

10. Gassicherheitstechnik

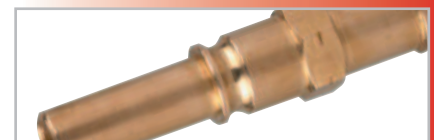
Explosionssicherungen - Kupplungen

gas safety devices
flashback arrestors - couplings



Gassicherheitstechnik

IBEDA-Explosionsschutzsicherungen <i>IBEDA flashback arrestors</i>	10. 2
IBEDA-Schnellkupplungen mit automatischer Gassperre <i>IBEDA quick action couplings with automatic gas cut off</i>	10. 3
IBEDA-Kupplungsstifte N1, N2, N4 <i>IBEDA coupling pins N1, N2, N4</i>	10. 3
IBEDA-Explosionsschutzsicherungen nach DIN-EN 730 <i>IBEDA flashback arrestors to spec. DIN EN 730</i>	10. 4
IBEDA-Schnellkupplungen mit automatischer Gassperre nach DIN-EN 561 <i>IBEDA quick action coupling with automatic gas cut off to spec. DIN EN 561, ISO 7289</i>	10. 4
IBEDA-Kupplungsstifte D1, D2, D4 <i>IBEDA coupling pins D1, D2, D4</i>	10. 4 / 10. 5
IBEDA-Explosionsschutzsicherungen nach DIN-EN 730 mit hoher Durchflußleistung <i>IBEDA flashback arrestors to spec. DIN EN 730 with maximum airflow</i>	10. 5
IBEDA-Sicherheitsautomaten nach DIN-EN 730 mit hoher Durchflußleistung <i>IBEDA regular mounted flashback arrestors to spec. DIN EN 730 with maximum airflow</i>	10. 5
IBEDA-Gebrauchsstellenvorlagen <i>IBEDA flashback arrestors</i>	10. 5 / 10. 6
IBEDA-Leckgas- und Schlauchbruchsicherungen <i>IBEDA anti-leakage and gas delivery line safty</i>	10. 6
WITT-Gebrauchsstellenvorlagen <i>WITT flashback arrestors</i>	10. 7
WITT-Einzelflaschensicherungen <i>WITT flashback arrestors</i>	10. 8
WITT-Schlauchkupplungen <i>WITT hose couplings</i>	10. 8
WITT-Kupplungsstifte <i>WITT coupling pins</i>	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	<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 NKSTG*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*

4,0 mm Tüllen / G 3/8" LH, Brenngas	<i>4,0 mm tails, fuel gas</i>	Best.-Nr. 20021
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
4,0 mm Tüllen / G 1/4" RH, Sauerstoff	<i>4,0 mm tails, oxygen</i>	Best.-Nr. 20071
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
4,0 mm Tüllen / G 3/8" RH, Sauerstoff	<i>4,0 mm tails, oxygen</i>	Best.-Nr. 20081
6,3 mm Tüllen / G 3/8" RH, Sauerstoff	<i>6,3 mm tails, oxygen</i>	Best.-Nr. 20221
9,0 mm Tüllen / G 3/8" RH, Sauerstoff	<i>9,0 mm tails, oxygen</i>	Best.-Nr. 20381

Einzelflaschensicherung TT, *flashback arrestor TT*

4,0 mm Tüllen, Brenngas	<i>4,0 mm tails, fuel gas</i>	Best.-Nr. 20801
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
4,0 mm Tüllen, Sauerstoff	<i>4,0 mm tails, oxygen</i>	Best.-Nr. 208011
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>8,0 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>8,0 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



10.

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

mit Schnellkupplung nach DIN-EN 561, zum Ankuppeln an das Arbeitsgerät und für den Schlauchbau
with quick action coupling to spec. ISO 5175, BS 6158, 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	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 DIN-EN 561, with coupling to specification DIN EN 561



G 3/8" LH, Brenngas	fuel gas	Best.-Nr. 40321
G 1/4" RH, Sauerstoff	oxygen	Best.-Nr. 40361
G 3/8" RH, Sauerstoff	oxygen	Best.-Nr. 40371

IBEDA-Schnellkupplungen, quick action couplings

mit automatischer Gassperre nach DIN-EN 561, 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	fuel gas	Best.-Nr. 40741
G 1/4" RH, Sauerstoff	oxygen	Best.-Nr. 40811
G 3/8" RH, Sauerstoff	oxygen	Best.-Nr. 40751

Schnellkupplung DKT, quick action coupling DKT

4,0 mm Tüllen, Brenngas	4,0 mm tails, fuel gas	Best.-Nr. 40611
6,3 mm Tüllen, Brenngas	6,3 mm tails, fuel gas	Best.-Nr. 40631
9,0 mm Tüllen, Brenngas	9,0 mm tails, fuel gas	Best.-Nr. 40641
4,0 mm Tüllen, Sauerstoff	4,0 mm tails, oxygen	Best.-Nr. 40671
6,3 mm Tüllen, Sauerstoff	6,3 mm tails, oxygen	Best.-Nr. 40691
9,0 mm Tüllen, Sauerstoff	9,0 mm tails, oxygen	Best.-Nr. 40701

