

# 10.

## Gassicherheitstechnik Explosionsschutzsicherung Kupplungen

*gas safety devices*

*flashback arrestors  
couplings*

### Explosionsschutzsicherung *flashback arrestors*

IBEDA-Explosionsschutzsicherungen  
*IBEDA flashback arrestors*

10. 2

### Kupplungen *couplings*

IBEDA-Schnellkupplungen mit automatischer Gassperre  
*IBEDA quick action couplings with automatic gas cut off*

10. 3

IBEDA-Kupplungsstifte N1, N2, N4  
*IBEDA coupling pins N1, N2, N4*

10. 3

IBEDA-Schnellkupplungen  
mit automatischer Gassperre nach DIN-EN 561  
*IBEDA quick action coupling  
with automatic gas cut off to spec. DIN EN 561, ISO 7289*

10. 4

IBEDA-Kupplungsstifte D1, D2, D4  
*IBEDA coupling pins D1, D2, D4*

10. 4

IBEDA-Gebrauchsstellenvorlagen  
*IBEDA flashback arrestors*

10. 5

IBEDA-Explosionsschutzsicherungen nach DIN-EN 730-1  
*IBEDA flashback arrestors to spec. DIN EN 730-1*

10. 5

IBEDA-Explosionsschutzsicherungen nach DIN-EN 730-1  
mit hoher Durchflußleistung  
*IBEDA flashback arrestors to spec. DIN EN 730-1  
with maximum airflow*

10. 5 / 10. 6

IBEDA-Leckgas- und Schlauchbruchsicherungen  
*IBEDA anti-leakage and gas delivery line safety*

10. 6

WITT-Gebrauchsstellenvorlagen  
*WITT flashback arrestors*

10. 7

WITT-Einzelflaschensicherungen  
*WITT flashback arrestors*

10. 8

WITT-Schlauchkupplungen  
*WITT hose couplings*

10. 8

WITT-Kupplungsstifte  
*WITT coupling pins*

10. 8



Gassicherheitstechnik

idealer Schutz gegen  
Flammendurchschlag  
und Gasrücktritt

*provides protection  
against flashback and  
gas reverse flow*

IBEDA-Explosionsschutzsicherungen, *flashback arrestors*

zum Ankuppeln an das Arbeitsgerät und für den Schlaucheinbau,  
for connection to tools and fitting to hoses

**Einzelflaschensicherung NKST, flashback arrestor NKST**

mit Kupplung, *with coupling*



|                           |                        |                        |
|---------------------------|------------------------|------------------------|
| 4,0 mm Tüllen, Brenngas   | 4,0 mm tails, fuel gas | <b>Best.-Nr. 46221</b> |
| 6,3 mm Tüllen, Brenngas   | 6,3 mm tails, fuel gas | <b>Best.-Nr. 46241</b> |
| 9,0 mm Tüllen, Brenngas   | 9,0 mm tails, fuel gas | <b>Best.-Nr. 46251</b> |
| 4,0 mm Tüllen, Sauerstoff | 4,0 mm tails, oxygen   | <b>Best.-Nr. 46321</b> |
| 6,3 mm Tüllen, Sauerstoff | 6,3 mm tails, oxygen   | <b>Best.-Nr. 46341</b> |
| 9,0 mm Tüllen, Sauerstoff | 9,0 mm tails, oxygen   | <b>Best.-Nr. 46351</b> |

**Einzelflaschensicherung NKSG, flashback arrestor NKSG**

mit Kupplung, *with coupling*



|                       |                 |                        |
|-----------------------|-----------------|------------------------|
| G 3/8" LH, Brenngas   | <i>fuel gas</i> | <b>Best.-Nr. 46021</b> |
| G 1/4" RH, Sauerstoff | <i>oxygen</i>   | <b>Best.-Nr. 46111</b> |
| G 3/8" RH, Sauerstoff | <i>oxygen</i>   | <b>Best.-Nr. 46121</b> |

