

 Lieferprogramm  
2009/2010 Teil 3

**HERZ-Verbindungstechnik**

**Verteilertechnik**

**Mehrschichtaluminiumverbundrohr**

**Pressfittinge**

**Klemmset / Kunststoffrohran-  
schlüsse**

**Verschraubungen**

**Sockelleisten**

**Flächensysteme**

**Zubehör**

**Ersatzteile**



**HERZ Armaturen**

A-1230 Wien, Richard-Strauss-Straße 22

Telefon: + 43/(0)1/616 26 31-0


Fax: + 43/(0)1/616 26 31-27

e-mail: [office@herz.eu](mailto:office@herz.eu)

[www.herz.eu](http://www.herz.eu)

## Allgemeine Angaben, technische Daten

### HERZ-Thermostatventile

Die im HERZ-Lieferprogramm mit dem CENCER-Konformitätszeichen  versehenen Thermostatköpfe und Ventile sind EN 215 geprüft.

Der maximal zulässige Differenzdruck beträgt für alle HERZ-Thermostatventile 0,6 bar, ausgenommen sind die Dimensionen 3/4 und 1 mit 0,4 bar sowie HERZ-TS-90-E und HERZ-TS-E mit 0,2 bar.

Zum geräuscharmen Betrieb der Ventile ist der Differenzdruck gemäß dem „VDMA-Merkblatt über Planung und hydraulischen Abgleich von Heizungsanlagen mit thermostatischen Heizkörperventilen“ auszuliegen (max. 0,2 bar).

### Universalmodelle

HERZ-Heizkörperventile und Radiatorverschraubungen in den Dimensionen 3/8–3/4 sind Universalmodelle mit Spezialmuffen, ausgenommen HERZ-TS-E, HERZ-RL-1-E. An diese können Gewinderohre mit Rohrgewinde bzw. mittels Klemmsets Kupfer-, Weichstahl- oder Kunststoffrohre ange schlossen werden.

Dies gilt ebenso für STRÖMAX, STRÖMAX-D, STRÖMAX-M, STRÖMAX-R 1/2. Für die Dimension 3/4 steht ein Spezialadapter zur Verfügung.

### Standardmodelle

HERZ-AS und Radiatorverschraubungen 1 und 1¼, HERZ-TS-Ventile 1 sowie HERZ-TS-E-Ventile sind Standardmodelle mit Gewindemuffe für Gewinderohre.

### Oberflächenausführungen „vernickelt“ und „gelb“

Wenn nicht anders beschrieben, werden HERZ-Armaturen und HERZ-Verteiler-Anschlussysteme mit **vernickelter Oberfläche** geliefert.

Rohrarmaturen werden vorzugsweise im Kesselhaus oder in Steigsträngen eingebaut. Diese Ventile werden in **gelber Ausführung (Messing)** geliefert, solange im Produkttext nicht anders beschrieben.

### Technische Daten

#### für alle HERZ-Armaturen

Max. Betriebstemperatur TS 120 °C  
Max. Betriebsdruck PS 10 bar

Diese Angaben sind gültig sofern im Produkttext keine anderen Werte angegeben sind.

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

Lagertemperatur (nicht eingebaut) –40 °C bis 60 °C.

#### für Klemmsets für metallische Rohre

Beim Einsatz von Klemmsets für Kupfer- und Stahlrohre sind die zulässigen Temperatur- und Druckangaben laut EN 1254-2:1998 gemäß Tabelle 5 zu beachten.

#### für Kunststoffrohranschlüsse

Die Kunststoffrohranschlüsse sind geeignet für die Anwendungsklassen 4 und 5 gemäß ISO 10508 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation, PE-MDX (DIN 4724), Warmwasser-Flächenheizungen und Heizkörperanbindungen-Kunststoffrohr- und Verbundrohrleitungssysteme (DIN 4726) sowie Mehrschichtverbund-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation innerhalb von Gebäuden - Teil 1 (ÖNORM EN ISO 21003-1).

Daraus ergibt sich als max. Einsatztemperatur 95 °C bei 10 bar. Es obliegt dem Anwender, **Betriebsdruck Poper** und **Betriebstemperatur Toper** für die jeweilige Rohrart so zu wählen, dass die Normwerte und die zulässigen Betriebsdaten des Rohrerstellers eingehalten werden.

Abweichungen von diesen Angaben sind in den technischen Unterlagen besonders vermerkt.

### Handradfarben

Handräder und Kunststoffteile sind weiß, bei den Rohrarmaturen rot oder grün. Andere Farben sind besonders gekennzeichnet. Für Sonderfarben bitten wir um Anfrage.

### Unterlagen

Für alle HERZ-Produkte und Produktgruppen sind Prospekte, technische Normblätter und Ausschreibungstexte vorhanden. Die HERZ-Außendienstmitarbeiter stellen diese Unterlagen gerne zur Verfügung bzw. bitten wir um Ihre Anforderung.

### Bestellnummer

In der siebenstelligen Bestellnummer ist die ehemalige vierstellige Artikelnummer enthalten und **fett** hervorgehoben. Die Bestellnummer kennzeichnet unverwechselbar die Ventilausführung – Baureihe, Dimension, Farbe, Ausführungsvariante – und ist für die elektronische Datenverarbeitung aufbereitet. Verwenden Sie bei Ihrer Bestellung diese Nummer um Irrtümer auszuschließen.

### ean, VKE, Preise

Die europäische Artikelnummerierung (**ean**) ist dreizehnstellig und setzt sich zusammen aus dem Code für Land und Herstellerfirma – **ean 90 04174**, sowie dem Code für das Produkt und die Prüfziffer.

Die ean gilt für ein Stück bzw. für eine Verrechnungseinheit und nicht für die angegebenen Verkaufseinheiten (**VKE**). Die ean-Liste für VKE senden wir auf Anforderung gerne zu.

Alle Preise sind Richtpreise in Euro (€), ohne MwSt., freibleibend angegeben und gelten für ein Stück bei Abnahme in VKE. Wir behalten uns Aufschläge für Mindermengen vor.

### ARA

HERZ Armaturen ist Lizenznehmer der Altstoff Recycling Austria Aktiengesellschaft, registriert mit der **Lizenznummer 2102**. Der Entsorgungsbeitrag wird aufgrund des Lizenzvertrages entrichtet.

### Änderungen

HERZ Armaturen behält sich vor, Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes bzw. auf Grund von Markterfordernissen durchzuführen und ohne gesonderte Ankündigung zur Auslieferung zu bringen.

### Vornorm DIN V 3838 „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.

### Abbildungen

Die Abbildungen in den HERZ-Lieferprogrammen verstehen sich als Symboldarstellungen und können somit optisch von den tatsächlichen Produkten ab weichen.

### ISO 9001-Zertifizierung

Das Unternehmen HERZ Armaturen Ges.m.b.H., A -1230 Wien, verfügt in allen Geschäftsbereichen über ein funktionierendes und wirksames Qualitätsmanagementsystem, welches geeignet ist, das erforderliche Kundenvertrauen aufrechtzuerhalten. Es wurde der Nachweis erbracht, daß die Forderungen der **ÖNORM EN ISO 9001:2000** erfüllt sind.

### Produktgruppenübersicht

- PG 1 Armaturen
- PG 2 Rohr
- PG 3 Pressfittinge / Verschraubung
- PG 4 Sockelleisten
- PG 5 Flächenheizung
- PG 6 Kugelhähne
- PG 7 Tempergussfittinge
- PG 8 Wohnungsübergabestationen

|   |             |
|---|-------------|
| Kunststoff-Sockel-, Teppichbodenleisten System, Rohr- und Sockelleistenhalter | 2           |
| HERZ-Kompaktverteiler, Zubehör  | 4, 8        |
| Kugelhähne  | 4, 5, 8, 12 |
| HERZ-Pressfittinge  | 5, 22, 27   |
| HERZ-Absperrventile für Kompaktverteiler                                      | 8           |
| Anschlussfertige Heizungsverteiler- Station                                   | 9           |
| Anschlussfertige Regelstation   | 10          |
| Stangen Heizkreisverteiler Flächenheizung                                     | 11          |
| Stangenverteiler für erhöhte Durchflüsse, Ersatzteile                         | 12          |
| Verteiler in vernickelter Ausführung  | 13          |
| Verteilerschränke   | 13          |
| Ersatzoberteile für Verteiler für Fußbodenheizung                             | 14          |
| Wandheizung- Trockensystem  | 15          |
| Tackersystem, Fussbodenheizungssystemplatten, Noppenplatte                    | 16          |
| Wärmedämmplatte, Diverses Zubehör   | 17          |
| HT-Kunststoff-Verbundrohr, PE-RT  | 20          |
| FH-Kunststoff-Verbundrohr   | 21          |
| Anschlussverschraubungen  | 23, 41      |
| Kunststoffrohranschlüsse für PE-X, PB- und Alu-Verbundrohre                   | 38          |
| Klemmsets für Stahl- und Kupferrohre  | 39          |
| Klemmsets für Universalmodelle  | 40          |
| Tempergussfittinge  | 44          |
| Werkzeuge für Pressfittinge   | 47          |
| Ersatzteile   | 52          |

Allgemeine Angaben und technische Daten befinden sich auf der zweiten Umschlagseite.  
Die Artikelnummernübersicht befindet sich auf der dritten Umschlagseite.

## Das HERZ-Lieferprogramm

Das HERZ-Lieferprogramm besteht aus mehreren Broschüren:

- Teil 1: HERZ-Thermostatventile, Rücklaufventile, Heizkörperreguliertventile, HERZ-3000 Anbindesystem für Ventilheizkörper, Heizkörperanschlussgarnituren, Drei- und Vierwegeventile sowie Anschlusssteile
- Teil 2: HERZ-Heizungsregelung, Rohrarmaturen, Produkte zum hydraulischen Abgleich, Wärmeübertragungstationen, Trinkwasserarmaturen, Kaltwasserarmaturen
- Teil 3: HERZ-Pressfittinge und Verschraubungen, Verteiler


und Verteilerschränke, Rohre, Werkzeuge und Zubehör und Flächenheizungssysteme

- Teil 4: HERZ-Feinarmaturen
- Teil 5: Gasarmaturen
- Teil 6: Solarsystem



Allgemeine Angaben, technische Daten, Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen sowie der HERZ-Kundenschutzbrief gelten für alle Teile des HERZ-Lieferprogrammes.

Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes sind vorbehalten.


## Kunststoff-Sockelleisten-System

| Ausführung  | Farbe             | EAN<br>90 04174 | Bestell-<br>nummer | VKE       | € |
|---|-------------------|-----------------|--------------------|-----------|---|
|  <p><b>HERZ-Sockelleiste, 4000 x 40 x 88 mm</b> aus regeneriertem PVC-Hohlkammerprofil mit lichtechter Folie beschichtet, Dichtlippe in Sockelleistenfarbe anextrudiert, <b>clickclack</b>-Befestigung an den Leistenhaltern Verkaufseinheit 10 Stück (40 m)</p> | <b>Eiche hell</b> | 00270 0         | 3 <b>S910</b> 14   | <b>40</b> |   |
|   | <b>Esche weiß</b> | 00280 9         | 3 <b>S910</b> 34   | <b>40</b> |   |
|   | <b>Buche</b>      | 00290 8         | 3 <b>S970</b> 44   | <b>40</b> |   |
|   | <b>Birke</b>      | 00300 4         | 3 <b>S970</b> 54   | <b>40</b> |   |
| <p><b>HERZ-Kunststoff-Sockelleiste</b> PVC-Hohlkammerprofil weiß. Dichtlippe weiß anextrudiert, <b>clickclack</b>-Befestigung an den Leistenhaltern</p>   | <b>reinweiß</b>   | 02250 0         | 3 <b>S970</b> 64   | <b>40</b> |   |










## Kunststoff-Teppichbodenleisten

|  |             |         |                  |            |  |
|--|-------------|---------|------------------|------------|--|
|  <p><b>HERZ-Teppichboden-Grundleiste, 4000 x 40 x 88 mm</b><br/>Kunststoff-Sockelleiste aus regeneriertem PVC-Hohlkammerprofil zur Befestigung des Teppichbodens, <b>clickclack</b>-Befestigung an den Leistenhaltern.</p>  | <b>weiß</b> | 00250 2 | 3 <b>S910</b> 90 | <b>100</b> |  |
|  <p><b>HERZ-Teppichboden-Abdeckleiste 4000 mm</b><br/>Kunststoffleiste weiß, wird zusätzlich zur Grundleiste als Abdeckung zwischen Teppichboden und Wand verwendet. Die Verbindung mit der Grundleiste erfolgt durch das bereits aufgebrachte doppelseitige Klebeband. Dichtlippe weiß, anextrudiert.</p> | <b>weiß</b> | 00320 2 | 3 <b>S910</b> 70 | <b>100</b> |  |



## Rohr- und Sockelleistenhalter

|   |   |                |         |                  |           |  |
|---|---|----------------|---------|------------------|-----------|--|
|  | <p><b>HERZ-Rohrhalter fix bis Rohrdurchmesser 22 mm</b><br/>Zur Befestigung oder zur nachträglichen Montage von HERZ-Sockelleisten auf bereits verlegte Rohre, nicht höhenverstellbar. Befestigung mittels Nageldübel 3 <b>S130</b> 60 6 x 60 mm, Bedarf 1 Stück/m Sockelleiste.</p>    | <b>weiß</b>    | 00410 0 | 3 <b>S912</b> 00 | <b>50</b> |  |
|   | <p><b>HERZ-Schiebehalter bis Rohrdurchmesser 22 mm</b><br/>Zur Befestigung oder zur nachträglichen Montage von HERZ-Sockelleisten auf bereits verlegte Rohre, höhenverstellbar bis 15 mm. Befestigung mittels Nageldübel 3 <b>S130</b> 60 6 x 60 mm, Bedarf 1 Stück/m Sockelleiste.</p> | <b>schwarz</b> | 00430 8 | 3 <b>S940</b> 00 | <b>50</b> |  |