Schnellkupplung DKD, quick action coupling DKD

G 3/8" LH, Brenngas	fuel gas	Best.-Nr. 40921
G 1/4" RH, Sauerstoff	oxygen	Best.-Nr. 40971
G 3/8" RH, Sauerstoff	oxygen	Best.-Nr. 40981

Kupplungsstifte, coupling pins**Kupplungsstift D1, coupling pins D1**

passend für DKG und DKT, suitable for DKG and DKT



G 3/8" LH, Brenngas	fuel gas	Best.-Nr. 40021
G 1/4" RH, Sauerstoff	oxygen	Best.-Nr. 40061
G 3/8" RH, Sauerstoff	oxygen	Best.-Nr. 40071

Kupplungsstifte, *coupling pins*

Kupplungsstift D2 VA, *coupling pins D2 VA*

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

4,0 mm Tüllen, Brenngas	4,0 mm tails, fuel gas	Best.-Nr. 02591
6,3 mm Tüllen, Brenngas	6,3 mm tails, fuel gas	Best.-Nr. 02611
9,0 mm Tüllen, Brenngas	9,0 mm tails, fuel gas	Best.-Nr. 02621
4,0 mm Tüllen, Sauerstoff	4,0 mm tails, oxygen	Best.-Nr. 02641
6,3 mm Tüllen, Sauerstoff	6,3 mm tails, oxygen	Best.-Nr. 02661
9,0 mm Tüllen, Sauerstoff	9,0 mm tails, oxygen	Best.-Nr. 02671



Kupplungsstift D4 VA, *coupling pins D4 VA*

G 3/8" LH, Brenngas	fuel gas	Best.-Nr. 42021
G 1/4" RH, Sauerstoff	oxygen	Best.-Nr. 42111
G 3/8" RH, Sauerstoff	oxygen	Best.-Nr. 42121



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

mit hoher Durchflußleistung
with maximum airflow

Einzelflaschensicherung DG 91 UA, *flashback arrestor DG 91 UA*

G 3/8" LH, Brenngas	fuel gas	Best.-Nr. 30161
G 1/2" LH, Brenngas	fuel gas	Best.-Nr. 30181
G 1/4" RH, Sauerstoff	oxygen	Best.-Nr. 30201
G 3/8" RH, Sauerstoff	oxygen	Best.-Nr. 30171
G 1/2" RH, Sauerstoff	oxygen	Best.-Nr. 30191



IBEDA-Sicherheitsautomaten nach DIN-EN 730, *regular mounted flashback arrestors to spec. DIN EN 730*

mit hoher Durchflußleistung
with maximum airflow

Explosionsschutzsicherung DG 91 N, *flashback arrestor 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



Gebrauchsstellenvorlagen, *flashback arrestors*

zum Absichern von Entnahmestellen, Verteilungsleitungen und Einzelflaschen
for securing tapping points, distribution pipes and single cylinders

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
G 3/8" RH, Sauerstoff	oxygen	Best.-Nr. 49111



Alle DGN sind auch als
DGN-H bis 3,5 bar zugelassen!

Gebrauchsstellenvorlagen, flashback arrestors

zum Absichern von Entnahmestellen, Verteilungsleitungen und Einzelflaschen
for securing tapping points, distribution pipes and single cylinders

DGN-DK

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

G 3/8" LH, Brenngas *fuel gas*
G 1/4" RH, Sauerstoff *oxygen*
G 3/8" RH, Sauerstoff *oxygen*

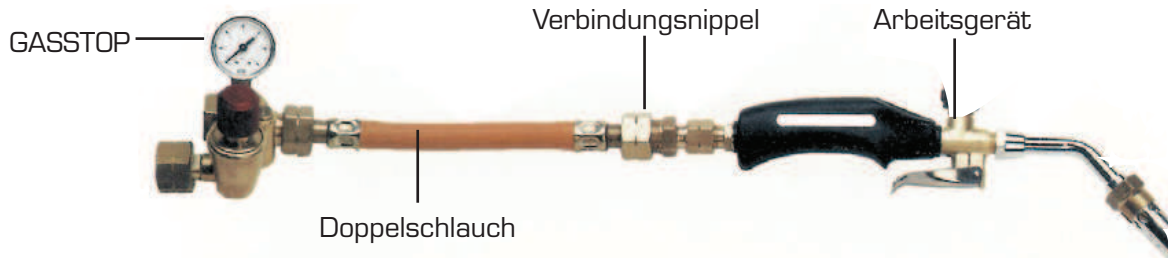
Best.-Nr. 40211
Best.-Nr. 40251
Best.-Nr. 40261



Alle DGN sind auch als
DGN-H bis 3,5 bar zugelassen!