**Einzelflaschensicherung GG, flashback arrestor GG**

|                       |                 |                        |
|-----------------------|-----------------|------------------------|
| G 3/8" LH, Brenngas   | <i>fuel gas</i> | <b>Best.-Nr. 20621</b> |
| G 1/4" RH, Sauerstoff | <i>oxygen</i>   | <b>Best.-Nr. 20671</b> |
| G 3/8" RH, Sauerstoff | <i>oxygen</i>   | <b>Best.-Nr. 20681</b> |

**Einzelflaschensicherung GT, flashback arrestor GT**

|                                       |                        |                        |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------|
| 6,3 mm Tüllen / G 3/8" LH, Brenngas   | 6,3 mm tails, fuel gas | <b>Best.-Nr. 20161</b> |
| 9,0 mm Tüllen / G 3/8" LH, Brenngas   | 9,0 mm tails, fuel gas | <b>Best.-Nr. 20321</b> |
| 6,3 mm Tüllen / G 1/4" RH, Sauerstoff | 6,3 mm tails, oxygen   | <b>Best.-Nr. 20211</b> |
| 9,0 mm Tüllen / G 1/4" RH, Sauerstoff | 9,0 mm tails, oxygen   | <b>Best.-Nr. 20371</b> |

**Einzelflaschensicherung TT, flashback arrestor TT**

|                           |                        |                         |
|---------------------------|------------------------|-------------------------|
| 6,3 mm Tüllen, Brenngas   | 6,3 mm tails, fuel gas | <b>Best.-Nr. 20821</b>  |
| 9,0 mm Tüllen, Brenngas   | 9,0 mm tails, fuel gas | <b>Best.-Nr. 20831</b>  |
| 6,3 mm Tüllen, Sauerstoff | 6,3 mm tails, oxygen   | <b>Best.-Nr. 208211</b> |
| 9,0 mm Tüllen, Sauerstoff | 9,0 mm tails, oxygen   | <b>Best.-Nr. 208311</b> |

IBEDA-Schnellkupplungen, *quick action couplings*

mit automatischer Gassperre, für schnelles und gefahrloses An- und Abkuppeln unter Druck  
*with automatic gas cut-off, quick and safe connecting and disconnecting under pressure*

**Schnellkupplung NKG, *quick action coupling NKG***

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| G 3/8" LH, Brenngas   | <i>fuel gas</i> |
| G 1/4" RH, Sauerstoff | <i>oxygen</i>   |
| G 3/8" RH, Sauerstoff | <i>oxygen</i>   |

Best.-Nr. 45311  
 Best.-Nr. 45321  
 Best.-Nr. 45411

**Schnellkupplung NKT, *quick action coupling NKT***

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| 4,0 mm Tüllen, Brenngas | <i>4,0 mm tails, fuel gas</i> |
| 6,3 mm Tüllen, Brenngas | <i>6,3 mm tails, fuel gas</i> |
| 9,0 mm Tüllen, Brenngas | <i>8,0 mm tails, fuel gas</i> |

Best.-Nr. 45011  
 Best.-Nr. 45031  
 Best.-Nr. 45141

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| 4,0 mm Tüllen, Sauerstoff | <i>4,0 mm tails, oxygen</i> |
| 6,3 mm Tüllen, Sauerstoff | <i>6,3 mm tails, oxygen</i> |
| 9,0 mm Tüllen, Sauerstoff | <i>8,0 mm tails, oxygen</i> |

Best.-Nr. 45161  
 Best.-Nr. 45181  
 Best.-Nr. 45191

**Schnellkupplung NKD, *quick action coupling NKD***

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| G 3/8" LH, Brenngas   | <i>fuel gas</i> |
| G 1/4" RH, Sauerstoff | <i>oxygen</i>   |
| G 3/8" RH, Sauerstoff | <i>oxygen</i>   |

Best.-Nr. 45211  
 Best.-Nr. 45251  
 Best.-Nr. 45221

Kupplungsstifte, *coupling pins***Kupplungsstift N1, *coupling pins N1***

passend für NKT, *suitable for NKT*

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| G 3/8" LH, Brenngas   | <i>fuel gas</i> |
| G 1/4" RH, Sauerstoff | <i>oxygen</i>   |
| G 3/8" RH, Sauerstoff | <i>oxygen</i>   |

