



SCHUCK GROUP

---

## SCHUCK AUFSCHEISS-T-STÜCK TYP AT

Zum Anbohren der Hauptleitung unter  
Druck ohne Gasaustritt.



# SCHUCK AUFSCHEISS-T-STÜCK TYP AT

Zum Anbohren der Hauptleitung unter Druck ohne Gasaustritt.



## EINSATZBEREICHE

Betriebsmedium Erdgas  
Betriebsdruck MOP5/MOP16  
DN25 - DN50  
Einsatztemperatur  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  bis  $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$   
Zum Anbohren der Hauptleitung unter  
Druck ohne Gasaustritt.  
Absperrarmatur durch Absperrventil

## HERSTELLUNG UND PRÜFUNG

Anforderung und Prüfung nach VP300,  
DVGW zugelassen



## PRODUKTVORTEILE

- » Geschmiedetes Gehäuse, keine Spannungen im Material und keine Neigung zur Rissbildung
- » Ventil nachrüstbar bei Ausführungen mit Ventilsitz
- » Hochwertiger Stahl-PE-Übergang mit bestandener Schlagtest
- » Hohe Flexibilität
- » Einfache Montage
- » Für alle Anbohrgeräte geeignet
- » Kompakte Bauweise
- » Beim Verschweißen kein Temperatureintrag in das PE-Material
- » Auf Wunsch mit GS im Stahlteil, dadurch dauerhaft sicher auch nach Belastungen am PE



## AUSFÜHRUNG

Grundausführungen Typ 433, Typ 544

Ventil eingeschweißt oder mit Kontermutter gesichert

Rohrseitig ausgeklinkt, Typ 544 alternativ gesattelt

PE100 SDR11, PEX- oder Stahlabgang

## STANDARDWERKSTOFFE

Gehäuse/Stopfen Schmiedestahl St52-3

Ventilspindel Edelstahl, Ventilteller Messing mit aufvulkanisiertem Gummi ummantelt

Gummidichtung aus alterungsbeständiger NBR nach DIN EN 682

Stahl-PE-Übergang mit Zulassung nach DVGW G5600

# SCHUCK AUFSCHWEISS-T-STÜCK TYP AT

ATA433, ATS544V, ATA544-S, ASA544

## Typenübersicht



### ATA433

Ausgeklinkte Ausführung

Mit PE- oder Stahlabgang

Mit oder ohne Ventilsitz

Außengewinde 2", Innengewinde 1 1/2"



### ATA544

Ausgeklinkte Ausführung

Mit PE- oder Stahlabgang

Mit oder Ohne Ventilsitz

Außengewinde 2 1/2", Innengewinde 2"



### ATS544

Gesattelte Ausführung

Mit PE- oder Stahlabgang

Mit Ventil zum Einschweißen  
oder mit Kontermutter

Außengewinde 2 1/2", Innengewinde 2"



### ASA

Ausgeklinkte Ausführung für Rohre  
DN 80 - 100 oder DN 150 - 200 (Standard)

Außengewinde 2 1/2", Innengewinde 2"

Alternativ auch 3" x 2 1/2" oder 4" x M98x2

Betriebsdruck: MOP16

Mit Vier- oder Sechskantstopfen





# SCHUCK AUFSCHWEISS-T-STÜCK TYP AT

## Zubehör



**Bild oben:** Das Schuck Aufschweiss-T-Stück mit Ventil und Schrumpfbausatz

**Bilder unten:** Die unterschiedlichen Ausführungen des Schuck Stopfen.

### BESCHREIBUNG SCHRUMPFBAUSÄTZE

Der Schrumpfbausatz für Schuck Aufschweiß-T-Stücke besteht neben dem benötigten Montagematerial aus einem wärmeschrumpfenden Formteil. Das Formteil ist optimal geformt, um Hausanschlussverbindungen gegen Korrosion zu umhüllen. Das Formteil ist dickwandig, stark expandiert und auf der Innenseite mit einem speziellen Heißschmelzkleber beschichtet. Der Kleber schmilzt während der Installation. Durch die Schrumpfkraft des Formteils fließt der Schmelzkleber in alle Oberflächenunregelmäßigkeiten und dichtet die Umhüllung zuverlässig ab. Das Schrumpfformteil wird ohne Primer installiert.

Das ideale Set für das einfache Nachumhüllen nach DIN EN 12068 (Belastungsklasse C30) von Aufschweiß-T-Stücken. Den Schrumpfbausatz für Aufschweiß-T-Stücke gibt es für die Ausführungen mit Stopfen und mit Ventil.



### BESCHREIBUNG STOPFEN

01 Stopfen A für AT, 02 Stopfen B für AT, 03 Stopfen D für AT, 04 Stopfen E für AT, 05 Stopfen A für ASA, 06 Stopfen B für ASA



# SCHUCK AUFSCHWEISS-T-STÜCK

## Zubehör

### Schuck Stopfen

Ausführung	Passend für	AG	Besonderheit	Teilenummer
Stopfen Typ A, Sechskant mit O-Ring	AT433	2"		70270080
Stopfen Typ A, Sechskant mit O-Ring	AT544	2 ½"		70270091
Stopfen Typ B, Vierkant mit O-Ring	AT433	2"		70270086
Stopfen Typ B, Vierkant mit O-Ring	AT544	2 ½"		702700915
Stopfen Typ D, Vierkant mit konischem Gewinde	AT433	2"		70270082
Stopfen Typ D, Vierkant mit konischem Gewinde	AT544	2 ½"		70270092
Stopfen Typ E, Sechskant mit 2 O-Ringen	AT433	2"		702700903
Stopfen Typ E, Sechskant mit 2 O-Ringen	AT544	2 ½"		702700902
Kappe Stahl verzinkt ohne Bohrung	AT433	2"		70271090
Kappe Stahl verzinkt ohne Bohrung	AT544	2 ½"		70271100
Kontermutter Stahl verzinkt mit Bohrung	AT433	2"		70271093
Kontermutter Temperguss verzinkt mit Bohrung	AT544	2 ½"		70271101
Ventil einzeln (vorhandenen Ventilsitz prüfen!)	AT433 VESI	2"	für PN 5	50280133
Ventil einzeln (nur für AT mit Stahlabgang, vorhandenen Ventilsitz prüfen!)	AT433 VESI	2"	für PN16	50280139
Ventil einzeln (vorhandenen Ventilsitz prüfen!)	AT544 VESI	2 ½"	für PN 5	50280140
Ventil einzeln (nur für AT mit Stahlabgang, vorhandenen Ventilsitz prüfen!)	AT544 VESI	2 ½"	für PN16	50280149

### Schuck Schaltverlängerung

Schaltverlängerung	Rohrdeckung	Teilenummer
für AT mit Ventil, verstellbar, Vierkant 12/14, inkl. Kuppelmuffe	800 - 1200	9000514

### Schuck Schrumpfbausätze\*

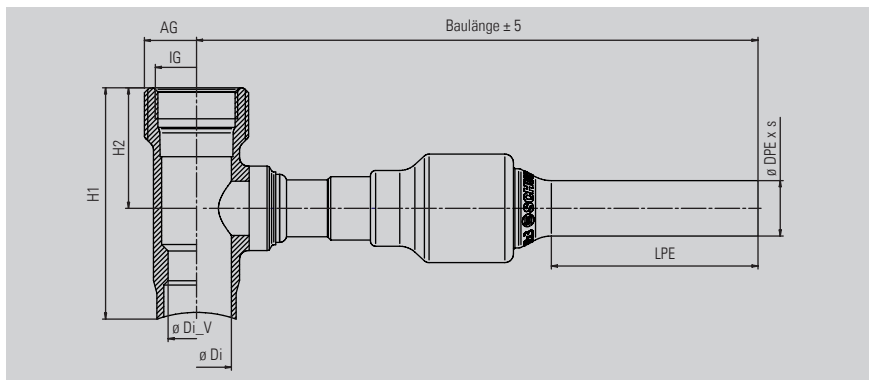
Passend für Ausführung	Teilenummer
Schrumpfhaube für Aufschweiß-T-Stück AT433 und AT544 mit Stopfen	SBS00014
Schrumpfhaube für Aufschweiß-T-Stück AT433 und AT544 mit Ventil	SBS00015
Schrumpfbausatz für Aufschweißstutzen ASA544	SBS00016

