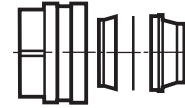


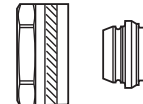
# HERZ-Klemmsets für Stahl- und Kupferrohre

Normblatt **6273 - 6292**, Ausgabe 0711**5151****M 22 x 1,5 - 15 mm**

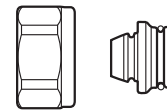
Klemmring, Gummidichtung (EPDM) zum Rohr,  
Klemmringmutter M 22 x 1,5.  
Ersatzteil für Anschlussgarnitur 5151.

**6273****G 1 - 22 mm**

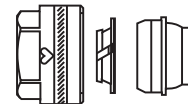
Klemmring mit aufgezogenen O-Ring, metallisch dichtend zum Rohr,  
Klemmringmutter G 1, Stützhülse beige packt

**6274****G 3/4 - 8-16 mm**

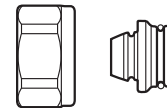
Klemmring mit aufgezogenen O-Ring, metallisch dichtend zum Rohr,  
Klemmringmutter G 3/4, nicht einsetzbar für verchromte Metallrohre  
und Edelstahlrohre

**6276****G 3/4 - 12-18 mm**

Klemmring, massive Gummidichtung (EPDM) zum Rohr,  
Klemmringmutter G 3/4.

**6283****M 22 x 1,5 - 8/10/15 mm**

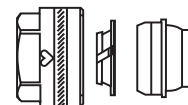
Klemmring mit aufgezogenen O-Ring, Weichdichtung zum Rohr,  
Klemmringmutter M 22 x 1,5 mm

**6284****M 22 x 1,5 - 10-16 mm**

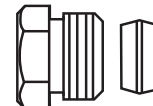
Klemmset, metallisch dichtend zum Rohr, Klemmringmutter M 22 x 1,5.  
Nicht einsetzbar für verchromte Metallrohre und Edelstahlrohre

**6286****M 22 x 1,5 - 12-15 mm**

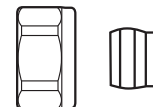
Klemmring, massive Gummidichtung (EPDM) zum Rohr,  
Klemmringmutter M 22 x 1,5.

**6292****3/8 - 3/4 - 12-18 mm**

Klemmring, metallisch dichtend zum Rohr, Klemmringschraube

**6294****G 1/2 - 15 mm**

Klemmset, metallisch dichtend zum Rohr, Klemmringmutter G 1/2.  
Nicht einsetzbar für verchromte Metallrohre und Edelstahlrohre

**7650****M 22 x 1,5 - 12 mm**

Klemmset, metallisch dichtend zum Rohr, Klemmringmutter M 22 x 1,5.  
Nicht einsetzbar für verchromte Metallrohre und Edelstahlrohre  
Ersatzteil für Anschlussgarnitur 7650.



### ☑ Technische Daten

Klemmsets eignen sich für:

Max. Betriebstemperatur 110 °C

Max. Betriebsdruck gemäß EN 1254-2:1998, Tabelle 5

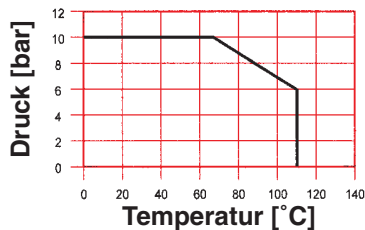
Heizwasserqualität entsprechend ÖNORM H 5195 bzw. VDI-Richtlinie 2035.

Der verwendete Konus der Anschlussverschraubungen entspricht der DIN V3838 („Eurokonus“)

Die Angaben der Rohrhersteller sind zu beachten.

Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes sind vorbehalten.

### ☑ Einsatzbereich



Einsatzbereich für HERZ-Klemmsatz 6273, 6274, 6276, 6284, 6292 u. P0610 11 gemäß EN 1254-2:1998, Tabelle 5.

### ☑ Konstruktive Besonderheiten

Der Klemmring stellt eine absolut sichere Verbindung zwischen Ventilgehäuse und Rohr dar. Diese Verbindung eignet sich besonders für Kupferrohre und dünnwandige Stahlrohre und kann bei Bedarf jederzeit gelöst werden. Eine einwandfreie Dichtheit auf Dauer ist dann gegeben, wenn die Montage gemäß der Verarbeitungsanleitung durchgeführt wurde.

### ☑ Funktion des Klemmsets

Nach Anzug der Klemmschraube verkeilt sich der Klemmring zwischen Rohrwand und Innenkonus von Gehäuse und Klemmschraube. Dabei wird das Rohr in seiner Lage durch Kraftschluß fixiert und gegen Axialverschiebung gesichert. Die dabei entstehende Pressung sorgt für sichere Dichtheit. Die innen im Klemmring befindlichen Rillen stellen eine Labyrinthdichtung dar und helfen Unebenheiten des Rohres zu überbrücken.

Die Klemmverschraubung kann mehrmals gelöst werden und stellt eine einfache und sichere Verbindung dar. Für die Güte der Verbindung ist es wichtig, dass das Rohr gegen den Anschlag im Innenkonus stößt.