Best.-Nr. 01361  
 Best.-Nr. 01411  
 Best.-Nr. 01421

**Kupplungsstift N2, *coupling pins N2***

passend für NKT und NKD, *suitable for NKT and NKD*

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| 4,0 mm Tüllen, Brenngas | <i>4,0 mm tails, fuel gas</i> |
| 6,3 mm Tüllen, Brenngas | <i>6,3 mm tails, fuel gas</i> |
| 9,0 mm Tüllen, Brenngas | <i>9,0 mm tails, fuel gas</i> |

Best.-Nr. 01471  
 Best.-Nr. 01481  
 Best.-Nr. 01491

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| 4,0 mm Tüllen, Sauerstoff | <i>4,0 mm tails, oxygen</i> |
| 6,3 mm Tüllen, Sauerstoff | <i>6,3 mm tails, oxygen</i> |
| 9,0 mm Tüllen, Sauerstoff | <i>9,0 mm tails, oxygen</i> |

Best.-Nr. 01501  
 Best.-Nr. 01511  
 Best.-Nr. 01521

**Kupplungsstift N4, *coupling pins N4***

passend für NKD, *suitable for NKD*

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| G 3/8" LH, Brenngas   | <i>fuel gas</i> |
| G 1/4" RH, Sauerstoff | <i>oxygen</i>   |
| G 3/8" RH, Sauerstoff | <i>oxygen</i>   |

Best.-Nr. 01571  
 Best.-Nr. 01621  
 Best.-Nr. 01631



## IBEDA-Schnellkupplungen, *quick action couplings*



mit automatischer Gassperre nach DIN-EN 561, ISO 7289, schnelles und gefahrloses An- und Abkuppeln unter Druck  
with automatic gas cut off to spec. DIN EN 561, ISO 7289, quick and safe connecting and disconnecting under pressure



### Schnellkupplung DKG, *quick action coupling DKG*

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| G 3/8" LH, Brenngas   | <i>fuel gas</i> |
| G 1/4" RH, Sauerstoff | <i>oxygen</i>   |
| G 3/8" RH, Sauerstoff | <i>oxygen</i>   |

Best.-Nr. 40741  
Best.-Nr. 40811  
Best.-Nr. 40751



### Schnellkupplung DKT, *quick action coupling DKT*

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| 4,0 mm Tüllen, Brenngas   | <i>4,0 mm tails, fuel gas</i> |
| 6,3 mm Tüllen, Brenngas   | <i>6,3 mm tails, fuel gas</i> |
| 9,0 mm Tüllen, Brenngas   | <i>9,0 mm tails, fuel gas</i> |
| 4,0 mm Tüllen, Sauerstoff | <i>4,0 mm tails, oxygen</i>   |
| 6,3 mm Tüllen, Sauerstoff | <i>6,3 mm tails, oxygen</i>   |
| 9,0 mm Tüllen, Sauerstoff | <i>9,0 mm tails, oxygen</i>   |

Best.-Nr. 40611  
Best.-Nr. 40631  
Best.-Nr. 40641

Best.-Nr. 40671  
Best.-Nr. 40691  
Best.-Nr. 40701



### Schnellkupplung DKD, *quick action coupling DKD*

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| G 3/8" LH, Brenngas   | <i>fuel gas</i> |
| G 1/4" RH, Sauerstoff | <i>oxygen</i>   |
| G 3/8" RH, Sauerstoff | <i>oxygen</i>   |

Best.-Nr. 40921  
Best.-Nr. 40971  
Best.-Nr. 40981

## Kupplungsstifte, *coupling pins*



### Kupplungsstift D1 VA, *coupling pins D1 VA*

passend für DKG und DKT, *suitable for DKG and DKT*

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| G 3/8" LH, Brenngas   | <i>fuel gas</i> |
| G 1/4" RH, Sauerstoff | <i>oxygen</i>   |
| G 3/8" RH, Sauerstoff | <i>oxygen</i>   |

Best.-Nr. 40021  
Best.-Nr. 40061  
Best.-Nr. 40071



### Kupplungsstift D2 VA, *coupling pins D2 VA*

passend für DKD und DKT, *suitable for DKD and DKT*

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| 4,0 mm Tüllen, Brenngas | <i>4,0 mm tails, fuel gas</i> |
| 6,3 mm Tüllen, Brenngas | <i>6,3 mm tails, fuel gas</i> |
| 9,0 mm Tüllen, Brenngas | <i>9,0 mm tails, fuel gas</i> |

