

# HAKU-Anbohrschelle für PE- und PVC-Rohre

## Konstruktionsmerkmale

- Für **PE-Rohre** nach EN 12201 und DIN 8074 und **PVC-Rohre** nach EN ISO 1452-2
- Das HAKU-Dichtsystem ist die optimale Lösung zur Abdichtung von Anbohrungen bei Kunststoffrohren
- Die beiden Gummidichtungen der HAKU-Schelle umschließen die gesamte Auflagefläche zum PE-/PVC-Rohr und sind zur Montageerleichterung in die Schelle eingeklebt
- Mehrere, konzentrisch zum Bohrloch liegende, in die obere Gummidichtung eingeformte Dichtringe mit steigendem Querschnitt verteilen den Anpressdruck auf eine große Fläche und schützen somit den Bohrlochrand vor Verformung
- Bei PE-Rohren mit Schutzschicht ist diese vor der Montage der Schelle zu entfernen
- Nr. 5250 für drucklose Anbohrung

## Nr. 5250



## Werkstoff | Technische Merkmale

- 1, 2 **Schellenkörper** aus Sphäroguss, epoxy-pulverbeschichtet
- 3 **Dichtungen** aus Elastomer
- 4 **Schrauben** (molybdänbeschichtet) und **Beilagscheiben** aus NIRO
- 5 **Korrosionsschutzring** aus Elastomer

## Produktergänzungen

Anbohrgeräte: Nr. 5800, Nr. 5805

Best.-Nr.	Rohr Ø	MOP (PN)	Innengewindeanschluss ISO 228			
			1"	1¼"	1½"	2"
5250	40	16				
	50					
	63					
	75					
	90					
	110					
	125					
	140					
	160					
	180					
	200					
	225					
	250					
	250*					
	280					
	280*					
	315					
	315*					
	355*					
	400*					
450*						
500*						
630*						

\* Bügelausführung

## Anwendungsbeispiel



# HAKU-Anbohrschelle

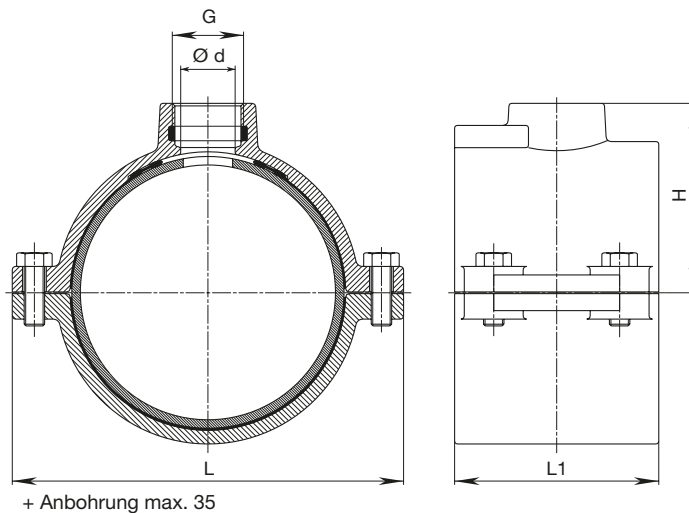
## für PE- und PVC-Rohre

Ø Rohr	G ISO 228	Ø d	H	L	L 1	Gewicht
40	1"	27	42	98	70	0,95
50	1"	27	56	110	80	1,20
63	1"	27	57	124	100	1,80
	1¼"	33	62			2,00
	1½"	40+	62			1,90
75	2"	40+	68	135	110	2,10
	1"	27	63			2,15
	1¼"	33	68			2,25
90	1½"	40	68	150	110	2,20
	2"	50	73			2,30
	1"	27	71			2,60
110	1¼"	33	75	170	120	2,70
	1½"	40	75			2,60
	2"	50	80			2,70
125	1"	27	81	192	120	3,60
	1¼"	33	85			3,60
	1½"	40	85			3,80
140	2"	50	90	208	120	3,60
	1"	27	87			3,70
	1¼"	33	93			3,70
160	1½"	40	93	230	120	4,15
	2"	50	98			4,10
	1"	27	96			4,40
180	1¼"	33	100	262	120	4,30
	1½"	40	100			4,60
	2"	50	106			4,50
200	1"	27	106	282	120	5,90
	1¼"	33	111			6,10
	1½"	40	111			6,30
225	2"	50	116	310	120	6,20
	1"	27	125			8,00
	1¼"	33	125			8,00
250	1½"	40	127	347	180	8,10
	2"	50	127			8,10
	1"	27	132			8,10
280	1¼"	33	132	377	180	7,80
	1½"	40	137			8,30
	2"	50	137			8,10
315	1"	27	143	408	180	9,10
	1¼"	33	145			9,40
	1½"	40	145			9,70
355	2"	50	150	488	180	9,60
	1"	27	156			11,00
	1¼"	33	156			11,30
400	1½"	40	163	518	180	11,50
	2"	50	163			12,00
	1"	27	176			3,80
450	1¼"	33	176	588	180	3,60
	1½"	40	176			3,60
	2"	50	176			3,30
500	2"	51	178	658	180	14,20
	1"	27	194			3,58
	1¼"	33	194			3,80
550	1½"	40	196	728	180	3,75
	2"	50	196			3,55
	2"	50	220			16,70
600	1"	27	220	798	180	3,50
	1½"	40	243			4,90
	2"	50	243			4,90
630	1½"	40	268	868	180	4,60
	2"	50	268			4,60
	1½"	40	292			4,90
630	2"	50	292	868	180	4,90
	2"	50	342			9,50

### Nr. 5250

Rohr Ø40 – 315

mit Innengewindeabgang ISO 228,  
in Kombination mit Aufsatzsperre Nr. 3720  
auch Anbohrung unter Druck möglich



\*Rohr Ø250 – 630 in Bügelausführung

bei PE-Rohren nur für Klasse SDR 11 und höherwertig geeignet

mit Innengewindeabgang ISO 228,  
in Kombination mit Aufsatzsperre Nr. 3720  
auch Anbohrung unter Druck möglich

