



10.

Gassicherheitstechnik

Explosionsschutzsicherungen – Kupplungen

gas safety devices

flashback arrestors – couplings

IBEDA Gassicherheitstechnik *IBEDA gas safety devices*

IBEDA-Schnellkupplungen mit automatischer Gassperre nach EN 561, ISO 7289 <i>IBEDA quick action coupling with automatic gas cut off to spec. EN 561, ISO 7289</i>	10.4
IBEDA-Kupplungsstifte D1, D2, D4 <i>IBEDA coupling pins D1, D2, D4</i>	10.4
IBEDA-Gebrauchsstellenvorlagen <i>IBEDA flashback arrestors</i>	10.5
IBEDA-Explosionsschutzsicherungen nach EN 730-1 <i>IBEDA flashback arrestors to spec. EN 730-1</i>	10.5
IBEDA-Explosionsschutzsicherungen nach EN 730-1 mit hoher Durchflußleistung <i>IBEDA flashback arrestors to spec. EN 730-1 with maximum airflow</i>	10.5 / 10.6
IBEDA-Leckgas- und Schlauchbruchsicherungen <i>IBEDA anti-leakage and gas delivery line safety</i>	10.6
IBEDA-Explosionsschutzsicherungen <i>IBEDA flashback arrestors</i>	10.7
IBEDA-Schnellkupplungen mit automatischer Gassperre <i>IBEDA quick action couplings with automatic gas cut off</i>	10.8
IBEDA-Kupplungsstifte N1, N2, N4 <i>IBEDA coupling pins N1, N2, N4</i>	10.8

WITT-Sicherheitseinrichtungen *WITT flashback arrestors*

WITT-Gebrauchsstellenvorlagen <i>WITT flashback arrestors</i>	10.9
WITT-Einzelflaschensicherungen <i>WITT flashback arrestors</i>	10.10
WITT-Schlauchkupplungen <i>WITT hose couplings</i>	10.10
WITT-Kupplungsstifte <i>WITT coupling pins</i>	10.10



10.



Gassicherheitstechnik

idealer Schutz gegen
Flammendurchschlag
und Gasrücktritt

*provides protection
against flashback and
gas reverse flow*



SICHERHEIT MIT ZERTIFIKAT

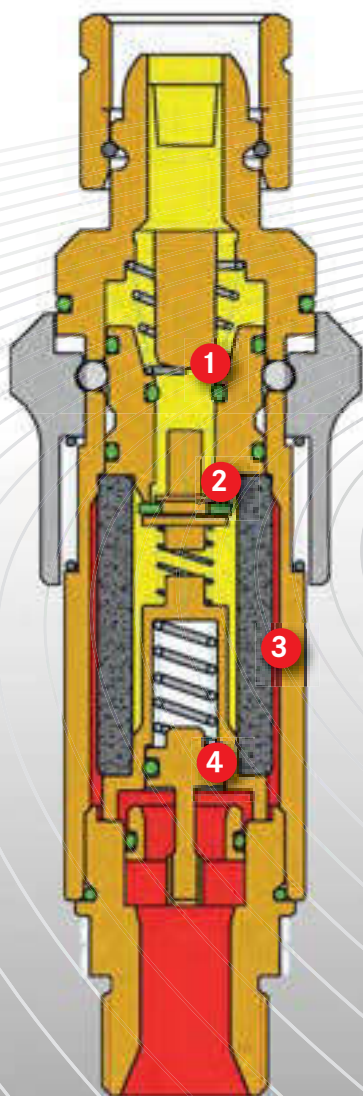
niederwert!