## Kunststoff-Sockelleisten-System Verbindungsmaterial

| Ausführung  |   | Farbe      | EAN<br>90 04174 | Bestell-<br>nummer | VKE | € |
|---|---|------------|-----------------|--------------------|-----|---|
|    | <b>HERZ-Stoßverbinder</b><br>Eiche hel aus regeneriertem PVC,<br>Oberflächendekor eingätzt,<br>zur Abdeckung der Stoßverbindung.  | Eiche hell | 00450 6         | 3 S912 10          | 50  |   |
|   |   | Esche weiß | 00460 5         | 3 S912 30          | 50  |   |
|   |   | Buche      | 00470 4         | 3 S918 30          | 50  |   |
|   |   | Birke      | 00480 3         | 3 S919 30          | 50  |   |
|   |   | reinweiß   | 02260 9         | 3 S919 31          | 50  |   |
|    | <b>HERZ-Außenecke</b><br>aus regeneriertem PVC,<br>Oberflächendekor eingätzt,<br>zur Abdeckung der Gehrungsschnitte.  | Eiche hell | 02090 2         | 3 S912 50          | 50  |   |
|   |   | Esche weiß | 02100 8         | 3 S912 70          | 50  |   |
|   |   | Buche      | 02110 7         | 3 S918 40          | 50  |   |
|   |   | Birke      | 02120 6         | 3 S919 40          | 50  |   |
|    | <b>HERZ-Innenecke</b><br>aus regeneriertem PVC,<br>Oberflächendekor eingätzt,<br>zur Abdeckung der Gehrungsschnitte.  | Eiche hell | 02130 5         | 3 S912 90          | 50  |   |
|   |   | Esche weiß | 02140 4         | 3 S913 10          | 50  |   |
|   |   | Buche      | 02150 3         | 3 S918 50          | 50  |   |
|   |   | Birke      | 02160 2         | 3 S919 50          | 50  |   |
|   | <b>HERZ-Außenecke steckbar</b><br>aus regeneriertem PVC,<br>Oberflächendekor eingätzt,<br>keine Gehrungsschnitte notwendig.   | Eiche hell | 00490 2         | 3 S958 10          | 50  |   |
|   |   | Esche weiß | 00500 8         | 3 S958 30          | 50  |   |
|   |   | Buche      | 00510 7         | 3 S918 80          | 50  |   |
|   |   | Birke      | 00520 6         | 3 S919 80          | 50  |   |
|   |   | reinweiß   | 02270 8         | 3 S919 81          | 50  |   |
|  | <b>HERZ-Innenecke steckbar</b><br>aus regeneriertem PVC,<br>Oberflächendekor eingätzt,<br>keine Gehrungsschnitte notwendig.   | Eiche hell | 00530 5         | 3 S958 50          | 50  |   |
|   |   | Esche weiß | 00540 4         | 3 S958 70          | 50  |   |
|   |   | Buche      | 00550 3         | 3 S918 90          | 50  |   |
|   |   | Birke      | 00560 2         | 3 S919 90          | 50  |   |
|   |   | reinweiß   | 02280 7         | 3 S919 91          | 50  |   |
|  | <b>HERZ-Enddeckel rechts</b><br>aus regeneriertem PVC,<br>Oberflächendekor eingätzt,<br>zur Abdeckung offener Sockelleistenenden.                                       | Eiche hell | 00570 1         | 3 S913 30          | 50  |   |
|   |   | Esche weiß | 00580 0         | 3 S913 50          | 50  |   |
|   |   | Buche      | 00590 9         | 3 S918 60          | 50  |   |
|   |   | Birke      | 00600 5         | 3 S919 60          | 50  |   |
|   |   | reinweiß   | 02290 6         | 3 S919 61          | 50  |   |
|  | <b>HERZ-Enddeckel links</b><br>aus regeneriertem PVC,<br>Oberflächendekor eingätzt,<br>zur Abdeckung offener Sockelleistenenden.  | Eiche hell | 00610 4         | 3 S913 70          | 50  |   |
|   |   | Esche weiß | 00620 3         | 3 S913 90          | 50  |   |
|   |   | Buche      | 00630 2         | 3 S918 70          | 50  |   |
|   |   | Birke      | 00640 1         | 3 S919 70          | 50  |   |
|   |   | reinweiß   | 00230 2         | 3 S919 71          | 50  |   |
|  | <b>HERZ-Enddeckel rechts für<br/>Teppichbodenleiste</b><br>Esche weiß aus regeneriertem PVC,<br>Oberflächendekor eingätzt,<br>zur Abdeckung offener Sockelleistenenden. | Esche weiß | 00340 0         | 3 S915 20          | 50  |   |
|  | <b>HERZ-Enddeckel links für<br/>Teppichbodenleiste</b><br>Esche weiss aus regeneriertem PVC,<br>Oberflächendekor eingätzt,<br>zur Abdeckung offener Sockelleistenenden. | Esche weiß | 00380 6         | 3 S915 60          | 50  |   |


## HERZ-Kompaktverteiler für Sanitärinstallationen, DN 20 (3/4)

| Ausführung  | Dim.   | EAN<br>90 04174 | Bestell-<br>nummer | VKE              | € |  |
|---|--|-----------------|--------------------|------------------|---|--|
|  | HERZ-Kompaktverteiler<br>aus entzinkungsbeständigem Messing<br>entsprechend DVGW-AB W 534.<br>Außen vernickelt.<br>Stamm DN 20, Abgänge Außengewinde<br>G 1/2 mit Konus, 50 mm Rohrmittelmaß.  | mit 2 Abgängen  | 82160 8            | 2 <b>8451</b> 22 | 1 |  |
|   |  | mit 3 Abgängen  | 82170 7            | 2 <b>8451</b> 23 | 1 |  |
|   |  | mit 4 Abgängen  | 82180 6            | 2 <b>8451</b> 24 | 1 |  |
|  | HERZ-Kompaktverteiler,<br>aus entzinkungsbeständigem Messing<br>entsprechend DVGW-AB W 534.<br>Außen vernickelt.<br>Stamm DN 20, Abgänge Außengewinde<br>G 3/4 mit Konus, 50 mm Rohrmittelmaß. | mit 2 Abgängen  | 82190 5            | 2 <b>8451</b> 32 | 1 |  |
|   | HERZ-Kompaktverteiler,<br>aus entzinkungsbeständigem Messing<br>entsprechend DVGW-AB W 534.<br>Außen vernickelt.<br>Stamm DN 20, Abgänge Außengewinde<br>G 3/4 mit Konus, 50 mm Rohrmittelmaß. | mit 4 Abgängen  | -                  | 2 <b>8451</b> 42 | 1 |  |



## Zubehör

|  |  |         |                  |   |  |
|--|--|---------|------------------|---|--|
|  | <b>Verteilerhalterung für Montage der Verteiler im Schrank</b><br>1 Paar<br>Balkenabstand 200 mm<br>für Kompaktverteiler 1 <b>8451</b> . | 81410 5 | 1 <b>8422</b> 20 | 1 |  |
|--|--|---------|------------------|---|--|


## Wandwinkel mit Innengewinde

|   |                |          |                  |    |  |
|---|----------------|----------|------------------|----|--|
|  | G 1/2 x Rp 1/2 | 16670 9  | P <b>3124</b> 14 | 10 |  |
|   | G 3/4 x Rp 1/2 | 16680 8  | P <b>3126</b> 14 | 10 |  |
|   | G 3/4 x Rp 3/4 | 166690 7 | P <b>3126</b> 15 | 10 |  |


## Wanddose

|   |                          |         |                  |    |  |
|---|--------------------------|---------|------------------|----|--|
|  | G 3/4 - Rp 1/2           | 16700 3 | P <b>3128</b> 18 | 1  |  |
|  | G 3/4 x G 3/4 - Rp 1/2   | 16710 2 | P <b>3128</b> 19 | 1  |  |
|  | Befestigung für Wanddose | 16880 2 | P <b>1025</b> 07 | 10 |  |


## Kugelhähne

| Ausführung  | PN | Dim. | EAN<br>383 000282 | Bestell-<br>nummer | VKE | € |
|---|----|------|-------------------|--------------------|-----|---|
|  | 16 | 15   | 7230              | 1 <b>2503</b> 01   | 50  |   |
|   | 16 | 20   | 7247              | 1 <b>2503</b> 02   | 50  |   |

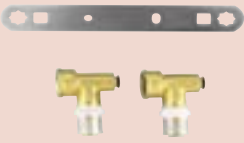
## HERZ-Pressfittinge Wandwinkel kurz

| Ausführung  |                 | EAN<br>90 04174 | Bestell-<br>nummer | VKE | € |
|---|-----------------|-----------------|--------------------|-----|---|
|  | 14 x 2 - Rp 1/2 | 10180 9         | P 7114 31          | 10  |   |
|   | 16 x 2 - Rp 1/2 | 10190 8         | P 7116 31          | 10  |   |
|   | 18 x 2 - Rp 1/2 | 10200 4         | P 7118 31          | 10  |   |
|   | 20 x 2 - Rp 1/2 | 10210 3         | P 7120 31          | 10  |   |
|   | 20 x 2 - Rp 3/4 | 10220 2         | P 7120 32          | 10  |   |
|   | 26 x 3 - Rp 3/4 | 10270 7         | P 7126 32          | 5   |   |


## Wandwinkel lang

|  |                 |          |           |    |  |
|--|-----------------|----------|-----------|----|--|
|  | 14 x 2 - Rp 1/2 | 10390 72 | P 7114 41 | 10 |  |
|  | 16 x 2 - Rp 1/2 | 10400 8  | P 7116 41 | 10 |  |
|  | 18 x 2 - Rp 1/2 | 10410 7  | P 7118 41 | 10 |  |
|  | 20 x 2 - Rp 1/2 | 10420 6  | P 7120 41 | 10 |  |

## Wandwinkel Set



|   |  |         |           |   |  |
|---|--|---------|-----------|---|--|
|  | 16 x 2 - Rp 1/2 153/120/100<br>Set: Schiene + 2 Wandwinkel | 10650 7 | P 7116 56 | 1 |  |
|   | 16 x 2 - Rp 1/2 76<br>Set: Schiene + 2 Wandwinkel          | 10660 6 | P 7116 57 | 1 |  |
|   | 16 x 2 - Rp 1/2, 2 Löcher<br>Set: Schiene + 1 Wandwinkel   | 10670 5 | P 7116 58 | 1 |  |
|   | 16 x 2 - Rp 1/2, 3 Löcher<br>Set: Schiene + 1 Wandwinkel   | 10680 4 | P 7116 59 | 1 |  |

## HERZ-Kugelhähne UP mit Pressanschluss


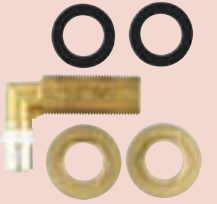
| Ausführung  |   | PN | Dim.        | EAN<br>383 000282 | Bestell-<br>nummer | VKE | € |
|---|---|----|-------------|-------------------|--------------------|-----|---|
|  | <b>Kugelhahn zur UP-Montage.</b><br>Gehäuse aus geschmiedeten<br>Messing nach EN 12420.<br>Pressanschlüsse für Alu-Verbundrohr.<br>Kugel aus geschmiedeten, verchromten<br>Messing, voller Durchgang. | 16 | 15-16 x 2,0 | 9654              | P 7216 63          | 25  |   |
|   |   |    | 15-20 x 2,0 | 9661              | P 7220 63          | 25  |   |
|   |   |    | 20-26 x 3,0 | 9678              | P 7226 63          | 25  |   |





## HERZ-Pressfittinge Unterputz-Spülkasten T-Stück

| Ausführung  |                          | EAN<br>90 04174 | Bestell-<br>nummer | VKE | € |
|---|--------------------------|-----------------|--------------------|-----|---|
|  | 16 x 2 - Rp 1/2 - 16 x 2 | 11180 8         | P 7216 61          | 10  |   |
|   | 20 x 2 - Rp 1/2 - 20 x 2 | 11190 7         | P 7220 61          | 10  |   |
|  | 14 x 2 - Rp 1/2          | 11130 3         | P 7114 61          | 10  |   |
|   | 16 x 2 - Rp 1/2          | 11140 2         | P 7116 61          | 10  |   |
|   | 18 x 2 - Rp 1/2          | 11150 1         | P 7118 61          | 10  |   |
|   | 20 x 2 - Rp 1/2          | 11160 0         | P 7120 61          | 10  |   |

## Wanddurchführung







|   |  |         |           |    |  |
|---|--|---------|-----------|----|--|
|   | 16 x 2 - Rp 1/2 4 mm                         | 11070 2 | P 7116 51 | 10 |  |
|   | 16 x 2 - Rp 1/2 30 mm                        | 11030 6 | P 7116 52 | 10 |  |
|   | 18 x 2 - Rp 1/2 30 mm                        | 11040 5 | P 7118 52 | 10 |  |
|   | 20 x 2 - Rp 1/2 30 mm                        | 11050 4 | P 7120 52 | 10 |  |
|  | 16 x 2 - Rp 1/2<br>für Wandstärken bis 30 mm | 10990 4 | P 7116 53 | 10 |  |
|   | 18 x 2 - Rp 1/2<br>für Wandstärken bis 30 mm | 11000 9 | P 7118 53 | 10 |  |
|   | 20 x 2 - Rp 1/2<br>für Wandstärken bis 30 mm | 11010 8 | P 7120 53 | 10 |  |

## Wandwinkel doppelt, U-Form, Wandwinkel kurz doppelt

|   |                          |         |           |    |  |
|---|--------------------------|---------|-----------|----|--|
|  | 16 x 2 - Rp 1/2 - 16 x 2 | 10350 6 | P 7116 38 | 10 |  |
|   | 20 x 2 - Rp 1/2 - 20 x 2 | 10360 5 | P 7120 38 | 10 |  |
|  | 16 x 2 - Rp 1/2 - 16 x 2 | 10300 1 | P 7116 35 | 10 |  |
|   | 18 x 2 - Rp 1/2 - 18 x 2 | 10310 0 | P 7118 35 | 10 |  |
|   | 20 x 2 - Rp 1/2 - 20 x 2 | 10320 9 | P 7120 35 | 10 |  |




## HERZ-Pressfittinge Montageschiene

| Ausführung  | Dim.   | EAN<br>90 04174          | Bestell-<br>nummer | VKE       | € |
|---|--|--------------------------|--------------------|-----------|---|
|    | Montageschiene für Wanddurchführung  | 11080 1                  | P 7298 11          | 1         |   |
|    | Montageschiene für Wandwinkel mit Adapter  | 10450 3                  | P 7298 10          | 1         |   |
|    | Montageschiene mit Adapter<br>und 2 Wanddurchführungen unmontiert im<br>Set verpackt, 3/4 AG 30 mm | 16 x 2 - Rp 1/2 30 mm    | 11090 0            | P 7116 54 | 1 |
|   |  | 18 x 2 - Rp 1/2 30 mm    | 11100 6            | P 7118 54 | 1 |
|   |  | 20 x 2 - Rp 1/2 30 mm    | 11110 5            | P 7120 54 | 1 |
|  | Montageschiene mit Adapter<br>und 2 Wandwinkel doppelt U-Form<br>unmontiert im Set verpackt, 1/2   | 16 x 2 - Rp 1/2 - 16 x 2 | 10560 9            | P 7116 39 | 1 |
|   |  | 18 x 2 - Rp 1/2 - 18 x 2 | 10570 8            | P 7118 39 | 1 |
|   |  | 20 x 2 - Rp 1/2 - 20 x 2 | 10580 7            | P 7120 39 | 1 |
|  | Montageschiene mit Adapter<br>und 2 Wandwinkel kurz unmontiert<br>im Set verpackt                  | 14 x 2 - Rp 1/2          | 10460 2            | P 7114 33 | 1 |
|   |  | 16 x 2 - Rp 1/2          | 10470 1            | P 7116 33 | 1 |
|   |  | 18 x 2 - Rp 1/2          | 10480 0            | P 7118 33 | 1 |
|   |  | 20 x 2 - Rp 1/2          | 10490 9            | P 7120 33 | 1 |
|  | Montageschiene mit Adapter<br>und 2 Wandwinkel lang unmontiert<br>im Set verpackt                  | 14 x 2 - Rp 1/2          | 10600 2            | P 7114 43 | 1 |
|   |  | 16 x 2 - Rp 1/2          | 10610 1            | P 7116 43 | 1 |
|   |  | 18 x 2 - Rp 1/2          | 10620 0            | P 7118 43 | 1 |
|   |  | 20 x 2 - Rp 1/2          | 10630 9            | P 7120 43 | 1 |

