



Ludwig Behrens KG

Großhandel für Gas- und Wasserwerksbedarf

Eifelstr. 21, 81677 München, Tel.089/31215778, Fax 089/31215779
eMail: info@ludwig-behrens.de, Internet: www.ludwig-behrens.de

Anbohr- und Ventilanbohrschellen für verschiedene Rohre und Größen !!!



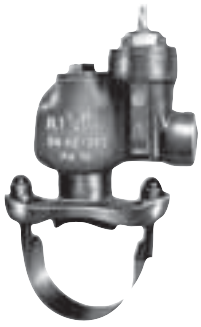
Zur Preisliste



Schmieding-Anbohrarmaturen und -schellen System TOP nach DIN 3543, PN 16, für Guss- und Stahlrohr

10

Preisgruppe 10.21



email

TOP-Anbohrarmatur für obere Anbohrung mit eingebauter Rückschlagklappe

zur Anbohrung unter Druck, passend für Guss- und Stahlrohre, DN 80 bis DN 300 aus EN-GJS-500-7 (GGG 50), **innen emailliert**, weichdichtend durch allseits gummierten Absperrkeil. Spindel aus Nirostahl, Spindelvierkant 12 mm, Abgang Innengewinde Rp 1 1/4, 1 1/2 oder 2

Verwendungsbereich für Trinkwasser bis PN 16

Temperatur bis 60 °C

TOP-Anbohrarmatur mit Abgang Klemmverbinder für PEHD-Rohre auf Anfrage.



email

TOP-P-Anbohrarmatur für obere Anbohrung wie oben, jedoch mit PEHD-Abgang

DN 25 / Ø 32 mm

DN 32 / Ø 40 mm

DN 40 / Ø 50 mm

DN 50 / Ø 63 mm

Verwendungsbereich für Trinkwasser PN 10



TOP-Pushfit für obere Anbohrung wie oben, jedoch mit Pushfit-Abgang

DN 25 / Ø 32 mm

DN 40 / Ø 50 mm

DN 50 / Ø 63 mm

Verwendungsbereich für Trinkwasser PN 16

Schmieding-Anbohrarmaturen TOP/PVC

innen emailliert, komplett mit breitem Brückenteil, Abgang Innengewinde, Rp 1 1/2.



email

DN 80

€ 228,-

DN 100

€ 236,-

DN 125

€ 259,-

DN 150

€ 273,-

DN 200

€ 287,-



Ludwig Behrens KG

Gas- und Wasserwerksbedarf
Eifelstr. 21 / 81677 München
Tel. 089/31215778 Fax 089/31215779
Internet: www.ludwig-behrens.de
eMail: info@ludwig-behrens.de

Armatur bzw. Sattelstück für Schelle	€
TOP-PushFit	
TOP-Anbohrarmatur ohne Bügel	
Abgang Rp 1, 1 1/2 oder 2	
DN 80 – DN 300	153,-
TOP-P-Anbohrarmatur ohne Bügel	
mit PEHD-Abgang	
DN 25/32	192,-
DN 32/40	192,-
DN 40/50	206,-
DN 50/63	237,-
TOPsi-Anbohrarmatur ohne Bügel	
DN 80 – DN 300, Abgang Rp 1 1/2	116,-
Fig. 88, Sattelstück Abgang IG	
Rp 1, 1 1/4, 1 1/2 oder 2	32,-
Fig. 88, Blindschelle	30,-

und

Bügel und Dichtring für TOP-Armaturen	
Niro-Flachbügel, kunststoffbeschichtet	
und Schutzkappen, einschließlich Dichtung	
DN	€
DN 80	31,-
DN 100	32,-
DN 125	37,-
DN 150	40,-
DN 200	41,-
DN 250	45,-
DN 300	51,-

Schmieding-Anbohrarmaturen und -schellen System TOP nach DIN 3543, PN 16, für Guss- und Stahlrohr

Katalog 10/70

Hinweis:

Einbau-
garnituren,
Straßenkappen,
Anbohrgerät,
Bedienungs-
schlüssel siehe
Preisgruppe 13



email

TOPpsi-Anbohrarmatur für seitliche Anbohrung PN 16

passend für Gussrohre DN 80 – DN 300, aus EN-GJS-500-7 (GGG 50), **innen emailliert**, weichdichtend durch allseits gummierten Absperrkeil. Spindel aus Nirostahl, Spindelvierkant 12 mm

Verwendungsbereich für Trink- und Rohwasser

bis PN 16
Temperatur bis 60 °C

Hinweis:

Die Preise entnehmen Sie bitte S. 85.