IBEDA SICHERHEITSEINRICHTUNGEN

FUNKTIONIEREN MIT SICHERHEIT

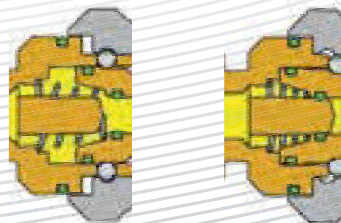
DIE IBEDA SICHERHEITSEINRICHTUNGEN VERHINDERN ZUVERLÄSSIG

- den weiteren Gasfluss nach Druckstößen
- das Zurückströmen von Gas entgegen der vorgesehenen Durchflussrichtung
- Flammendurchschlag
- die weitere Gaszufuhr bei einem Nachbrand



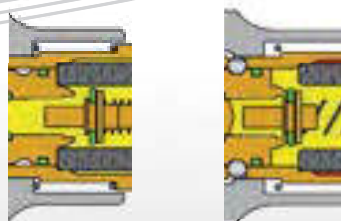
1 Druckgesteuerte Nachströmsperre (PV)

- Die druckgesteuerte Nachströmsperre unterbricht die weitere Gaszufuhr bei auftretenden Druckstößen.
- Die Gaszufuhr kann manuell wieder freigegeben werden.



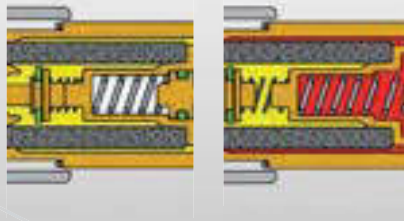
2 Gasrücktrittventil (NV)

- Das Gasrücktrittventil verhindert sicher die Gemischbildung.
- Das Gasrücktrittventil lässt Gas nur in eine Richtung strömen.



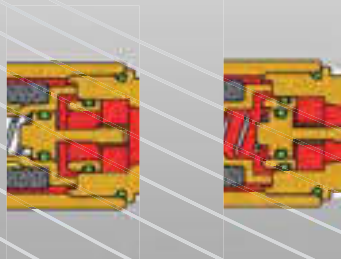
3 Flammensperre (FA)

- Die Flammensperre verhindert einen Flammendurchschlag.
- Die Flammensperre kühlt die auftreffende Flammenfront unter die Zündtemperatur.



4 Thermische Nachströmsperre (TV)

- Die thermische Nachströmsperre löst vor Erreichen einer vorbestimmten Temperatur aus und unterbricht den weiteren Gasfluß.
- Die thermische Nachströmsperre verhindert die unzulässige Erwärmung der Sicherheitseinrichtung.



ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

MODELL	DGN	DGNDK	DG91N	GT	TT	GG	DKST	DKSG	DG91UA
Verwendungsart									
Schweißen 0,5–14 mm	■	■	■	●	●	●	●	●	●
Schweißen 0,5–30 mm	■	■	■	●	●	●	●	●	●
Wärmen 0,5–14 mm	■	■	■	●	●	●	●	●	●
Wärmen 0,5–30 mm	■	■	■	●	●	●	●	●	●
Wärmen 30–100 mm			■						●
Wärmen > 100 mm									●
Brennschneiden bis 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 an Druckminderern und Entnahmestellen

● Verwendung am Arbeitsgerät und zum Schlaucheinbau

TECHNISCHE DATEN

MODELL	DGN	DGNDK	DG91N	GT	TT	GG	DKST	DKSG	DG91UA
ZERTIFIZIERUNG / NORM									
EN ISO 5175-1	X	X	X	X	X	X	X	X	X
BAM	X	X	X	X	X	X	X	X	X
UL	X	X	X	X	X	X		X	X

MODELL	DGN	DGNDK	DG91N	GT	TT	GG	DKST	DKSG	DG91UA
EN ISO 5175-1									
NV (Gasrücktrittventil)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
FA (Flammensperre)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TV (Therm. Nachström Sperre)	X	X	X						
PV (Druckgest. Nachströmsp.)									
DF (Schmutzfilter)	X	X	X	X	X	X	X	X	X

IBEDA-Schnellkupplungen, *quick action couplings*



mit automatischer Gassperre nach EN 561, ISO 7289, schnelles und gefahrloses An- und Abkuppeln unter Druck, *with automatic gas cut off to spec. 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>	Best.-Nr. 40741
G 1/4" RH, Sauerstoff	<i>oxygen</i>	Best.-Nr. 40811
G 3/8" RH, Sauerstoff	<i>oxygen</i>	Best.-Nr. 40751
G 1/4" RH, Inertgas	<i>inert gas</i>	Best.-Nr. 40761