\*Optional liefern wir gerne unsere T-Stücke mit passendem Schrumpfaufsatz als Set verpackt in einer Einheit mit einer Teilenummer

# SCHUCK AUFSCHWEISS-T-STÜCK

Typ ATA433-PES, ATA433 VESI-PES \*

ohne/mit Ventilsitz und ohne Ventil, ausgeklinkt, PE-Abgang, MOP5



- DPE Durchmesser PE-Abgang
- s Wandstärke PE-Abgang
- LPE Länge PE-Abgang
- AG Aussengewinde
- IG Innengewinde
- H1 Höhe Grundkörper
- H2 Höhe 2
- Di Freier Innendurchmesser ohne Ventilsitz
- Di\_V Freier Innendurchmesser mit Ventilsitz

## Schuck Aufscheiss T-Stück ATA433-PES, ohne Ventilsitz

Nennweit Abgang DN	DPE x s [mm]	Stopfen	Baulänge [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	IG [Zoll]	AG [Zoll]	Ø Di [mm]	LPE [mm]	Gewicht [kg]	Teilenummer
25	32 x 3,0	ohne	330	135	70	1 ½"	2"	41	120	1,5	SAT.0011
25	32 x 3,0	A	330	135	70	1 ½"	2"	41	120	2,0	SAT.0013
25	32 x 3,0	D	330	135	70	1 ½"	2"	41	120	1,8	SAT.0015
32	40 x 3,7	ohne	350	135	70	1 ½"	2"	41	130	1,7	SAT.0017
32	40 x 3,7	A	350	135	70	1 ½"	2"	41	130	2,2	SAT.0019
32	40 x 3,7	D	350	135	70	1 ½"	2"	41	130	2,0	SAT.0021
40	50 x 4,6	ohne	360	135	70	1 ½"	2"	41	130	1,8	SAT.0023
40	50 x 4,6	A	360	135	70	1 ½"	2"	41	130	2,3	SAT.0025
40	50 x 4,6	D	360	135	70	1 ½"	2"	41	130	2,1	SAT.0027

## Schuck Aufscheiss T-Stück ATA433 VESI-PES, mit Ventilsitz

Nennweit Abgang DN	DPE x s [mm]	Stopfen	Baulänge [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	IG [Zoll]	AG [Zoll]	Ø Di [mm]	LPE [mm]	Gewicht [kg]	Teilenummer
25	32 x 3,0	ohne	330	135	70	1 ½"	2"	33	120	1,6	SAT.0029
25	32 x 3,0	A	330	135	70	1 ½"	2"	33	120	2,1	SAT.0031
25	32 x 3,0	D	330	135	70	1 ½"	2"	33	120	1,9	SAT.0033
32	40 x 3,7	ohne	350	135	70	1 ½"	2"	33	130	1,8	SAT.0035
32	40 x 3,7	A	350	135	70	1 ½"	2"	33	130	2,3	SAT.0037
32	40 x 3,7	D	350	135	70	1 ½"	2"	33	130	2,1	SAT.0039
40	50 x 4,6	ohne	360	135	70	1 ½"	2"	33	130	1,9	SAT.0041
40	50 x 4,6	A	360	135	70	1 ½"	2"	33	130	2,4	SAT.0043
40	50 x 4,6	D	360	135	70	1 ½"	2"	33	130	2,2	SAT.0045

Maße in mm. Die Angaben entsprechen dem Stand der Entwicklung. Änderungen vorbehalten.

\* auch mit Kontermutter Lieferbar

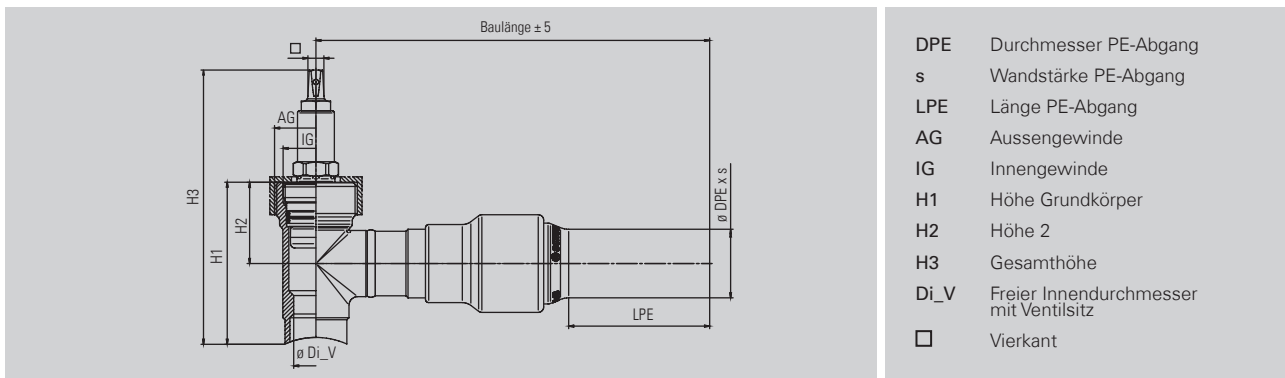
Optional mit Abnahmeprüfzeugnis EN10204 3.1 Teilenummer ZV1019



# SCHUCK AUFSCHEISS-T-STÜCK

Typ ATA433 VESI-PES-V

mit Ventilsitz und Ventil, ausgeklinkt, mit PE-Abgang, MOP5



## Schuck Aufschweiss T-Stück ATA433 VESI-PES-V

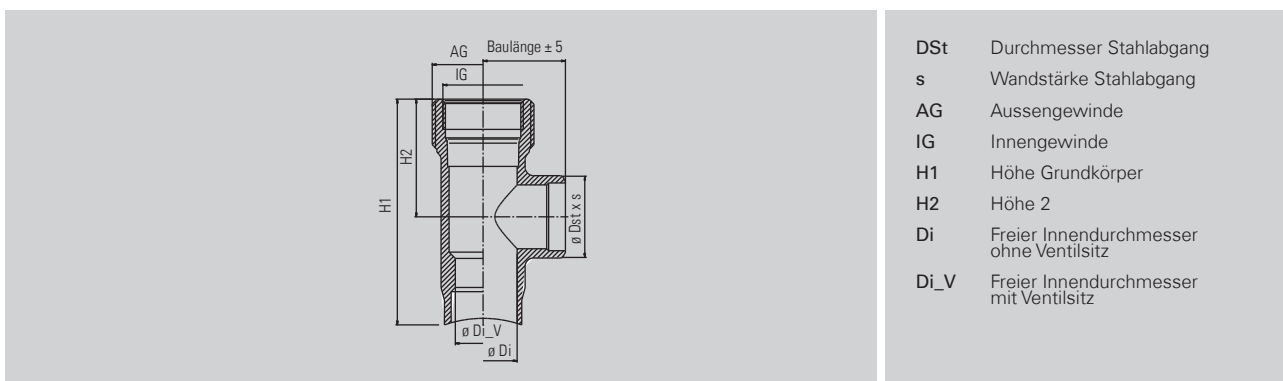
Nennweit Abgang DN	DPE x s [mm]	Kontermutter (KM)/Kappe	Baulänge [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	□ [mm]	IG [Zoll]	AG [Zoll]	Ø Di [mm]	LPE [mm]	Gew. [kg]	Teile- nummer
25	32 x 3,0	PE (Standard)	330	135	70	240	14,7	1 1/2"	2"	33	120	2,7	SAT.0047
25	32 x 3,0	KM mit Bohrung	330	135	70	240	14,7	1 1/2"	2"	33	120	3,1	SAT.0048
32	40 x 3,7	PE (Standard)	350	135	70	240	14,7	1 1/2"	2"	33	130	2,9	SAT.0049
32	40 x 3,7	KM mit Bohrung	350	135	70	240	14,7	1 1/2"	2"	33	130	3,3	SAT.0050
40	50 x 4,6	PE (Standard)	360	135	70	240	14,7	1 1/2"	2"	33	130	3	SAT.0051
40	50 x 4,6	KM mit Bohrung	360	135	70	240	14,7	1 1/2"	2"	33	130	3,4	SAT.0052