Die asymmetrischen Klemmringe (6274, 6275, 6284) mit integrierten Reduzierhüllen ermöglichen den Rohranschluss von Rohren mit Durchmesser 8, 10, 12, 14, 15 und 16 mm an einen Ventilkörper. Diese Ausführung stellt ein Optimum an Kombinationsmöglichkeiten und einfacher Lagerhaltung sicher.

### ☑ Werkzeug

#### Montageanleitung, Montagevorgang

Bei der Montage der Klemmsets muss unbedingt passendes Werkzeug verwendet werden; Schraubenschlüssel, am besten offene Ringschlüssel – aber keinesfalls Zangen. Diese führen zur Beschädigung der Klemmringschrauben und Klemmringmuttern!

### ☑ Rohr

1.1. Rechtwinkelig abschneiden.

**Vorsicht!** Die Verwendung von Rohrscheren kann zur Deformierung führen!

1.2. Rohr innen und außen sauber entgraten.

1.3. Rundheit prüfen. Wenn nötig, Rohr kalibrieren.

1.4. Bei weichen und dünnwandigen Rohren, wie z.B. Rohre vom Ring oder Rohre mit Wanddicken <1 mm, empfehlen wir die Verwendung von **HERZ** Stützhülsen.

1.5. Bei Verwendung des Klemmsets 6275 ist besonders darauf zu achten, dass die Rohrenden nicht scharfkantig sind, da sonst der innenliegende O-Ring zerstört wird. Bei der Verwendung eines Rohrschneiders ergibt sich eine ideale Abrundung des Rohrendes. Wird mit der Säge geschnitten, muss besonders auf sorgfältige Entgratung geachtet werden.

### ☑ Klemmring- Anschluss

2.1. Zum leichteren Anzug können Verbindungsteile (Gewidekonus, Klemmring) geschmiert werden. Silikonöl, Fett oder Teflonspray sind zulässig. Mineralöhlhaltige Schmiermittel dürfen nicht verwendet werden. Beim Klemmsatz 6275 ist der innenliegende O-Ring werksseitig geschmiert.

2.2. Klemmringmutter bzw. Klemmringschraube und Klemmring über das Rohrende schieben. Der innenliegende, vorgespannte O-Ring des Klemmsatzes 6275 erfordert einen erhöhten Kraftaufwand, es ist aber auch bei diesem Klemmsatz der Klemmring ohne Werkzeug aufschiebbar.

2.2. Lässt sich der Klemmring schwer oder gar nicht aufschieben, darf er nicht aufgeschlagen werden. In diesem Fall muss das Rohr kalibriert werden.

**☑ Montage**

- 3.1. Es ist zu prüfen, ob der Konus und das Gewinde im Ventil sauber sind.
- 3.2. Das Rohr mit den aufgeschobenen Klemmsetanschlussteilen bis auf Anschlag in die Armatur schieben und festhalten.
- 3.3. Klemmringmutter bzw. -schraube bis zur fühlbaren Anlage mit der Hand anschrauben.
- 3.4. Nun mit geeignetem Werkzeug Klemmringschraube bzw. Klemmringmutter anziehen, wobei sich das Rohr nicht mitdrehen darf. Der Klemmring erfasst nun das Rohr und hält es von selbst fest.
- 3.5. Anzug: **siehe nachstehende Abbildung**

**☑ Wiederholte Montage**

- 4.1. Nach jedem Lösen des Klemmsets ist die Klemmringschraube bzw. -mutter ohne erhöhten Kraftaufwand fest-zuziehen.

**☑ Mindestmaße**

- 5.1. Rohre im Bogen  
Bei Rohren, die im Bogen zum Ventil verlaufen, ist das Mindestmaß für das gerade Rohrende nach der Verschraubung das 2,5 fache des Rohraußendurchmessers (z.B. Rohraußendurchmesser 15 mm ergibt gerades Rohrende: 2,5 x 15 ~ 38 mm).
- 5.2. Isolierte Rohre  
Bei isolierten Rohren ist die Isolierung 35 mm vom Rohrende zu entfernen.
- 5.3. Rohrende von Ringen und Stangen  
Von den Rohrenden ist vor der Montage mindestens eine Länge, entsprechend dem Rohr-Außendurchmesser, abzuschneiden (Rohr-Außendurchmesser 15 mm, Rohr um mindestens 15 mm kürzen).

**Achtung:** Kein Gewindedichtmittel („Locherpaste“) verwenden!

<p><b>1</b></p>		<p><b>2</b></p>		<p><b>3</b></p>	
<p><b>4</b></p>		<p><b>5</b></p>			
<p><b>6</b></p>		<p><b>7</b></p>			
<p>(*) </p>		<p>(*) </p>			
5151	1 1/2	540°	6283	1 1/4	450°
6273	1	360°	6284	1 1/4	450°
6274	3/4	270°	6286	1 1/2	540°
6275	3/4	270°	6292	1 1/4	450°
6276	2 1/2	900°	6294	1 1/2	540°
1 6276	18	1 1/2	7650	1 1/4	450°

(2006-RDR&LOM) - Dokument: 0462740-120

**☑ Rohrauswahl**

Entsprechend dem beschriebenen Montagevorgang können die nachstehend beschriebenen Rohrarten sicher und dicht montiert werden.

