



**AVIT ≈ ISO 8434-1 – WDNP  
BAUREIHE / SERIES: S = HEAVY**

- Mit montierter Drahtstiftmutter
- Größere zöllige Rohrabmessungen als NG
- With assembled wire nail nut
- Bigger pipe dimensions than the nominal size (NG)

**WERKSTOFF-KOMBINATION  
MATERIAL COMBINATION**

Werkstoff, Oberfläche / Material, Surface	TYP NG - daxs - **
Stahl, verzinkt / Steel, galvanised; NBR	AKS 25 - daxs - 01
Stahl, verzinkt / Steel, galvanised; FKM	AKS 25 - daxs - 02
Stahl, phosphatiert / Steel, phosphatised; NBR	AKS 25 - daxs - 04
Stahl, phosphatiert / Steel, phosphatised; FKM	AKS 25 - daxs - 05
Edelstahl 1.4571 / Stainless steel AISI 316Ti; NBR	AKS 25 - daxs - 41
Edelstahl 1.4571 / Stainless steel AISI 316Ti; FKM	AKS 25 - daxs - 42

**BESTELLBEISPIEL  
ORDER EXAMPLE**

**STÜCKLISTE  
PARTS LIST**

Pos.	Bezeichnung / Description
3	24° Schweißkegel mit Drahtstiftmutter / Weld-on nipple with wire nail nut
4	O-Ring Dichtung / O-ring sealing

REIHE SERIES	PN <sup>1</sup> [bar]	NG [mm]	SIZE [inch]	ABMESSUNGEN [mm] DIMENSIONS				O-RING Pos. 4	GEWICHT WEIGHT [kg]	BESTELLCODE ORDER CODE TYP NG daxs	
				daxs	d	di	l1				S2
S	250	12	¼"	13,5x1,8	M20x1,5	8	34,5	24	9,0x1,5	0,060	AKS 12<13,5x1,8
	315			13,5x2,6						0,063	AKS 12<13,5x2,6
	160			13,7x2,2						0,061	AKS 12<13,7x2,2
	250			13,7x3,0						0,064	AKS 12<13,7x3
	160	16	⅜"	17,2x2,0	M24x1,5	11	42,5	30	12,0x2,0	0,106	AKS 16<17,2x2
	250			17,2x2,3						0,107	AKS 16<17,2x2,3
	315			17,2x2,6						0,108	AKS 16<17,2x2,6
	420			17,2x3,2						0,110	AKS 16<17,2x3,2
	160	20	½"	21,3x2,0	M30x2,0	14	47	36	16,3x2,4	0,163	AKS 20<21,3x2
	250			21,3x2,6						0,168	AKS 20<21,3x2,6
	250			21,3x2,9						0,170	AKS 20<21,3x2,9
	315			21,3x3,7						0,175	AKS 20<21,3x3,7
	160	25	¾"	26,7x2,9	M36x2,0	18	54,5	46	20,3x2,4	0,302	AKS 25<26,7x2,9
	315			26,7x3,9						0,305	AKS 25<26,7x3,9
	160			26,9x2,3						0,286	AKS 25<26,9x2,3
	250			26,9x3,2						0,297	AKS 25<26,9x3,2
	160	30	1"	33,4x2,6	M42x2,0	23	58	50	25,3x2,4	0,334	AKS 30<33,4x2,6
	250			33,4x4,0						0,385	AKS 30<33,4x4
	160			33,7x2,6						0,338	AKS 30<33,7x2,6
	250			33,7x4,0						0,377	AKS 30<33,7x4
160	38	1¼"	42,2x4,8	M52x2,0	30	65	60	33,3x2,4	0,533	AKS 38<42,2x4,8	
250			42,2x5,0						0,537	AKS 38<42,2x5	
315			42,2x6,3						0,571	AKS 38<42,2x6,3	
160			42,4x3,6						0,505	AKS 38<42,4x3,6	
160	50	2"	60,3x2,9	M68x2,0	40	88	80	46,0x3,0	1,379	AKS 50<60,3x2,9	

1 Druckeinschränkung wegen Drahtstiftmutter! | Pressure restrictions due to wire nail nut!