
2876/72	3/8 x 6 mm	
2876/73	3/8 x 8 mm	
2876/74	3/8 x 10 mm	

### Verteilerpaare - Parallelschaltung Distributor pair



Art.Nr.	A	B	C	Preis/Stück €
2876/80	1/4" RH	1/4" RH	1/4" RH AG	
2876/81	3/8" RH	1/4" RH	3/8" RH AG	
2876/82	1/2" RH	3/8" RH	1/2" RH AG	
2876/83	3/8" LH	3/8" LH	3/8" LH AG	
2876/84	1/2" LH	1/2" LH	1/2" LH AG	


### Gasrücktrittventil BV IG Flash back arrestor BV IG



**Kleine und leistungsstarke Gasrücktrittsicherung. Innerhalb einer konventionellen Schlauchtülle wurde ein Rücktrittventil integriert.**

Art.Nr.	Anschluss	Preis/Stück €
2876/86	1/4"	
2876/87	1/4" LH	
2876/88	3/8"	
2876/89	3/8" LH	
2876/90	9/16" RH	
2876/91	9/16" LH	

### Sicherheitseinrichtung DEMAX Flash back arrestor



Zum Absichern von Flaschendruckminderern und Entnahmestellen. Immer dort im Einsatz, wo hohe Gasentnahmen bei geringem Druckverlust Voraussetzung für störungsfreien Betrieb sind. Die hohe Durchflussleistung ist Garant für Lange Lebensdauer und Höchstmaß an Sicherheit bzw. Funktionalität.

Art.Nr.	Anschluss	Gasart	Preis/Stück €
2876/92	G 3/8" RH	Sauerstoff	
2876/93	G 3/8" LH	Brenngas	
2876/94	G 1" RH	Sauerstoff	
2876/95	G 1" RH	Brenngas	





## Einzelflaschensicherungen - Rückschlagsicherungen

### Rückschlagsicherung NKST

Flash back arrestor NKST



Art.Nr.	Gasart	für Schlauch Ø	Preis/Stück € 1 Stück	Preis/Stück € ab 10 Stück
2877/01	Brenngas	4,0 mm		
2877/02	Brenngas	6,3 mm		
2877/03	Brenngas	9,0 mm		
2877/04	Sauerstoff	4,0 mm		
2877/05	Sauerstoff	6,3 mm		
2877/06	Sauerstoff	9,0 mm		

### Rückschlagsicherung NKSTG

Flash back arrestor NKSTG



Art.Nr.	Gasart	Anschlussgewinde	Preis/Stück € 1 Stück	Preis/Stück € ab 10 Stück
2877/10	Brenngas	G 3/8" LH		
2877/11	Sauerstoff	G 1/4" RH		
2877/12	Sauerstoff	G 3/8" RH		

## Einzelflaschensicherungen - Rückschlagsicherungen

### Schnellkupplung NKG

Flash back arrestor NKG



Art.Nr.	Gasart	Anschlussgewinde	Preis/Stück € 1 Stück	Preis/Stück € ab 10 Stück
2877/15	Brenngas	G 3/8" LH		
2877/16	Sauerstoff	G 1/4" RH		
2877/17	Sauerstoff	G 3/8" RH		

### Schnellkupplung NKT

Flash back arrestor TT



Art.Nr.	Gasart	für Schlauch Ø	Preis/Stück € 1 Stück	Preis/Stück € ab 10 Stück
2877/20	Brenngas	4,0 mm		
2877/21	Brenngas	6,3 mm		
2877/22	Brenngas	9,0 mm		
2877/23	Sauerstoff	4,0 mm		
2877/24	Sauerstoff	6,3 mm		
2877/25	Sauerstoff	9,0 mm		

### Schnellkupplung NKD

Flash back arrestor NKD



Art.Nr.	Gasart	Innengewinde	Preis/Stück € 1 Stück	Preis/Stück € ab 10 Stück
2877/30	Brenngas	G 3/8" LH		
2877/31	Sauerstoff	G 1/4" RH		
2877/32	Sauerstoff	G 3/8" RH		

### Kupplungsstift N1

Coupling pins for NKT



Art.Nr.	Gasart	Innengewinde	Preis/Stück € 1 Stück	Preis/Stück € ab 10 Stück
2877/35	Brenngas	G 3/8" LH		
2877/36	Sauerstoff	G 1/4" RH		
2877/37	Sauerstoff	G 3/8" RH		