**☑ Kupferrohr**

Gemäß ÖNORM EN 1057, Zustand R 220, R 250 und R 290.

Die Verwendung von Stützhülsen ist für den Zustand R 220 und R 250 erforderlich, für den Zustand R 290 nur bei Wanddicken kleiner als 1 mm.

**☑ Stahlrohr**

Stahlrohr -	EN 10305- 1	E235+N
	EN 10305- 2	E235+N
	EN 10305- 3	E235+N

Die Verwendung von Stützhülsen ist erforderlich, wenn die Wanddicken kleiner als 1 mm sind.

**Nicht für harte Edelstahlrohre verwenden!**


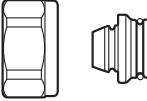

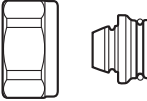
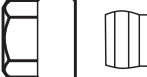

**☑ Kalibrierung**

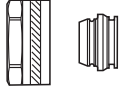
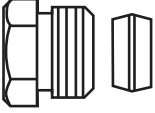
Eine Kalibrierung der Rohrenden ist bei in Ringen gelieferten Rohren erforderlich, sonst nur dann, wenn die Unrundheit der Rohrenden über der zulässigen Abweichung des Rohr-Außendurchmessers liegt.

**☑ Rohroberfläche**

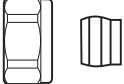
Narben, Poren, Längsriefen usw. dürfen die zulässige Abweichung des Rohr-Außendurchmessers nicht übersteigen (Hüllbedingung).

**☑ Übersicht**

Rohrdimension	Artikelnummer	Anschlussgewinde	
15	1 <b>5151</b> 15	M 22 x 1,5	
8	1 <b>6274</b> 18	G 3/4	
10	1 <b>6274</b> 00	G 3/4	
12	1 <b>6274</b> 01	G 3/4	
14	1 <b>6274</b> 02	G 3/4	
15	1 <b>6274</b> 03	G 3/4	
16	1 <b>6274</b> 04	G 3/4	
12	1 <b>6276</b> 12	G 3/4	
14	1 <b>6276</b> 14	G 3/4	
15	1 <b>6276</b> 15	G 3/4	
16	1 <b>6276</b> 16	G 3/4	
18	1 <b>6276</b> 18	G 3/4	
8	1 <b>6283</b> 08	M 22 x 1,5	
10	1 <b>6283</b> 10	M 22 x 1,5	
15	1 <b>6283</b> 15	M 22 x 1,5	
10	1 <b>6284</b> 00	M 22 x 1,5	
12	1 <b>6284</b> 01	M 22 x 1,5	
14	1 <b>6284</b> 03	M 22 x 1,5	
15	1 <b>6284</b> 04	M 22 x 1,5	
16	1 <b>6284</b> 05	M 22 x 1,5	
8	1 <b>6286</b> 12	M 22 x 1,5	
12	1 <b>6286</b> 14	M 22 x 1,5	
14	1 <b>6286</b> 15	M 22 x 1,5	

22	1 <b>6273</b> 01	M 22 x 1,5	
12	1 <b>6292</b> 00	3/8	
12	1 <b>6292</b> 12	1/2	
14)*	1 <b>6292</b> 14	1/2	
15	1 <b>6292</b> 01	1/2	
15)*	1 <b>6292</b> 11	1/2	
18	1 <b>6292</b> 02	3/4	

\*) nur für Ventile der Baureihe „F“

15	1 <b>6294</b> 01	1/2	
----	------------------	-----	---

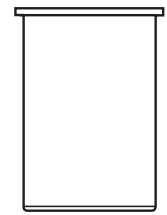
12	1 <b>7650</b> 22	M 22 x 1,5	
----	------------------	------------	---

**Zubehör**

Stützhülsen

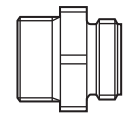
- 1 **0674** 10
- 1 **0674** 12
- 1 **0674** 14
- 1 **0674** 15
- 1 **0674** 16
- 1 **0674** 18
- 1 **0674** 22

- für Rohr 10 x 1 mm
- für Rohr 12 x 1 mm
- für Rohr 14 x 1 mm
- für Rohr 15 x 1 mm
- für Rohr 16 x 1 mm
- für Rohr 18 x 1 mm
- für Rohr 22 x 1 mm



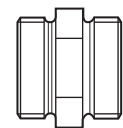
1 **6272** 01  
 Adapter, vernickelt  
 Außengewinde M 22 x 1,5, mit Konus  
 Außengewinde G 1/2, mit Flachdichtung

**M 22 x 1,5 AG x G 1/2 AG**



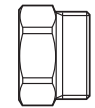
1 **6262** 02  
 Adapter, vernickelt  
 2x Außengewinde G 3/4, mit Konus

**G 3/4 AG**



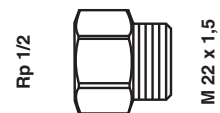
1 **6264** 02  
 Adapter, vernickelt Innengewinde M 22 x 1,5  
 Außengewinde G 3/4, mit Konus