Best.-Nr. 02591  
Best.-Nr. 02611  
Best.-Nr. 02621

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| 4,0 mm Tüllen, Sauerstoff | <i>4,0 mm tails, oxygen</i> |
| 6,3 mm Tüllen, Sauerstoff | <i>6,3 mm tails, oxygen</i> |
| 9,0 mm Tüllen, Sauerstoff | <i>9,0 mm tails, oxygen</i> |

Best.-Nr. 02641  
Best.-Nr. 02661  
Best.-Nr. 02671



### Kupplungsstift D4 VA, *coupling pins D4 VA*

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| G 3/8" LH, Brenngas   | <i>fuel gas</i> |
| G 1/4" RH, Sauerstoff | <i>oxygen</i>   |
| G 3/8" RH, Sauerstoff | <i>oxygen</i>   |

Best.-Nr. 42021  
Best.-Nr. 42111  
Best.-Nr. 42121



**IBEDA-Gebrauchsstellenvorlagen nach EN 730-1, flashback arrestors to spec. DIN EN 730-1**zum Absichern von Entnahmestellen, Verteilungsleitungen und Einzelflaschen  
for securing tapping points, distribution pipes and single bottles**DGN**

mit thermischer Nachbrandsperre, with thermal cut off valve

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| G 3/8" LH, Brenngas   | <i>fuel gas</i> |
| G 1/4" RH, Sauerstoff | <i>oxygen</i>   |
| G 3/8" RH, Sauerstoff | <i>oxygen</i>   |

Best.-Nr. 41221  
Best.-Nr. 41261  
Best.-Nr. 41271

**DGN-K**

mit Kupplung, with coupling

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| G 3/8" LH, Brenngas   | <i>fuel gas</i> |
| G 1/4" RH, Sauerstoff | <i>oxygen</i>   |

Best.-Nr. 49021  
Best.-Nr. 49101

Auch für Wasserstoff (H)  
bis 3,5 bar zugelassen!**DGN-DK**mit Kupplung nach DIN-EN 561,  
with coupling to specification ISO 7289, EN 561

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| G 3/8" LH, Brenngas   | <i>fuel gas</i> |
| G 1/4" RH, Sauerstoff | <i>oxygen</i>   |

Best.-Nr. 40211  
Best.-Nr. 40251

Auch für Wasserstoff (H)  
bis 3,5 bar zugelassen!**IBEDA-Explosionsschutzsicherung nach EN 730-1, flashback arrestors to spec. DIN EN 730-1**zum Ankuppeln an das Arbeitsgerät und für den Schlaucheinbau  
for connection to tools and fitting to hoses**Einzelflaschensicherung DKST, flashback arrestor DKST**

mit Kupplung nach DIN-EN 561, with coupling to specification DIN EN 561

|        |                  |                        |
|--------|------------------|------------------------|
| 4,0 mm | Tüllen, Brenngas | 4,0 mm tails, fuel gas |
| 6,3 mm | Tüllen, Brenngas | 6,3 mm tails, fuel gas |
| 9,0 mm | Tüllen, Brenngas | 9,0 mm tails, fuel gas |

Best.-Nr. 40501  
Best.-Nr. 40521  
Best.-Nr. 40531

|        |                    |                      |
|--------|--------------------|----------------------|
| 4,0 mm | Tüllen, Sauerstoff | 4,0 mm tails, oxygen |
| 6,3 mm | Tüllen, Sauerstoff | 6,3 mm tails, oxygen |
| 9,0 mm | Tüllen, Sauerstoff | 9,0 mm tails, oxygen |

Best.-Nr. 40541  
Best.-Nr. 40561  
Best.-Nr. 40571

**Einzelflaschensicherung DKSG, flashback arrestor DKSG**

mit Kupplung nach DIN-EN 561, with coupling to specification DIN EN 561

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| G 3/8" LH, Brenngas   | <i>fuel gas</i> |
| G 1/4" RH, Sauerstoff | <i>oxygen</i>   |