## HERZ-Kompaktverteiler in vernickelter Ausführung


## Verteilerabgang G 3/4

| Ausführung  |                 | Dim.    | EAN<br>90 04174  | Bestell-<br>nummer | VKE | € |
|---|-----------------|---------|------------------|--------------------|-----|---|
|  <p><b>HERZ-Kompaktverteilerpaar</b><br/>Dimension 1 bestehend aus Verteilerpaar, Verteilerhalterungen, 1 Entlüftungsventil und 2 Endkappen werkseitig vormontiert, Abdichtung zwischen den Einzelkomponenten mittels O-Ringen Verteilereingang mit Eurokonus, Gewinde G 1 Anschluss, für Kupfer- und dünnwandige Stahlrohre mit HERZ-Klemmsets <b>6273</b> für Kunststoffrohre mit HERZ-Kunststoffrohranschlüssen <b>6198</b>, Verteilerabgänge mit Außengewinde G 3/4 HERZ-Übergangsmuffen mit Eurokonus, Klemmsets und Kupferrohranschlüsse separat zu bestellen. Bei Verwendung von HERZ-Klemmsets sind deren Betriebsdaten zu beachten.<br/>Max. Betriebstemperatur 110 °C<br/>Max. Betriebsdruck 10 bar.</p> | mit 3 Abgängen  |         | 80830 1          | 1 <b>8541 03</b>   | 1   |   |
|   | mit 4 Abgängen  |         | 80840 0          | 1 <b>8541 04</b>   | 1   |   |
|   | mit 5 Abgängen  |         | 80850 9          | 1 <b>8541 05</b>   | 1   |   |
|   | mit 6 Abgängen  |         | 80860 8          | 1 <b>8541 06</b>   | 1   |   |
|   | mit 7 Abgängen  |         | 80870 7          | 1 <b>8541 07</b>   | 1   |   |
|   | mit 8 Abgängen  |         | 80880 6          | 1 <b>8541 08</b>   | 1   |   |
|   | mit 9 Abgängen  |         | 80890 5          | 1 <b>8541 09</b>   | 1   |   |
|   | mit 10 Abgängen |         | 80900 1          | 1 <b>8541 10</b>   | 1   |   |
|   | mit 11 Abgängen |         | 80910 0          | 1 <b>8541 11</b>   | 1   |   |
| mit 12 Abgängen   |                 | 81920 9 | 1 <b>8541 12</b> | 1                  |     |   |



## HERZ-Absperrventile für Kompaktverteiler 8541

|  |    |  |         |                  |   |  |
|--|----|--|---------|------------------|---|--|
|  <p><b>Absperrventile Durchgangsform, 1 Paar</b><br/>für Kompaktverteiler, vernickelt.<br/><b>Rohranschluss für Klemmsatz G 1,</b><br/>Verteileranschluss frei drehende Mutter.</p>   | 25 |  | 82060 1 | 1 <b>8537 43</b> | 1 |  |
|  <p><b>Absperrventile Durchgangsform, 1 Paar</b><br/>für Kompaktverteiler, vernickelt.<br/><b>Rohranschluss mit Muffe,</b><br/>Verteileranschluss frei drehende Mutter.</p>  | 25 |  | 82040 3 | 1 <b>8537 53</b> | 1 |  |
|  <p><b>Absperrventile Eckform, 1 Paar</b><br/>für Kompaktverteiler, vernickelt.<br/><b>Rohranschluss für Klemmsatz G 1,</b><br/>Verteileranschluss frei drehende Mutter,<br/>Verschraubung in kurzer und langer Ausführung.</p> | 25 |  | 82070 0 | 1 <b>8538 43</b> | 1 |  |
|  <p><b>Absperrventile Eckform, 1 Paar</b><br/>für Kompaktverteiler, vernickelt.<br/><b>Rohranschluss mit Muffe,</b><br/>Verteileranschluss frei drehende Mutter,<br/>Verschraubung in kurzer und langer Ausführung.</p>         | 25 |  | 82050 2 | 1 <b>8538 53</b> | 1 |  |




## Ersatzteile

|   |  |  |         |                  |   |  |
|---|--|--|---------|------------------|---|--|
|  <p><b>Verteilerhalterung für Montage der Verteiler im Schrank</b><br/>1 Paar<br/>Balkenabstand 200 mm<br/>für Kompaktverteiler 1 <b>8541</b>.</p> |  |  | 81400 6 | 1 <b>8522 20</b> | 1 |  |
|---|--|--|---------|------------------|---|--|


## HERZ-Kugelhähne

| Ausführung  | PN | Dim. | EAN<br>383 000282 | Bestell-<br>nummer | VKE | € |
|---|----|------|-------------------|--------------------|-----|---|
|  <p><b>Kugelhahn mit freidrehender Überwurfmutter, mit Hebel</b><br/>Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach DIN 17660, vernickelt, Dichtungen PTFE und NBR. Das Anwendungsgebiet liegt bei Temperaturen des Mediums von -10 °C bis 110 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>  | 16 | 15   | 7773              | 1 <b>2442 01</b>   | 50  |   |
|   | 16 | 20   | 7780              | 1 <b>2442 02</b>   | 50  |   |
|  <p><b>Kugelhahn mit freidrehender Überwurfmutter, mit Knebel</b><br/>Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach DIN 17660, vernickelt, Dichtungen PTFE und NBR. Das Anwendungsgebiet liegt bei Temperaturen des Mediums von -10 °C bis 110 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p> | 16 | 15   | 7797              | 1 <b>2442 11</b>   | 50  |   |
|   | 16 | 20   | 7803              | 1 <b>2442 12</b>   | 50  |   |

## Anschlussfertige Heizungsverteiler- Station

| Ausführung  | Dim.    | EAN<br>90 04174 | Bestell-<br>nummer | VKE | € |
|---|---------|-----------------|--------------------|-----|---|
|  <p><b>Anschlussfertige Verteilstation für Radiatorenheizung, bestehend aus:</b><br/>                     - Kompaktverteilerpaar aus Messing, vernickelt mit 1 Entlüftungsventil und 2 Endkappen<br/>                     - Verteilerhalterungen<br/>                     - Kugelhähne 1 aus Messing mit vollem Durchgang<br/>                     - Distanzstück und Anschlusswinkel, vernickelt fertig montiert in Verteilerschrank aus verzinkten Stahlblech, Frontrahmen und Fronttüre weiss pulverbeschichtet (RAL 9010). Verstellbar sind Einbautiefe (80-110 mm), Schrankhöhe 705-775 mm, mit abnehmbarer Rohrumlenkschiene.</p>  | 3-fach  | 99725 9         | 1 <b>8574</b> 03   | 1   |   |
|   | 4-fach  | 99726 6         | 1 <b>8574</b> 04   | 1   |   |
|   | 5-fach  | 99727 3         | 1 <b>8574</b> 05   | 1   |   |
|   | 6-fach  | 99728 0         | 1 <b>8574</b> 06   | 1   |   |
|   | 7-fach  | 99729 7         | 1 <b>8574</b> 07   | 1   |   |
|   | 8-fach  | 99730 3         | 1 <b>8574</b> 08   | 1   |   |
|   | 9-fach  | 99731 0         | 1 <b>8574</b> 09   | 1   |   |
|   | 10-fach | 99732 7         | 1 <b>8574</b> 10   | 1   |   |
|   | 11-fach | 99733 4         | 1 <b>8574</b> 11   | 1   |   |
|   | 12-fach | 99734 1         | 1 <b>8574</b> 12   | 1   |   |
|  <p><b>Anschlussfertige Verteilstation für Fußbodenheizung, bestehend aus:</b><br/>                     - Stangenverteiler aus Messing, Vorlaufverteiler mit Thermostatventilen und Rücklaufverteiler mit Reguliereinsätzen mit Durchflußanzeige, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss, Endkappen<br/>                     - Verteilerhalterungen<br/>                     - Kugelhähne 1 aus Messing mit vollem Durchgang<br/>                     - Distanzstück und Anschlusswinkel, vernickelt fertig montiert in Verteilerschrank aus verzinkten Stahlblech, Frontrahmen und Fronttüre weiss pulverbeschichtet (RAL 9010). Verstellbar sind Einbautiefe (80-110 mm), Schrankhöhe 705-775 mm, mit abnehmbarer Rohrumlenkschiene.</p> | 3-fach  | 99735 8         | 1 <b>8575</b> 03   | 1   |   |
|   | 4-fach  | 99736 5         | 1 <b>8575</b> 04   | 1   |   |
|   | 5-fach  | 99737 2         | 1 <b>8575</b> 05   | 1   |   |
|   | 6-fach  | 99738 9         | 1 <b>8575</b> 06   | 1   |   |
|   | 7-fach  | 99739 6         | 1 <b>8575</b> 07   | 1   |   |
|   | 8-fach  | 99740 2         | 1 <b>8575</b> 08   | 1   |   |
|   | 9-fach  | 99741 9         | 1 <b>8575</b> 09   | 1   |   |
|   | 10-fach | 99742 6         | 1 <b>8575</b> 10   | 1   |   |
|   | 11-fach | 99743 3         | 1 <b>8575</b> 11   | 1   |   |
|   | 12-fach | 99744 0         | 1 <b>8575</b> 12   | 1   |   |
|  <p><b>Anschlussfertige Verteilstation für Radiatoren- und Fußbodenheizung,</b> bestehend aus einer Kombination von Verteilstation für Radiatoren <b>8574</b> und Verteilstation für Fußbodenheizung <b>8575</b>, inkl. Zubehör wie beschrieben.</p>   | 3-fach  | 99745 7         | 1 <b>8576</b> 03   | 1   |   |
|   | 4-fach  | 99746 4         | 1 <b>8576</b> 04   | 1   |   |
|   | 5-fach  | 99747 1         | 1 <b>8576</b> 05   | 1   |   |
|   | 6-fach  | 99748 8         | 1 <b>8576</b> 06   | 1   |   |
|   | 7-fach  | 99749 5         | 1 <b>8576</b> 07   | 1   |   |



## HERZ-Compact Floor

| Ausführung   | Dim.    | EAN<br>90 04174 | Bestell-<br>nummer | VKE | € |
|--|---------|-----------------|--------------------|-----|---|
|  <p><b>Anschlussfertige Regelstation 230 V, 50 Hz für Fußbodenheizung und zusätzlich 2 Radiatorkreisen, bestehend aus:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stangenverteiler aus Messing, Vorlaufverteiler mit Thermostatventilen und Rücklaufverteiler mit Reguliereinsätzen mit Durchflußanzeige, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss.</li> <li>- Verteilerhalterungen</li> <li>- Thermomotore für Heizkreisregelung</li> <li>- Mechanische Temperaturregelung</li> <li>- Absperrventil</li> <li>- Umwälzpumpe</li> <li>- automatische Übertemperatursicherung durch Pumpenabschaltung</li> <li>- Differenzdruckregelung mit Überströmventil fertig montiert in Verteilerschrank aus verzinkten Stahlblech, Frontrahmen und Fronttüre weiss pulverbeschichtet (RAL 9010).</li> </ul> <p>Verstellbar sind Einbautiefe (80–110 mm), Schrankhöhe 705–775 mm, mit abnehmbarer Rohrumlenkschiene.</p> <p>Anschluss für Heizkörper nicht Temperaturregelt.</p> | 3-fach  | 99751 8         | 3 <b>F533</b> 03   | 1   |   |
|  | 4-fach  | 99752 5         | 3 <b>F533</b> 04   | 1   |   |
|  | 5-fach  | 99753 2         | 3 <b>F533</b> 05   | 1   |   |
|  | 6-fach  | 99754 9         | 3 <b>F533</b> 06   | 1   |   |
|  | 7-fach  | 99755 6         | 3 <b>F533</b> 07   | 1   |   |
|  | 8-fach  | 99756 3         | 3 <b>F533</b> 08   | 1   |   |
|  | 9-fach  | 99767 0         | 3 <b>F533</b> 09   | 1   |   |
|  | 10-fach | 99758 7         | 3 <b>F533</b> 10   | 1   |   |
|  | 11-fach | 99759 4         | 3 <b>F533</b> 11   | 1   |   |
|  | 12-fach | 99760 0         | 3 <b>F533</b> 12   | 1   |   |





## HERZ-Compact Floor

|   |         |         |                  |   |  |
|---|---------|---------|------------------|---|--|
|  <p><b>Anschlussfertige Regelstation 230 V, 50 Hz für Fußbodenheizung, bestehend aus:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stangenverteiler aus Messing, Vorlaufverteiler mit Thermostatventilen und Rücklaufverteiler mit Reguliereinsätzen mit Durchflußanzeige, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss.</li> <li>- Verteilerhalterungen</li> <li>- Thermomotore für Heizkreisregelung</li> <li>- Mechanische Temperaturregelung</li> <li>- Absperrventil</li> <li>- Umwälzpumpe</li> <li>- automatische Übertemperatursicherung durch Pumpenabschaltung</li> <li>- Differenzdruckregelung mit Überströmventil fertig montiert in Verteilerschrank aus verzinkten Stahlblech, Frontrahmen und Fronttüre weiss pulverbeschichtet (RAL 9010).</li> </ul> <p>Verstellbar sind Einbautiefe (80–110 mm), Schrankhöhe 705–775 mm, mit abnehmbarer Rohrumlenkschiene.</p> | 3-fach  | 99761 7 | 3 <b>F532</b> 03 | 1 |  |
|   | 4-fach  | 99762 4 | 3 <b>F532</b> 04 | 1 |  |
|   | 5-fach  | 99763 1 | 3 <b>F532</b> 05 | 1 |  |
|   | 6-fach  | 99764 8 | 3 <b>F532</b> 06 | 1 |  |
|   | 7-fach  | 99765 5 | 3 <b>F532</b> 07 | 1 |  |
|   | 8-fach  | 99766 2 | 3 <b>F532</b> 08 | 1 |  |
|   | 9-fach  | 99767 9 | 3 <b>F532</b> 09 | 1 |  |
|   | 10-fach | 99768 6 | 3 <b>F532</b> 10 | 1 |  |
|   | 11-fach | 99769 3 | 3 <b>F532</b> 11 | 1 |  |
|   | 12-fach | 99770 9 | 3 <b>F532</b> 12 | 1 |  |

## HERZ-Compact Floor Anschlussgarnituren


|   |  |   |         |                  |   |  |
|---|--|---|---------|------------------|---|--|
|  | <p><b>Pumpenanschlussgarnitur, aus Messing,</b><br/>Anschluss-holländer G 1 für Pumpeneinbau,<br/>Verteileranschluss mit Aussengewinde R 1.</p>                                  | 1 | 99931 4 | 3 <b>F532</b> 25 | 1 |  |
|  | <p><b>HERZ Pumpengruppe</b><br/>mit Bypass, Überströmventil, Strangabsperung,<br/>Temperaturbegrenzung, Pumpe (3 <b>F532</b> 35),<br/>Anschlussfertig auf Dichtheit geprüft.</p> | 1 | 92060 8 | 3 <b>F532</b> 30 | 1 |  |