\* passend zu NKT

### Kupplungsstift N2

Coupling pins N2 for NKT and NKD



Art.Nr.	Gasart	für Schlauch Ø	Preis/Stück € 1 Stück	Preis/Stück € ab 10 Stück
2877/40	Brenngas	4,0 mm		
2877/41	Brenngas	6,3 mm		
2877/42	Brenngas	9,0 mm		
2877/43	Sauerstoff	4,0 mm		
2877/44	Sauerstoff	6,3 mm		
2877/45	Sauerstoff	9,0 mm		

\* passend zu NKT und NKD

### Kupplungsstift N4

FCoupling pins N4 for NKD



Art.Nr.	Gasart	Außengewinde	Preis/Stück € 1 Stück	Preis/Stück € ab 10 Stück
2877/50	Brenngas	G 3/8" LH		
2877/51	Sauerstoff	G 1/4" RH		
2877/52	Sauerstoff	G 3/8" RH		

\* passend zu NKD







**Rückschlagsicherung Super 55**

*Flash back arrestor Super 55*



Art.Nr.	Gasart	Anschluss	Preis/Stück €	
			ab 1	ab 20
2878/01	Brenngas	G 3/8" LH		
2878/02	Sauerstoff	G 1/4" RH		

**Rückschlagsicherung RF 53 N**

*Flash back arrestor RF 53 N*



Art.Nr.	Gasart	Anschluss	Preis/Stück €	
			ab 1	ab 20
2878/05	Brenngas	G 3/82 LH		
2878/06	Sauerstoff	G 1/4" RH		

**Rückschlagsicherung RF 53 NSK**

*Flash back arrestor RF 53 NSK*



Art.Nr.	Gasart	Anschluss	Preis/Stück €	
			ab 1	ab 20
2878/10	Brenngas	G 3/8" LH		
2878/11	Sauerstoff	G 1/4" RH		
2878/12	Sauerstoff	G 3/8" RH		

**Rückschlagsicherung 85-10**

*Flash back arrestor 85-10*



Art.Nr.	Gasart	Anschluss	Preis/Stück €	
			ab 1	ab 20
2878/15	Brenngas	G 3/8" LH		
2878/16	Brenngas	G 1/2" LH		
2878/17	Sauerstoff	G 1/4" RH		
2878/18	Sauerstoff	G 3/8" RH		
2878/19	Sauerstoff	G 1/2" RH		

**Schnellkupplungen nach EN 561 - EN ISO 7289 - BAM geprüft**

**Schnellkupplung SK 100-1**

*Quick coupling SK 100-1*



Art.Nr.	Gasart	Anschluss	Preis/Stück €	
			ab 1	ab 10
2878/20	Brenngas	6 mm		
2878/21	Brenngas	9 mm		
2878/22	Sauerstoff	6 mm		
2878/23	Inertgase	6 mm		

**Schnellkupplung SK 100-3**

*Quick coupling SK 100-3*



Art.Nr.	Gasart	Anschluss	Preis/Stück €	
			ab 1	ab 10
2878/30	Brenngas	G 3/8" LH		
2878/31	Sauerstoff	G 1/4" RH		
2878/32	Sauerstoff	G 3/8" RH		

**Kupplungsstift IG und AG**

*Plugs with male and female connection*



Art.Nr.	Gasart	Anschluss	Preis/Stück €	
			ab 1	ab 10
2878/40	Brenngas	G 3/8" LH IG		
2878/41	Sauerstoff	G 1/4" RH IG		
2878/42	Inertgas	G 1/4" RH IG		
2878/45	Brenngas	G 3/8" LH AG		
2878/46	Sauerstoff	G 1/4" RH AG		
2878/47	Sauerstoff	G 3/8" RH AG		
2878/48	Inertgas	G 1/4" RH AG		
2878/49	Inertgas	G 3/8" RH AG		