Maße in mm  
 Die Angaben entsprechen dem Stand der Entwicklung. Änderungen vorbehalten.  
 Optional mit Abnahmeprüfzeugnis EN10204 3.1 Teilenummer ZV1019

# SCHUCK AUFSCHWEISS-T-STÜCK

Typ ATA433-S\*, ATA433 VESI-S \*

ohne/mit Ventilsitz und ohne Ventil, ausgeklinkt, Stahl-Abgang, MOP5\*\*



- DSt Durchmesser Stahlabgang
- s Wandstärke Stahlabgang
- AG Aussengewinde
- IG Innengewinde
- H1 Höhe Grundkörper
- H2 Höhe 2
- Di Freier Innendurchmesser ohne Ventilsitz
- Di\_V Freier Innendurchmesser mit Ventilsitz

## Schuck Aufschweiss T-Stück ATA433-S, ohne Ventilsitz

Nennweit Abgang DN	DSt [mm]	Stopfen	Baulänge [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	IG [Zoll]	AG [Zoll]	Ø Di [mm]	Gewicht [kg]	Teilenummer
25	33,7 x 4	ohne	49	135	70	1 ½"	2"	41	1,0	SAT.0235
25	33,7 x 4	A	49	135	70	1 ½"	2"	41	1,5	SAT.0236
25	33,7 x 4	D	49	135	70	1 ½"	2"	41	1,3	SAT.0237
32	42,4 x 4	ohne	49	135	70	1 ½"	2"	41	1,1	SAT.0238
32	42,4 x 4	A	49	135	70	1 ½"	2"	41	1,6	SAT.0239
32	42,4 x 4	D	49	135	70	1 ½"	2"	41	1,4	SAT.0240
40	48,3 x 4	ohne	49	135	70	1 ½"	2"	41	1,1	SAT.0241
40	48,3 x 4	A	49	135	70	1 ½"	2"	41	1,6	SAT.0242
40	48,3 x 4	D	49	135	70	1 ½"	2"	41	1,4	SAT.0243

## Schuck Aufschweiss T-Stück ATA433 VESI-S, mit Ventilsitz

Nennweit Abgang DN	DSt [mm]	Stopfen	Baulänge [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	IG [Zoll]	AG [Zoll]	Ø Di-V [mm]	Gewicht [kg]	Teilenummer
25	33,7 x 4	ohne	49	135	70	1 ½"	2"	33	1,0	SAT.0244
25	33,7 x 4	A	49	135	70	1 ½"	2"	33	1,5	SAT.0245
25	33,7 x 4	D	49	135	70	1 ½"	2"	33	1,3	SAT.0246
32	42,4 x 4	ohne	49	135	70	1 ½"	2"	33	1,1	SAT.0247
32	42,4 x 4	A	49	135	70	1 ½"	2"	33	1,6	SAT.0248
32	42,4 x 4	D	49	135	70	1 ½"	2"	33	1,4	SAT.0249
40	48,3 x 4	ohne	49	135	70	1 ½"	2"	33	1,1	SAT.0250
40	48,3 x 4	A	49	135	70	1 ½"	2"	33	1,6	SAT.0251
40	48,3 x 4	D	49	135	70	1 ½"	2"	33	1,4	SAT.0252

Maße in mm. Die Angaben entsprechen dem Stand der Entwicklung. Änderungen vorbehalten.

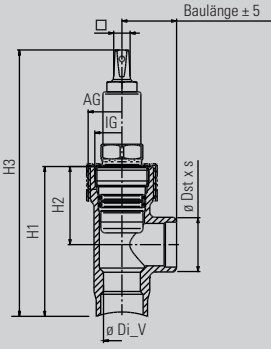
\* auch mit Kontermutter lieferbar \*\* auch als MOP16 lieferbar

Optional mit Abnahmeprüfzeugnis EN10204 3.1 Teilenummer ZV1019

# SCHUCK AUFSCHWEISS-T-STÜCK

Typ ATA433 VESI-S-V

mit Ventilsitz und Ventil, ausgeklinkt, mit Stahl-Abgang, MOP5\*



DSt Durchmesser Stahlabgang

s Wandstärke Stahlabgang

LPE Länge PE-Abgang

AG Aussengewinde

IG Innengewinde

H1 Höhe Grundkörper

H2 Höhe 2

H3 Gesamthöhe

Di\_V Freier Innendurchmesser mit Ventilsitz

□ Vierkant

## Schuck Aufschweiss T-Stück ATA433 VESI-S-V

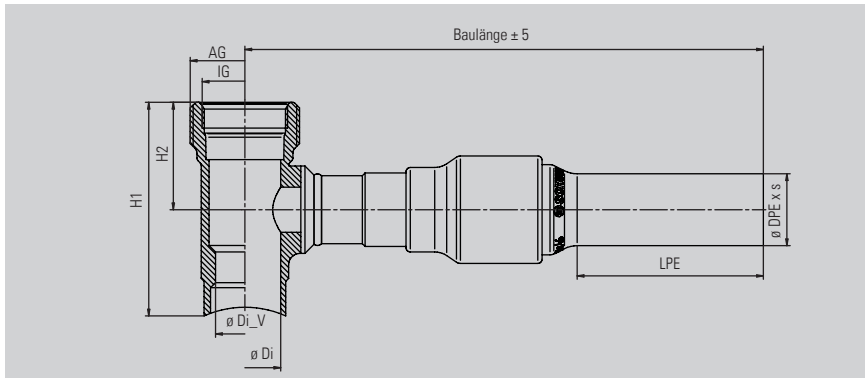
Nennweit Abgang	DSt x s [mm]	Kontermutter (KM)/Kappe	Baulänge [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	□ [mm]	IG [Zoll]	AG [Zoll]	Ø Di [mm]	Gewicht [kg]	Teilenummer
25	33,7 x 4	PE (Standard)	49	135	70	240	14,7	1 1/2"	2"	33	2,1	SAT.0253
25	33,7 x 4	KM mit Bohrung	49	135	70	240	14,7	1 1/2"	2"	33	2,5	SAT.0254
32	42,4 x 4	PE (Standard)	49	135	70	240	14,7	1 1/2"	2"	33	2,1	SAT.0255
32	42,4 x 4	KM mit Bohrung	49	135	70	240	14,7	1 1/2"	2"	33	2,5	SAT.0256
40	48,3 x 4	PE (Standard)	49	135	70	240	14,7	1 1/2"	2"	33	2,2	SAT.0257
40	48,3 x 4	KM mit Bohrung	49	135	70	240	14,7	1 1/2"	2"	33	2,6	SAT.0258

Maße in mm  
 Die Angaben entsprechen dem Stand der Entwicklung. Änderungen vorbehalten.  
 \*Auch als MOP16 lieferbar  
 Optional mit Abnahmeprüfzeugnis EN10204 3.1 Teilenummer ZV1019

# SCHUCK AUFSCHEISS-T-STÜCK

Typ ATA544-PES\*, ATA544 VESI-PES\*

ohne/mit Ventilsitz und ohne Ventil, ausgeklinkt, mit PE-Abgang, MOP5



DPE	Durchmesser PE-Abgang
s	Wandstärke PE-Abgang
LPE	Länge PE-Abgang
AG	Aussengewinde
IG	Innengewinde
H1	Höhe Grundkörper
H2	Höhe 2
Di	Freier Innendurchmesser ohne Ventilsitz
Di_V	Freier Innendurchmesser mit Ventilsitz