Hinweis:

Einbau-
garnituren,
Straßenkappen,
Anbohrgerät,
Bedienungs-
schlüssel siehe
Preisgruppe 13



email

TOP-Anbohrschelle oder Blindschelle Fig. 88 PN 16

aus EN-GJS-500-7 (GGG 50), **innen emailliert**, für Guss- und Stahlrohre DN 80 bis DN 300

Verwendungsbereich für Trink- und Rohwasser bis PN 16 oder Gas bis PN 4

Temperatur bis 60 °C

Hinweise:

Die Preise entnehmen Sie bitte S. 85.



Ludwig Behrens KG

Gas- und Wasserwerksbedarf
Eifelstr. 21 / 81677 München
Tel. 089/31215778 Fax 089/31215779
Internet: www.ludwig-behrens.de
eMail: info@ludwig-behrens.de

Schmieding-Z-Anbohrsystem aus EN-GJS-400-15 (GGG 40)

für PVC-, Guss- und Stahlrohr, eingebaute Hilfsabsperung, kompakte Bauart, Spindel-Vierkant 12 mm, Befestigungsschrauben aus Nirostahl A2 / Muttern A4

Katalog
10/40



email

Ludwig Behrens KG

Gas- und Wasserwerksbedarf
Eifelstr.21 / 81677 München
Tel. 089/31215778 Fax 089/31215779
Internet: www.ludwig-behrens.de
eMail: info@ludwig-behrens.de



Modell	Rohre					Bemerkungen
	PEHD	PVC	Guss	Stahl	AZ	
ZK	■ ²⁾	■ ¹⁾				
ZK-P	■ ²⁾	■ ¹⁾				PEHD-Ende im Abgang
ZG			■	■	■	Werkstoff GGG
ZG-P			■	■	■	Werkstoff GGG, Abgang PEHD-Ende
ZE-ES	■					Aufschweißbrücke mit ZEG-Armatur
ZE-ES-P	■					PEHD-Ende im Abgang
Z-Flex			■	■	■	Werkstoff GGG
Z-Flex-P			■	■	■	Werkstoff GGG, PEHD-Ende im Abgang
ZSS				■		Aufschweißanbohrarmatur mit Schweißstutzen, mit Stopfen oder Hauptventil, Werkstoff GGG bzw. ST. 37
ZS-P				■		wie ZSS mit Abgang PEHD-Ende
ZEG						Einschraubarmatur mit Gewinde, mit Stopfen oder Hauptventil, Wst. GGG
ZEG-P						wie ZEG mit PEHD-Ende im Abgang
Z						Anbohrsperr, Werkstoff GGG

¹⁾ nach DIN 8062 – für Wasser und Gas Werkstoff GGG

²⁾ nach DIN 8074/75 nur für Wasser nicht für Gas Werkstoff GGG

DN	Abgang I-Gewinde Rp	ZK	ZK Email	ZG	ZG Email
		GGG €	GGG €	GGG €	GGG €
65	1,1 ¹ / ₄ , 1 ¹ / ₂	170,-	192,-	-	-
65	2	-	-	-	-
80	1,1 ¹ / ₄ , 1 ¹ / ₂	170,-	192,-	155,-	178,-
80	2	193,-	222,-	173,-	198,-
100	1,1 ¹ / ₄ , 1 ¹ / ₂	179,-	207,-	166,-	191,-
100	2	201,-	232,-	184,-	209,-
125	1,1 ¹ / ₄ , 1 ¹ / ₂	200,-	229,-	190,-	220,-
125	2	221,-	254,-	208,-	240,-
150	1,1 ¹ / ₄ , 1 ¹ / ₂	212,-	244,-	205,-	236,-
150	2	235,-	268,-	222,-	256,-
200	1,1 ¹ / ₄ , 1 ¹ / ₂	222,-	255,-	237,-	273,-
200	2	244,-	279,-	255,-	294,-
300	1,1 ¹ / ₄ , 1 ¹ / ₂	-	-	303,-	349,-
300	2	-	-	320,-	367,-

