

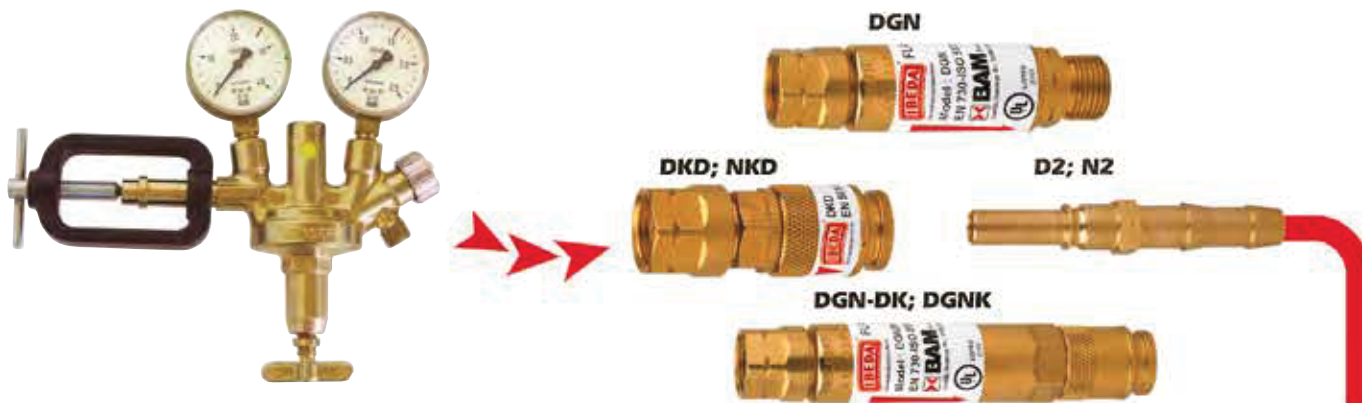


SICHERHEIT MIT ZERTIFIKAT

Weltweit!

Anwendungsbeispiele mit IBEDA-Sicherheitsgeräten

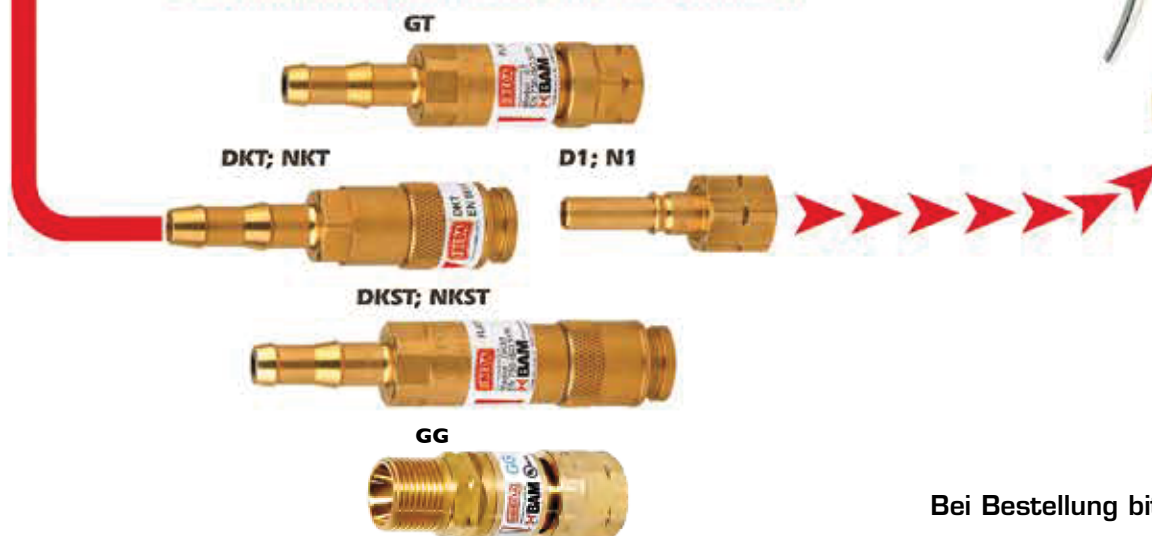
Die Anbaumöglichkeiten beim Druckminderer:



Die Einbaumöglichkeiten in den Schlauch:



Die Anbaumöglichkeiten an den Brenner:



Bei Bestellung bitte Gasart angeben.