Best.-Nr. 40321  
Best.-Nr. 40361

**IBEDA-Explosionsschutzsicherung nach EN 730-1, flashback arrestors to spec. DIN EN 730-1**zum Absichern von Arbeitsgeräten, mit hoher Durchflußleistung  
for securing of equipment, with maximum airflow**DG 91 UA, DG 91 UA**

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| G 3/8" LH, Brenngas   | <i>fuel gas</i> |
| G 1/4" RH, Sauerstoff | <i>oxygen</i>   |

Best.-Nr. 30161  
Best.-Nr. 30201



IBEDA-Explosionsschutzsicherung nach EN 730-1, flashback arrestors to spec. DIN EN 730-1



zum Absichern von Entnahmestellen und Einzelflaschen, mit hoher Durchflußleistung  
for securing tapping points and single bottles, with maximum airflow

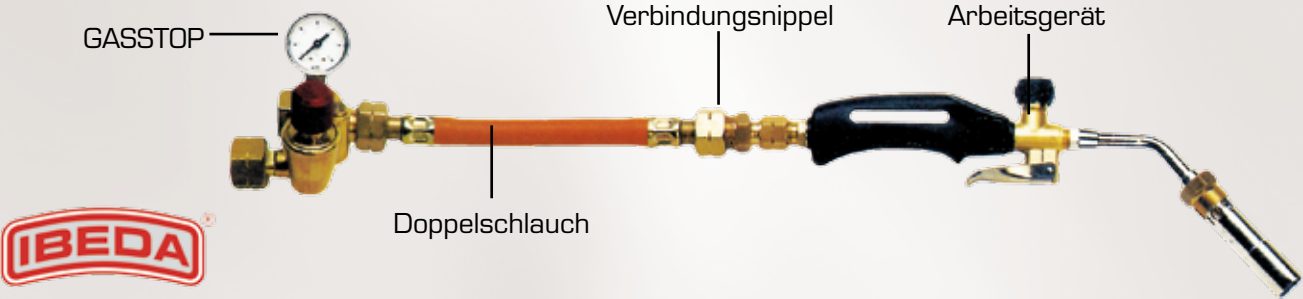


**DG 91 N, DG 91 N**  
mit thermischer Nachbrandsperre, with thermal cut off valve

|                       |          |                 |
|-----------------------|----------|-----------------|
| G 3/8" LH, Brenngas   | fuel gas | Best.-Nr. 11211 |
| G 1/2" LH, Brenngas   | fuel gas | Best.-Nr. 11221 |
| G 1/4" RH, Sauerstoff | oxygen   | Best.-Nr. 11261 |
| G 3/8" RH, Sauerstoff | oxygen   | Best.-Nr. 11271 |
| G 1/2" RH, Sauerstoff | oxygen   | Best.-Nr. 11281 |

IBEDA-Leckgas- und Schlauchbruchsicherung, anti-leakage and gas delivery line safety

SYSTEM GASSTOP, system gas stop



IBEDA-GASSTOP, IBEDA gas stop

| Modell | Betriebsdruck<br>(bar)    | Durchfluß (kg/h)      |      | Ausführung     |           | Anschluß            |                      |  |
|--------|---------------------------|-----------------------|------|----------------|-----------|---------------------|----------------------|--|
|        |                           | 5 m                   | 10 m | Regler         | Manometer | Eing.               | Ausgang              |  |
| model  | working pressure<br>(bar) | gasflow (kg/h)<br>5 m | 10 m | type<br>regul. | gauge     | connection<br>inlet | connection<br>outlet |  |
| GS 17  | 0,2 - 4,0                 | 7                     | 6    | X              | —         | Kombi               | M22x1,5LH            |  |