**M 22 x 1,5 x G 3/4 AG**



1 **6275** 22  
 Adapter, vernickelt Innengewinde 1/2  
 Außengewinde M 22 x 1,5

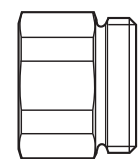
**Rp 1/2 IG x M 22 x 1,5 AG**



Stützhülsen

- 1 **6265** 01
- 1 **6265** 11
- 1 **6265** 12
- 1 **6265** 13
- 1 **6265** 14

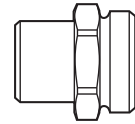
- G 3/4 AG x Rp 1/2 IG
- G 1/2 AG x Rp 1/2 IG
- G 3/4 AG x Rp 3/4 IG
- G1 AG x Rp 3/4 IG
- G1 AG x Rp 1 IG



Kupplungsstück mit Innengewinde, vernickelt

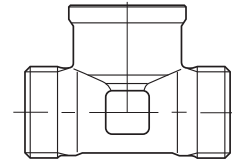
1 **6266 01**  
 1 **6266 03**  
 1 **6266 11**  
 1 **6266 20**  
 1 **6266 12**  
 1 **6266 13**  
 Kupplungsstück mit Außengewinde, vernickelt

Rp 1/2 AG x G 3/4 AG  
 Rp 1 AG x G 1 AG  
 Rp 1/2 AG x G 1/2 AG  
 Rp 3/4 AG x G 3/4 AG  
 Rp 3/4 AG x G 1/2 AG  
 Rp 1 AG x G 3/4 AG



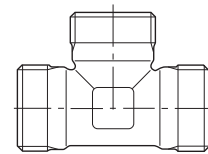
P **3124 15**  
 P **3126 07**  
 P **3126 13**  
 P **3128 01**  
 P **3128 03**  
 P **3128 04**  
 T-Stück mit Innengewinde, vernickelt

G 1/2 AG x R 1/2 IG x G 1/2 AG  
 G 3/4 AG x R 1/2 IG x G 3/4 AG  
 G 3/4 AG x R 3/4 IG x G 3/4 AG  
 G1 AG x R 1/2 IGx G1 AG  
 G1 AG x R 3/4 IG x G1 AG  
 G1 AG x R1 IGx G1 AG



P **3124 20**  
 P **3126 17**  
 P **3128 16**  
 P **3128 17**  
 T-Stück mit Außengewinde, vernickelt

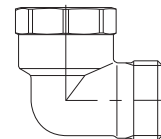
G 1/2 AG x R 1/2 AG x G 1/2 AG  
 G 3/4 AG x R 3/4 AG x G 3/4 AG  
 G1 AG x R 3/4 AG x G 1 AG  
 G1 AG x R 1 AG x G 1 AG



Formstücke aus entzinkungsbeständigen Messing entsprechend DVGW -  
 Arbeitsblatt W 270 außen vernickelt, innen blank (für Trinkwasser geeignet)

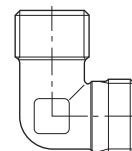
P **3124 16**  
 P **3126 05**  
 P **3126 16**  
 P **3128 05**  
 P **3128 06**  
 Winkel mit Innengewinde, vernickelt

G 1/2 AG x R 1/2 IG  
 G 3/4 AG x R 3/4 IG  
 G 3/4 AG x R1/2 IG  
 G 1 AG x R 3/4 IG  
 G 1 AG x R 1 IG



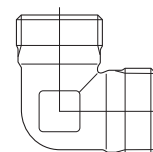
P **3124 17**  
 P **3126 02**  
 P **3126 06**  
 P **3128 07**  
 Winkel mit Außengewinde, vernickelt

G 1/2 AG x R 1/2 AG  
 G 3/4 AG x R 1/2 AG  
 G 3/4 AG x R 3/4 AG  
 G 1 AG x R 3/4 AG  
 G 1 AG x R 1 AG



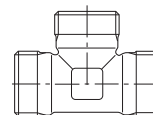
P **3124 18**  
 P **3128 09**  
 Winkelkupplung, vernickelt

G 1/2 AG  
 G 1 AG



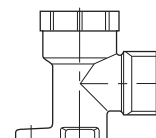
P **3124 19**  
 P **3126 08**  
 P **3128 15**  
 T-Stück, vernickelt

G 1/2 AG  
 G 3/4 AG  
 G 1 AG



P **3124 14**  
 P **3126 14**  
 P **3126 15**  
 Wandwinkel mit Innengewinde, vernickelt

G 1/2 AG x Rp 1/2 IG  
 G 3/4 AG x Rp 1/2 IG  
 G 3/4 AG x Rp 3/4 IG



Ventil	R=	3/8	1/2								3/4	1
Rohr DM	D=	12	8	10	12	14	15	16	18	18	22	
Ventile mit Spezialmuffe												
Adapter	1 6266											
			01	01	01	01	01	01	01	01	02	03
Klemmset G 1	1 6273											
											01	
Klemmset G 3/4	1 6274											
			18	00	01	02	03	04				
Klemmset G 3/4	1 6276											
					12	14	15	16	18	18		
Adapter	1 6272											
				01	01	01	01	01				
Klemmset M 22 x 1,5	1 6284											
				00	01	03	04	05				
Klemmset M 22 x 1,5	1 6286											
					12	14	15					
Klemmset	1 6292											
		00			12	14*)	11*)01			02		