Schnellkupplung DKT, *quick action coupling DKT*

4,0 mm Tüllen, Brenngas	<i>4,0 mm tails, fuel gas</i>	Best.-Nr. 40611
6,3 mm Tüllen, Brenngas	<i>6,3 mm tails, fuel gas</i>	Best.-Nr. 40631
9,0 mm Tüllen, Brenngas	<i>9,0 mm tails, fuel gas</i>	Best.-Nr. 40641
4,0 mm Tüllen, Sauerstoff	<i>4,0 mm tails, oxygen</i>	Best.-Nr. 40671
6,3 mm Tüllen, Sauerstoff	<i>6,3 mm tails, oxygen</i>	Best.-Nr. 40691
9,0 mm Tüllen, Sauerstoff	<i>9,0 mm tails, oxygen</i>	Best.-Nr. 40701
6,3 mm Tüllen, Inertgas	<i>6,3 mm tails, inert gas</i>	Best.-Nr. 40681



Schnellkupplung DKD, *quick action coupling DKD*

G 3/8" LH, Brenngas	<i>fuel gas</i>	Best.-Nr. 40921
G 1/4" RH, Sauerstoff	<i>oxygen</i>	Best.-Nr. 40971
G 3/8" RH, Sauerstoff	<i>oxygen</i>	Best.-Nr. 40981
G 1/4" RH, Inertgas	<i>inert gas</i>	Best.-Nr. 40991

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>	Best.-Nr. 40021
G 1/4" RH, Sauerstoff	<i>oxygen</i>	Best.-Nr. 40061
G 3/8" RH, Sauerstoff	<i>oxygen</i>	Best.-Nr. 40071
G 1/4" RH, Inertgas	<i>inert gas</i>	Best.-Nr. 40051



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>	Best.-Nr. 02591
6,3 mm Tüllen, Brenngas	<i>6,3 mm tails, fuel gas</i>	Best.-Nr. 02611
9,0 mm Tüllen, Brenngas	<i>9,0 mm tails, fuel gas</i>	Best.-Nr. 02621
4,0 mm Tüllen, Sauerstoff	<i>4,0 mm tails, oxygen</i>	Best.-Nr. 02641
6,3 mm Tüllen, Sauerstoff	<i>6,3 mm tails, oxygen</i>	Best.-Nr. 02661
9,0 mm Tüllen, Sauerstoff	<i>9,0 mm tails, oxygen</i>	Best.-Nr. 02671
6,3 mm Tüllen, Inertgas	<i>6,3 mm tails, inert gas</i>	Best.-Nr. 02651



Kupplungsstift D4 VA, *coupling pins D4 VA*

G 3/8" LH, Brenngas	<i>fuel gas</i>	Best.-Nr. 42021
G 1/4" RH, Sauerstoff	<i>oxygen</i>	Best.-Nr. 42111
G 3/8" RH, Sauerstoff	<i>oxygen</i>	Best.-Nr. 42121
G 1/4" RH, Inertgas	<i>inert gas</i>	Best.-Nr. 42131

IBEDA-Gebrauchsstellenvorlagen nach EN ISO 5175-1, flashback arrestors to spec. EN ISO 5175-1

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>	Best.-Nr. 41221
G 1/4" RH, Sauerstoff	<i>oxygen</i>	Best.-Nr. 41261
G 3/8" RH, Sauerstoff	<i>oxygen</i>	Best.-Nr. 41271



DGN-K

mit Kupplung, with coupling

G 3/8" LH, Brenngas	<i>fuel gas</i>	Best.-Nr. 49021
G 1/4" RH, Sauerstoff	<i>oxygen</i>	Best.-Nr. 49101



Auch für Wasserstoff (H)
bis 3,5 bar zugelassen!