Schmieding-Z-Anbohrsperr aus EN-GJS-400-15 (GGG 40)

zum seitlichen oder oberen Anbohren von Versorgungsleitungen, ohne Hauptventil, jedoch mit **eingebauter Hilfsabsperung**

Katalog
10/43



Verwendungsbereich für Trink- und Rohwasser bis PN 16

für Gase bis PN 4 (alle Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260/I)

Temperaturen bis 60 °C

DN	Abgang I-Gewinde	für PVC-Rohr	für Guss- und Stahlrohr
		€	€
80	Rp 1 ¹ / ₂	133,-	168,-
100	Rp 1 ¹ / ₂	137,-	179,-
125	Rp 1 ¹ / ₂	154,-	190,-
150	Rp 1 ¹ / ₂	163,-	195,-
200	Rp 1 ¹ / ₂	170,-	205,-

Schmieding-Z-Anbohrsystem Z-Flex für DN 80 – DN 400

für Guss- und Stahlrohre, für obere Anbohrung, aus EN-GJS-400-15 (GGG 40)

10

Preisgruppe
10.28

Katalog
10/42



**Verwendungsbereich für Trink- und Rohwasser bis PN 16
für Gase bis PN 4** (alle Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260/I)
Temperaturen bis 60 °C

Komplettes Kopfstück mit Hauptventil, Abgänge I-Gewinde

Abgang Rp	DN 80 – DN 200		DN 250 – DN 400	
	ohne Email €	innen emailliert €	ohne Email €	innen emailliert €
1, 1 ¹ / ₄ , 1 ¹ / ₂	173,-	198,-	179,-	207,-
2	191,-	220,-	204,-	235,-

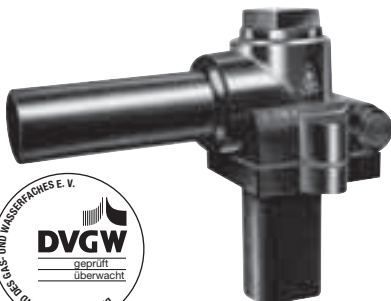
Bügel aus Nirostahl mit Weich-PVC beschichtet, einschließlich Dichtring, Scheiben und Gelenkstücke

DN	€	DN	€
80	61,-	250	82,-
100	63,-	300	86,-
125	64,-	350	89,-
150	66,-	400	140,-
200	67,-		



Schmieding-Z-Anbohrsystem ZSS-Aufschweißenbohrarmatur

zum direkten Aufschweißen auf die Versorgungsleitung aus Stahl, Gehäuse aus EN-GJS-400-15 (GGG 40), Schweißstutzen aus St 35, wahlweise mit Hauptventil oder Stopfen



**Verwendungsbereich für Trink- und Rohwasser bis PN 16
für Gase bis PN 4** (alle Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260/I)
Temperaturen bis 60 °C

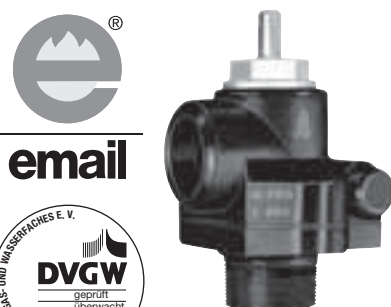
Eingang Schweißstutzen DN	Abgang Schweißstutzen DN	mit Hauptventil €	mit Stopfen €
40	25,32,40	206,-	187,-
50	25,32,40,50	212,-	193,-



Katalog
10/41

Schmieding-Z-Anbohrsystem ZEG-Einschraubbohrarmatur

aus EN-GJS-400-15 (GGG 40), wahlweise mit Hauptventil oder Stopfen, für obere Anbohrung, einzuschrauben in jede Anbohrschelle, -brücke oder Aufschweißmuffe



**Verwendungsbereich für Trink- und Rohwasser bis PN 16
für Gase bis PN 4** (alle Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260/I)
Temperaturen bis 60 °C

Eingang A-Gewinde	Abgang I-Gewinde	mit Hauptventil €	mit Stopfen €	mit Hauptventil innen emailliert €
R 1 ¹ / ₂ , 2	Rp 1, 1 ¹ / ₄ , 1 ¹ / ₂	127,-	108,-	144,-
R 1 ¹ / ₂ , 2	Rp 2	144,-	126,-	168,-