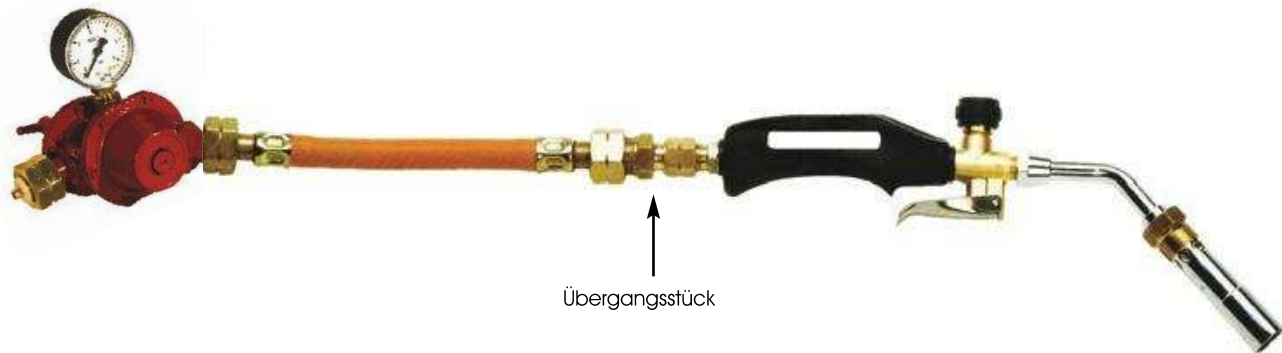
**Kupplungsstift / Schlauchanschluss**

*Plugs with hose connection*



Art.Nr.	Gasart	Anschluss	Preis/Stück €	
			ab 1	ab 10
2878/50	Brenngas	6 mm		
2878/51	Brenngas	9 mm		
2878/52	Sauerstoff	6 mm		
2878/53	Sauerstoff	8 mm		
2878/54	Inertgas	6 mm		





## Gasstop

Gas stop



Art.Nr.	Betriebsdruck (bar)	Durchfluss (kg/h)		Ausführung		Anschluss		Preis/Stück €
		5 m	10 m	Regler	Manometer	Eing.	Ausgang	
2880	0,2 - 6,0	7	6	X	X	Kombi	M22 x 1,5 LH	
2881	0,2 - 6,0	7	6	X	-	Kombi	M22 x 1,5 LH	
2882	0,2 - 6,0	7	6	-	-	G 3/8" LH	M22 x 1,5 LH	
2883	0,2 - 6,0	14	12	X	X	Kombi	M30 x 1,5 LH	
2884	0,2 - 6,0	14	12	X	-	G 3/8" LH	M30 x 1,5 LH	
2884/1	0,2 - 6,0	14	12	-	-	G 3/8" LH	M30 x 1,5 LH	

## Doppelwandiger Propanschlauch

Gas hose with double wall for gas stop



Art.Nr.	Anschluss-gewinde	Länge	Preis/Stück €
2885	M 22 x 1,5 LH	3 m	
2886	M 22 x 1,5 LH	5 m	
2887	M 22 x 1,5 LH	10 m	
2888	M 22 x 1,5 LH	20 m	
2889	M30 x 1,5 LH	3 m	
2890	M30 x 1,5 LH	5 m	
2891	M30 x 1,5 LH	10 m	
2892	M30 x 1,5 LH	20 m	

## Verteilerstück

Brass connectors



Art.Nr.	Anschluss-gewinde	Preis/Stück €
2893	2 x M 22 x 1,5 LH AG / 1 x M 22 x 1,5 LH IG	
2894	2 x M 30 x 1,5 LH AG / 1 x M 30 x 1,5 LH IG	