DGN-DK

mit Kupplung nach EN 561, ISO 7289

with coupling to specification EN 561, ISO 7289

G 3/8" LH, Brenngas	<i>fuel gas</i>	Best.-Nr. 40211
G 1/4" RH, Sauerstoff	<i>oxygen</i>	Best.-Nr. 40251



Auch für Wasserstoff (H)
bis 3,5 bar zugelassen!

IBEDA-Explosionsschutzsicherungen nach EN ISO 5175-1, flashback arrestors to spec. EN ISO 5175-1

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



Einzelflaschensicherung DKST, flashback arrestor DKST

mit Kupplung nach EN 561, ISO 7289, with coupling to specification EN 561, ISO 7289

4,0 mm Tüllen, Brenngas	<i>4,0 mm tails, fuel gas</i>	Best.-Nr. 40501
6,3 mm Tüllen, Brenngas	<i>6,3 mm tails, fuel gas</i>	Best.-Nr. 40521
9,0 mm Tüllen, Brenngas	<i>9,0 mm tails, fuel gas</i>	Best.-Nr. 40531
4,0 mm Tüllen, Sauerstoff	<i>4,0 mm tails, oxygen</i>	Best.-Nr. 40541
6,3 mm Tüllen, Sauerstoff	<i>6,3 mm tails, oxygen</i>	Best.-Nr. 40561
9,0 mm Tüllen, Sauerstoff	<i>9,0 mm tails, oxygen</i>	Best.-Nr. 40571



Einzelflaschensicherung DKSG, flashback arrestor DKSG

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

G 3/8" LH, Brenngas	<i>fuel gas</i>	Best.-Nr. 40321
G 1/4" RH, Sauerstoff	<i>oxygen</i>	Best.-Nr. 40361



IBEDA-Explosionsschutzsicherungen nach EN ISO 5175-1, flashback arrestors to spec. EN ISO 5175-1

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>	Best.-Nr. 30161
G 1/4" RH, Sauerstoff	<i>oxygen</i>	Best.-Nr. 30201



10.

IBEDA-Explosionsschutzsicherungen nach EN ISO 5175-1, flashback arrestors to spec. EN ISO 5175-1



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



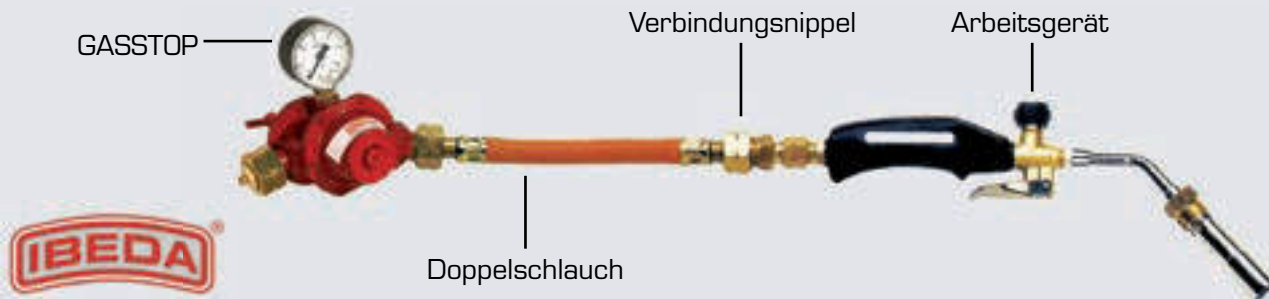
DG 91 N, DG 91 N

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, hose break safety device

SYSTEM GASSTOP, system gas stop



IBEDA-GASSTOP, IBEDA gas stop

Modell <i>model</i>	Betriebsdruck (bar) <i>working pressure (bar)</i>	Durchfluß (kg/h)		Ausführung		Anschluss		Best.-Nr.
		5 m	10 m	Regler	Manometer	Eingang	Ausgang	
		<i>gasflow (kg/h)</i>		<i>regul.</i>	<i>type</i>	<i>connection</i>		
		5 m	10 m		<i>gauge</i>	<i>inlet</i>	<i>outlet</i>	
GS 17	0,5 - 4,0	7	6	X	—	Kombi	M22x1,5LH	Best.-Nr. 02721
GS 17	0,5 - 4,0	7	6	X	X	Kombi	M22x1,5LH	Best.-Nr. 02711