## Schuck Aufschweiss T-Stück ATA544-PES, ohne Ventilsitz

Nennweit Abgang DN	DPE x s [mm]	Stopfen	Baulänge [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	IG [Zoll]	AG [Zoll]	Ø Di [mm]	LPE [mm]	Gewicht [kg]	Teilenummer
25	32 x 3,0	ohne	330	150	75	2"	2 ½ "	48	120	2,3	SAT.0089
25	32 x 3,0	A	330	150	75	2"	2 ½ "	48	120	2,8	SAT.0091
25	32 x 3,0	D	330	150	75	2"	2 ½ "	48	120	2,6	SAT.0093
32	40 x 3,7	ohne	360	150	75	2"	2 ½ "	48	130	2,5	SAT.0095
32	40 x 3,7	A	360	150	75	2"	2 ½ "	48	130	3,0	SAT.0097
32	40 x 3,7	D	360	150	75	2"	2 ½ "	48	130	2,8	SAT.0099
40	50 x 4,6	ohne	360	150	75	2"	2 ½ "	48	130	2,6	SAT.0101
40	50 x 4,6	A	360	150	75	2"	2 ½ "	48	130	3,1	SAT.0103
40	50 x 4,6	D	360	150	75	2"	2 ½ "	48	130	2,9	SAT.0105
50	63 x 5,8	ohne	360	150	75	2"	2 ½ "	48	130	2,7	SAT.0107
50	63 x 5,8	A	360	150	75	2"	2 ½ "	48	130	3,2	SAT.0109
50	63 x 5,8	D	360	150	75	2"	2 ½ "	48	130	3,0	SAT.0111

## Schuck Aufschweiss T-Stück ATA544 VESI-PES, mit Ventilsitz

Nennweit Abgang DN	DPE x s [mm]	Stopfen	Baulänge [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	IG [Zoll]	AG [Zoll]	Ø Di [mm]	LPE [mm]	Gewicht [kg]	Teilenummer
25	32 x 3,0	ohne	330	150	75	2"	2 ½ "	41	120	2,3	SAT.0113
25	32 x 3,0	A	330	150	75	2"	2 ½ "	41	120	2,8	SAT.0115
25	32 x 3,0	D	330	150	75	2"	2 ½ "	41	120	2,6	SAT.0117
32	40 x 3,7	ohne	360	150	75	2"	2 ½ "	41	130	2,5	SAT.0119
32	40 x 3,7	A	360	150	75	2"	2 ½ "	41	130	3,0	SAT.0121
32	40 x 3,7	D	360	150	75	2"	2 ½ "	41	130	2,8	SAT.0123
40	50 x 4,6	ohne	360	150	75	2"	2 ½ "	41	130	2,6	SAT.0125
40	50 x 4,6	A	360	150	75	2"	2 ½ "	41	130	3,1	SAT.0127
40	50 x 4,6	D	360	150	75	2"	2 ½ "	41	130	2,9	SAT.0129
50	63 x 5,8	ohne	360	150	75	2"	2 ½ "	41	130	2,7	SAT.0131
50	63 x 5,8	A	360	150	75	2"	2 ½ "	41	130	3,2	SAT.0133
50	63 x 5,8	D	360	150	75	2"	2 ½ "	41	130	3,0	SAT.0135

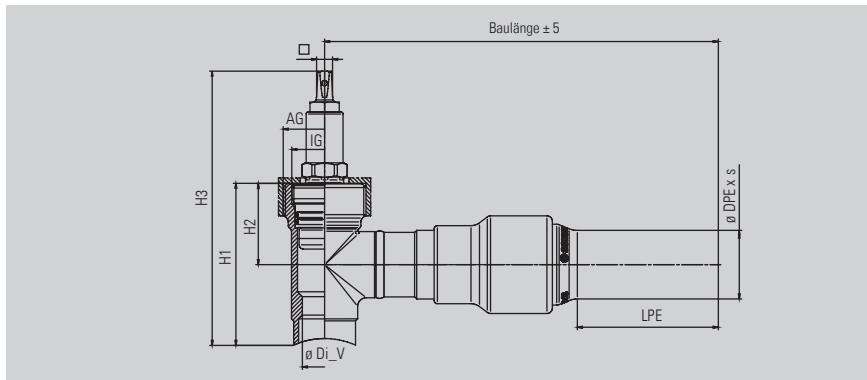
Maße in mm, Die Angaben entsprechen dem Stand der Entwicklung. Änderungen vorbehalten.

\* auch mit Kontermutter Lieferbar. Optional mit Abnahmeprüfzeugnis EN10204 3.1 Teilenummer ZV1019

# SCHUCK AUFSCHEISS-T-STÜCK

Typ ATA544 VESI-PES-V

mit Ventilsitz und Ventil, ausgeklinkt, PE-Abgang, MOP5



- DPE Durchmesser PE-Abgang
- s Wandstärke PE-Abgang
- LPE Länge PE-Abgang
- AG Aussengewinde
- IG Innengewinde
- H1 Höhe Grundkörper
- H2 Höhe 2
- H3 Gesamthöhe
- Di\_V Freier Innendurchmesser mit Ventilsitz
- Vierkant

## Schuck Aufschweiss T-Stück ATA544 VESI-PES-V

Nennweit Abgang DN	DPE x s [mm]	Kontermutter (KM)/Kappe	Baulänge [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	□ [mm]	IG [Zoll]	AG [Zoll]	Ø Di [mm]	LPE [mm]	Gew. [kg]	Teilenummer
25	32 x 3,0	PE (Standard)	330	150	75	250	14,7	2"	2 ½ "	41	120	3,7	SAT.0143
25	32 x 3,0	KM mit Bohrung	330	150	75	250	14,7	2"	2 ½ "	41	120	4,3	SAT.0144
32	40 x 3,7	PE (Standard)	360	150	75	250	14,7	2"	2 ½ "	41	130	3,9	SAT.0145
32	40 x 3,7	KM mit Bohrung	360	150	75	250	14,7	2"	2 ½ "	41	130	4,5	SAT.0146
40	50 x 4,6	PE (Standard)	360	150	75	250	14,7	2"	2 ½ "	41	130	4,0	SAT.0147
40	50 x 4,6	KM mit Bohrung	360	150	75	250	14,7	2"	2 ½ "	41	130	4,6	SAT.0148
50	63 x 5,8	PE (Standard)	360	150	75	250	14,7	2"	2 ½ "	41	130	4,1	SAT.0149
50	63 x 5,8	KM mit Bohrung	360	150	75	250	14,7	2"	2 ½ "	41	130	4,7	SAT.0150

Maße in mm

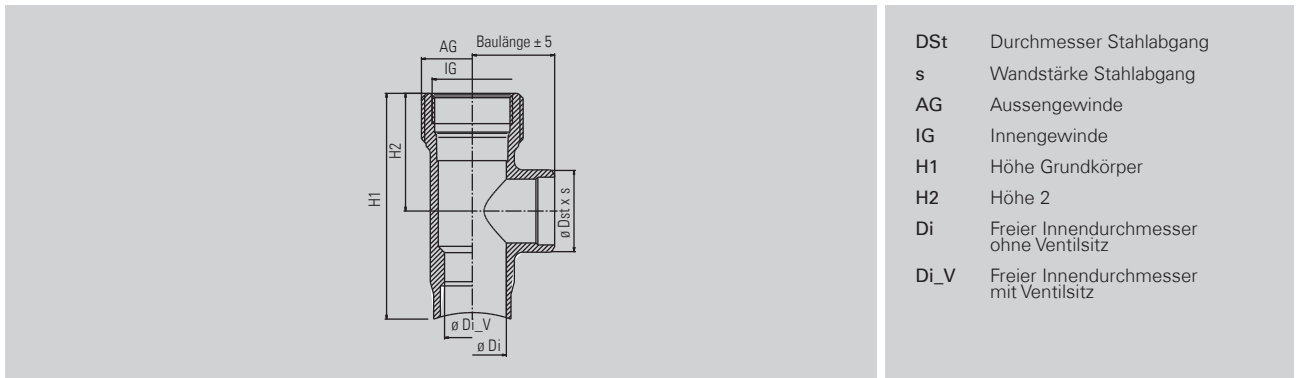
Die Angaben entsprechen dem Stand der Entwicklung. Änderungen vorbehalten.