## Zwischenstück

Brass connection, male x male thread



Art.Nr.	Anschluss-gewinde	Preis/Stück €
2895	M 22 x 1,5 LH	
2896	M 30 x 1,5 LH	

## Übergangsstück

Brass connection, male x female thread

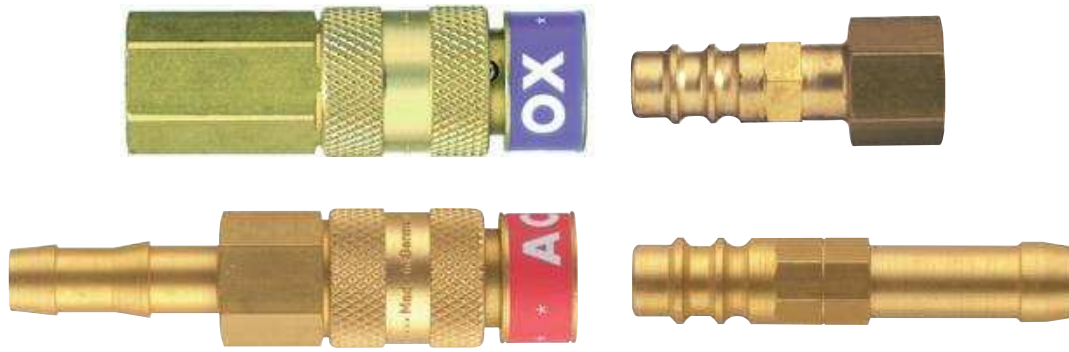


Überwurfmutter drehbar

Art.Nr.	Anschluss-gewinde	Preis/Stück €
2897	M 22 x 1,5 LH G 3/8" LH	
2898	M 30 x 1,5 LH G 3/8" LH	



Ein unverwechselbares Stecksystem  
 NW 7,4 = 42 mm<sup>2</sup>



Es handelt sich um eine Schnellverschlusskupplung, konstruiert für den Einsatz bei Brenngas und Sauerstoff an Druckminderern, Schweißbrennern, etc.

Das Verschlüsselungssystem verhindert ein Verwechseln der Medien.

Außerdem sind alle Kupplungen mit Innengewinden mit Dichtkegeln nach DIN 8542 ausgestattet.

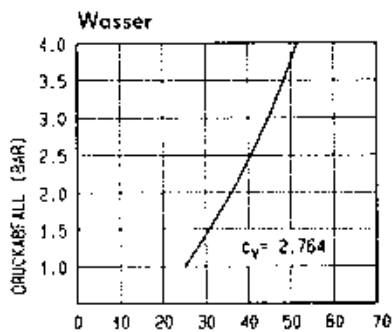
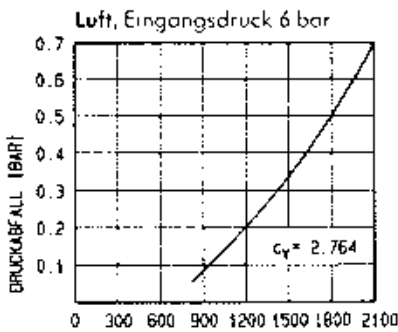
Diese Type kann sowohl mit Sicherheitsverriegelung ein unfreiwilliges Entkuppeln ist ausgeschlossen - als auch ohne Sicherheitsverriegelung ausgerüstet werden.

## Gas / Sauerstoff

### Werkstoffe:

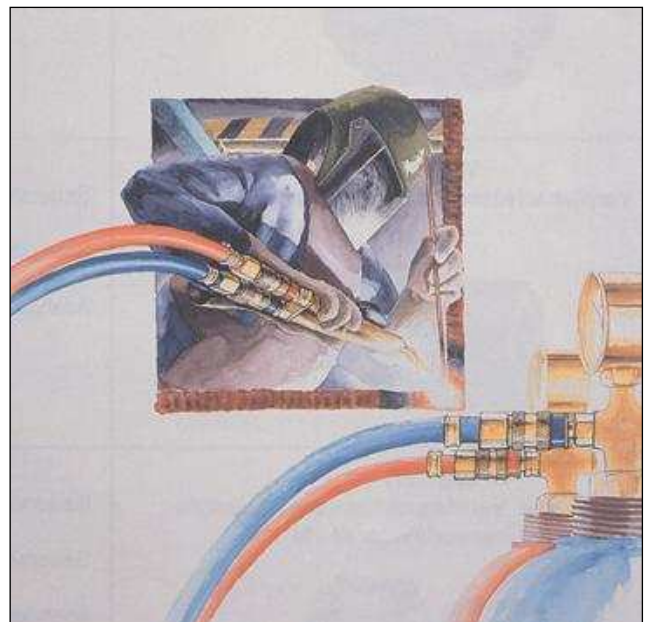
Kupplungskörper:	MS 58 entfettet
Entriegelungshülse:	MS 58 entfettet
Gewindestück:	MS 58 entfettet
Ventil:	MS 58 entfettet
Federn, Sprengring:	Werkstoff-Nr.: 1.4310, nichtrostender Stahl
Kugeln:	Werkstoff-Nr.: 1.4034, nichtrostender Stahl
Stecker:	MS 58 entfettet
<b>Druckbereich:</b>	PB= 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei mind. vierfacher statischer Sicherheit
<b>Temperaturbereich:</b>	-20° C bis + 100° C

## Durchflussdiagramme



## Anwendungsbereiche:

Labors, Gasversorgung, Teststände, Schulsysteme, Befüllsysteme, Atemschutztechnik, Chemiebereich und überall dort, wo durch Verwechslungen von verschiedenen Medien Gefahr besteht.