IBEDA-Doppelschlauch, IBEDA double hose

Modell, *model* **GS 17**
Anschluss, *connection* M22x1,5LH
Schlauchlänge, *length* 5m **Best.-Nr. 00141**

IBEDA-Verteilerstück, IBEDA distributor

Modell, *model* **GS 17**
Anschluss, *connection* M22x1,5LH **Best.-Nr. 03081**

IBEDA-Zwischenstück, IBEDA intermediate coupling

Modell, *model* **GS 17** **Best.-Nr. 07041**

IBEDA-Verbindungsniessel, IBEDA joint nipple

Anschluss, *connection* **GS 17** **Best.-Nr. 08171**

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



Einzelflaschensicherung NKSG, *flashback arrestor NKSG*

mit Kupplung, *with coupling*

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



Einzelflaschensicherung GG, *flashback arrestor GG*

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



Einzelflaschensicherung GT, *flashback arrestor GT*

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



Einzelflaschensicherung TT, *flashback arrestor TT*

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



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> | Best.-Nr. 45311 |
| G 1/4" RH, Sauerstoff | <i>oxygen</i> | Best.-Nr. 45321 |
| G 3/8" RH, Sauerstoff | <i>oxygen</i> | Best.-Nr. 45411 |



Schnellkupplung NKT, quick action coupling NKT

- | | | |
|---------------------------|-------------------------------|------------------------|
| 4,0 mm Tüllen, Brenngas | <i>4,0 mm tails, fuel gas</i> | Best.-Nr. 45011 |
| 6,3 mm Tüllen, Brenngas | <i>6,3 mm tails, fuel gas</i> | Best.-Nr. 45031 |
| 9,0 mm Tüllen, Brenngas | <i>9,0 mm tails, fuel gas</i> | Best.-Nr. 45141 |
| 4,0 mm Tüllen, Sauerstoff | <i>4,0 mm tails, oxygen</i> | Best.-Nr. 45161 |
| 6,3 mm Tüllen, Sauerstoff | <i>6,3 mm tails, oxygen</i> | Best.-Nr. 45181 |
| 9,0 mm Tüllen, Sauerstoff | <i>9,0 mm tails, oxygen</i> | Best.-Nr. 45191 |



Schnellkupplung NKD, quick action coupling NKD

- | | | |
|-----------------------|-----------------|------------------------|
| G 3/8" LH, Brenngas | <i>fuel gas</i> | Best.-Nr. 45211 |
| G 1/4" RH, Sauerstoff | <i>oxygen</i> | Best.-Nr. 45251 |
| G 3/8" RH, Sauerstoff | <i>oxygen</i> | 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> | Best.-Nr. 01361 |
| G 1/4" RH, Sauerstoff | <i>oxygen</i> | Best.-Nr. 01411 |
| G 3/8" RH, Sauerstoff | <i>oxygen</i> | 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> | Best.-Nr. 01471 |
| 6,3 mm Tüllen, Brenngas | <i>6,3 mm tails, fuel gas</i> | Best.-Nr. 01481 |
| 9,0 mm Tüllen, Brenngas | <i>9,0 mm tails, fuel gas</i> | Best.-Nr. 01491 |
| 4,0 mm Tüllen, Sauerstoff | <i>4,0 mm tails, oxygen</i> | Best.-Nr. 01501 |
| 6,3 mm Tüllen, Sauerstoff | <i>6,3 mm tails, oxygen</i> | Best.-Nr. 01511 |
| 9,0 mm Tüllen, Sauerstoff | <i>9,0 mm tails, oxygen</i> | Best.-Nr. 01521 |