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



Gassicherheitstechnik

idealer Schutz gegen
Flammendurchschlag
und Gasrücktritt

*provides protection
against flashback and
gas reverse flow*



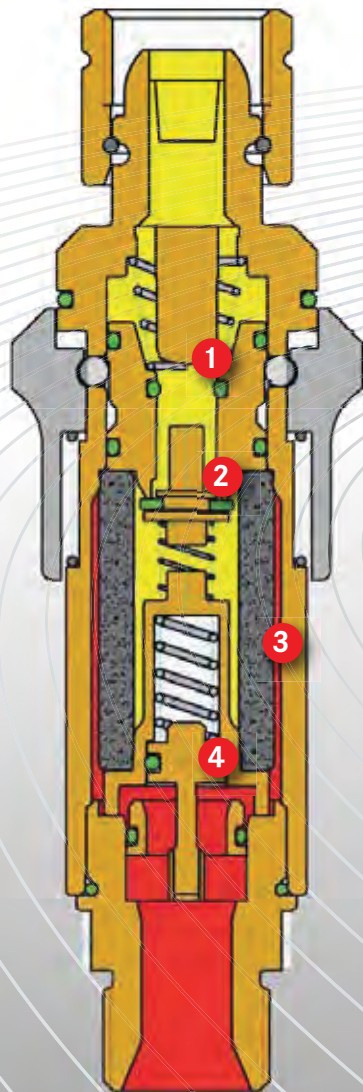
SICHERHEIT MIT ZERTIFIKAT
weltweit

IBEDA SICHERHEITSEINRICHTUNGEN

FUNKTIONIEREN MIT SICHERHEIT

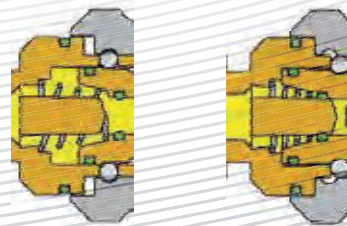
DIE IBEDA SICHERHEITSEINRICHTUNGEN VERHINDERN ZUVERLÄSSIG

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



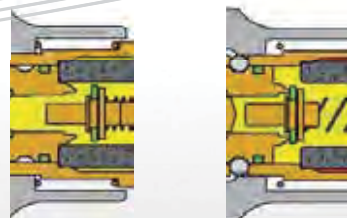
1 Druckgesteuerte Nachströmsperre (PV)

- 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.



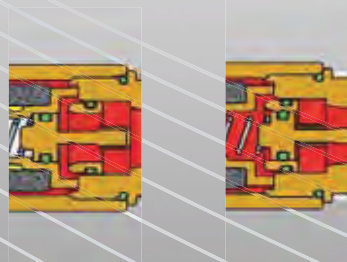
3 Flammensperre (FA)

- 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
ZULASSUNG									
EN 730-1	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
SABS	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GOST	X								

MODELL	DGN	DGNDK	DG91N	GT	TT	GG	DKST	DKSG	DG91UA
(EN730-1)									
NV (Gasrücktrittventil)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
FA (Flammensperre)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TV (Therm. Nachströmsperre)	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, Intertgas	<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, Intertgas	<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, Intertgas	<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, Intertgas	<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, Intertgas	<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, Intertgas	<i>inert gas</i>	Best.-Nr. 42131

IBEDA-Gebrauchsstellenvorlagen nach EN 730-1, ISO 5175, flashback arrestors to spec. EN 730-1, ISO 5175

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 fuel gas

Best.-Nr. 41221

G 1/4" RH, Sauerstoff oxygen

Best.-Nr. 41261

G 3/8" RH, Sauerstoff oxygen

Best.-Nr. 41271

**DGN-K**

mit Kupplung, with coupling

G 3/8" LH, Brenngas fuel gas

Best.-Nr. 49021

G 1/4" RH, Sauerstoff oxygen

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 fuel gas

Best.-Nr. 40211

G 1/4" RH, Sauerstoff oxygen

Best.-Nr. 40251

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

IBEDA-Explosionsschutzsicherungen nach EN 730-1, ISO 5175, flashback arrestors to spec. EN 730-1, ISO 5175

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 EN 561, ISO 7289, with coupling to specification EN 561, ISO 7289