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

System GASSTOP, system gas stop



IBEDA-GASSTOP, IBEDA gas stop

Modell <i>model</i>	Betriebsdruck (bar) <i>working pressure (bar)</i>	Durchfluß (kg/h) <i>gasflow (kg/h)</i>		Ausführung <i>Regler Manometer type gauge</i>		Anschluß <i>Eing. Ausgang connection outlet</i>		Best.-Nr.
		5 m <i>5 m</i>	10 m <i>10 m</i>	Regler <i>regul.</i>	Manometer <i>gauge</i>	Eing. <i>inlet</i>	Ausgang <i>outlet</i>	
GS 17	0,2 - 6,0	7	6	X	X	Kombi	M22x1,5LH	02711
GS 17	0,2 - 6,0	7	6	X	—	Kombi	M22x1,5LH	02721
GS 17	0,2 - 6,0	7	6	—	—	G 3/8 LH	M22x1,5LH	02791
GS 44	0,2 - 6,0	14	12	X	X	Kombi	M30x1,5LH	02751
GS 44	0,2 - 6,0	14	12	X	—	Kombi	M30x1,5LH	02761
GS 44	0,2 - 6,0	14	12	—	—	G 3/8 LH	M30x1,5LH	02821

IBEDA-Doppelschlauch, IBEDA double hose

Modell <i>model</i>	Gewinde <i>connection</i>	Best.-Nr.	Schlauchlänge, <i>length</i>			
			3m	5m	10m	20m
GS 17	M22x1,5LH	Best.-Nr.	00231	00141	00151	00161
GS 44	M30x1,5LH	Best.-Nr.	01211	00171	00181	00191

IBEDA-Verteilerstück, IBEDA double connection

Modell <i>model</i>	Anschluß <i>connection</i>	Best.-Nr.
GS 17	M22x1,5LH	03081
GS 44	M30x1,5LH	05561

IBEDA-Zwischenstück, IBEDA intermediate coupling

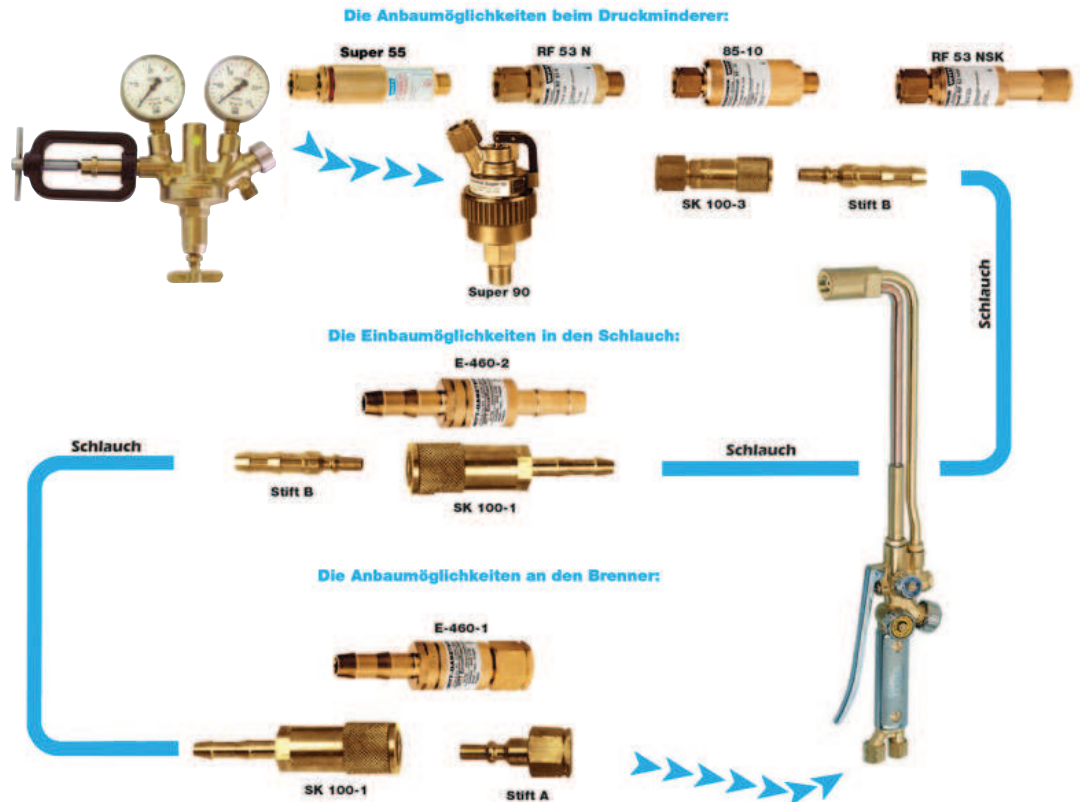
Modell <i>model</i>	Best.-Nr.
GS 17	07041
GS 44	07051