## Stangen Heizkreisverteiler Flächenheizung

| Ausführung   | Dim.   | EAN<br>90 04174      | Bestell-<br>nummer | VKE              | €        |  |
|--|--|----------------------|--------------------|------------------|----------|--|
|  <p><b>HERZ-Fußboden-Stangenverteiler-Set</b><br/>mit Flowmeter, Dimension 1, bestehend aus Vorlaufverteiler mit Flowmeter-Reguliereinsätzen, Rücklaufverteiler mit Thermostatoberteilen, Entleerung mit Schlauchanschluss, Endkappen und Halterungen, Verteilerabgänge versetzt angeordnet, Rohranschluss G 3/4, Verteiler mit Innengewinde 1.</p> | 3-fach   | 81090 9              | 1 <b>8532</b> 03   | <b>1</b>         |          |  |
|  | 4-fach   | 81100 5              | 1 <b>8532</b> 04   | <b>1</b>         |          |  |
|  | 5-fach   | 81110 4              | 1 <b>8532</b> 05   | <b>1</b>         |          |  |
|  | 6-fach   | 81120 3              | 1 <b>8532</b> 06   | <b>1</b>         |          |  |
|  | 7-fach   | 81130 2              | 1 <b>8532</b> 07   | <b>1</b>         |          |  |
|  | 8-fach   | 81140 1              | 1 <b>8532</b> 08   | <b>1</b>         |          |  |
|  | 9-fach   | 81150 0              | 1 <b>8532</b> 09   | <b>1</b>         |          |  |
|  | 10-fach  | 81160 9              | 1 <b>8532</b> 10   | <b>1</b>         |          |  |
|  | 11-fach  | 81170 8              | 1 <b>8532</b> 11   | <b>1</b>         |          |  |
|  | 12-fach  | 81180 7              | 1 <b>8532</b> 12   | <b>1</b>         |          |  |
|  | 13-fach  | 81350 4              | 1 <b>8532</b> 13   | <b>1</b>         |          |  |
|  | 14-fach  | 81360 3              | 1 <b>8532</b> 14   | <b>1</b>         |          |  |
|  | 15-fach  | 81370 2              | 1 <b>8532</b> 15   | <b>1</b>         |          |  |
|  | 16-fach  | 81380 1              | 1 <b>8532</b> 16   | <b>1</b>         |          |  |
|  |  <p><b>HERZ-Einzelabgangsset mit Flowmeter-Reguliereinsatz</b><br/>Dimension 1, für Verlängerung von 1 <b>8532</b> ff, bestehend aus, 1 Verteiler mit Flowmeter-Reguliereinsatz, Sammler mit Thermostatoberteil Reguliereinsatz, 2 Kupplungen für Innengewinde Rp 1, Rohranschluss G 3/4.</p>                        | <b>DN 25<br/>G 1</b> | 81310 8            | 1 <b>8532</b> 93 | <b>1</b> |  |
|  |  <p><b>HERZ-Fußboden-Stangenverteiler-Set</b><br/>Dimension 1 bestehend aus Verteiler mit Absperroberteilen, Sammler mit Thermostatoberteilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss Endkappen und Halterungen, Verteilerabgänge versetzt angeordnet, Rohranschluss G 3/4, Verteiler mit Innengewinde 1.</p> | 3-fach               | 80990 3            | 1 <b>8531</b> 03 | <b>1</b> |  |
| 4-fach   |  | 81000 8              | 1 <b>8531</b> 04   | <b>1</b>         |          |  |
| 5-fach   |  | 81010 7              | 1 <b>8531</b> 05   | <b>1</b>         |          |  |
| 6-fach   |  | 81020 6              | 1 <b>8531</b> 06   | <b>1</b>         |          |  |
| 7-fach   |  | 81030 5              | 1 <b>8531</b> 07   | <b>1</b>         |          |  |
| 8-fach   |  | 81040 4              | 1 <b>8531</b> 08   | <b>1</b>         |          |  |
| 9-fach   |  | 81050 3              | 1 <b>8531</b> 09   | <b>1</b>         |          |  |
| 10-fach  |  | 81060 2              | 1 <b>8531</b> 10   | <b>1</b>         |          |  |
| 11-fach  |  | 81070 1              | 1 <b>8531</b> 11   | <b>1</b>         |          |  |
| 12-fach  |  | 81080 0              | 1 <b>8531</b> 12   | <b>1</b>         |          |  |
| 13-fach  |  | 81310 8              | 1 <b>8531</b> 13   | <b>1</b>         |          |  |
| 14-fach  |  | 81320 7              | 1 <b>8531</b> 14   | <b>1</b>         |          |  |
| 15-fach  |  | 81330 6              | 1 <b>8531</b> 15   | <b>1</b>         |          |  |
| 16-fach  | 81340 5  | 1 <b>8531</b> 16     | <b>1</b>           |                  |          |  |
|  <p><b>HERZ-Einzelabgangsset mit Thermostatoberteil</b><br/>Dimension 1 für Verlängerung von 1 <b>8531</b> ff, bestehend aus Verteiler mit Absperrenteil, Sammler mit Thermostatoberteil, 2 Kupplungen für Innengewinde Rp 1, Rohranschluss G 3/4.</p>  | <b>DN 25<br/>G 1</b>   | 81190 6              | 1 <b>8531</b> 93   | <b>1</b>         |          |  |

## HERZ-Stangenverteiler für erhöhte Durchflüsse in gelber Ausführung


**Verteilerabgang G 3/4**

| Ausführung   | Dim.                  | EAN<br>90 04174 | Bestell-<br>nummer | VKE      | € |
|--|-----------------------|-----------------|--------------------|----------|---|
|  <p><b>HERZ-Stangenverteiler-Set</b><br/>mit Flowmeter 6 l/min, Dimension 1, bestehend aus Vorlaufverteiler mit Flowmeter-Reguliereinsätzen, Rücklaufverteiler mit Thermostatoberteilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss, Endkappen und Halterungen, Verteilerabgänge versetzt angeordnet, Rohranschluss G 3/4, Verteiler mit Innengewinde 1</p> | Set 1-fach Verteiler  | 82500 2         | 1 <b>8533</b> 93   | <b>1</b> |   |
|  | Set 3-fach Verteiler  | 82510 1         | 1 <b>8533</b> 03   | <b>1</b> |   |
|  | Set 4-fach Verteiler  | 82520 0         | 1 <b>8533</b> 04   | <b>1</b> |   |
|  | Set 5-fach Verteiler  | 82530 9         | 1 <b>8533</b> 05   | <b>1</b> |   |
|  | Set 6-fach Verteiler  | 82540 8         | 1 <b>8533</b> 06   | <b>1</b> |   |
|  | Set 7-fach Verteiler  | 82550 7         | 1 <b>8533</b> 07   | <b>1</b> |   |
|  | Set 8-fach Verteiler  | 82560 6         | 1 <b>8533</b> 08   | <b>1</b> |   |
|  | Set 9-fach Verteiler  | 82570 5         | 1 <b>8533</b> 09   | <b>1</b> |   |
|  | Set 10-fach Verteiler | 82580 4         | 1 <b>8533</b> 10   | <b>1</b> |   |
|  | Set 11-fach Verteiler | 82590 3         | 1 <b>8533</b> 11   | <b>1</b> |   |
|  | Set 12-fach Verteiler | 82600 9         | 1 <b>8533</b> 12   | <b>1</b> |   |
|  | Set 13-fach Verteiler | 82610 8         | 1 <b>8533</b> 13   | <b>1</b> |   |
|  | Set 14-fach Verteiler | 82620 7         | 1 <b>8533</b> 14   | <b>1</b> |   |
|  | Set 15-fach Verteiler | 82630 6         | 1 <b>8533</b> 15   | <b>1</b> |   |
|  | Set 16-fach Verteiler | 82640 5         | 1 <b>8533</b> 16   | <b>1</b> |   |


## Stangen Heizkreisverteiler Flächenheizung, DN 32 (5/4)

|  |         |         |                  |          |  |
|--|---------|---------|------------------|----------|--|
|  <p><b>HERZ-Fußboden-Stangenverteiler-Set</b><br/>mit Flowmeter 6 l/min, Dimension DN 32, bestehend aus Vorlaufverteiler mit Flowmeter-Reguliereinsätzen, Rücklauf mit Thermostatoberteilen, mit Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss, Endkappen und Halterungen. Verteilerabgänge versetzt angeordnet, Rohranschluss G 3/4, Verteiler mit Innengewinde Rp 5/4.</p> | 2-fach  | 84500 0 | 1 <b>8531</b> 42 | <b>1</b> |  |
|  | 3-fach  | 84510 9 | 1 <b>8531</b> 43 | <b>1</b> |  |
|  | 4-fach  | 84520 8 | 1 <b>8531</b> 44 | <b>1</b> |  |
|  | 5-fach  | 84530 7 | 1 <b>8531</b> 45 | <b>1</b> |  |
|  | 6-fach  | 84540 6 | 1 <b>8531</b> 46 | <b>1</b> |  |
|  | 7-fach  | 84550 5 | 1 <b>8531</b> 47 | <b>1</b> |  |
|  | 8-fach  | 84560 4 | 1 <b>8531</b> 48 | <b>1</b> |  |
|  | 9-fach  | 84570 3 | 1 <b>8531</b> 49 | <b>1</b> |  |
|  | 10-fach | 84580 2 | 1 <b>8531</b> 50 | <b>1</b> |  |
|  | 11-fach | 84590 1 | 1 <b>8531</b> 51 | <b>1</b> |  |
|  | 12-fach | 84600 7 | 1 <b>8531</b> 52 | <b>1</b> |  |
|  | 13-fach | 84610 6 | 1 <b>8531</b> 53 | <b>1</b> |  |
|  | 14-fach | 84620 5 | 1 <b>8531</b> 54 | <b>1</b> |  |
|  | 15-fach | 84630 4 | 1 <b>8531</b> 55 | <b>1</b> |  |
|  | 16-fach | 84640 3 | 1 <b>8531</b> 56 | <b>1</b> |  |

## Ersatzteile

|   |   |     |         |                  |          |  |
|---|---|-----|---------|------------------|----------|--|
|  | <b>Verteilerhalterung für Montage der Verteiler im Schrank</b><br>1 Paar für Kompaktverteiler 1 <b>8528</b> | 3/4 | 84450 8 | 1 <b>8535</b> 01 | <b>1</b> |  |
|   | 1 Paar für Kompaktverteiler 1 <b>8530/31/32/33</b>  | 1   | 84460 7 | 1 <b>8535</b> 02 | <b>1</b> |  |
|   | 1 Paar für Kompaktverteiler 1 <b>8529</b>   | 5/4 | 84470 6 | 1 <b>8535</b> 03 | <b>1</b> |  |




## HERZ-Kugelhähne

| Ausführung  | PN  | Dim. | EAN<br>383 000282 | Bestell-<br>nummer | VKE       | € |
|---|---|------|-------------------|--------------------|-----------|---|
|  | <b>Kugelhahn EURO mit Anschlussnippel und Knebelgriff.</b> Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach DIN 17660, vernickelt, Dichtungen PTFE und NBR. Temperaturbereich von -10 °C bis 110 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C). | 16   | 6653              | 1 <b>2911</b> 11   | <b>25</b> |   |
|   | 16  | 20   | 6660              | 1 <b>2911</b> 12   | <b>25</b> |   |
|   | 16  | 25   | 6677              | 1 <b>2911</b> 13   | <b>16</b> |   |



## Verteiler in vernickelter Ausführung




## Verteilerabgang G 3/4

| Ausführung  |   | Dim.       | EAN<br>90 04174 | Bestell-<br>nummer | VKE | € |
|---|---|------------|-----------------|--------------------|-----|---|
|  | <b>Garnitur 2-fach-Verteiler mit O-Ring-Abdichtung</b><br>bestehend aus je 1 Stück Vorlaufverteiler<br>und Rücklaufsammler sowie 2<br>Dichtungen.Rohranschluss G 3/4. | DN 25<br>1 | 80500 4         | 1 8512 93          | 1   |   |
|  | <b>Garnitur 3-fach-Verteiler mit O-Ring-Abdichtung</b><br>bestehend aus je 1 Stück Vorlaufverteiler<br>und Rücklaufsammler sowie 2<br>Dichtungen.Rohranschluss G 3/4. | DN 25<br>1 | 80510 3         | 1 8513 93          | 1   |   |
|  | <b>Garnitur 4-fach-Verteiler mit O-Ring-Abdichtung</b><br>bestehend aus je 1 Stück Vorlaufverteiler<br>und Rücklaufsammler sowie 2<br>Dichtungen.Rohranschluss G 3/4. | DN 25<br>1 | 80970 5         | 1 8514 93          | 1   |   |

## Strangregulier- und Absperrventile

|  |  |            |         |           |   |  |
|--|--|------------|---------|-----------|---|--|
|   | <b>Absperrventil, Durchgangsform</b><br>weichdichtend mit O-Ring,<br>Handradplättchen weiß.                                      | DN 25<br>1 | 80480 9 | 1 8510 60 | 2 |  |
|   | <b>HERZ-AS-Strangregulierventil, Durchgangsform</b><br>voreinstellbar durch ausfahrbaren Drosselkegel,<br>Handradplättchen grau. | DN 25<br>1 | 80490 8 | 1 8510 61 | 2 |  |
|   | <b>Absperrventil, Eckform</b><br>weichdichtend mit O-Ring,<br>Handradplättchen weiß.   | DN 25<br>1 | 80560 8 | 1 8514 60 | 2 |  |
|  | <b>HERZ-AS-Strangregulierventil, Eckform</b><br>voreinstellbar durch ausfahrbaren Drosselkegel,<br>Handradplättchen grau.        | DN 25<br>1 | 80570 7 | 1 8514 61 | 2 |  |

## Zubehör

|   |  |                   |         |           |    |  |
|---|--|-------------------|---------|-----------|----|--|
|  | <b>Distanzstück</b><br>aus Messing, vernickelt Dimension 1 zur Montage<br>von Eckventilen bei senkrechter Rohrführung,<br>für Verteiler der Dimension 1.   | 1                 | 80550 9 | 1 8514 54 | 1  |  |
|  | <b>Doppelnippel</b><br>vernickelt, Rc 1 x G 1¼ für den Anschluss<br>von Absperrventilen mit Innengewinde an die<br>Anschlussmuffe der Verteiler mit DN 25. | Rc 1<br>x<br>G 1¼ | 80470 0 | 1 8510 54 | 2  |  |
|  | <b>Endkappe</b><br>aus Messing vernickelt Dimension 1 mit Entleerung<br>und Entlüftung, für Verteiler der Dimension 1.                                     | 1                 | 80590 5 | 1 8521 54 | 20 |  |

## HERZ-Verteilerschränke

| Ausführung  |  | Dim.                  | EAN<br>90 04174 | Bestell-<br>nummer | VKE | € |
|---|--|-----------------------|-----------------|--------------------|-----|---|
|  | <b>HERZ-Verteilerschrank aus Stahlblech</b><br>feuerverzinkt, Fronttüre und Frontrahmen<br>weiß pulverbeschichtet (RAL 9003).<br>Verstellbar sind Einbautiefe (80-110 mm),<br>Schrankhöhe (705-775 mm),<br>Befestigungsschiene für Verteilerhalterungen<br>sowie Frontblende.<br>Mit abnehmbarer Rohrmlenschiene.<br>Schranktüre mit Riegel. | <b>Breite 300 mm</b>  | 81200 2         | 1 8569 03          | 1   |   |
|   |  | <b>Breite 400 mm</b>  | 81210 1         | 1 8569 04          | 1   |   |
|   |  | <b>Breite 500 mm</b>  | 81220 0         | 1 8569 05          | 1   |   |
|   |  | <b>Breite 600 mm</b>  | 81230 9         | 1 8569 10          | 1   |   |
|   |  | <b>Breite 750 mm</b>  | 81240 8         | 1 8569 15          | 1   |   |
|   |  | <b>Breite 900 mm</b>  | 81250 7         | 1 8569 20          | 1   |   |
|   |  | <b>Breite 1050 mm</b> | 81260 6         | 1 8569 25          | 1   |   |
|   |  | <b>Breite 1200 mm</b> | 81270 5         | 1 8569 30          | 1   |   |
| <b>Breite 1500 mm</b>   | 81280 4  | 1 8569 40             | 1               |                    |     |   |

## Elektrischer Verteiler für Stellsignale

|   |   |  |         |           |   |  |
|---|---|--|---------|-----------|---|--|
|  | <b>Für die Verteilung von elektrischen Signalen</b><br>und für die Spannungsversorgung für Regelgeräte und<br>Thermomotoren. Die Schimpulse der Raumtemperaturregler<br>werden individuell an die Thermomotore weitergeleitet. Gehäuse<br>aus Kunststoff, weiß RAL 9010, mit integrierter Sicherung 4 A,<br>Überspannungsschutz für die Thermomotore, Anschluss für<br>Pumpe mit Schutzleiter und Temperaturbegrenzer,<br>bedarfsabhängige Pumpenlogik (24 V oder 230 V) mit<br>potentialfreien Kontakten als Zubehör. Elektrische Anschlüsse<br>mit Schraubklemmen max. 1,5 mm². |  | 99935 2 | 3 F798 00 | 1 |  |
|---|---|--|---------|-----------|---|--|