4,0 mm Tüllen, Brenngas 4,0 mm tails, fuel gas

Best.-Nr. 40501

6,3 mm Tüllen, Brenngas 6,3 mm tails, fuel gas

Best.-Nr. 40521

9,0 mm Tüllen, Brenngas 9,0 mm tails, fuel gas

Best.-Nr. 40531

4,0 mm Tüllen, Sauerstoff 4,0 mm tails, oxygen

Best.-Nr. 40541

6,3 mm Tüllen, Sauerstoff 6,3 mm tails, oxygen

Best.-Nr. 40561

9,0 mm Tüllen, Sauerstoff 9,0 mm tails, oxygen

Best.-Nr. 40571

**Einzelflaschensicherung DKSG, flashback arrestor DKSG**

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

G 3/8" LH, Brenngas fuel gas

Best.-Nr. 40321

G 1/4" RH, Sauerstoff oxygen

Best.-Nr. 40361



IBEDA-Explosionsschutzsicherungen nach EN 730-1, ISO 5175, flashback arrestors to spec. EN 730-1, ISO 5175

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 fuel gas

Best.-Nr. 30161

G 1/4" RH, Sauerstoff oxygen

Best.-Nr. 30201



IBEDA-Explosionsschutzsicherungen nach EN 730-1, ISO 5175, flashback arrestors to spec. EN 730-1, ISO 5175



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

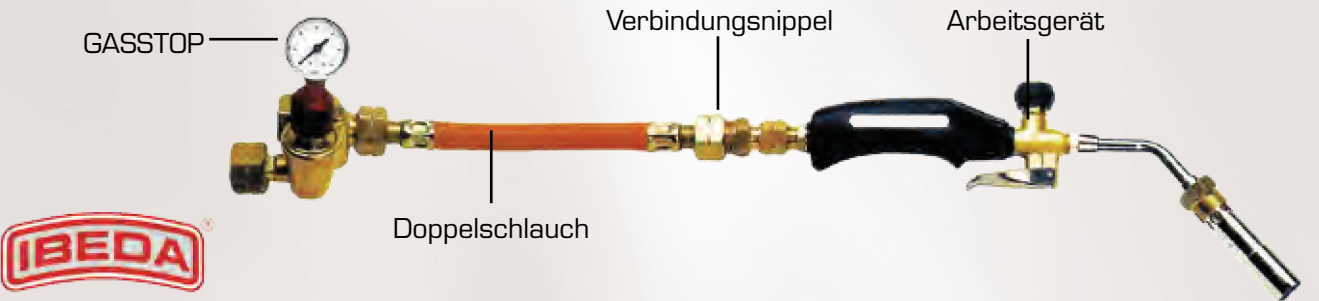


DG 91 N, DG 91 N
mit thermischer Nachbrandsperre, with thermal cut off valve

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	Betriebsdruck (bar)	Durchfluß (kg/h)		Ausführung		Anschluss		Best.-Nr.
model	working pressure (bar)	5 m	10 m	Regler	Manometer	Eingang	Ausgang	
		gasflow (kg/h)		type		connection		
		5 m	10 m	regul.	gauge	inlet	outlet	
GS 17	0,2 - 4,0	7	6	X	—	Kombi	M22x1,5LH	
GS 17	0,2 - 4,0	7	6	X	X	Kombi	M22x1,5LH	02721
								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

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
6,3 mm Tüllen, Brenngas	6,3 mm tails, fuel gas
9,0 mm Tüllen, Brenngas	9,0 mm tails, fuel gas

Best.-Nr. 46221

Best.-Nr. 46241

Best.-Nr. 46251

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. 46321

Best.-Nr. 46341

Best.-Nr. 46351

**Einzelflaschensicherung NKSG, flashback arrestor NKSG**

mit Kupplung, with coupling

G 3/8" LH, Brenngas	fuel gas
---------------------	----------

Best.-Nr. 46021

G 1/4" RH, Sauerstoff	oxygen
-----------------------	--------

Best.-Nr. 46111

G 3/8" RH, Sauerstoff	oxygen
-----------------------	--------

Best.-Nr. 46121

**Einzelflaschensicherung GG, flashback arrestor GG**

G 3/8" LH, Brenngas	fuel gas
---------------------	----------

Best.-Nr. 20621

G 1/4" RH, Sauerstoff	oxygen
-----------------------	--------

Best.-Nr. 20671

G 3/8" RH, Sauerstoff	oxygen
-----------------------	--------

Best.-Nr. 20681

**Einzelflaschensicherung GT, flashback arrestor GT**

6,3 mm Tüllen / G 3/8" LH, Brenngas	6,3 mm tails, fuel gas
-------------------------------------	------------------------