Best.-Nr. 02721

IBEDA-Doppelschlauch, IBEDA double hose

Modell, model GS 17  
Gewinde, connection M22x1,5LH  
Schlauchlänge, length 5m

Best.-Nr. 00141

IBEDA-Verteilerstück, IBEDA double connection

Modell, model GS 17  
Anschluß, connection M22x1,5LH

Best.-Nr. 03081

IBEDA-Zwischenstück, IBEDA intermediate coupling

Modell, model GS 17

Best.-Nr. 07041

IBEDA-Verbindungs-nippel, IBEDA joint nipple

Anschluß, connection GS 17

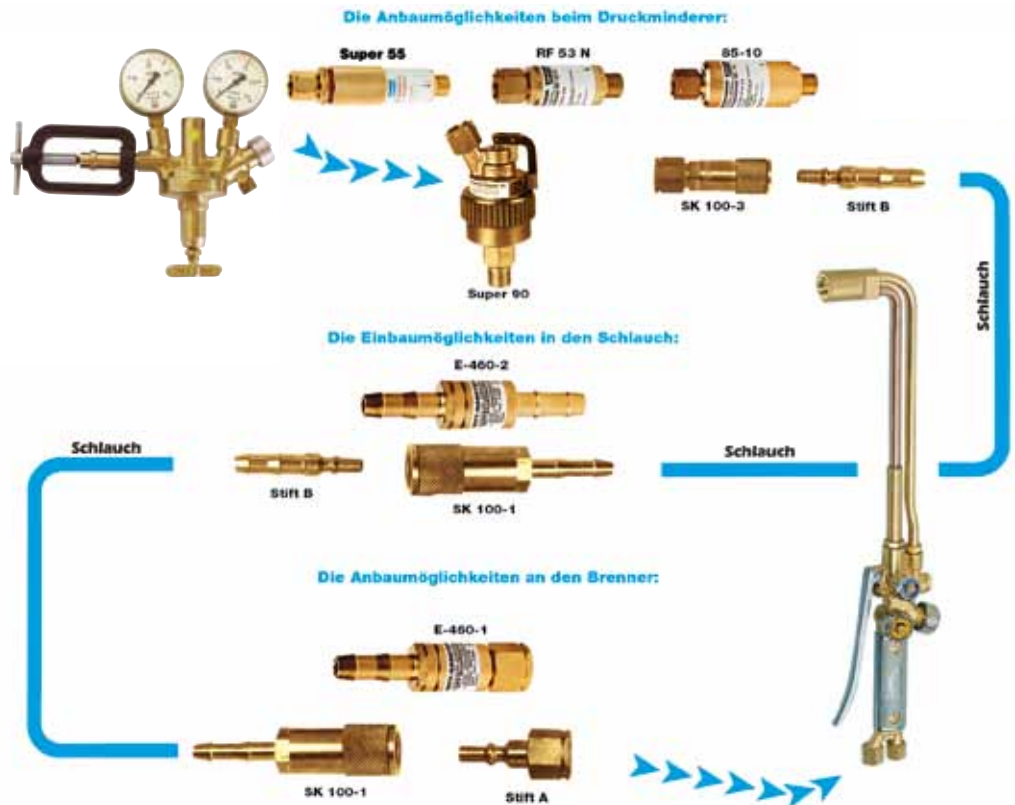
Best.-Nr. 08171



## Gassicherheitstechnik

idealer Schutz gegen  
Flammendurchschlag  
und Gasrücktritt

*provides protection  
against flashback and  
gas reverse flow*



## WITT Gebrauchsstellenvorlagen nach EN 730/TRAC 207

zum Anschließen an Einzelflaschenanlagen am Flaschen-Druckminderer  
oder an der Entnahmestelle - BAM geprüft



*WITT flashback arrestors conform to EN 730, ISO 5175 class I, mounted at the pressure regulator  
or at the outlet point BAM proofed*

**WITT Sicherungsautomat SUPER 55, WITT flashback arrestor SUPER 55**

mit Schmutzfilter, Gasrücktrittsventil, Flammensperre, temperaturgesteuerte  
Nachströmsperre, **druckgesteuerte Nachströmsperre mit roter Warnanzeige.**