## HERZ-Ersatzoberteile für Verteiler für Fußbodenheizung

| Ausführung  |  | EAN<br>90 04174 | Bestell-<br>nummer | VKE       | € |
|---|--|-----------------|--------------------|-----------|---|
|    | <b>HERZ-TS-Ersatzoberteil</b><br>für Verteiler <b>8531</b> und <b>8532</b> .   | 63460 4         | 1 <b>6403 31</b>   | <b>1</b>  |   |
|    | <b>HERZ-Flowmeter</b><br>für Fußbodenheizungs-Rücklaufverteiler <b>8532</b><br>bis Baujahr 2005.   | 63480 2         | 1 <b>6413 00</b>   | <b>1</b>  |   |
|    | <b>HERZ-Absperroberteil</b><br>für Vorlaufverteiler <b>8531</b><br>bis Baujahr 2005.   | 63470 3         | 1 <b>6413 01</b>   | <b>1</b>  |   |
|   | <b>HERZ-Flowmeter</b><br>Einstellbereich 0-2,5 l/min<br>Einbau in Fußbodenheizungs-Vorlaufverteiler und <b>8532</b><br>ab Baujahr 2005.          | 99932 1         | 3 <b>F900 01</b>   | <b>1</b>  |   |
|  | <b>HERZ-Flowmeter</b><br>Einstellbereich 0-6 l/min<br>Einbau in Fußbodenkühlung-Vorlaufverteiler <b>8531</b> und <b>8532</b><br>ab Baujahr 2005. | 99933 8         | 3 <b>F900 02</b>   | <b>1</b>  |   |
|  | <b>Thermostatoberteil</b><br>Ersatzoberteil für Rücklaufsammler,<br>für Gußverteiler mit Gehäusekennzeichnung<br>Δ (Dreieck), ab Baujahr 1999.   | 63440 6         | 1 <b>6403 02</b>   | <b>1</b>  |   |
|  | <b>Absperroberteil</b><br>für Fußbodenverteiler mit Gehäusekennzeichnung<br>Δ (Dreieck), ab Baujahr 1999.  | 63450 5         | 1 <b>6413 02</b>   | <b>20</b> |   |
|  | <b>Absperroberteil</b><br>Ersatzoberteil für Vorlaufverteiler<br>für Verteiler mit Gehäusekennzeichnung O (Ring),<br>bis Baujahr 1999.           | 62630 3         | 1 <b>6303 00</b>   | <b>20</b> |   |
|  | <b>Thermostatoberteil</b><br>Ersatzoberteil für Rücklaufsammler,<br>für Gußverteiler mit Gehäusekennzeichnung O (Ring),<br>bis Baujahr 1999.     | 61260 2         | 1 <b>6372 02</b>   | <b>20</b> |   |

## HERZ-Wandheizung- Trockensystem

Wandheizungsplatte 15 mm aus Fermacell®-Material mit integrierten Verbundrohren mit einem Außendurchmesser 10,0 x 1,3 mm. Die Wandheizungsrohre werden werksseitig in der Fermacell®-Platte eingelegt und können somit direkt auf einer Unterkonstruktion an die Wand und Decke montiert werden. Zur Montage an der Wand oder an die Fensterbrüstung sind verschiedene Plattenabmessungen erhältlich. Die glatte Plattenseite wird zum Raum hin montiert und kann nach Verspachtelung der Fugen und Befestigungsmittel z.B. gestrichen, tapeziert, gefliest oder mit einem Dünnputz versehen werden. Der Anschluß der Wandheizungsplatten (Reihenschaltung bis ca. 55 m Rohr) erfolgt direkt an den Verteilerabgang oder an einen Rücklauf temperaturlimitierender Vorwärmventil.

Wandheizplatten aus Fermacell®-Platte der Dicke 15 mm mit integrierten Aluverbundrohr 10,0 x 1,3 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726, geeignet für Betriebstemperaturen bis max. 45 °C. Die Befestigung der Wandheizplatten muss auf einer trockenen für den Innenausbau geeigneten Unterkonstruktion im Abstand von 31,2 cm erfolgen. Der Anschluß der mit Presskupplungen in Reihe verlegten Wandheizplatten erfolgt mittels Kupplungsadaptern direkt an den Verteiler.


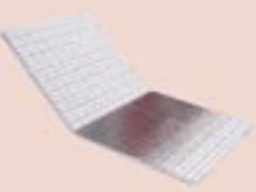
| Ausführung  | m Rohr je Platte   | EAN<br>90 04174 | Bestellnummer | VKE       | €                   |
|---|--|-----------------|---------------|-----------|---------------------|
|   | Wandheizplatte (1/1) WH 75 116–200, Plattengröße 625 x 2000 mm, Rohrabstand 75 mm<br>Pn = 92 W je Platte bei PWW 40/30 °C RT = 20 °C<br>Pn = 47 W je Platte bei PKW 16/20 °C RT = 26 °C                    | 15,8 m          | 99922 2       | 3 F120 75 | 1,25 m <sup>2</sup> |
|   | Wandheizplatte (2/3) WH 75 116–100, Plattengröße 625 x 2000 mm, Rohrabstand 75 mm<br>Pn = 58 W je Platte bei PWW 40/30 °C RT = 20 °C<br>Pn = 26 W je Platte bei PKW 16/20 °C RT = 26 °C                    | 11,8 m          | 99941 3       | 3 F120 76 | 1,25 m <sup>2</sup> |
|   | Schmale Wandheizplatte WH 75 58–200, Plattengröße 310 x 2000 mm, Rohrabstand 75 mm<br>Pn = 46 W je Platte bei PWW 40/30 °C RT = 20 °C<br>Pn = 21 W je Platte bei PKW 16/20 °C RT = 26 °C                   | 8,3 m           | 99942 0       | 3 F120 77 | 0,62 m <sup>2</sup> |
|   | Kurze Wandheizplatte WH 75 58–100, Plattengröße 625 x 1000 mm, Rohrabstand 75 mm<br>Pn = 46 W je Platte bei PWW 40/30 °C RT = 20 °C<br>Pn = 21 W je Platte bei PKW 16/20 °C RT = 26 °C                     | 6,8 m           | 99943 7       | 3 F120 78 | 0,63 m <sup>2</sup> |
|  | Ungefräste Fermacell®-Platte für Restflächen ohne Wandheizungsrohre, Plattendicke 15 mm WHP-L, 625 x 2000 mm   |                 | 99927 7       | 3 F122 00 | 1,25 m <sup>2</sup> |
|  | Fermacell-Schnellbauschrauben 3,9 x 30 mm<br>Für einlagige Beplankung.<br>Verbrauch:<br>22 Stück/m <sup>2</sup> pro Wandseite  |                 | 99937 6       | 3 F123 01 | 1000 Stk.           |
|   | Fermacell-Schnellbauschrauben 3,9 x 45 mm<br>Für doppelte Beplankung.<br>Verbrauch:<br>22 Stück/m <sup>2</sup> pro Wandseite   |                 | 99938 3       | 3 F123 02 | 1000 Stk.           |
|  | Fermacell-Fugenkleber<br>310 ml pro Kartusche<br>Verbrauch:<br>ca. 20 ml je laufendem Meter Fuge d.h. ca. 15 m <sup>2</sup> Wandfläche (Großformat) oder ca. 7,5 m <sup>2</sup> Deckenfläche (Kleinformat) |                 | 99939 0       | 3 F124 01 | 1 Karton            |
|  | Fermacell-Fugenspachtel 5 kg<br>Zum Verfugen der FERMACELL Platten<br>Verbrauch:<br>0,2 kg/m <sup>2</sup> bei Ein-Mann-Platten mit einer Dicke von 15 mm<br>0,1 kg/m <sup>2</sup> bei raumhohen Platten    |                 | 99940 6       | 3 F124 02 | 1 Sack              |

Die Leistungswerte von Herz Panelen wurden am Leistungsprüfstand nach EN 14037 bzw. EN 442 in dem akkreditierten und DINCERTCO anerkannten Prüfinstitut am HLK Stuttgart in Anlehnung an die EN 14037 geprüft.




## Tackersystem, Fussbodenheizungssystemplatten

Systemrolle aus Alu-metallisierter, hochreissfester Gewebefolie, Isolierung mit Trittschallstyropor, Wärmeleitfähigkeit 0,041 W/mK, Brandverhalten B1 nach ÖNORM B 3800, B1 nach DIN 4102, Belastbarkeit 3,5 kN/m<sup>2</sup>, mit aufgedrucktem Raster im Abstand 50 mm, 40 mm breite selbstklebende Überlappung einseitig.

Einfache Verlegung durch Ausrollen der Systemrolle und Befestigung der Rohre mit Tackernadeln. Ein Ausreissen der Tackernadeln ist durch das verstärkte Geweben nicht mehr möglich.


| Ausführung  | Dim.  | EAN<br>90 04174 | Bestell-<br>nummer | VKE               | € |
|---|---|-----------------|--------------------|-------------------|---|
|  <p><b>Tackerrolle,</b><br/>aus güteüberwachtem EPS-T und aufkaschierter metallisierter, hochreißfesten Gewebefolie (AL-PET) nach EN 13163 mit aufgedrucktem Raster-5 cm und einseitiger 4 cm breiten selbsklebenden Überlappung.</p>    | <b>15-2 gerollt</b><br><b>1000 x 10000</b>  | 99719 8         | 3 F040 01          | 10 m <sup>2</sup> |   |
|   | <b>22/20 gerollt</b><br><b>1000 x 10000</b> | 99720 4         | 3 F040 02          | 10 m <sup>2</sup> |   |
|   | <b>32/30 gerollt</b><br><b>1000 x 10000</b> | 99721 1         | 3 F040 03          | 10 m <sup>2</sup> |   |
|  <p><b>Tackerplatte,</b><br/>aus güteüberwachtem EPS-T und aufkaschierter metallisierter, hochreißfesten Gewebefolie (AL-PET) nach EN 13163 mit aufgedrucktem Raster-5 cm und einseitiger 4 cm breiten selbsklebenden Überlappung.</p> | <b>15-2 gefaltet</b><br><b>1000 x 2000</b>  | 99722 8         | 3 F040 04          | 2 m <sup>2</sup>  |   |
|   | <b>22/20 gefaltet</b><br><b>1000 x 2000</b> | 99723 5         | 3 F040 05          | 2 m <sup>2</sup>  |   |
|   | <b>32/30 gefaltet</b><br><b>1000 x 2000</b> | 99724 2         | 3 F040 06          | 2 m <sup>2</sup>  |   |

## Tackersystem, Noppenplatte

|  |  |                    |           |           |    |
|--|--|--------------------|-----------|-----------|----|
|  <p><b>Noppenplatte mit Dämmung, schwarz,</b><br/>aus Polystyrol-Hartschaum, 30–2 mm für Rohrdurchmesser 14–17 mm, Folienüberlappung 50 mm.</p> | 1400 x 800 x 53 mm   | 99716 7            | 3 F030 01 | 10        |    |
|  | <p><b>Noppenplatte mit Dämmung, schwarz,</b><br/>aus Polystyrol-Hartschaum, 11 mm für Rohrdurchmesser 14–17 mm, Folienüberlappung 50 mm.</p> | 1400 x 800 x 34 mm | 99717 4   | 3 F030 02 | 15 |
|  <p><b>Noppenplatte, schwarz aus Polystyrol</b><br/>für individuelle Ausführung der Dämmung, Folienüberlappung 50 mm.</p>                       | 1400 x 800 x 23 mm   | 99718 1            | 3 F030 03 | 125       |    |
|  <p><b>Diagonalhalter</b><br/>für diagonale Verlegung der Rohre.</p>  |  | 92070 7            | 3 F030 04 | 40        |    |


## Wärmedämmplatte

Wärmedämmplatte aus FCKW-freiem güteüberwachten Polyurethanschaum nach DIN 18164 Teil 1, beidseitig aluminiumbeschichtet. Baustoffklasse B2 nach DIN 4102. WLG 025


| Ausführung  |  | EAN<br>90 04174 | Bestell-<br>nummer | VKE                  | € |
|---|--|-----------------|--------------------|----------------------|---|
|  | <b>Wärmedämmplatte 30,</b><br>Plattenmaß 1200 x 600 x 30 mm,<br>Wärmeleitwiderstand RI=1,2 | 99878 2         | 3 <b>F070</b> 30   | 11,52 m <sup>2</sup> |   |
|   | <b>Wärmedämmplatte 40,</b><br>Plattenmaß 1200 x 600 x 40 mm, Wärmeleitwiderstand RI= 1,6   | 99879 9         | 3 <b>F070</b> 40   | 8,64 m <sup>2</sup>  |   |
|   | <b>Wärmedämmplatte 47,</b><br>Plattenmaß 1200 x 800 x 47 mm, Wärmeleitwiderstand RI=1,88   | 99880 5         | 3 <b>F070</b> 47   | 9,60 m <sup>2</sup>  |   |
|   | <b>Wärmedämmplatte 53,</b><br>Plattenmaß 1200 x 800 x 53 mm, Wärmeleitwiderstand RI=2,12   | 99881 2         | 3 <b>F070</b> 53   | 9,60 m <sup>2</sup>  |   |

## Diverses Zubehör


### Estrichmessstelle

|   |   |         |                  |        |  |
|---|---|---------|------------------|--------|--|
|  | Estrichmessstelle zur Kennzeichnung von Messstellen in Heizestrichen für die vorgeschriebene Messung der Belegreife nach DIN EN 1264. | 99882 9 | 3 <b>F090</b> 00 | 1 Stk. |  |
|---|---|---------|------------------|--------|--|

### Estrichzusatzmittel


|   |  |         |                  |       |  |
|---|--|---------|------------------|-------|--|
|  | Das Estrichzusatzmittel homogenisiert den Zementestrich und bewirkt so eine bessere Wärmeleitfähigkeit und eine erhöhte Druck- und Biegezugfestigkeit. Verbrauch ca 0,2 l/m <sup>2</sup> . | 99883 6 | 3 <b>F090</b> 01 | 10 kg |  |
|---|--|---------|------------------|-------|--|

### Klebeband


|   |   |         |                  |         |  |
|---|---|---------|------------------|---------|--|
|  | Zum Abkleben von Stoßkanten an den Dämmrollbahnen und Dämmplatten gegen das Eindringen von Estrichwasser. Transparent, wasserdicht. | 99884 3 | 3 <b>F090</b> 02 | 1 Rolle |  |
|---|---|---------|------------------|---------|--|

## Randdämmstreifen


Randdämmstreifen aus Polyethylen mit Folienflansch und Abreißschlitzung zur Trittschalldämmung nach DIN 18560. Der Randdämmstreifen ist rückseitig und am Folienflansch selbstklebend oder wahlweise auch ohne Klebung lieferbar.

| Ausführung  |   | EAN     | Bestellnummer | VKE                | € |
|---|---|---------|---------------|--------------------|---|
|  | RDS 8/160 MK, 8 x 160 mm, mit Klebung.  | 99885 0 | 3 F080 02     | 4 Rollen<br>a 25 m |   |
|   | RDS 8/160 OK, 8 x 160 mm, ohne Klebung. | 99886 7 | 3 F080 03     | 4 Rollen<br>a 25 m |   |