Katalog
10/40

Hinweise:

Zubehör wie:
Einbaugarnituren
Straßenkappen,
Anbohrgerät,
Übergangsstücke
Bedienungsschlüssel siehe
Preisgruppe 13,
14

Schmieding-Z-Anbohrsystem aus EN-GJS-400-15 (GGG 40), im Abgang mit PEHD-Ende

für PVC-, Guss- und Stahlrohr, eingebaute Hilfsabsperrring, kompakte Bauart, Spindel-Vierkant 12 mm, Befestigungsschrauben aus Nirostahl A2



email



**Katalog
10/48**

Hinweise:

Zubehör wie:
Einbaugarnituren,
Straßenkappen,
Anbohrgerät,
Übergangsstücke,
Bedienungsschlüssel
siehe Preisgruppe
13, 14

**Verwendungsbereich für Trink- und Rohwasser bis PN 10
für Gase bis PN 4** (alle Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260/I)
Temperaturen bis 20 °C

DN	ZK-P GGG €	ZK-P* Email GGG €	ZG-P* GGG €	ZG-P* Email GGG €
65	223,-	250,-	-	-
80	223,-	250,-	207,-	231,-
100	232,-	260,-	219,-	242,-
125	253,-	283,-	242,-	272,-
150	265,-	296,-	257,-	289,-
200	274,-	308,-	290,-	325,-
300	-	-	356,-	401,-

* PEHD-Ende in d 32, d 40, d 50

Bei Hausanschlussleitung d 63 = Fitting d 50/63 berücksichtigen

Schmieding-Z-Anbohrsystem Z-Flex-P aus EN-GJS-400-15 (GGG 40) für DN 80 – DN 400 mit PEHD-Ende

für Guss- und Stahlrohre, für obere Anbohrung



email



**Katalog
10/42**

**Verwendungsbereich für Trink- und Rohwasser bis PN 10
für Gase bis PN 4** (alle Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260/I)
Temperaturen bis 20 °C

Komplettes Kopfstück mit Hauptventil, Abgänge mit PEHD-Ende d 32, d 40, d 50*

DN	ohne Email €	innen emailliert €
80 – 200	226,-	251,-
250 – 400	232,-	260,-

* PEHD-Ende in d 32, d 40, d 50

Bei Hausanschlussleitung d 63 = Fitting d 50/63 berücksichtigen

Bügel aus Nirostahl mit Weich-PVC beschichtet, einschließlich Dichtring, Scheiben und Gelenkstücke

DN	€	DN	€
80	61,-	250	82,-
100	63,-	300	86,-
125	64,-	350	89,-
150	66,-	450	140,-
200	67,-		

Schmieding-Hausanschlussschieber 1001, PN 4/16

mit Gewindemuffe, Gehäuse EN-GJS-500-7 (GGG 50), **innen emailliert, außen epoxydharzbeschichtet**, Spindel aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4021, Spindelvierkant 12 mm

Katalog 10/20

Hinweise:

Einbaugarnituren, Straßenkappen, Bedienungsschlüssel, Handräder siehe Preisgruppe 13



Verwendungsbereich für Trinkwasser bis 70 °C, PN 16, für Gase bis PN 4

(alle Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260/I)

DN	für Wasser bis 70 °C		für Gas			
	Email €	EKB** €	PG 1 bzw. PG 2		PG 3 0 bis 4 bar	
	Email €	EKB** €	Email €	EKB** €	Email €	EKB** €
25	100,-	97,-	121,-	116,-	155,-	149,-
32	116,-	111,-	136,-	130,-	173,-	167,-
40	185,-	178,-	205,-	197,-	254,-	245,-
50	193,-	186,-	213,-	206,-	262,-	251,-

Die Preise für die Gasschieber mit Prüfung PG 1, PG 2 und PG 3 verstehen sich mit WAZ nach (DIN 50049)/3.1B EN 10204 und Kennzeichnung der Armatur

** Auf besonderen Wunsch lieferbar

Hinweise:

Einbaugarnituren, Straßenkappen, Bedienungsschlüssel, Handräder siehe Preisgruppe 13