Optional mit Abnahmeprüfzeugnis EN10204 3.1 Teilenummer ZV1019

# SCHUCK AUFSCHWEISS-T-STÜCK

Typ ATA544-S\*, ATA544 VESI-S\*

ohne/mit Ventilsitz und ohne Ventil, ausgeklinkt, mit Stahl-Abgang, MOP5\*\*



DSt	Durchmesser Stahlabgang
s	Wandstärke Stahlabgang
AG	Aussengewinde
IG	Innengewinde
H1	Höhe Grundkörper
H2	Höhe 2
Di	Freier Innendurchmesser ohne Ventilsitz
Di_V	Freier Innendurchmesser mit Ventilsitz

## Schuck Aufschweiss T-Stück ATA544-S, ohne Ventilsitz

Nennweit Abgang DN	DSt x s [mm]	Stopfen	Baulänge [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	IG [Zoll]	AG [Zoll]	Ø Di [mm]	Gewicht [kg]	Teilenummer
25	33,7 x 4,0	ohne	55	150	75	2"	2 ½ "	48	1,8	SAT.0053
25	33,7 x 4,0	A	55	150	75	2"	2 ½ "	48	2,3	SAT.0055
25	33,7 x 4,0	D	55	150	75	2"	2 ½ "	48	2,1	SAT.0057
32	42,4 x 4,0	ohne	55	150	75	2"	2 ½ "	48	1,8	SAT.0259
32	42,4 x 4,0	A	55	150	75	2"	2 ½ "	48	2,3	SAT.0260
32	42,4 x 4,0	D	55	150	75	2"	2 ½ "	48	2,1	SAT.0261
40	48,3 x 4,0	ohne	55	150	75	2"	2 ½ "	48	1,7	SAT.0059
40	48,3 x 4,0	A	55	150	75	2"	2 ½ "	48	2,2	SAT.0061
40	48,3 x 4,0	D	55	150	75	2"	2 ½ "	48	2,0	SAT.0063
50	60,3 x 4,5	ohne	55	150	75	2"	2 ½ "	48	1,6	SAT.0065
50	60,3 x 4,5	A	55	150	75	2"	2 ½ "	48	2,1	SAT.0067
50	60,3 x 4,5	D	55	150	75	2"	2 ½ "	48	1,9	SAT.0069

## Schuck Aufschweiss T-Stück ATA544 VESI-S, mit Ventilsitz

Nennweit Abgang DN	DSt x s [mm]	Stopfen	Baulänge [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	IG [Zoll]	AG [Zoll]	Ø Di [mm]	Gewicht [kg]	Teilenummer
25	33,7 x 4,0	ohne	55	150	75	2"	2 ½ "	41	1,8	SAT.0071
25	33,7 x 4,0	A	55	150	75	2"	2 ½ "	41	2,3	SAT.0073
25	33,7 x 4,0	D	55	150	75	2"	2 ½ "	41	2,1	SAT.0075
32	42,4 x 4,0	ohne	55	150	75	2"	2 ½ "	41	1,8	SAT.0262
32	42,4 x 4,0	A	55	150	75	2"	2 ½ "	41	2,3	SAT.0263
32	42,4 x 4,0	D	55	150	75	2"	2 ½ "	41	2,1	SAT.0264
40	48,3 x 4,0	ohne	55	150	75	2"	2 ½ "	41	1,7	SAT.0077
40	48,3 x 4,0	A	55	150	75	2"	2 ½ "	41	2,2	SAT.0079
40	48,3 x 4,0	D	55	150	75	2"	2 ½ "	41	2,0	SAT.0081
50	60,3 x 4,5	ohne	55	150	75	2"	2 ½ "	41	1,6	SAT.0083
50	60,3 x 4,5	A	55	150	75	2"	2 ½ "	41	2,1	SAT.0085
50	60,3 x 4,5	D	55	150	75	2"	2 ½ "	41	1,9	SAT.0087

Maße in mm, Die Angaben entsprechen dem Stand der Entwicklung. Änderungen vorbehalten. \* auch mit Kontermutter Lieferbar

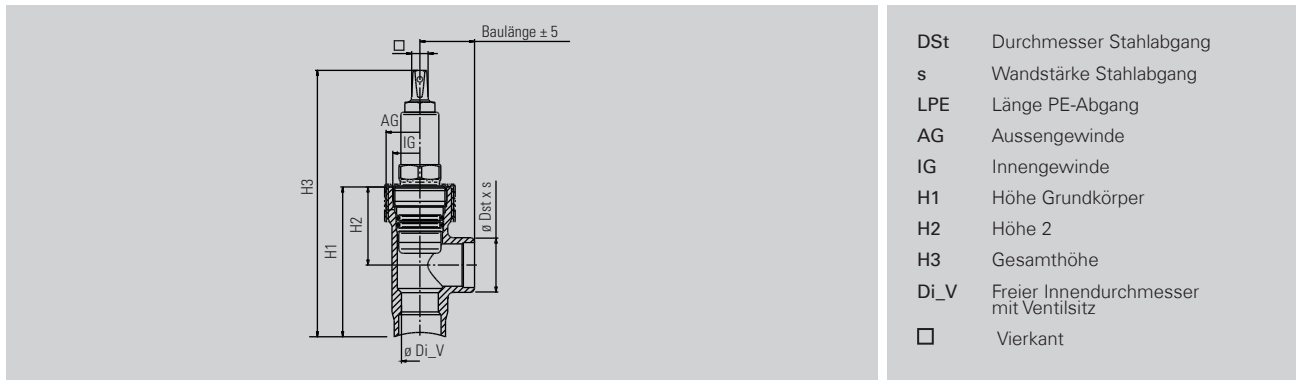
\*\* Auch als MOP16 lieferbar. Optional mit Abnahmeprüfzeugnis EN10204 3.1 Teilenummer ZV1019



# SCHUCK AUFSCHEISS-T-STÜCK

Typ ATA544 VESI-S-V

mit Ventilsitz und Ventil, ausgeklinkt, Stahl-Abgang, MOP5\*



Schuck Aufschweiss T-Stück ATA544 VESI-S-V

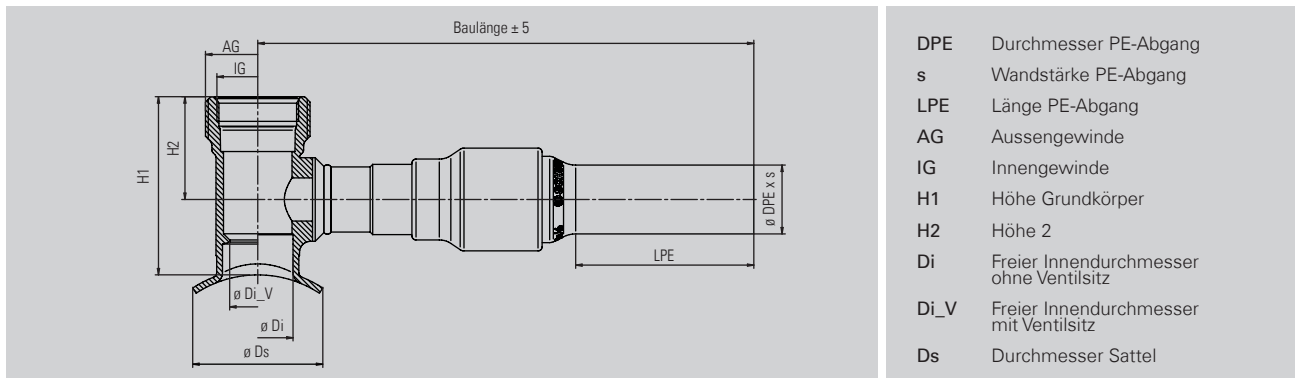
Nennweit Abgang DN	DSt x s [mm]	Kontermutter (KM)/Kappe	Baulänge [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	□ [mm]	IG [Zoll]	AG [Zoll]	Ø Di [mm]	Gewicht [kg]	Teilenummer
25	33,7 x 4,0	PE (Standard)	55	150	75	250	14,7	2"	2 ½ "	41	3,2	SAT.0137
25	33,7 x 4,0	KM mit Bohrung	55	150	75	250	14,7	2"	2 ½ "	41	3,8	SAT.0138
32	42,4 x 4,0	PE (Standard)	55	150	75	250	14,7	2"	2 ½ "	41	3,2	SAT.0265
32	42,4 x 4,0	KM mit Bohrung	55	150	75	250	14,7	2"	2 ½ "	41	3,8	SAT.0266
40	48,3 x 4,0	PE (Standard)	55	150	75	250	14,7	2"	2 ½ "	41	3,2	SAT.0139
40	48,3 x 4,0	KM mit Bohrung	55	150	75	250	14,7	2"	2 ½ "	41	3,8	SAT.0140
50	60,3 x 4,5	PE (Standard)	55	150	75	250	14,7	2"	2 ½ "	41	3,0	SAT.0141
50	60,3 x 4,5	KM mit Bohrung	55	150	75	250	14,7	2"	2 ½ "	41	3,6	SAT.0142