## Dehnungsfugenset

|   |   |         |           |                             |  |
|---|---|---------|-----------|-----------------------------|--|
|  | <b>Dehnungsfugenset</b> zur sicheren Trennung der Estrichfelder nach DIN 18560. Der 8 mm breite Polyethylen-Dämmstreifen wird in das Doppel-T-Profil aus Polystyrol geklemmt. Dieses 2 m lange, selbstklebende Profil erlaubt die Verlegung des Fußbodenheizungsrohres in Abständen von 5 cm und Vielfachen. Bestehend aus 20 m Dehnungsfugenprofil, 20 m Dehnstreifen 8/100, 50 Stück Schutzrohr a 400 mm. | 99887 4 | 3 F100 00 | 20 m /<br>20 m /<br>50 Stk. |  |
|   | <b>Dehnungsfugenprofil</b><br>Doppel-T-Profil aus Polystyrol, Standardlänge 2 m, selbstkleben. 2000 x 35 x 20 mm.   | 99888 1 | 3 F100 01 | 50 m                        |  |
|   | <b>Schutzrohr für Dehnungsfugenprofil</b><br>Wellrohr 12-18 mm, längsseitig geschlitzt.   | 99889 8 | 3 F100 02 | 50 Stk.                     |  |
|   | <b>Dehnstreifen für Dehnungsfugenprofil</b><br>Universeller Dehnstreifen aus Polyethylen zur Vermeidung von Trittschallbrücken und Spannungsrissbildung nach DIN 18560, Länge 2 m.  | 99890 4 | 3 F100 03 | 50 m                        |  |

## Dehnstreifen für Noppenplatte

|  |  |  |           |                     |  |
|--|--|--|-----------|---------------------|--|
|  | <b>Dehnstreifen</b> aus Polyethylen zur sicheren Trennung der Estrichfelder bei Verwendung von Flachsystemen, 10 x 160 mm, Standardlänge 25 m. |  | 3 F100 04 | 7 Rollen<br>je 25 m |  |
|--|--|--|-----------|---------------------|--|

## Abdeckfolie

### Abdeckfolie aus Polyethylen



|   |  |         |           |                    |  |
|---|--|---------|-----------|--------------------|--|
|  | <b>PE-Folie 0,1</b> , Rollenmaß 25 x 4 m, Stärke 0,1 mm. | 99892 8 | 3 F100 05 | 100 m <sup>2</sup> |  |
|   | <b>PE-Folie 0,2</b> , Rollenmaß 25 x 4 m, Stärke 0,2 mm. | 99893 5 | 3 F100 06 | 100 m <sup>2</sup> |  |

## Klemmschiene


**Zahnschiene.** U-Profil, Spezialkonstruktion für Rohre 16 und 17 x 2,0, extrudierte Befestigungsschiene mit angeformten Rohrhalteclipsen in leichter, kompakter und niedriger Ausführung verhindert erfolgreich eine Schwächung des Unterlagsbodens, geeignet für alle starren Oberbeläge, auch Platten-, Natursteine und keramische Beläge, schnell eingelegt und eingeklipst. Befestigung auf der Wärmedämmung und durch doppelseitiges Klebeband oder mit Befestigungsnadeln durch die Vorlochung. Rohreinteilung bei 50 mm, alle 100 mm eine Sollbruchstelle.

|   |   |          |           |  |  |
|---|---|----------|-----------|--|--|
|  | Profilgröße: L x B x H = 200 x 40 x 25 mm | 90 04174 | 3 F110 18 |  |  |
|---|---|----------|-----------|--|--|



## Haltenadel

|   |   |         |           |     |  |
|---|---|---------|-----------|-----|--|
|  | <b>Haltenadeln, rot</b> , zur direkten Befestigung bei Isolierstärke ab 30 mm. Bedingt durch das eingesetzte Sondermaterial besitzt diese Haltenadel hervorragende Haltekräfte die durch ein schräges Eindringen der Nadel noch gesteigert werden kann. | 99896 6 | 3 F110 03 | 500 |  |
|  | <b>Haltenadeln, grün</b> zur direkten Befestigung bei Isolierstärke ab 40 mm. Bedingt durch das eingesetzte Sondermaterial besitzt diese Haltenadel hervorragende Haltekräfte die durch ein schräges Eindringen der Nadel noch gesteigert werden kann.  | 99897 3 | 3 F110 04 | 500 |  |

## Clips


|   |   |         |           |      |  |
|---|---|---------|-----------|------|--|
|  | <b>Clips 1622</b> rot für Gittermatten, Trägermattenstärke 3, 4 und 5 mm. | 99898 0 | 3 F110 05 | 1000 |  |
|---|---|---------|-----------|------|--|

## Tackernadel


|   |  |         |           |     |  |
|---|--|---------|-----------|-----|--|
|  | Tackernadel zur Befestigung des Heizrohres auf der Dämmung. Mit einem Klebeband zu Einheiten von 30 Stück magaziniert. Schwarz. Verarbeitung mit Tackergerät 3 F110 13 ermöglicht eine einfache und rationelle Rohrbefestigung.    | 99899 7 | 3 F110 06 | 300 |  |
|  | Tackernadel spezial, extra lange Nadelform, besonders für unkaschierte Flächen, aus hochwertigem Polyamid, magaziniert a 30 Stück. Verarbeitung mit Tackergerät 3 F110 13 ermöglicht eine einfache und rationelle Rohrbefestigung. | 99900 0 | 3 F110 07 | 300 |  |

## Winkelrohrspange


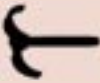
Kunststoffwinkelrohrspange zur Umlenkung des Heizrohres im Bereich von Deckendurchbrüchen, Verteilerzuführungen etc. um 90°.

| Ausführung  | EAN<br>90 04174                                      | Bestell-<br>nummer | VKE              | €   |
|---|--|--------------------|------------------|-----|
|  | <b>Kunststoffwinkelrohrspange für Rohr 14-18 mm.</b> | 99901 7            | 3 <b>F110 08</b> | 500 |
|   | <b>Kunststoffwinkelrohrspange für Rohr 20-23 mm.</b> | 99902 4            | 3 <b>F110 09</b> | 50  |

## Tellerdübel


|   |   |         |                  |          |  |
|---|---|---------|------------------|----------|--|
|  | Tellerdübel aus Kunststoff zur zusätzlichen Fixierung der Dämmung, Länge 90 mm, Bohrung Durchmesser 8 mm. | 99928 4 | 3 <b>F110 17</b> | 100 Stk. |  |
|---|---|---------|------------------|----------|--|

## Rohrhaltebügel

|   |                                      |         |                  |    |  |
|---|--------------------------------------|---------|------------------|----|--|
|   | <b>Einfachrohrhaltebügel, 90 mm.</b> | 99904 8 | 3 <b>F110 11</b> | 50 |  |
|  | <b>Doppelrohrhaltebügel, 90 mm.</b>  | 99905 5 | 3 <b>F110 12</b> | 50 |  |


## Werkzeug

### Tackersetzgerät


|   |  |         |                  |        |  |
|---|--|---------|------------------|--------|--|
|  | Das Tackersetzgerät ermöglicht eine einfache und rationelle Verlegung des Heizrohres, das in nur einem Arbeitsgang sicher auf der Dämmung fixiert wird. Kombitackergerät für beide Nadelausführungen 3 <b>F110 06</b> und 3 <b>F110 07</b> sowie marktübliche Nadeln, mit Kunststofffuß. | 99906 2 | 3 <b>F110 13</b> | 1 Stk. |  |
|---|--|---------|------------------|--------|--|

### Heißschneidegerät





Handgerät inkl. Schneidspitze zum Schneiden von individuellen Rohrführungen in das Füll- und Verteilelement. Netzspannung: 230 V - 50 Hz (110 V - 60 Hz), Aufnahmeleistung 60 W, Schutzklasse II, Netzkabel 2 m lang mit Eurostecker, Anheizzeit der Schneidspitze ca 6-8 sek.

|   |                            |         |                  |   |  |
|---|----------------------------|---------|------------------|---|--|
|  | Heißschneidegerät komplett | 99907 9 | 3 <b>F110 14</b> | 1 |  |
|   | Ersatzschneidspitze N-1    | 99908 6 | 3 <b>F110 15</b> | 1 |  |

### Handabroller


|   |   |         |                  |   |  |
|---|---|---------|------------------|---|--|
|  | Handabroller für Klebeband zum Abkleben von Stoßkanten an den Dämmrollbahnen und Dämmplatten. | 99909 3 | 3 <b>F110 16</b> | 1 |  |
|---|---|---------|------------------|---|--|

## HERZ-HT-Kunststoff-Verbundrohr, PE-RT


| Ausführung   | Dim.  | EAN<br>90 04174 | Bestell-<br>nummer | VKE                  | €          |  |
|--|---|-----------------|--------------------|----------------------|------------|--|
|  <p><b>HERZ-HT-Kunststoff-Verbundrohr PE-RT,</b><br/>0,4 mm Aluminiumschicht, in Rollen.</p>  | <b>14 x 2 *)</b>  | 99771 6         | 3 <b>C140</b> 20   | <b>200</b>           |            |  |
|  | <b>16 x 2 *)</b>  | 99772 3         | 3 <b>C160</b> 20   | <b>200</b>           |            |  |
|  | <b>18 x 2 *)</b>  | 99773 0         | 3 <b>C180</b> 20   | <b>200</b>           |            |  |
|  | <b>20 x 2 *)</b>  | 99774 7         | 3 <b>C200</b> 20   | <b>100</b>           |            |  |
|  | <b>26 x 3</b>   | 99775 4         | 3 <b>C260</b> 30   | <b>50</b>            |            |  |
|  | <b>32 x 3</b>   | 99776 1         | 3 <b>C320</b> 30   | <b>50</b>            |            |  |
|  | <b>40 x 3,5</b>   | 99777 8         | 3 <b>C400</b> 30   | <b>25</b>            |            |  |
|  <p><b>HERZ-HT-Kunststoff-Verbundrohr PE-RT,</b><br/>0,4 mm Aluminiumschicht, in Stangen<br/>à 5 Meter.</p> <p><b>HERZ-HT-Kunststoff-Verbundrohr PE-RT,</b><br/>0,5 mm Aluminiumschicht, in Stangen<br/>à 5 Meter.</p> | <b>16 x 2</b>   | 99778 5         | 3 <b>C160</b> 34   | <b>120</b><br>(24x5) |            |  |
|  | <b>20 x 2</b>   | 99779 2         | 3 <b>C200</b> 34   | <b>120</b><br>(24x5) |            |  |
|  | <b>26 x 3</b>   | 99780 8         | 3 <b>C260</b> 35   | <b>120</b><br>(24x5) |            |  |
|  | <b>32 x 3</b>   | 99781 5         | 3 <b>C320</b> 35   | <b>50</b><br>(10x5)  |            |  |
|  | <b>40 x 3,5</b>   | 99782 2         | 3 <b>C400</b> 36   | <b>50</b><br>(10x5)  |            |  |
|  | <b>50 x 4</b>   | 99000 7         | 3 <b>C500</b> 40   | <b>15</b><br>(3x5)   |            |  |
|  | <b>63 x 4,5</b>   | 99010 6         | 3 <b>C630</b> 45   | <b>5</b><br>(1x5)    |            |  |
|  |  <p><b>HERZ-HT-Kunststoff-Verbundrohr PE-RT,</b><br/>0,4 mm Aluminiumschicht, mit 4 mm<br/>PE-Isolierung vorisoliert, in Rollen.</p> <p><b>HERZ-HT-Kunststoff-Verbundrohr PE-RT,</b><br/>0,4 mm Aluminiumschicht, mit 9 mm<br/>PE-Isolierung vorisoliert, in Rollen.</p> | <b>16 x 2</b>   | 99783 9            | 3 <b>C160</b> 31     | <b>200</b> |  |
|  |   | <b>20 x 2</b>   | 99784 6            | 3 <b>C200</b> 31     | <b>100</b> |  |
|  |   | <b>26 x 3</b>   | 99785 3            | 3 <b>C260</b> 31     | <b>50</b>  |  |
| <b>16 x 2</b>  |   | 99786 0         | 3 <b>C160</b> 32   | <b>200</b>           |            |  |
| <b>20 x 2</b>  |   | -               | 3 <b>C200</b> 32   |                      |            |  |
|  <p><b>HERZ-HT-Kunststoff-Verbundrohr PE-RT,</b><br/>0,4 mm Aluminiumschicht, im Schutzrohr blau,<br/>in Rollen.</p>  | <b>16 x 2</b>   | 99787 7         | 3 <b>C160</b> 33   | <b>200</b>           |            |  |
|  | <b>20 x 2</b>   | 99788 4         | 3 <b>C200</b> 33   | <b>100</b>           |            |  |





## Herz FH Kunststoff-Verbundrohr

| Ausführung   | Dim. | EAN<br>90 04174 | Bestell-<br>nummer | VKE | € |
|--|------|-----------------|--------------------|-----|---|
|  HERZ-FH-Kunststoff-Verbundrohr PE-RT,<br>0,2 mm Aluminiumschicht, in Rollen. | 14   | 99707 5         | 3 D160 14          | 200 |   |
|  | 16   | 99708 2         | 3 D160 20          | 200 |   |


## HERZ-Kunststoff-Verbundrohr, PE-RT

|  |          |         |           |     |  |
|--|----------|---------|-----------|-----|--|
|  HERZ-Kunststoff-Verbundrohr PE-RT,<br>Aluminiumschicht, in Rollen. | 10 x 1,3 | 99910 9 | 3 C101 30 | 200 |  |
|--|----------|---------|-----------|-----|--|

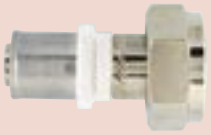

## Schutzrohr

|  |                |         |           |       |  |
|--|----------------|---------|-----------|-------|--|
|  Schutzrohr schwarz in Ringen zur Verlegung<br>im Bodenaufbau. | für 16 mm Rohr | 99853 9 | 3 F100 16 | 10    |  |
|  | für 20 mm Rohr | 99854 6 | 3 F100 20 | 10    |  |
|  Schutzrohrmuffe 70 mm lang.                                  | für 16 mm Rohr | 99855 3 | 3 F100 17 | 20 St |  |
|  | für 20 mm Rohr | 99856 0 | 3 F100 21 | 20 St |  |


## HERZ-Pressfittinge Übergangspressverschraubung, flachdichtend

| Ausführung   | EAN<br>90 04174 | Bestell-<br>nummer | VKE              | €         |
|--|-----------------|--------------------|------------------|-----------|
|  | 14 x 2 - G 3/4  | 13970 3            | P <b>7014</b> 41 | <b>10</b> |
|  | 16 x 2 - G 3/4  | 13980 2            | P <b>7016</b> 41 | <b>10</b> |
|  | 18 x 2 - G 3/4  | 14000 6            | P <b>7018</b> 41 | <b>10</b> |
|  | 20 x 2 - G 3/4  | 14020 3            | P <b>7020</b> 41 | <b>10</b> |
|  | 16 x 2 - G 1    | 13990 1            | P <b>7016</b> 42 | <b>10</b> |
|  | 18 x 2 - G 1    | 14010 5            | P <b>7018</b> 42 | <b>10</b> |
|  | 20 x 2 - G 1    | 14040 2            | P <b>7020</b> 42 | <b>10</b> |
|  | 26 x 3 - G 1    | 14100 3            | P <b>7026</b> 42 | <b>5</b>  |
|  | 26 x 3 - G 1¼   | 14110 2            | P <b>7026</b> 43 | <b>5</b>  |
|  | 32 x 3 - G 1¼   | 14120 1            | P <b>7032</b> 43 | <b>5</b>  |
|  | 40 x 3,5 - G 1¼ | 14140 9            | P <b>7040</b> 43 | <b>5</b>  |
|  | 32 x 3 - G 1½   | 14130 0            | P <b>7032</b> 44 | <b>5</b>  |
|  | 40 x 3,5 - G 1½ | 14150 8            | P <b>7040</b> 44 | <b>5</b>  |
|  | 50 x 4 - G 1½   | 14170 6            | P <b>7050</b> 44 | <b>2</b>  |
|  | 40 x 3,5 - G 2  | 14160 7            | P <b>7040</b> 45 | <b>5</b>  |
|  | 50 x 4 - G 2    | 14180 6            | P <b>7050</b> 45 | <b>2</b>  |
| 63 x 4,5 - G 2½  | 14190 4         | P <b>7063</b> 46   | <b>2</b>         |           |