Schmieding-Hausanschlussschieber 4001, PN 16

mit Flanschanschluss, Gehäuse EN-GJS-400-18 (GGG 40.3), **innen emailliert, außen epoxydharzbeschichtet**, Spindel aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4021, Spindelvierkant bei DN 25 und 32 12 mm, bei DN 40 und 50 14 mm



Verwendungsbereich für Trinkwasser

nach DIN 3230, Teil 4

für Gase (alle Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260/I)

nach DIN 3230, Teil 5

Betriebsdruck PN 16

DN mm	PN bar	Wasserprüfdruck		Luftprüfdruck			
		Gehäuse bar	Abschluss bar	Gehäuse		Abschluss	
				PG 1/2	PG 3	PG 1/2	PG 3
25 – 32	16	24	16	0,5	0,5	0,5	0,5
				u. 17,6		u. 17,6	

DN	PN 16 für Wasser		PN 16 für Gas			
	4001/110	4001/111-112	4001/113	4001/112	4001/113 PUR	
	PG 1 oder PG 2		PG 3	PG 1 oder PG 2		PG 3
	Email €	EKB** €	Email €	EKB** €	Email €	EKB** €
25	122,-	122,-	166,-	161,-	194,-	187,-
32	140,-	140,-	190,-	181,-	219,-	210,-
					Preise auf Anfrage	

** Auf besonderen Wunsch lieferbar

Die Preise für die Gasschieber mit Prüfung PG 1, PG 2 und PG 3 verstehen sich mit WAZ nach EN 10204 DIN 50049/3.1B und Kennzeichnung der Armatur

Schmieding-Hausanschlussschieber 1001, PN 4/10 mit Übergängen auf PEHD-Rohre

Gehäuse aus EN-GJS-500-7 (GGG 50), **innen emailliert, außen epoxydharzbeschichtet**, beiderseits mit PEHD-Enden, Spindel aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4021, Verbindungsschrauben aus Nirostahl A2, Spindelvierkant 12 mm, Keilgummierung und Dichtungen NBR



Verwendungsbereich Rohre DIN 8074, Rohrreihe 4/SDR 17,6 – Rohrreihe 5/SDR 11, für Trink und Rohwasser, Betriebsdruck bis PN 10, 20 °C für alle Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260/ I, Betriebsdruck PN 4, Prüfbericht Engler-Bunte-Institut über die Verbindungstechnik, in Anlehnung an DVGW VP 600. Schmelzindexgruppe MFI 005 und 010 nach den Richtlinien des DVGW-Arbeitsblattes G 477 und des Merkblattes DVS 2207.

Nennweite DN	Rohr außen- durchmesser/mm	Wandstärke in mm	
		Rohrreihe 4/* PE 80/SDR 17,6	Rohrreihe 5/* PE 80/SDR 11
25	32	1,9	3,0
32	40	2,3	3,7
40	50	2,9	4,6
50	63	3,6	5,8

* Bei Bestellungen bitte Rohrreihe angeben. PE 100 auf Anfrage.

DN	d	für Wasser bis 20 °C		für Gas			
		Email	EKB**	PG 1/PG 2	PG 3 (0 – 4 bar)	Email	EKB**
mm	mm	€	€	€	€	€	€
25	32	194,-	190,-	219,-	212,-	247,-	242,-
32	40	250,-	244,-	298,-	288,-	328,-	320,-
40	50	283,-	276,-	338,-	331,-	368,-	361,-
50	63	325,-	319,-	398,-	392,-	427,-	421,-

** Auf besonderen Wunsch lieferbar

Die Preise für die Gasschieber mit Prüfung PG 1, PG 2 und PG 3 verstehen sich mit Zeugnis nach EN 10204 DIN 50049/3.1B und Kennzeichnung der Armatur.

Ausführung: einerseits PEHD-Ende für Rohre nach DIN 8074/75 andererseits Innengewinde nach DIN EN 10226-1 (DIN 2999)

Preise auf Anfrage



Ludwig Behrens KG

Gas- und Wasserwerksbedarf
Eifelstr.21 / 81677 München
Tel. 089/31215778 Fax 089/31215779
Internet: www.ludwig-behrens.de
eMail: info@ludwig-behrens.de

Hinweise:

Einbaugarnituren,
Straßenkappen,
Bedienungsschlüssel,
Handräder
siehe Preisgruppe
13