Maße in mm  
 Die Angaben entsprechen dem Stand der Entwicklung. Änderungen vorbehalten.  
 \*Auch als MOP16 lieferbar  
 Optional mit Abnahmeprüfzeugnis EN10204 3.1 Teilenummer ZV1019

# SCHUCK AUFSCHEISS-T-STÜCK

Typ ATS544-PES\*, ATS544 VESI-PES\*

ohne/mit Ventilsitz und ohne Ventil, gesattelt, mit PE-Abgang, MOP5



## Schuck Aufschweiss T-Stück ATS544-PES, ohne Ventilsitz

Nennweit Abgang DN	DPE x s [mm]	Stopfen	Baulänge [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	IG [Zoll]	AG [Zoll]	Ø Di [mm]	Ø Ds [mm]	LPE [mm]	Gewicht [kg]	Teilenummer
25	32 x 3,0	ohne	330	130	75	2"	2 ½ "	51,5	80/90	120	2,2	SAT.0175
25	32 x 3,0	A	330	130	75	2"	2 ½ "	51,5	80/90	120	2,7	SAT.0177
25	32 x 3,0	D	330	130	75	2"	2 ½ "	51,5	80/90	120	2,5	SAT.0179
32	40 x 3,7	ohne	360	130	75	2"	2 ½ "	51,5	80/90	130	2,5	SAT.0181
32	40 x 3,7	A	360	130	75	2"	2 ½ "	51,5	80/90	130	3,0	SAT.0183
32	40 x 3,7	D	360	130	75	2"	2 ½ "	51,5	80/90	130	2,8	SAT.0185
40	50 x 4,6	ohne	360	130	75	2"	2 ½ "	51,5	80/90	130	2,5	SAT.0187
40	50 x 4,6	A	360	130	75	2"	2 ½ "	51,5	80/90	130	3,0	SAT.0189
40	50 x 4,6	D	360	130	75	2"	2 ½ "	51,5	80/90	130	2,8	SAT.0191
50	63 x 5,8	ohne	360	130	75	2"	2 ½ "	51,5	80/90	130	2,6	SAT.0193
50	63 x 5,8	A	360	130	75	2"	2 ½ "	51,5	80/90	130	3,1	SAT.0195
50	63 x 5,8	D	360	130	75	2"	2 ½ "	51,5	80/90	130	2,9	SAT.0197

## Schuck Aufschweiss T-Stück ATS544 VESI-PES, mit Ventilsitz

Nennweit Abgang DN	DPE x s [mm]	Stopfen	Baulänge [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	IG [Zoll]	AG [Zoll]	Ø Di-V [mm]	Ø Ds [mm]	LPE [mm]	Gewicht [kg]	Teilenummer
25	32 x 3,0	ohne	330	130	75	2"	2 ½ "	41	80/90	120	2,3	SAT.0199
25	32 x 3,0	A	330	130	75	2"	2 ½ "	41	80/90	120	2,8	SAT.0201
25	32 x 3,0	D	330	130	75	2"	2 ½ "	41	80/90	120	2,6	SAT.0203
32	40 x 3,7	ohne	360	130	75	2"	2 ½ "	41	80/90	130	2,5	SAT.0205
32	40 x 3,7	A	360	130	75	2"	2 ½ "	41	80/90	130	3,0	SAT.0207
32	40 x 3,7	D	360	130	75	2"	2 ½ "	41	80/90	130	2,8	SAT.0209
40	50 x 4,6	ohne	360	130	75	2"	2 ½ "	41	80/90	130	2,5	SAT.0211
40	50 x 4,6	A	360	130	75	2"	2 ½ "	41	80/90	130	3,0	SAT.0213
40	50 x 4,6	D	360	130	75	2"	2 ½ "	41	80/90	130	2,8	SAT.0215
50	63 x 5,8	ohne	360	130	75	2"	2 ½ "	41	80/90	130	2,6	SAT.0217
50	63 x 5,8	A	360	130	75	2"	2 ½ "	41	80/90	130	3,1	SAT.0219
50	63 x 5,8	D	360	130	75	2"	2 ½ "	41	80/90	130	2,9	SAT.0221

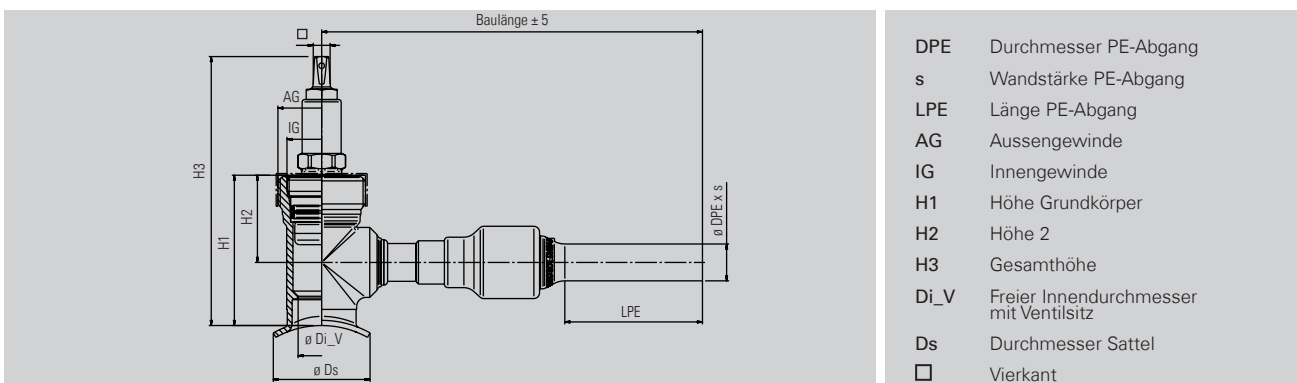
Maße in mm, Die Angaben entsprechen dem Stand der Entwicklung. Änderungen vorbehalten. \* auch mit Kontermutter lieferbar

Optional mit Abnahmeprüfzeugnis EN10204 3.1 Teilenummer ZV1019

# SCHUCK AUFSCHEISS-T-STÜCK

## Typ ATS544 VESI-PES-V

mit Ventil Sitz und Ventil, gesattelt, PE-Abgang, MOP5



### Schuck Aufschweiss T-Stück ATS544 VESI-PES-V

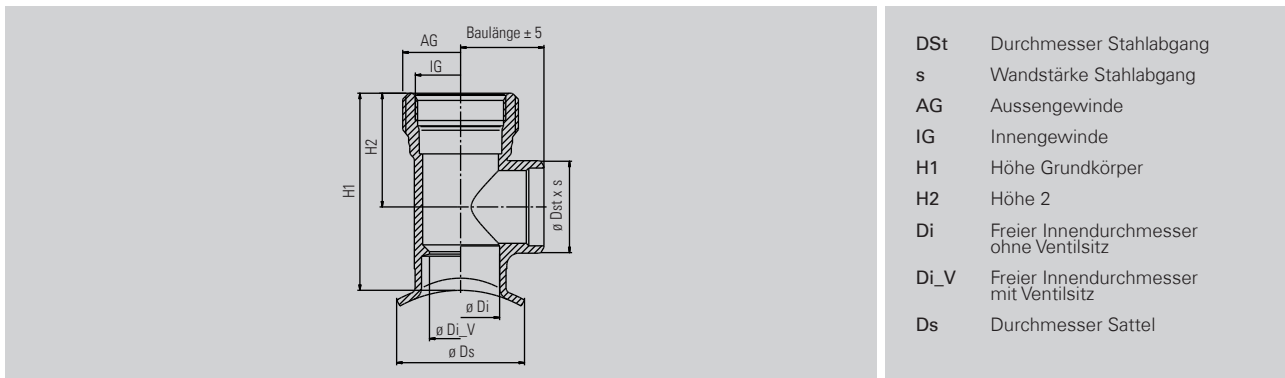
Nennweit Abgang DN	DPE x s [mm]	Kontermutter (KM)/Kappe	Baul. [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	□ [mm]	IG [Zoll]	AG [Zoll]	∅ Di_V	∅ Ds [mm]	LPE [mm]	Gew. [kg]	Teile- nummer
25	32 x 3,0	PE (Standard)	330	130	75	230	14,7	2"	2 ½ "	41	80/90	120	3,6	SAT.0227
25	32 x 3,0	KM mit Bohrung	330	130	75	230	14,7	2"	2 ½ "	41	80/90	120	4,2	SAT.0228
32	40 x 3,7	PE (Standard)	360	130	75	230	14,7	2"	2 ½ "	41	80/90	130	3,9	SAT.0229
32	40 x 3,7	KM mit Bohrung	360	130	75	230	14,7	2"	2 ½ "	41	80/90	130	4,5	SAT.0230
40	50 x 4,6	PE (Standard)	360	130	75	230	14,7	2"	2 ½ "	41	80/90	130	3,9	SAT.0231
40	50 x 4,6	KM mit Bohrung	360	130	75	230	14,7	2"	2 ½ "	41	80/90	130	4,5	SAT.0232
50	63 x 5,8	PE (Standard)	360	130	75	230	14,7	2"	2 ½ "	41	80/90	130	4,0	SAT.0233
50	63 x 5,8	KM mit Bohrung	360	130	75	230	14,7	2"	2 ½ "	41	80/90	130	4,4	SAT.0234