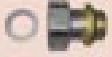

## Pressfittinge HERZ-Anschlussverschraubung mit Konus

| Ausführung  | Dim.                | EAN<br>90 04174 | Bestell-<br>nummer | VKE | € |
|---|---------------------|-----------------|--------------------|-----|---|
|  | 14 x 2 - M 22 x 1,5 | 14890 3         | P 7014 86          | 10  |   |
|   | 16 x 2 - M 22 x 1,5 | 14900 9         | P 7016 86          | 10  |   |
|   | 18 x 2 - M 22 x 1,5 | 14920 7         | P 7018 86          | 10  |   |
|   | 20 x 2 - M 22 x 1,5 | 14930 6         | P 7020 86          | 10  |   |
|   | 14 x 2 - G 1/2      | 14950 4         | P 7014 90          | 10  |   |
|   | 16 x 2 - G 1/2      | 14960 3         | P 7016 90          | 10  |   |
|   | 18 x 2 - G 1/2      | 14980 1         | P 7018 90          | 10  |   |
|   | 20 x 2 - G 1/2      | 14990 0         | P 7020 90          | 10  |   |
|   | 14 x 2 - G 3/4      | 14830 9         | P 7014 82          | 10  |   |
|   | 16 x 2 - G 3/4      | 14840 8         | P 7016 82          | 10  |   |
|   | 18 x 2 - G 3/4      | 14860 6         | P 7018 82          | 10  |   |
|   | 20 x 2 - G 3/4      | 14870 5         | P 7020 82          | 10  |   |
|  | 14 x 2 - G 3/4      | 14770 8         | P 7014 81          | 10  |   |
|   | 16 x 2 - G 3/4      | 14780 7         | P 7016 81          | 10  |   |
|   | 18 x 2 - G 3/4      | 14800 2         | P 7018 81          | 10  |   |
|   | 20 x 2 - G 3/4      | 14810 1         | P 7020 81          | 10  |   |



## HERZ-Winkelverschraubung

|  |                |         |           |    |  |
|--|----------------|---------|-----------|----|--|
|  | 14 x 2 - G 3/4 | 11210 2 | P 7114 14 | 10 |  |
|  | 16 x 2 - G 3/4 | 11220 1 | P 7116 14 | 10 |  |
|  | 18 x 2 - G 3/4 | 11230 0 | P 7118 14 | 10 |  |
|  | 20 x 2 - G 3/4 | 11240 9 | P 7120 14 | 10 |  |


## HERZ-Anschlussverschraubungen

|   |   |                |         |           |       |  |
|---|---|----------------|---------|-----------|-------|--|
|  | <b>Anschlussbogen 90°</b><br>aus Messing, vernickelt Rohranschluss mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit freidrehender Mutter, konischdichtend.   | M 22 x 1,5     | 60420 1 | 1 6248 16 | 1     |  |
|   | <b>Anschlussbogen 90°</b><br>aus Messing, vernickelt Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit freidrehender Mutter, konischdichtend.  | G 3/4          | 62270 0 | 1 6248 01 | 1     |  |
|  | <b>Anschlussverschraubung</b><br>Bauform kurz, konischdichtend mit freidrehender Überwurfmutter G 3/4, Länge 30 mm.   | G 3/4          | 10551 7 | 1 3011 02 | 2     |  |
|   | <b>Anschlussverschraubung</b><br>Bauform kurz, konischdichtend mit freidrehender Überwurfmutter G 3/4, Länge 28 mm.   | G 3/4 x M 22   | 76270 3 | 1 6223 22 | 20    |  |
|   | <b>Anschlussverschraubung</b><br>Bauform lang, konischdichtend mit freidrehende Überwurfmutter G 3/4, Länge 38 mm.  | G 3/4          | 10561 6 | 1 3011 03 | 1     |  |
|  | <b>Ausgleichsadapter</b> , Set 2 Stück, zum Ausgleich unterschiedlicher Rohranschlüsse, Radius 15 mm, Ventilanschluss 3/4 mit Konus, freidrehende Überwurfmutter, Rohranschluss 3/4 AG. | G 3/4          | 32570 0 | 1 3004 15 | 1 Set |  |
|  | <b>Gewinderohranschluss</b><br>mit freidrehender Überwurfmutter.  | G 3/4 x 1/2 IG | 63610 3 | 1 6223 01 | 1     |  |
|   | <b>Anschlussnippel</b><br>mit freidrehender Überwurfmutter.   | G 1 x 1 IG     | 66320 8 | 1 6220 73 | 1     |  |
|  | <b>Adapter, Set 2 Stück</b><br>Vernickelt, flachdichtend und Konus.   | 3/4            | 10571 5 | 1 6262 70 | 20    |  |
|  | <b>Selbstdichtende Anschlussverschraubung</b> , flach-dichtend, AG 1/2 mit freidrehender, Überwurfmutter 3/4.   | 1/2            | 10581 4 | 1 6220 70 | 1     |  |
|  | <b>Anschlussverschraubung, Set 2 Stück</b><br>konischdichtend G 3/4 auf flachdichtend G 3/4.  | G 3/4          | 10591 3 | 1 6220 71 | 20    |  |

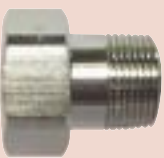
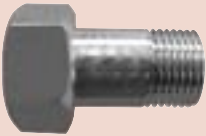
## HERZ-Anschlussverschraubungen, mit Konus

| Ausführung  |   | Dim.        | Überwurf Dim. | EAN<br>90 04174 | Bestell-<br>nummer | VKE | € |
|---|---|-------------|---------------|-----------------|--------------------|-----|---|
|    | <b>Eisenrohranschluss</b><br>mit Konus, Anschlusskonus 90°<br>Mutter und Anschlussstück.  | 1           | 5/4           | 60040 1         | 1 6209 03          | 20  |   |
|   |   | 1¼          | 13/4          | 62590 9         | 1 6209 04          | 20  |   |
|   | <b>Eisenrohranschluss</b><br>mit Konus.<br>Mutter und Anschlussstück.   | 3/8         | 5/8           | 60050 0         | 1 6210 00          | 20  |   |
|   |   | 1/2         | 3/4           | 60080 7         | 1 6210 21          | 20  |   |
|   |   | 1/2 x 26    |               | 60090 6         | 1 6210 26          | 20  |   |
|   |   | 1/2 x 35    |               | 60070 8         | 1 6210 11          | 20  |   |
|   | 3/4   | 1           | 60060 9       | 1 6210 02       | 20                 |     |   |
|    | <b>Heizkörperanschluss</b> konischdichtend<br>Mutter und Anschlussstück ohne<br>Abdekhülse DE LUXE.   | G 3/4 x 1/2 |               | 63180 1         | 1 6210 44          | 20  |   |
|    | <b>Heizkörperanschluss</b> mit freidrehender<br>Überwurfmutter G 3/4 und O-Ringdichtung.  | G 3/4 x 1/2 |               | 66290 4         | 1 6252 11          | 20  |   |
|    | <b>Heizkörperanschluss</b> mit PTFE-Ring,<br>Eisenrohranschluss mit freidrehender<br>Überwurfmutter,<br>Heizkörperanschluss G 1/2 selbstdichtend. | M22 x G1/2  |               | 10601 9         | 1 6252 01          | 20  |   |
|   | <b>Heizkörperanschluss</b> aus Messing,<br>für Ventile 3/4 auf Heizkörpermuffe 1/2,<br>vernickelt, Mutter und Anschlussstück<br>konischdichtend.  | G1 x Rp1/2  |               | 65440 4         | 1 6210 12          | 20  |   |
|  | <b>Heizkörperanschluss</b><br>für Ventile 1/2 auf Heizkörpermuffe 3/8,<br>mit Konus, Mutter und Anschlussstück.                                   | 1/2 x 3/8   |               | 60100 2         | 1 6211 00          | 20  |   |
|  | <b>Heizkörperanschluss</b><br>für Ventile 3/8 auf Heizkörpermuffe 1/2,<br>mit Konus, Mutter und Anschlussstück.                                   | 3/8 x 1/2   |               | 60110 1         | 1 6213 01          | 20  |   |
|  | <b>Lange Gewindetülle</b><br>ohne Mutter, mit Konus.<br>Kann zum Ausgleich von<br>Baumaßdifferenzen gekürzt werden.                               | 3/8 x 40    |               | 60120 0         | 1 6218 00          | 20  |   |
|   |   | 1/2 x 76    |               | 60130 9         | 1 6218 01          | 20  |   |
|   |   | 3/4 x 70    |               | 60140 8         | 1 6218 02          | 20  |   |
|  | <b>Gewindetülle</b><br>ohne Mutter, mit Konus.  | 1/2 x 39    |               | 60150 7         | 1 6218 11          | 20  |   |
|   |   | 1/2 x 42    |               | 60160 6         | 1 6218 21          | 20  |   |
|   |   | 1/2 x 48    |               | 60170 5         | 1 6218 31          | 20  |   |
|   |   | 1/2 x 36    |               | 60180 4         | 1 6218 41          | 20  |   |
|   |   | 1/2 x 76    |               | 60190 3         | 1 6218 51          | 20  |   |
|  | <b>Lötanschluss</b><br>konischdichtend Mutter aus Messing<br>vernickelt, Lötnippel aus Kupfer.  | 10 x 12     |               | 60330 3         | 1 6235 10          | 20  |   |
|   |   | 20 x 18     |               | 60340 2         | 1 6235 12          | 20  |   |
|   |   | 15 x 12     |               | 60350 1         | 1 6235 21          | 20  |   |
|   |   | 15 x 15     |               | 60360 0         | 1 6235 31          | 20  |   |
|   |   | 15 x 18     |               | 65360 5         | 1 6235 41          | 20  |   |
|  | <b>Eisenrohranschlussbogen 90°</b><br>aus Messing, vernickelt, konischdichtend,<br>ohne Mutter.   | 10          |               | 60430 0         | 1 6249 00          | 20  |   |
|   |   | 15          |               | 60440 9         | 1 6249 01          | 20  |   |
|   |   | 20          |               | 60450 8         | 1 6249 02          | 20  |   |


## Reduktionsmuffe

|   |   |          |  |         |           |   |  |
|---|---|----------|--|---------|-----------|---|--|
|  | <b>Reduktionsmuffe</b><br>für Verbindung Rohr/Ventil, gelbe<br>Ausführung.<br>Innengewinde (Rohr) x Außengewinde<br>(Ventil). | 1 x 1/2  |  | 60200 9 | 1 6219 03 | 1 |  |
|   |   | 1¼ x 1/2 |  | 60210 8 | 1 6219 04 | 1 |  |
|   |   | 1 x 3/4  |  | 60220 7 | 1 6219 05 | 1 |  |
|   |   | 1¼ x 3/4 |  | 60230 6 | 1 6219 14 | 1 |  |


## HERZ-Anschlussverschraubungen, flachdichtend Eisenrohranschluss

| Ausführung  |  | Rp          | Dim. Überwurf | EAN 90 04174 | Bestellnummer | VKE | € |
|---|--|-------------|---------------|--------------|---------------|-----|---|
|  | <b>Eisenrohranschluss flachdichtend</b><br>mit Mutter und Dichtung, Rc für 4037, 7762, 7763, 7760.                                     | 3/8         | G 5/8         | ohne         | 1 6220 00     | 1   |   |
|   |  | 1/2         | G 3/4         | 62480 31     | 1 6220 21     | 20  |   |
|   |  | 3/4         | G 1           | 62490 2      | 1 6220 12     | 20  |   |
|   |  | 1           | G 1½          | 66000 9      | 1 6220 64     | 20  |   |
|   |  | 1¼          | G 2           | 66170 9      | 1 6220 74     | 20  |   |
|   |  | 1½          | G 2¼          | 66180 8      | 1 6220 75     | 20  |   |
|   |  | 2           | G 2¾          | 66170 7      | 1 6220 76     | 20  |   |
|  | <b>Eisenrohranschluss flachdichtend Mutter, Anschlussstück und Dichtung</b> 4004, 4315, 4325, 4415, 4417, 4207, 7761, 7217, 4216, 7766 | 1/2 x 38 mm | G 3/4         | 60240 5      | 1 6220 11     | 20  |   |
|   |  | 3/4 x 44 mm | G 1           | 60270 2      | 1 6220 22     | 20  |   |
|   |  | 1           | G 1¼          | 65990 4      | 1 6220 63     | 20  |   |
|   |  | 1¼          | G 1½          | 66000 9      | 1 6220 64     | 20  |   |
|   |  | 1½          | G 1¾          | 66010 8      | 1 6220 65     | 20  |   |
|   |  | 2           | G 2¾          | 66020 7      | 1 6220 66     | 20  |   |




## Lötanschluss

|  |   |       |       |         |           |    |  |
|--|---|-------|-------|---------|-----------|----|--|
|  | <b>Lötanschluss flachdichtend</b><br>mit Mutter und Dichtung, Löt nipple aus Kupfer für 4037, 7762, 7763, 7760.                                     | 12 mm | G 1/2 | ohne    | 1 6236 00 | 1  |  |
|  |   | 15 mm | G 3/4 | 62520 6 | 1 6236 11 | 20 |  |
|  |   | 22 mm | G 1   | 62600 5 | 1 6236 22 | 20 |  |
|  |   | 35 mm | G 2   | 66140 2 | 1 6236 74 | 20 |  |
|  |   | 42 mm | G 2¼  | 66150 1 | 1 6236 75 | 20 |  |
|  |   | 54 mm | G 2¾  | 66160 0 | 1 6236 76 | 20 |  |
|  | <b>Lötanschluss flachdichtend Mutter aus Messing, Löt nipple aus Kupfer und Dichtung</b> 4004, 4315, 4325, 4415, 4417, 4207, 7761, 7217, 4216, 7766 | 12 mm | G 3/4 | 62510 7 | 1 6236 01 | 20 |  |
|  |   | 18 mm | G 3/4 | 62530 5 | 1 6236 21 | 20 |  |
|  |   | 15 mm | G 1   | 62540 4 | 1 6236 02 | 20 |  |
|  |   | 18 mm | G 1   | 62550 3 | 1 6236 12 | 20 |  |
|  |   | 28 mm | G 1¼  | 65950 8 | 1 6236 63 | 20 |  |
|  |   | 35 mm | G 1½  | 65960 7 | 1 6236 64 | 20 |  |
|  |   | 42 mm | G 1¾  | 65970 6 | 1 6236 65 | 20 |  |
|  |   | 54 mm | G 2¾  | 65980 5 | 1 6236 66 | 20 |  |