Kupplungsstift N4, coupling pins N4

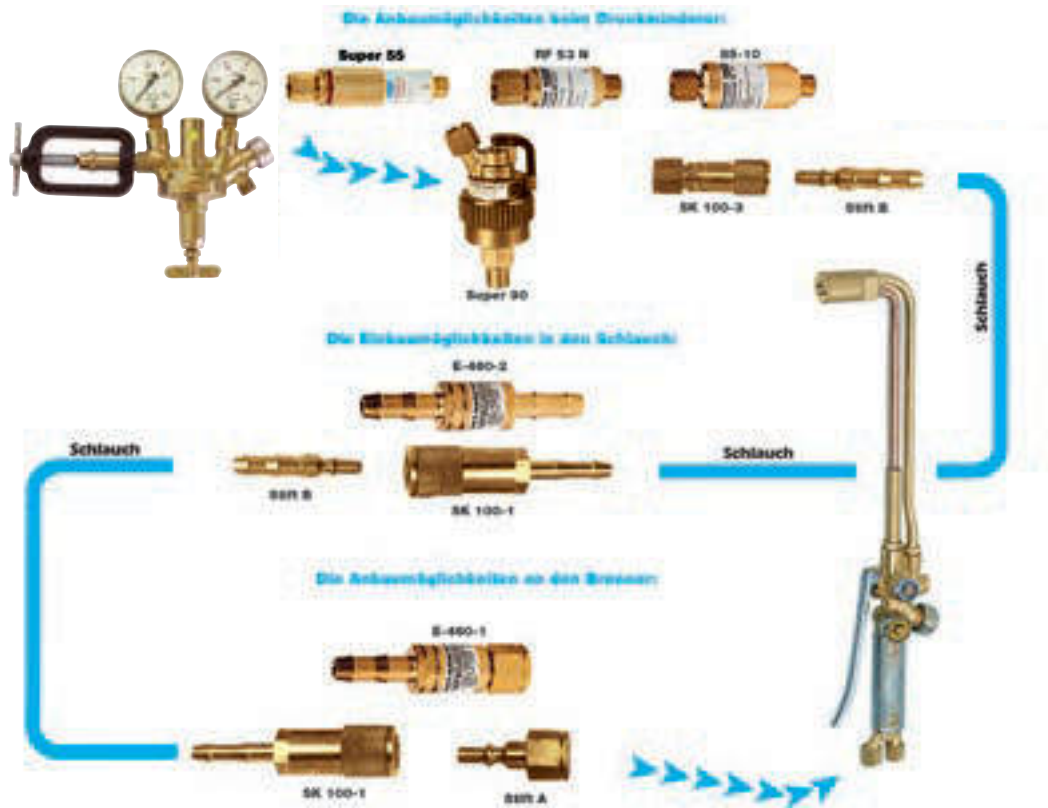
- passend für NKD, *suitable for NKD*
- | | | |
|-----------------------|-----------------|------------------------|
| G 3/8" LH, Brenngas | <i>fuel gas</i> | Best.-Nr. 01571 |
| G 1/4" RH, Sauerstoff | <i>oxygen</i> | Best.-Nr. 01621 |
| G 3/8" RH, Sauerstoff | <i>oxygen</i> | Best.-Nr. 01631 |



Gassicherheitstechnik

idealer Schutz gegen
Flammendurchschlag
und Gasrücktritt

*provides protection
against flashback and
gas reverse flow*



WITT Sicherheitseinrichtungen nach EN ISO 5175-1, WITT flashback arrestors to spec. EN ISO 5175-1

zum Anschließen an Einzelflaschenanlagen am Flaschen-Druckminderer
oder an der Entnahmestelle, BAM geprüft,
for connection at the pressure regulator or tapping points, BAM proofed