Maße in mm  
 Die Angaben entsprechen dem Stand der Entwicklung. Änderungen vorbehalten.  
 Optional mit Abnahmeprüfzeugnis EN10204 3.1 Teilenummer ZV1019

# SCHUCK AUFSCHEISS-T-STÜCK

Typ ATS544-S\*, ATS544 VESI-S\*

ohne/mit Ventilsitz und ohne Ventil, gesattelt, mit Stahl-Abgang, MOP5\*\*



- DSt Durchmesser Stahlabgang
- s Wandstärke Stahlabgang
- AG Aussengewinde
- IG Innengewinde
- H1 Höhe Grundkörper
- H2 Höhe 2
- Di Freier Innendurchmesser ohne Ventilsitz
- Di\_V Freier Innendurchmesser mit Ventilsitz
- Ds Durchmesser Sattel

## Schuck Aufschweiss T-Stück ATS544-S, ohne Ventilsitz

Nennweit Abgang DN	DSt x s [mm]	Stopfen	Baulänge [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	IG [Zoll]	AG [Zoll]	Ø Di [mm]	Ø Ds [mm]	Gewicht [kg]	Teilenummer
25	33,7x4,0	ohne	55	130	75	2"	2 ½ "	51,5	80/90	1,7	SAT.0151
25	33,7x4,0	A	55	130	75	2"	2 ½ "	51,5	80/90	2,2	SAT.0153
25	33,7x4,0	D	55	130	75	2"	2 ½ "	51,5	80/90	2,0	SAT.0155
32	42,4x4,0	ohne	55	130	75	2"	2 ½ "	51,5	80/90	1,7	SAT.0267
32	42,4x4,0	A	55	130	75	2"	2 ½ "	51,5	80/90	2,2	SAT.0268
32	42,4x4,0	D	55	130	75	2"	2 ½ "	51,5	80/90	2,0	SAT.0269
40	48,3x4,0	ohne	55	130	75	2"	2 ½ "	51,5	80/90	1,6	SAT.0157
40	48,3x4,0	A	55	130	75	2"	2 ½ "	51,5	80/90	2,1	SAT.0159
40	48,3x4,0	D	55	130	75	2"	2 ½ "	51,5	80/90	1,9	SAT.0161
50	60,3x4,5	ohne	55	130	75	2"	2 ½ "	51,5	80/90	1,5	SAT.0270
50	60,3x4,5	A	55	130	75	2"	2 ½ "	51,5	80/90	2,0	SAT.0271
50	60,3x4,5	D	55	130	75	2"	2 ½ "	51,5	80/90	1,8	SAT.0272

## Schuck Aufschweiss T-Stück ATS544 VESI-S, mit Ventilsitz

Nennweit Abgang DN	DSt x s [mm]	Stopfen	Baulänge [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	IG [Zoll]	AG [Zoll]	Ø Di-V [mm]	Ø Ds [mm]	Gewicht [kg]	Teilenummer
25	33,7x4,0	ohne	55	130	75	2"	2 ½ "	41	80/90	1,7	SAT.0163
25	33,7x4,0	A	55	130	75	2"	2 ½ "	41	80/90	2,2	SAT.0165
25	33,7x4,0	D	55	130	75	2"	2 ½ "	41	80/90	2,0	SAT.0167
32	42,4x4,0	ohne	55	130	75	2"	2 ½ "	41	80/90	1,7	SAT.0273
32	42,4x4,0	A	55	130	75	2"	2 ½ "	41	80/90	2,2	SAT.0274
32	42,4x4,0	D	55	130	75	2"	2 ½ "	41	80/90	2,0	SAT.0275
40	48,3x4,0	ohne	55	130	75	2"	2 ½ "	41	80/90	1,7	SAT.0169
40	48,3x4,0	A	55	130	75	2"	2 ½ "	41	80/90	2,2	SAT.0171
40	48,3x4,0	D	55	130	75	2"	2 ½ "	41	80/90	2,0	SAT.0173
50	60,3x4,5	ohne	55	130	75	2"	2 ½ "	41	80/90	1,6	SAT.0276
50	60,3x4,5	A	55	130	75	2"	2 ½ "	41	80/90	2,1	SAT.0277
50	60,3x4,5	D	55	130	75	2"	2 ½ "	41	80/90	1,9	SAT.0278

Maße in mm, Die Angaben entsprechen dem Stand der Entwicklung. Änderungen vorbehalten. \* auch mit Kontermutter Lieferbar

\*\* Auch als MOP16 lieferbar. Optional mit Abnahmeprüfzeugnis EN10204 3.1 Teilenummer ZV1019

# SCHUCK AUFSCHWEISS-T-STÜCK

Typ ATS544 VESI-S-V

mit Ventilsitz und Ventil, gesattelt, Stahl-Abgang, MOP5\*

The diagram shows a cross-section of the T-joint. Key dimensions include: Baulänge ± 5 (total length), H3 (total height), H1 (height of the main body), H2 (height of the side branch), Ø Di\_V (inner diameter of the side branch), Ø Ds (diameter of the saddle), and Ø DSt x s (diameter and wall thickness of the main pipe). Features AG and IGj indicate the locations of the outer and inner threads respectively. A square symbol represents a chamfered end.

DSt	Durchmesser Stahlabgang
s	Wandstärke Stahlabgang
LPE	Länge PE-Abgang
AG	Aussengewinde
IG	Innengewinde
H1	Höhe Grundkörper
H2	Höhe 2
H3	Gesamthöhe
Di_V	Freier Innendurchmesser mit Ventilsitz
Ds	Durchmesser Sattel
□	Vierkant