\*) nur für Ventile der Baureihe „F“

Ventil	R=	1/2							3/4	1
Rohr DM	D=	8	10	12	14	15	16	18	18	22
Ventile mit Anschluss Außengewinde G 3/4										
Klemmset	1 <b>6274</b>									
		18	00	01	02	03	04	01	02	03
Klemmset	1 <b>6276</b>									
				12	14	15	16	18		
Ventil	R=	1/2								
Rohr DM	D=	8	10	12	14	15	16	18		
Ventile mit Anschluss Außengewinde M 22 x 1,5										
Klemmset	1 <b>6284</b>									
			00	01	03	04	05			
Klemmset	1 <b>6285</b>									
				12	14	15				

Klemmsets für Rohre mit Sonderabmessungen										
Rohr DM	D=		9,52		12,7		15,88			
Klemmset G 3/4	1 <b>6274</b>									
			06		07		08			
Klemmset M 22 x 1,5	1 <b>6285</b>									
					06					



# HERZ-Kunststoffrohranschlüsse

## entsprechend Einsatzbereich für PE-X-, PB-, PE- und Aluverbundrohre

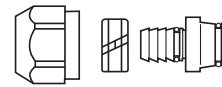
Normblatt für **6066 - 6198, P 7112 - P 7320**, Ausgabe 0711

### ☑ Ausführungen

**6066**

**M 22 x 1,5 - 14 - 17 mm**

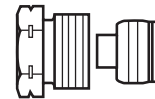
Kunststoffrohranschluss mit Doppel-O-Ring, bestehend aus Schlauchtülle, Schlauchklemmring und Überwurfmutter M 22 x 1,5



**6092**

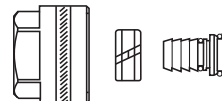
**R 1/2 - 14, 16, 17 mm**

Kunststoffrohranschluss bestehend aus Druckschraube und Klemmring passend für Ventile der Bauform "D", DeLuxe, 7728 und RL 5



**G 1/2 - 12 - 16 mm**

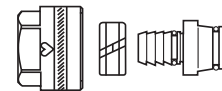
Kunststoffrohranschluss mit Doppel-O-Ring, bestehend aus Schlauchtülle, Schlauchklemmring und Überwurfmutter G 1/2



**6098**

**G 3/4 - 10 - 20 mm**

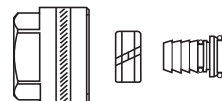
Kunststoffrohranschluss mit Doppel-O-Ring, bestehend aus Schlauchtülle, Schlauchklemmring und Überwurfmutter G 3/4



**6198**

**G 1 - 16 - 26 mm**

Kunststoffrohranschluss mit Doppel-O-Ring, bestehend aus Schlauchtülle, Schlauchklemmring und Überwurfmutter G 1



### ☑ Technische Daten

max. Betriebstemperatur siehe Tabelle Einsatzbereich  
max. Betriebsdruck 10 bar

Heizwasserqualität entsprechend ÖNORM H 5195 bzw. VDI- Richtlinie 2035.

Die Angaben der Rohrhersteller sind zu beachten!

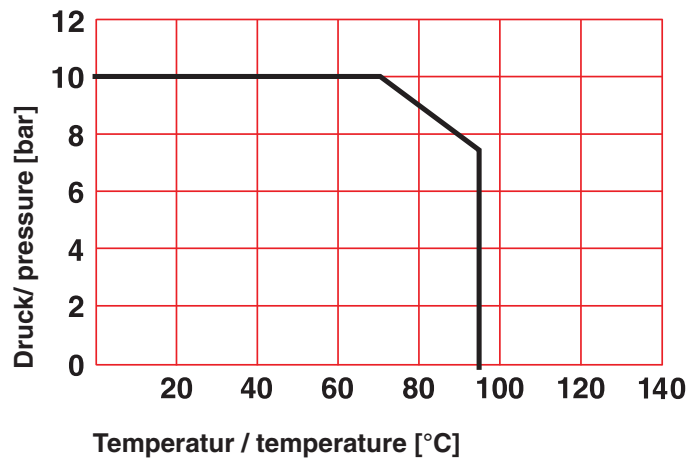
Die verwendeten Rohre müssen entsprechend der jeweiligen ISO-, EN-, DIN oder ÖNORM hergestellt sein und von einer akkreditierten Prüfstelle geprüft und ständig überwacht sein.

### ☑ verwendete Materialien

Nippel: Wasserberührt, aus entzinkungsbeständiges Messing  
Klemmring: Messing  
Mutter: Messing, außen vernickelt  
Isolierscheibe: Polyamid  
O-Ringe: EPDM

### ☑ Einsatzbereich

Die Kunststoffrohranschlüsse sind geeignet für Sanitär- und Heizungsinstallationen und Anwendungsklassen 1, 2, 4 und 5 gemäß ISO 10508, für Rohre aus PE-X (ISO 15875 und PE-RT (ÖNORM B5159) sowie für Kunststoff-Metallverbundrohre (DIN 16837).