G 3/8 LH, Brenngas  
G 1/4 RH, Sauerstoff

G 3/8 LH, fuel gas  
G 1/4 RH, oxygen

Best.-Nr. 146001  
Best.-Nr. 146003

**WITT Sicherungsautomat RF 53 N, WITT flashback arrestor RF 53 N**

G 3/8 LH, Brenngas  
G 1/4 RH, Sauerstoff

G 3/8 LH, fuel gas  
G 1/4 RH, oxygen

Best.-Nr. 145012  
Best.-Nr. 145021

**WITT Sicherungsautomat 85-10 mit großer Durchflußleistung**

*WITT flashback arrestor 85-10 with higher flow*

G 3/8 LH, Brenngas  
G 1/4 RH, Sauerstoff

G 3/8 LH, fuel gas  
G 1/4 RH, oxygen

Best.-Nr. 143002  
Best.-Nr. 143013

**WITT Sicherungsautomat SUPER 90, druckgesteuerte Nachströmsperre**

*WITT flashback arrestor S 90 with pressure activated cut-off valve*

G 3/8 LH, Brenngas, Azetylen  
G 1/4 RH, Sauerstoff

G 3/8 LH, fuel gas  
G 1/4 RH, oxygen

Best.-Nr. 125029  
Best.-Nr. 125030



**WITT Einzelflaschensicherungen E 460 nach EN 730 / TRAC 207, WITT flashback E 460**

zum Anschluß an Schweiß- und Schneidgeräte bzw. zum Einbau in Autogenschläuche, BAM geprüft  
conform to EN 730, ISO 5175 class I, mounted at the torch or in the hose, BAM proofed

**WITT Einzelflaschensicherung E 460-1 an den Handgriff***WITT flashback arrestor E 460-1 - torch mounted*

Tülle 9,0 mm, Brenngas  
Tülle 6,3 mm, Sauerstoff

*hose nipple 9 mm, fuel gas  
hose nipple 6,3 mm, oxygen*

**Best.-Nr. 1350130****Best.-Nr. 135017****WITT Einzelflaschensicherung E 460-2 zwischen den Schlauch***WITT flashback arrestor E 460-2 - hose mounted*

Tülle 9,0 mm, Brenngas  
Tülle 6,3 mm, Sauerstoff

*hose nipple 9 mm, fuel gas  
hose nipple 6,3 mm, oxygen*

**Best.-Nr. 135034****Best.-Nr. 135038****WITT Schlauchkupplungen nach EN 561-ISO 7289, WITT hose couplings conform to EN 561 - ISO 7289**

zum Absichern von Arbeitsgeräten - BAM geprüft, for securing of equipment, BAM proofed

**WITT Schlauchkupplungskörper SK 100-1***WITT hose coupling body SK 100-1*

Tülle 6,3 mm, Brenngas  
Tülle 9,0 mm, Brenngas  
Tülle 6,3 mm, Sauerstoff  
Tülle 6,3 mm, andere Gase

*hose nipple 6.3 mm, fuel gas  
hose nipple 9 mm, fuel gas  
hose nipple 6.3 mm, oxygen  
hose nipple 6.3 mm, inert*

**Best.-Nr. 150003****Best.-Nr. 150005****Best.-Nr. 150009****Best.-Nr. 150013****WITT Schlauchkupplungskörper SK 100-3***WITT hose coupling body SK 100-3*

G 3/8 LH, Brenngas  
G 1/4 RH, Sauerstoff  
G 1/4 RH, andere Gase

*G 3/8 LH, fuel gas  
G 1/4 RH, oxygen  
G 1/4 RH, inert*

**Best.-Nr. 150015****Best.-Nr. 150017****Best.-Nr. 150019****Kupplungsstifte nach EN 561-ISO 7289, coupling pins conform to EN 561 - ISO 7289****WITT Kupplungsstift, WITT hose coupling probe**

G 3/8 LH, Brenngas  
G 1/4 RH, Sauerstoff  
G 1/4 RH, andere Gase

*G 3/8 LH, fuel gas  
G 1/4 RH, oxygen  
G 1/4 RH, inert*

**Best.-Nr. 151001****Best.-Nr. 151003****Best.-Nr. 151005**

Tülle 6,3 mm, Brenngas  
Tülle 9 mm, Brenngas  
Tülle 6,3 mm, Sauerstoff  
Tülle 6,3 mm, andere Gase

*hose nipple 6.3 mm, fuel gas  
hose nipple 9 mm, fuel gas  
hose nipple 6.3 mm, oxygen  
hose nipple 6.3 mm, inert*

**Best.-Nr. 151009****Best.-Nr. 151011****Best.-Nr. 151015****Best.-Nr. 151021**