6 - kant Verschlüsselung - Messing entfettet - Perbunan O-Ringe

Sauerstoff - Rechtsgewinde - Typ 65

Sicherheitsverriegelung

Sechskant



## Kupplung mit Innengewinde

Safety coupling for oxygene with female thread



Art.Nr.	A	SW	L	L1	D		Preis/Stück €
2914	G 1/4" RH	19	69,5	10	22	Sauerstoff	
2918	G 3/8" RH	19	69,5	9	22	Sauerstoff	

## Kupplung mit Schlauchanschluss

Safety coupling for oxygene with hose connection



Art.Nr.	A	SW	L	L1	D		Preis/Stück €
2926	6 mm	19	90	33	22	Sauerstoff	
2929	9 mm	19	90	33	22	Sauerstoff	

## Stecktüllen mit Schlauchanschluss

Plugs with hose connection



Art.Nr.	A	SW	L	L1	D		Preis/Stück €
2934	4 mm		60	28		Sauerstoff	
2936	6 mm		60	28		Sauerstoff	
2939	9 mm		60	28		Sauerstoff	

## Stecknippel mit Innengewinde

Plugs with female thread



Art.Nr.	A	SW	L	L1	D		Preis/Stück €
2944	G 1/4" RH	17	46	10		Sauerstoff	
2948	G 3/8" RH	19	46	10		Sauerstoff	

8 - kant Verschlüsselung - Messing entfettet - Äthylen-Propylen O-Ringe

Brenngas - Linksgewinde - Typ 66 - Propan Typ 67

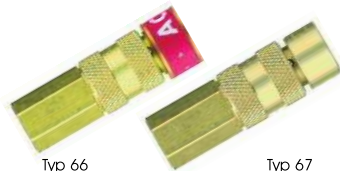
Sicherheitsverriegelung

Achtkant



## Kupplung mit Innengewinde

Safety gas coupling for acetylene with female thread



Typ 66

Typ 67

Art.Nr.	A	SW	L	L1	D	Medium	Preis/Stück €
2954	G 1/4" LH	19	69,5	10	22	Acetylen	
2958	G 3/8" LH	19	69,5	10	22	Acetylen	
2954/P	G 1/4" LH	19	69,5	10	22	Propan	
2558/P	G 3/8" LH	19	69,5	10	22	Propan	

## Kupplung mit Schlauchanschluss

Safety gas coupling for acetylene with hose connection



Typ 66

Typ 67

Art.Nr.	A	SW	L	L1	D	Medium	Preis/Stück €
2966	6 mm	19	90	33	22	Acetylen	
2969	9 mm	19	90	33	22	Acetylen	
2966/P	6 mm	19	90	33	22	Propan	
2969/P	9 mm	19	90	33	22	Propan	

## Stecker mit Schlauchanschluss

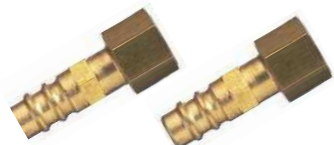
Plugs with hose connection



Art.Nr.	A	SW	L	L1	D	Medium	Preis/Stück €
2976	6 mm		60	28		Acetylen	
2979	9 mm		60	28		Acetylen	
2676/P	6 mm		60	28		Propan	
2979/P	9 mm		60	28		Propan	

## Stecker mit Innengewinde

Plugs with female thread



Art.Nr.	A	SW	L	L1	D	Medium	Preis/Stück €
2984	G 1/4" LH	17	46	10		Acetylen	
2988	G 3/8" LH	19	46	10		Acetylen	
2984/P	G 1/4" LH	17	46	10		Propan	
2988/P	G 3/8" LH	19	46	10		Propan	