## Schuck Aufschweiss T-Stück ATS544 VESI-S-V

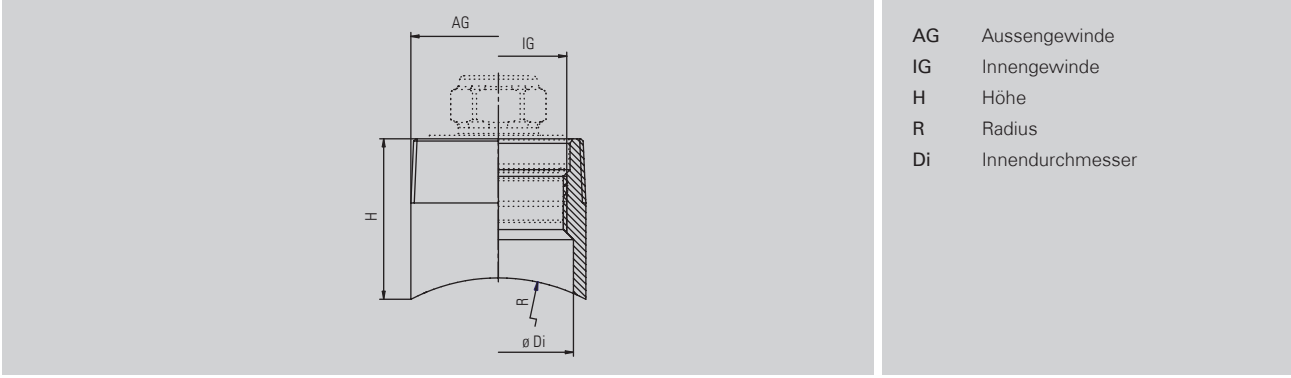
Nennweit Abgang DN	DSt x s [mm]	Kontermutter (KM)/Kappe	Baul. [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	□ [mm]	IG [Zoll]	AG [Zoll]	Ø Di-V [mm]	Ø Ds [mm]	Gewicht [kg]	Teilenummer
25	33,7x4,0	PE (Standard)	55	130	75	230	14,7	2"	2 ½ "	41	80/90	3,1	SAT.0223
25	33,7x4,0	Kontermutter mit Bohrung	55	130	75	230	14,7	2"	2 ½ "	41	80/90	3,7	SAT.0224
32	42,4x4,0	PE (Standard)	55	130	75	230	14,7	2"	2 ½ "	41	80/90	3,1	SAT.0279
32	42,4x4,0	Kontermutter mit Bohrung	55	130	75	230	14,7	2"	2 ½ "	41	80/90	3,7	SAT.0280
40	48,3x4,0	PE (Standard)	55	130	75	230	14,7	2"	2 ½ "	41	80/90	3,1	SAT.0225
40	48,3x4,0	Kontermutter mit Bohrung	55	130	75	230	14,7	2"	2 ½ "	41	80/90	3,7	SAT.0226
50	60,3x4,5	PE (Standard)	55	130	75	230	14,7	2"	2 ½ "	41	80/90	3,0	SAT.0281
50	60,3x4,5	Kontermutter mit Bohrung	55	130	75	230	14,7	2"	2 ½ "	41	80/90	3,6	SAT.0282

Maße in mm  
 Die Angaben entsprechen dem Stand der Entwicklung. Änderungen vorbehalten.  
 \* Auch als MOP16 lieferbar  
 Optional mit Abnahmeprüfzeugnis EN10204 3.1 Teilenummer ZV1019

# SCHUCK AUFSCHWEISSSTUTZEN

## Typ ASA

### Ausgeklinkte Ausführung, MOP16



Schuck Aufschweißstutzen, ASA, Ausgeklinkte Ausführung

Typ	IG	AG	R [mm]	für Rohr	mit Stopfen	H [mm]	Ø Di [mm]	Gewicht [kg]	Teilenummer
ASA554	2"	2 ½ "	55	DN80 - 100	A	70	65,5	1,6	AT554001103
ASA554	2"	2 ½ "	55	DN80 - 100	B	70	65,5	1,4	AT554001104
ASA554	2"	2 ½ "	82,5	DN150 - 200	A	70	65,5	1,6	AT554001102
ASA554	2"	2 ½ "	82,5	DN150 - 200	B	70	65,5	1,4	AT554001105
ASA665	2 ½ "	3"	165	DN200 - 300	A	65	80,0	1,8	AT665001100
ASA886	M92 x 2	4"	200	DN300 - 600	A	65	80,0	1,8	AT886001100

Maße in mm  
 Die Angaben entsprechen dem Stand der Entwicklung. Änderungen vorbehalten.  
 Optional mit Abnahmeprüfzeugnis EN10204 3.1 Teilenummer ZV1012



# SCHUCK FREIRAUM

Platz für Ihre Notizen



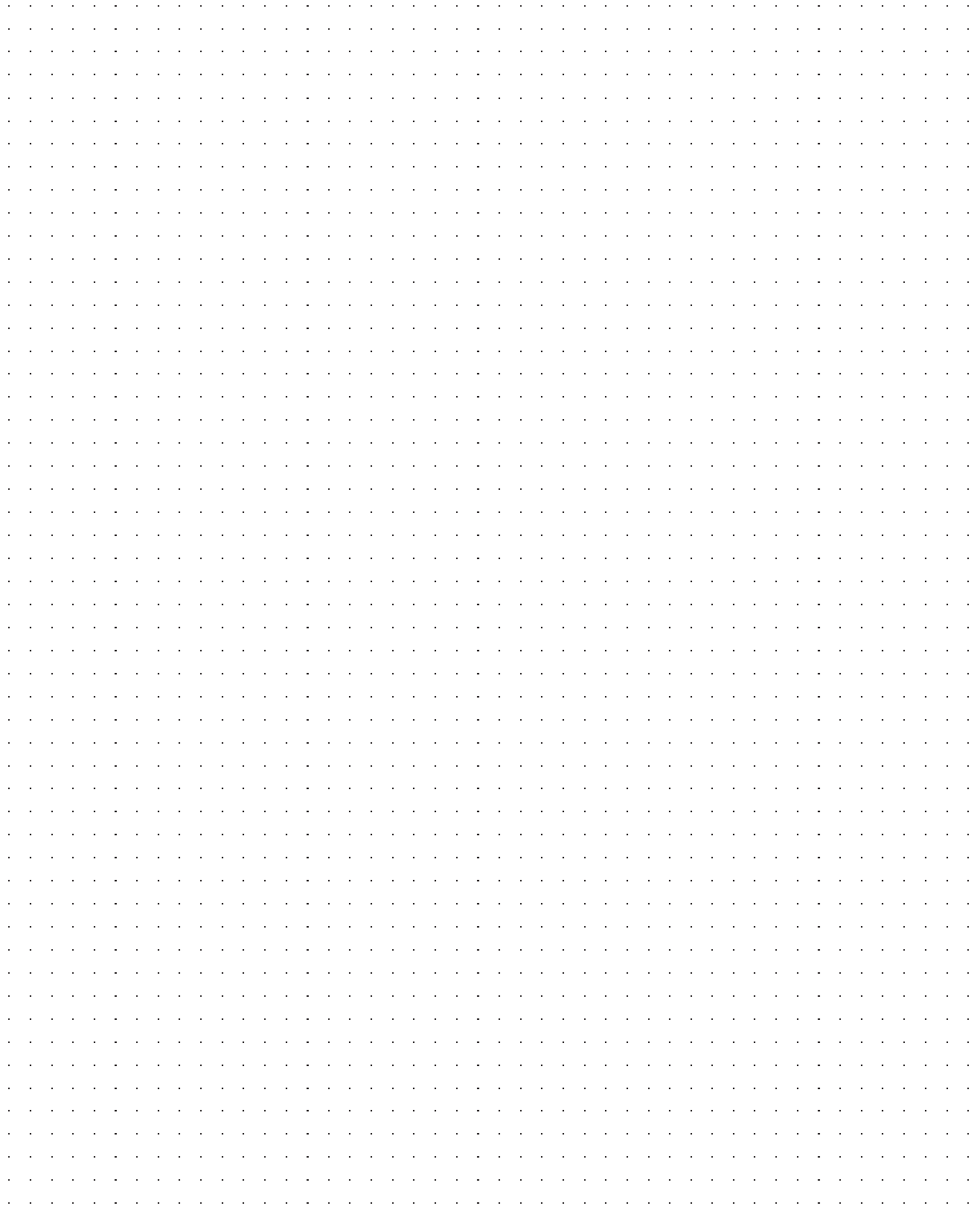
# SCHUCK FREIRAUM

Platz für Ihre Notizen



# SCHUCK FREIRAUM

Platz für Ihre Notizen





**SCHUCK GROUP**

Franz Schuck GmbH  
Daimlerstraße 5-7  
89555 Steinheim, Deutschland

Fon +49. (0) 7329. 950 -0  
Fax +49. (0) 7329. 950 -161

info@schuck-group.com  
www.schuck-group.com

In über 50 Ländern, mit 5 internationalen Niederlassungen und über 40 Jahren Erfahrung fertigen und vertreiben wir Komponenten zur Verbindung von Rohrleitungssystemen.

Sie möchten mehr zu einem bestimmten Produkt erfahren?  
Rufen Sie uns an oder besuchen Sie uns auf unsere Internetseite unter [www.schuck-group.com](http://www.schuck-group.com).