WITT Sicherheitseinrichtung SUPER 55, WITT flashback arrestor SUPER 55

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

G 3/8 LH, Brenngas *G 3/8 LH, fuel gas* **Best.-Nr. 146025**

G 1/4 RH, Sauerstoff *G 1/4 RH, oxygen* **Best.-Nr. 146027**



WITT Sicherheitseinrichtung RF 53 N, WITT flashback arrestor RF 53 N

G 3/8 LH, Brenngas *G 3/8 LH, fuel gas* **Best.-Nr. 145012**

G 1/4 RH, Sauerstoff *G 1/4 RH, oxygen* **Best.-Nr. 145021**



WITT Sicherheitseinrichtung 85-10 mit großer Durchflußleistung

WITT flashback arrestor 85-10 with higher flow

G 3/8 LH, Brenngas *G 3/8 LH, fuel gas* **Best.-Nr. 143002**

G 1/4 RH, Sauerstoff *G 1/4 RH, oxygen* **Best.-Nr. 143013**



**WITT Sicherheitseinrichtung SUPER 90,
druckgesteuerte Nachströmsperre**

WITT flashback arrestor SUPER 90 with pressure activated cut-off valve

G 3/8 LH, Brenngas *G 3/8 LH, fuel gas* **Best.-Nr. 125029**

G 1/4 RH, Sauerstoff *G 1/4 RH, oxygen* **Best.-Nr. 125030**



10.

WITT Einzelflaschensicherungen E 460 nach EN ISO 5175-1, WITT flashback E 460 to spec. EN ISO 5175-1



zum Anschluß an Schweiß- und Schneidgeräte bzw. zum Einbau in Autogenschläuche, BAM geprüft, 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 *hose nipple 9,0 mm, fuel gas* **Best.-Nr. 1350130**

Tülle 6,3 mm, Sauerstoff *hose nipple 6,3 mm, oxygen* **Best.-Nr. 135017**



WITT Einzelflaschensicherung E 460-2 zwischen den Schlauch

WITT flashback arrestor E 460-2 - hose mounted

Tülle 9,0 mm, Brenngas *hose nipple 9,0 mm, fuel gas* **Best.-Nr. 135034**

Tülle 6,3 mm, Sauerstoff *hose nipple 6,3 mm, oxygen* **Best.-Nr. 135038**

WITT Schlauchkupplungen nach EN 561, ISO 7289, WITT hose couplings according 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 *hose nipple 6,3 mm, fuel gas* **Best.-Nr. 150003**

Tülle 9,0 mm, Brenngas *hose nipple 9,0 mm, fuel gas* **Best.-Nr. 150005**

Tülle 6,3 mm, Sauerstoff *hose nipple 6,3 mm, oxygen* **Best.-Nr. 150009**

Tülle 6,3 mm, Inertgas *hose nipple 6,3 mm, inert gas* **Best.-Nr. 150013**



WITT Schlauchkupplungskörper SK 100-3

WITT hose coupling body SK 100-3

G 3/8 LH, Brenngas *G 3/8 LH, fuel gas* **Best.-Nr. 150015**

G 1/4 RH, Sauerstoff *G 1/4 RH, oxygen* **Best.-Nr. 150017**

G 1/4 RH, Inertgas *G 1/4 RH, inert gas* **Best.-Nr. 150019**

Kupplungsstifte nach EN 561, ISO 7289, coupling pins according to EN 561, ISO 7289



WITT Kupplungsstift, WITT hose coupling pin

G 3/8 LH, Brenngas *G 3/8 LH, fuel gas* **Best.-Nr. 151001**

G 1/4 RH, Sauerstoff *G 1/4 RH, oxygen* **Best.-Nr. 151003**

G 1/4 RH, Inertgas *G 1/4 RH, inert gas* **Best.-Nr. 151005**



Tülle 6,3 mm, Brenngas *hose nipple 6,3 mm, fuel gas* **Best.-Nr. 151009**

Tülle 9,0 mm, Brenngas *hose nipple 9,3 mm, fuel gas* **Best.-Nr. 151011**

Tülle 6,3 mm, Sauerstoff *hose nipple 6,3 mm, oxygen* **Best.-Nr. 151015**

Tülle 6,3 mm, Inertgas *hose nipple 6,3 mm, inert gas* **Best.-Nr. 151021**