**Zusammenhang, Druck-Temperatur von Kunststoffrohrverbindern**

**Konstruktive Besonderheiten**

Die Vorgaben der Rohrhersteller bezüglich Druck und Temperatur sind zu beachten.

Der Kunststoffrohranschluss stellt eine absolut sichere Verbindung zwischen Rohr und Ventilgehäuse dar. Diese Verbindung kann bei Bedarf jederzeit gelöst werden. Eine einwandfreie Dichtheit ist auf Dauer nur dann gegeben, wenn die Montage ordnungsgemäß nach HERZ- Montageanleitung durchgeführt wurde.

**Montageanleitung**

geeignete Kalibrierer siehe an anderer Stelle im Dokument

 6098 G 3/4		 6092 G 1/2 6198 G 1		 6066 M 22 x 1,5 mm		 6092 R 1/2	
<b>1</b>		<b>2</b>					
<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>	
	<b>(*)</b>		<b>(*)</b>		<b>(*)</b>		<b>(*)</b>
<b>6066</b>	<b>1 1/4</b>	<b>450°</b>	<b>6098</b>	<b>1</b>	<b>360°</b>	<b>6092</b>	<b>1 1/4</b>
<b>6092</b>	<b>1 1/4</b>	<b>450°</b>	<b>6198</b>	<b>1</b>	<b>360°</b>		

Übersicht

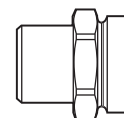
Rohrdimension	Artikelnummer	Anschlussgewinde	
14 x 2	1 6066 02	M 22 x 1,5	
16 x 2	1 6066 03	M 22 x 1,5	
17 x 2	1 6066 04	M 22 x 1,5	
14 x 2,0	1 6092 02	R 1/2	
16 x 2,0	1 6092 01	R 1/2	
10 x 1,3	1 6098 18	G 3/4	
14 x 2	1 6098 02	G 3/4	
16 x 2	1 6098 03	G 3/4	
16 x 2,2	1 6098 12	G 3/4	
17 x 2	1 6098 04	G 3/4	
17 x 2,5	1 6098 05	G 3/4	
18 x 2	1 6098 07	G 3/4	
18 x 2,5	1 6098 06	G 3/4	
20 x 2	1 6098 08	G 3/4	
20 x 2,5	1 6098 11	G 3/4	
20 x 3,5	1 6098 10	G 3/4	
16 x 2	1 6198 11	G 1	
20 x 2	1 6198 12	G 1	
25 x 3,5	1 6198 00	G 1	
26 x 3	1 6198 01	G 1	
12 x 2	1 6092 11	G 1/2	
14 x 2	1 6092 12	G 1/2	
16 x 2	1 6092 13	G 1/2	

Adapter

1 6272 01 Adapter, vernickelt Außengewinde M 22 x 1,5, mit Konus Außengewinde G 1/2, mit Flachdichtung	<b>M 22 x 1,5 AG x G 1/2 AG</b>	
1 6262 02 Adapter, vernickelt 2x Außengewinde G 3/4, mit Konus	<b>G 3/4 AG</b>	
1 6264 02 Adapter, vernickelt Innengewinde M 22 x 1,5 Außengewinde G 3/4, mit Konus	<b>M 22 x 1,5 x G 3/4 AG</b>	
1 6275 22 Adapter, vernickelt Innengewinde 1/2 Außengewinde M 22 x 1,5	<b>Rp 1/2 IG x M 22 x 1,5 AG</b>	
1 6265 01	<b>G 3/4 AG x Rp 1/2 IG</b>	
1 6265 11	<b>G 1/2 AG x Rp 1/2 IG</b>	
1 6265 12	<b>G 3/4 AG x Rp 3/4 IG</b>	
1 6265 13	<b>G1 AG x Rp 3/4 IG</b>	
1 6265 14	<b>G1 AG x Rp 1 IG</b>	
Kupplungsstück mit Innengewinde, vernickelt		

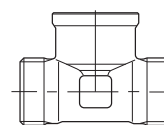
1 **6266 01**  
 1 **6266 03**  
 1 **6266 11**  
 1 **6266 20**  
 1 **6266 12**  
 1 **6266 13**  
 Kupplungsstück mit Außengewinde, vernickelt

**Rp 1/2 AG x G 3/4 AG**  
**Rp 1 AG x G 1 AG**  
**Rp 1/2 AG x G 1/2 AG**  
**Rp 3/4 AG x G 3/4 AG**  
**Rp 3/4 AG x G 1/2 AG**  
**Rp 1 AG x G 3/4 AG**



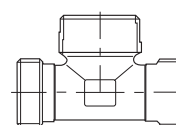
**P 3124 15**  
**P 3126 07**  
**P 3126 13**  
**P 3128 01**  
**P 3128 03**  
**P 3128 04**  
 Kupplungsstück mit Außengewinde, vernickelt