IBEDA-Verbindungsniessel, IBEDA joint nipple

Anschluß <i>connection</i>		M10x1LH	G3/8" LH	G3/8" LH abgew.
GS 17	Best.-Nr.	08151	08171	-
GS 44	Best.-Nr.	-	09801	09611



Gassicherheitstechnik



WITT Gebrauchsstellenvorlagen nach EN 730/TRAC 207

nach EN 730 / TRAC 207 zum Anschließen an Einzelflaschenanlagen am Flaschendruck-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 3/8 LH, fuel gas	Best.-Nr. 146001
G 1/4 RH, Sauerstoff	G 1/4 RH, oxygen	Best.-Nr. 146003



WITT Sicherungsautomat 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 Sicherungsautomat RF 53 NSK m. Kupplungskörper nach EN 561

WITT flashback arrestor RF 53 NSK with integrated coupling body conform to EN 561

G 3/8 LH, Brenngas	G 3/8 LH, fuel gas	Best.-Nr. 145002
G 1/4 RH, Sauerstoff	G 1/4 RH, oxygen	Best.-Nr. 145008



WITT Sicherungsautomat 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 1/2 LH, Brenngas	G 1/2 LH, fuel gas	Best.-Nr. 143008
G 1/4 RH, Sauerstoff	G 1/4 RH, oxygen	Best.-Nr. 143013
G 3/8 RH, Sauerstoff	G 3/8 RH, oxygen	Best.-Nr. 143016
G 1/2 RH, Sauerstoff	G 1/2 RH, oxygen	Best.-Nr. 143019



WITT Sicherungsautomat SUPER 90, druckgesteuerte Nachströmsperre

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

G 3/8 LH, Brenngas, Azetylen	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 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	<i>hose nipple 9 mm, fuel gas</i>	Best.-Nr. 1350130
Tülle 6,3 mm, Sauerstoff	<i>hose nipple 6,3 mm, oxygen</i>	Best.-Nr. 135017


WITT Einzelflaschensicherung E 460-2 zwischen den Schlauch

WITT flashback arrestor E 460-2 - hose mounted

Tülle 9,0 mm, Brenngas	<i>hose nipple 9 mm, fuel gas</i>	Best.-Nr. 135034
Tülle 6,3 mm, Sauerstoff	<i>hose nipple 6,3 mm, oxygen</i>	Best.-Nr. 135038

WITT Schlauchkupplungen nach EN 561-ISO 7289, WITT hose couplings conform to EN 561 - ISO 7289

BAM geprüft, BAM proofed


WITT Schlauchkupplungskörper SK 100-1

WITT hose coupling body SK 100-1

Tülle 6,3 mm, Brenngas	<i>hose nipple 6.3 mm, fuel gas</i>	Best.-Nr. 150003
Tülle 9,0 mm, Brenngas	<i>hose nipple 9 mm, fuel gas</i>	Best.-Nr. 150005
Tülle 6,3 mm, Sauerstoff	<i>hose nipple 6.3 mm, oxygen</i>	Best.-Nr. 150009
Tülle 6,3 mm, andere Gase	<i>hose nipple 6.3 mm, inert</i>	Best.-Nr. 150013


WITT Schlauchkupplungskörper SK 100-3

WITT hose coupling body SK 100-3

G 3/8 LH, Brenngas	<i>G 3/8 LH, fuel gas</i>	Best.-Nr. 150015
G 1/4 RH, Sauerstoff	<i>G 1/4 RH, oxygen</i>	Best.-Nr. 150017
G 1/4 RH, andere Gase	<i>G 1/4 RH, inert</i>	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	<i>G 3/8 LH, fuel gas</i>	Best.-Nr. 151001
G 1/4 RH, Sauerstoff	<i>G 1/4 RH, oxygen</i>	Best.-Nr. 151003
G 1/4 RH, andere Gase	<i>G 1/4 RH, inert</i>	Best.-Nr. 151005



Tülle 6,3 mm, Brenngas	<i>hose nipple 6.3 mm, fuel gas</i>	Best.-Nr. 151009
Tülle 9 mm, Brenngas	<i>hose nipple 9 mm, fuel gas</i>	Best.-Nr. 151011
Tülle 6,3 mm, Sauerstoff	<i>hose nipple 6,3 mm, oxygen</i>	Best.-Nr. 151015
Tülle 6,3 mm, andere Gase	<i>hose nipple 6,3 mm, inert</i>	Best.-Nr. 151021