Best.-Nr. 20161

9,0 mm Tüllen / G 3/8" LH, Brenngas	9,0 mm tails, fuel gas
-------------------------------------	------------------------

Best.-Nr. 20321

6,3 mm Tüllen / G 1/4" RH, Sauerstoff	6,3 mm tails, oxygen
---------------------------------------	----------------------

Best.-Nr. 20211

9,0 mm Tüllen / G 1/4" RH, Sauerstoff	9,0 mm tails, oxygen
---------------------------------------	----------------------

Best.-Nr. 20371

**Einzelflaschensicherung TT, flashback arrestor TT**

6,3 mm Tüllen, Brenngas	6,3 mm tails, fuel gas
-------------------------	------------------------

Best.-Nr. 20821

9,0 mm Tüllen, Brenngas	9,0 mm tails, fuel gas
-------------------------	------------------------

Best.-Nr. 20831

6,3 mm Tüllen, Sauerstoff	6,3 mm tails, oxygen
---------------------------	----------------------

Best.-Nr. 208211

9,0 mm Tüllen, Sauerstoff	9,0 mm tails, oxygen
---------------------------	----------------------

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
-----------------------	---------------	------------------------

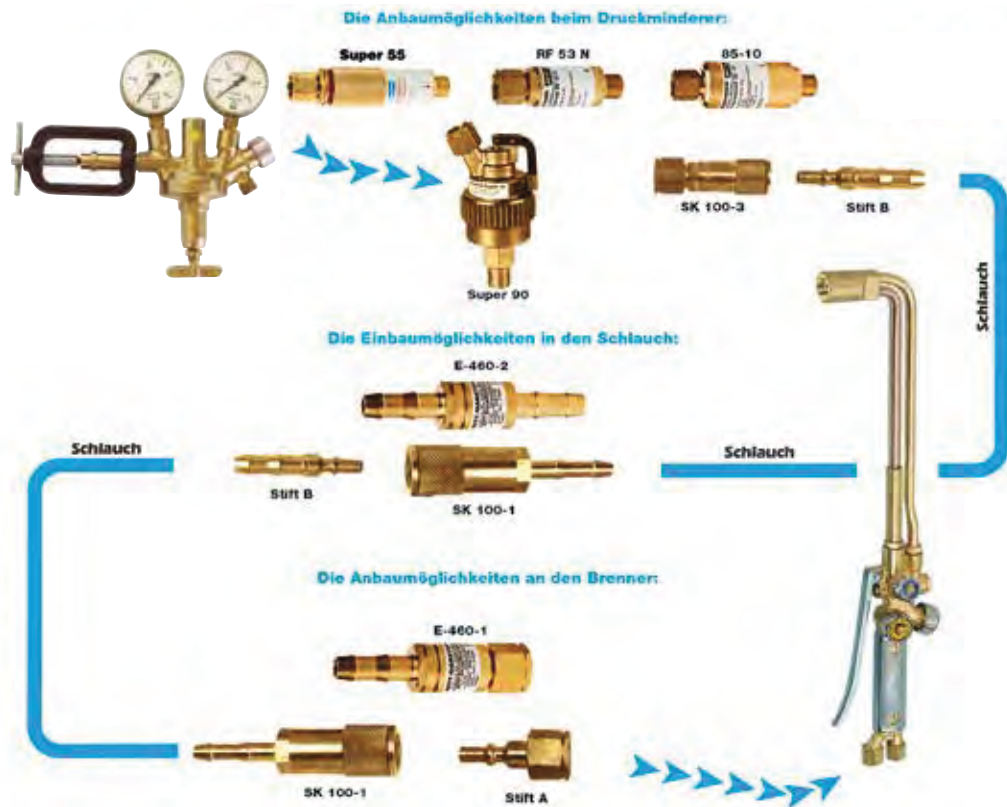
G 3/8" RH, Sauerstoff	<i>oxygen</i>	Best.-Nr. 01631
-----------------------	---------------	------------------------



Gassicherheitstechnik

idealer Schutz gegen
Flammendurchschlag
und Gasrücktritt

*provides protection
against flashback and
gas reverse flow*



WITT Sicherheitseinrichtungen nach EN 730-1, ISO 5175, WITT flashback arrestors to spec. EN 730-1, ISO 5175

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



10.

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



WITT Einzelflaschensicherungen E 460 nach EN 730-1, ISO 5175, WITT flashback E 460 to spec. EN 730-1, ISO 5175



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