**G 1/2 AG x R 1/2 IG x G 1/2 AG**  
**G 3/4 AG x R 1/2 IG x G 3/4 AG**  
**G 3/4 AG x R 3/4 IG x G 3/4 AG**  
**G 1 AG x R 1/2 IG x G 1 AG**  
**G 1 AG x R 3/4 IG x G 1 AG**  
**G 1 AG x R 1 IG x G 1 AG**



**P 3124 20**  
**P 3126 17**  
**P 3128 16**  
**P 3128 17**  
 T-Stück mit Innengewinde, vernickelt

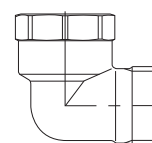
**G 1/2 AG x R 1/2 AG x G 1/2 AG**  
**G 3/4 AG x R 3/4 AG x G 3/4 AG**  
**G 1 AG x R 3/4 AG x G 1 AG**  
**G 1 AG x R 1 AG x G 1 AG**



Formstücke aus entzinkungsbeständigen Messing entsprechend DVGW - Arbeitsblatt W270 außen vernickelt, innen blank (für Trinkwasser geeignet)

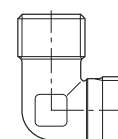
**P 3124 16**  
**P 3126 05**  
**P 3126 16**  
**P 3128 05**  
**P 3128 06**  
 Winkel mit Innengewinde, vernickelt

**G 1/2 AG x R 1/2 IG**  
**G 3/4 AG x R 3/4 IG**  
**G 3/4 AG x R 1/2 IG**  
**G 1 AG x R 3/4 IG**  
**G 1 AG x R 1 IG**



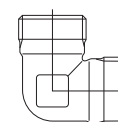
**P 3124 17**  
**P 3126 02**  
**P 3126 06**  
**P 3128 07**  
**P 3128 08**  
 Winkel mit Außengewinde, vernickelt

**G 1/2 AG x R 1/2 AG**  
**G 3/4 AG x R 1/2 AG**  
**G 3/4 AG x R 3/4 AG**  
**G 1 AG x R 3/4 AG**  
**G 1 AG x R 1 AG**



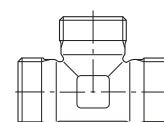
**P 3124 18**  
**P 3126 03**  
**P 3128 09**  
 Winkelkupplung, vernickelt

**G 1/2 AG**  
**G 3/4 AG**  
**G 1 AG**



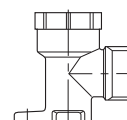
**P 3124 19**  
**P 3126 08**  
**P 3128 15**  
 T-Stück, vernickelt

**G 1/2 AG**  
**G 3/4 AG**  
**G 1 AG**



**P 3124 14**  
**P 3126 14**  
**P 3126 15**  
 Wandwinkel mit Innengewinde, vernickelt

**G 1/2 AG x Rp 1/2 IG**  
**G 3/4 AG x Rp 1/2 IG**  
**G 3/4 AG x Rp 3/4 IG**



**☑ Rohre, Kalibrierer**

HERZ-Rohr für universellen Einsatz, mit Alu Schicht 0,4-0,5 mm oder für ausschließliche Verwendung in Heizungsanlagen mit Aluschicht 0,2 mm

Rohr x	PE-RT Rollen	PE-RT Stangen	PE-RT Rollen
10 x 1,3	(-)	(-)	3 <b>F010</b> 10
14 x 2	3 <b>C140</b> 20	(-)	3 <b>D160</b> 14
16 x 2	3 <b>C160</b> 20	3 <b>C160</b> 34	3 <b>D160</b> 20
18 x 2	3 <b>C180</b> 20	(-)	3 <b>D160</b> 18
20 x 2	3 <b>C200</b> 20	3 <b>C200</b> 34	(-)
26 x 3	3 <b>C260</b> 30	3 <b>C260</b> 35	(-)
32 x 3	3 <b>C320</b> 30	3 <b>C320</b> 35	(-)
40x 3,5	3 <b>C400</b> 30	3 <b>C400</b> 36	(-)
50 x 4	(-)	3 <b>C500</b> 45	(-)
63 x 4,5	(-)	3 <b>C630</b> 45	(-)

Informationen über weitere Ausführungen wie vorgedämmte Rohre oder Varianten mit Schutzrohr erhalten Sie bei Ihrer HERZ-Niederlassung.

Geeignete Kalibrierer für HERZ-Rohr, mit Handgriff oder zur Verwendung in Bohrmaschinen.

Rohr x Wandstärke	Handkalibrierer	Maschinenkalibrierer
10 x 1,3	3 <b>F010</b> 11	
14 x 2	P <b>2011</b> 73	P <b>2010</b> 73
16 x 2	P <b>2011</b> 74	P <b>2010</b> 74
17 x 2	P <b>2011</b> 82	P <b>2010</b> 82
18 x 2	P <b>2011</b> 75	P <b>2010</b> 75
20 x 2	P <b>2011</b> 76	P <b>2010</b> 76
20 x 2,5	P <b>2010</b> 84	P <b>2010</b> 84

Rohr x Wandstärke	Handkalibrierer	Maschinenkalibrierer
25 x 2,5	P <b>2010</b> 85	P <b>2010</b> 85
25 x 3,5	P <b>2011</b> 86	P <b>2010</b> 86
26 x 3	P <b>2011</b> 78	P <b>2010</b> 78
32 x 3	P <b>2011</b> 79	P <b>2010</b> 79
40 x 3,5	P <b>2011</b> 80	P <b>2010</b> 80
50 x 4	P <b>2011</b> 83	P <b>2010</b> 83
63 x 4,5	P <b>2011</b> 86	P <b>2010</b> 87

**☑ Übersicht:**

Ventildimension Rohrquerschnitt Adapter Verschraubung

Rohr	Adapter	Verschraubung	Adapter	Verschraubung	Adapter	Verschraubung
	M 22 x 1,5	M 22 x 1,5	G 1/2	G 1/2	G 3/4	G 3/4
	Ventil DN 15		Ventil DN 15		Ventil DN 15	
10 x 1,3					1 <b>6266</b> 01	1 <b>6098</b> 18
12 x 2			1 <b>6266</b> 11	1 <b>6092</b> 11		
14 x 2	1 <b>6272</b> 01	1 <b>6066</b> 02	1 <b>6266</b> 11	1 <b>6092</b> 12	1 <b>6266</b> 01	1 <b>6098</b> 02
16 x 2	1 <b>6272</b> 01	1 <b>6066</b> 03	1 <b>6266</b> 11	1 <b>6092</b> 13	1 <b>6266</b> 01	1 <b>6098</b> 03
16 x 2,2					1 <b>6266</b> 01	1 <b>6098</b> 12
17 x 2	1 <b>6272</b> 01	1 <b>6066</b> 04			1 <b>6266</b> 01	1 <b>6098</b> 04
17 x 2,5					1 <b>6266</b> 01	1 <b>6098</b> 05
18 x 2					1 <b>6266</b> 01	1 <b>6098</b> 07
18 x 2,5					1 <b>6266</b> 01	1 <b>6098</b> 06
20 x 2					1 <b>6266</b> 01	1 <b>6098</b> 08
20 x 2,5					1 <b>6266</b> 01	1 <b>6098</b> 11
20 x 3,5					1 <b>6266</b> 01	1 <b>6098</b> 10
25 x 3,5						
26 x 3						

Rohr	Adapter	Verschraubung	Adapter	Verschraubung	Adapter	Verschraubung
	G 3/4	G 3/4	G 1	G 1	G 1	G 1
	Ventil DN 20		Ventil DN 20		Ventil DN 25	
10 x 1,3	1 <b>6266</b> 20	1 <b>6098</b> 18				
12 x 2						
14 x 2	1 <b>6266</b> 20	1 <b>6098</b> 02				
16 x 2	1 <b>6266</b> 20	1 <b>6098</b> 03	1 <b>6266</b> 13	1 <b>6198</b> 11	1 <b>6266</b> 03	1 <b>6198</b> 11
16 x 2,2	1 <b>6266</b> 20	1 <b>6098</b> 12				
17 x 2	1 <b>6266</b> 20	1 <b>6098</b> 04				
17 x 2,5	1 <b>6266</b> 20	1 <b>6098</b> 05				
18 x 2	1 <b>6266</b> 20	1 <b>6098</b> 07				
18 x 2,5	1 <b>6266</b> 20	1 <b>6098</b> 06				
20 x 2	1 <b>6266</b> 20	1 <b>6098</b> 08	1 <b>6266</b> 13	1 <b>6198</b> 12	1 <b>6266</b> 03	1 <b>6198</b> 12
20 x 2,5	1 <b>6266</b> 20	1 <b>6098</b> 11				
20 x 3,5	1 <b>6266</b> 20	1 <b>6098</b> 10				
25 x 3,5			1 <b>6266</b> 13	1 <b>6198</b> 00	1 <b>6266</b> 03	1 <b>6198</b> 00
26 x 3			1 <b>6266</b> 13	1 <b>6198</b> 01	1 <b>6266</b> 03	1 <b>6198</b> 01

#### Vornorm DIN V3838 „Eurokonus“, Anschlussgewinde G 3/4 A mit Innenkonus

Da die zur Zeit ausgegebene Vornorm DIN V3838 bis zum Erscheinen der endgültigen Norm noch geändert werden kann, und auch der Zeitpunkt, bis zu dem alle angebotenen Fabrikate der Norm entsprechen werden, nicht absehbar ist, sollte eine Vermischung von Produkten unterschiedlicher Hersteller bei der Verbindung von Armaturen und Klemmverschraubungen aus Sicherheitsgründen dann vermieden werden, wenn Zweifel an der Kombinierbarkeit bestehen können. HERZ bietet ein umfassendes Rohranschlussprogramm und garantiert, dass sowohl heute aktuelle wie auch weiterentwickelte HERZ- Klemmverbindungen immer mit HERZ Armaturen passgenau sind, somit eine Mischung mit Fremdprodukten anderer Hersteller nicht erforderlich ist. Da HERZ für Fremdprodukte keine Garantie übernehmen kann sind Kombinationen mit Produkten anderer Hersteller außerhalb der HERZ- Garantie.