## Schweißanschluss

|   |   |         |       |         |           |    |  |
|---|---|---------|-------|---------|-----------|----|--|
|  | <b>Schweißanschluss flachdichtend Mutter, Schweißnippel und Dichtung</b> 4004, 4315, 4325, 4415, 4417, 4207, 7761, 7217, 4216, 7766 | 21 mm   | G 3/4 | 60370 9 | 1 6240 01 | 20 |  |
|   |   | 26,5 mm | G 1   | 62500 8 | 1 6240 02 | 20 |  |
|   |   | 33,7 mm | G 1¼  | 65910 2 | 1 6240 63 | 20 |  |
|   |   | 41,5 mm | G 1½  | 65920 1 | 1 6240 64 | 20 |  |
|   |   | 47,5 mm | G 1¾  | 65930 0 | 1 6240 65 | 20 |  |
|   |   | 60,3 mm | G 2¾  | 65940 9 | 1 6240 66 | 20 |  |



## HERZ-Anschlussverschraubungen, flachdichtend

|   |  |       |                  |         |           |    |  |
|---|--|-------|------------------|---------|-----------|----|--|
|  | <b>Reduzieranschluss flachdichtend 1 x 1/2 Mutter und Anschlussstück.</b>                                | 1/2   | G 1              | 63490 1 | 1 6221 02 | 20 |  |
|  | <b>HERZ-Reduzieranschluss flachdichtend DN 20 auf DN 15 Schweißanschluss, Mutter und Anschlussstück.</b> | 21 mm | G 1              | 63500 7 | 1 6241 02 | 20 |  |
|  | <b>Adapter für Eisenrohranschluss.</b>   | 3/4   | 3/4 x M 22 x 1,5 | 60400 3 | 1 6244 01 | 20 |  |


## HERZ- Anschlussverschraubungen, flachdichtend

| Ausführung  |  | DN        | EAN<br>90 04174 | Bestell-<br>nummer | VKE | € |
|---|--|-----------|-----------------|--------------------|-----|---|
|    | <b>Gewindetülle flachdichtend</b>  | 15 x 1/2  | 65170 0         | 1 6220 51          | 20  |   |
|   |  | 20 x 3/4  | 65180 9         | 1 6220 52          | 20  |   |
|   |  | 25 x 1    | 65190 8         | 1 6220 53          | 20  |   |
|   |  | 32 x 1¼   | 65200 4         | 1 6220 54          | 20  |   |
|   |  | 40 x 1½   | 65210 4         | 1 6220 55          | 20  |   |
|   |  | 50 x 2    | 65220 2         | 1 6220 56          | 20  |   |
|    | <b>Lötanschluss flachdichtend</b><br>ohne Mutter und Dichtung.<br><br>Dimension = Rohrdurchmesser in mm.   | 15 x 12   | 64940 0         | 1 6236 50          | 20  |   |
|   |  | 15 x 15   | 64950 9         | 1 6236 51          | 20  |   |
|   |  | 15 x 18   | 64960 8         | 1 6236 52          | 20  |   |
|   |  | 20 x 22   | 64970 7         | 1 6236 53          | 20  |   |
|   |  | 25 x 28   | 64980 6         | 1 6236 54          | 20  |   |
|   |  | 32 x 35   | 64990 5         | 1 6236 55          | 20  |   |
|   |  | 40 x 42   | 65000 0         | 1 6236 56          | 20  |   |
|   |  | 50 x 54   | 65010 9         | 1 6236 57          | 20  |   |
|  | <b>Schweissanschluss flachdichtend</b><br>ohne Mutter und Dichtung.<br><br>Dimension = Außendurchmesser des<br>Anschlussstücks.<br><br>Schweißanschluss flachdichtend, DN 50 x 60,3<br>mm. Dimension = Außendurchmesser des<br>Anschlussstücks ohne Mutter und Dichtung. | 15 x 17,2 | 65020 8         | 1 6240 50          | 20  |   |
|   |  | 15 x 21,3 | 65030 7         | 1 6240 51          | 20  |   |
|   |  | 20 x 26,9 | 65040 6         | 1 6240 52          | 20  |   |
|   |  | 25 x 33,7 | 65050 5         | 1 6240 53          | 20  |   |
|   |  | 32 x 42,4 | 65060 4         | 1 6240 54          | 20  |   |
|   |  | 40 x 48,3 | 65070 3         | 1 6240 55          | 20  |   |
|   |  | 50 x 60,3 | 65080 2         | 1 6240 56          | 20  |   |


## HERZ-Radiatorverschraubung

| Ausführung  |   | Dim. | EAN<br>90 04174 | Bestell-<br>nummer | VKE | € |
|---|---|------|-----------------|--------------------|-----|---|
|  | <b>HERZ-Radiatorverschraubung<br/>Durchgangsform</b><br>Heizkörperanschluss mit Konus.<br>Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr<br>und Klemmsetanschluss. | 3/8  | 41080 2         | 1 4144 00          | 25  |   |
|   |   | 1/2  | 41090 1         | 1 4144 01          | 25  |   |
|   |   | 3/4  | 41100 7         | 1 4144 02          | 25  |   |
|   | Standardmodelle mit Gewindemuffe.   | 1    | 41110 6         | 1 4144 03          | 1   |   |
|   |   | 1¼   | 41120 5         | 1 4144 04          | 1   |   |
|  | <b>HERZ-Radiatorverschraubung<br/>Eckform</b><br>Heizkörperanschluss mit Konus.<br>Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr<br>und Klemmsetanschluss.        | 3/8  | 41130 4         | 1 4145 00          | 25  |   |
|   |   | 1/2  | 41140 3         | 1 4145 01          | 25  |   |
|   |   | 3/4  | 41150 2         | 1 4145 02          | 25  |   |
|   | Standardmodelle mit Gewindemuffe.   | 1    | 41160 1         | 1 4145 03          | 1   |   |
|   |   | 1¼   | 41170 0         | 1 4145 04          | 1   |   |

## HERZ-Pressfittinge Kupplung



| Ausführung  | EAN<br>90 04174     | Bestell-<br>nummer | VKE       | €  |
|---|---------------------|--------------------|-----------|----|
|  | 10 x 1,3 - 10 x 1,3 | 10621 7            | P 7010 00 | 10 |
|   | 14 x 2 - 14 x 2     | 13110 3            | P 7014 00 | 10 |
|   | 16 x 2 - 16 x 2     | 13120 2            | P 7016 00 | 10 |
|   | 18 x 2 - 18 x 2     | 13140 0            | P 7018 00 | 10 |
|   | 20 x 2 - 20 x 2     | 13150 9            | P 7020 00 | 10 |
|   | 26 x 3 - 26 x 3     | 13190 5            | P 7026 00 | 5  |
|   | 32 x 3 - 32 x 3     | 13200 1            | P 7032 00 | 5  |
|   | 40 x 3,5 - 40 x 3,5 | 13210 0            | P 7040 00 | 5  |
|   | 50 x 4 - 50 x 4     | 13220 9            | P 7050 00 | 2  |
|   | 63 x 4,5 - 63 x 4,5 | 13230 8            | P 7063 00 | 2  |

## Reduktion


|   |                   |           |           |    |
|---|-------------------|-----------|-----------|----|
|  | 16 x 2 - 14 x 2   | 13240 7   | P 7016 01 | 10 |
|   | 18 x 2 - 14 x 2   | 13250 6   | P 7018 01 | 10 |
|   | 18 x 2 - 16 x 2   | 13260 5   | P 7018 02 | 10 |
|   | 20 x 2 - 14 x 2   | 13270 4   | P 7020 03 | 10 |
|   | 20 x 2 - 16 x 2   | 13280 3   | P 7020 01 | 10 |
|   | 20 x 2 - 18 x 2   | 13300 8   | P 7020 02 | 10 |
|   | 26 x 3 - 16 x 2   | 13380 0   | P 7026 01 | 5  |
|   | 26 x 3 - 18 x 2   | 13400 5   | P 7026 05 | 5  |
|   | 26 x 3 - 20 x 2   | 13410 4   | P 7026 02 | 5  |
|   | 32 x 3 - 16 x 2   | 13430 2   | P 7032 01 | 5  |
|   | 32 x 3 - 18 x 2   | 13440 1   | P 7032 07 | 5  |
|   | 32 x 3 - 20 x 2   | 13450 0   | P 7032 02 | 5  |
|   | 32 x 3 - 26 x 3   | 13490 6   | P 7032 06 | 5  |
|   | 40 x 3,5 - 26 x 3 | 13510 1   | P 7040 02 | 5  |
|   | 40 x 3,5 - 32 x 3 | 13520 0   | P 7040 03 | 5  |
|   | 50 x 4 - 26 x 3   | 13530 9   | P 7050 01 | 2  |
|   | 50 x 4 - 32 x 3   | 13540 8   | P 7050 02 | 2  |
|   | 50 x 4 - 40 x 3,5 | 13550 7   | P 7050 03 | 2  |
|   | 63 x 4,5 - 26 x 3 | 13560 6   | P 7063 01 | 2  |
|   | 63 x 4,5 - 32 x 3 | 13570 5   | P 7063 02 | 2  |
| 63 x 4,5 - 40 x 3,5   | 13580 4           | P 7063 03 | 2         |    |
| 63 x 4,5 - 50 x 4   | 13590 3           | P 7063 04 | 2         |    |



## HERZ-Pressfittinge T-Stück

| Ausführung  |                               | Dim.                         | EAN<br>90 04174 | Bestell-<br>nummer | VKE | € |
|---|-------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------------|-----|---|
|    | T-Stück mit gleichen Abgängen | 14 x 2                       | 11940 8         | P 7214 00          | 10  |   |
|   |                               | 16 x 2                       | 11950 7         | P 7216 00          | 10  |   |
|   |                               | 18 x 2                       | 11970 5         | P 7218 00          | 10  |   |
|   |                               | 20 x 2                       | 11980 4         | P 7220 00          | 10  |   |
|   |                               | 26 x 3                       | 12020 6         | P 7226 00          | 5   |   |
|   |                               | 32 x 3                       | 12030 5         | P 7232 00          | 5   |   |
|   |                               | 40 x 3,5                     | 12040 4         | P 7240 00          | 5   |   |
|   |                               | 50 x 4                       | 12050 3         | P 7250 00          | 2   |   |
|   |                               | 63 x 4,5                     | 12060 2         | P 7263 00          | 2   |   |
|  | T-Stück erweitert             | 14 x 2 - 16 x 2 - 14 x 2     | 12990 2         | P 7214 01          | 10  |   |
|   |                               | 16 x 2 - 18 x 2 - 16 x 2     | 13000 7         | P 7216 05          | 10  |   |
|   |                               | 16 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2     | 13010 6         | P 7216 03          | 10  |   |
|   |                               | 20 x 2 - 26 x 3 - 20 x 2     | 13040 3         | P 7220 06          | 5   |   |
|   |                               | 26 x 3 - 32 x 3 - 26 x 3     | 13090 8         | P 7226 17          | 5   |   |
|   |                               | 32 x 3 - 40 x 3,5 - 32 x 3   | 13100 4         | P 7232 10          | 5   |   |
|   |                               | 40 x 3,5 - 50 x 4 - 40 x 3,5 | 18200 6         | P 7240 12          | 5   |   |

## HERZ-Kugelhahn mit Hebelgriff und Pressanschluss

|   |  |    |             |      |           |    |  |
|---|--|----|-------------|------|-----------|----|--|
|  | <b>Kugelhahn mit Hebelgriff und Pressanschluss</b><br>Gehäuse aus geschmiedeten entzinkungsbeständigen Messing nach DIN 17660, beidseitig Pressanschluss für Kunststoff-Verbundrohr. | 16 | 15-16 x 2,0 | 9654 | P 7216 62 | 50 |  |
|   |  |    | 15-18 x 2,0 | 9661 | P 7218 62 | 50 |  |
|   |  |    | 15-20 x 2,0 | 9678 | P 7220 62 | 50 |  |
|   |  |    | 25-26 x 3,0 | 9715 | P 7226 62 | 50 |  |

## HERZ-Pressfittinge T-Stück, Mittelabgang reduziert

| Ausführung                     | EAN<br>90 04174 | Bestell-<br>nummer | VKE | € |
|--------------------------------|-----------------|--------------------|-----|---|
| 16 x 2 - 14 x 2 - 16 x 2       | 12070 1         | P 7216 01          | 10  |   |
| 18 x 2 - 14 x 2 - 18 x 2       | 12080 0         | P 7218 01          | 10  |   |
| 18 x 2 - 16 x 2 - 18 x 2       | 12090 9         | P 7218 02          | 10  |   |
| 20 x 2 - 10 x 1,3 - 20 x 2     | 12082 4         | P 7210 00          | 10  |   |
| 20 x 2 - 16 x 2 - 20 x 2       | 12100 5         | P 7220 01          | 10  |   |
| 20 x 2 - 14 x 2 - 20 x 2       | 12120 3         | P 7220 10          | 10  |   |
| 20 x 2 - 18 x 2 - 20 x 2       | 12110 4         | P 7220 02          | 10  |   |
| 26 x 3 - 16 x 2 - 26 x 3       | 12210 1         | P 7226 03          | 5   |   |
| 26 x 3 - 18 x 2 - 26 x 3       | 12220 0         | P 7226 04          | 5   |   |
| 26 x 3 - 20 x 2 - 26 x 3       | 12230 9         | P 7226 05          | 5   |   |
| 32 x 3 - 16 x 2 - 32 x 3       | 12240 8         | P 7232 01          | 5   |   |
| 32 x 3 - 18 x 2 - 32 x 3       | 12250 7         | P 7232 03          | 5   |   |
| 32 x 3 - 20 x 2 - 32 x 3       | 12260 6         | P 7232 04          | 5   |   |
| 32 x 3 - 26 x 3 - 32 x 3       | 12290 3         | P 7232 07          | 5   |   |
| 40 x 3,5 - 26 x 3 - 40 x 3,5   | 12320 7         | P 7240 02          | 5   |   |
| 40 x 3,5 - 32 x 3 - 40 x 3,5   | 12330 6         | P 7240 03          | 5   |   |
| 50 x 4 - 26 x 3 - 50 x 4       | 12350 4         | P 7250 03          | 2   |   |
| 50 x 4 - 32 x 3 - 50 x 4       | 12360 3         | P 7250 01          | 2   |   |
| 50 x 4 - 40 x 3,5 - 50 x 4     | 12370 2         | P 7250 02          | 2   |   |
| 63 x 4,5 - 32 x 3 - 63 x 4,5   | 12380 1         | P 7263 01          | 2   |   |
| 63 x 4,5 - 40 x 3,5 - 63 x 4,5 | 12390 0         | P 7263 02          | 2   |   |
| 63 x 4,5 - 50 x 4 - 63 x 4,5   | 12400 6         | P 7263 03          | 2   |   |




## HERZ-Pressfittinge T-Stück, reduziert


| Ausführung                     | EAN<br>90 04174 | Bestell-<br>nummer | VKE | € |
|--------------------------------|-----------------|--------------------|-----|---|
| 16 x 2 - 14 x 2 - 14 x 2       | 12410 5         | P 7216 02          | 10  |   |
| 18 x 2 - 16 x 2 - 14 x 2       | 12420 4         | P 7218 04          | 10  |   |
| 18 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2       | 12430 3         | P 7218 03          | 10  |   |
| 20 x 2 - 14 x 2 - 16 x 2       | 12500 3         | P 7220 11          | 10  |   |
| 20 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2       | 12450 1         | P 7220 03          | 10  |   |
| 20 x 2 - 16 x 2 - 18 x 2       | 12470 9         | P 7220 07          | 10  |   |
| 20 x 2 - 18 x 2 - 18 x 2       | 12460 0         | P 7220 04          | 10  |   |
| 20 x 2 - 20 x 2 - 14 x 2       | 12480 8         | P 7220 09          | 10  |   |
| 20 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2       | 12490 7         | P 7220 08          | 10  |   |
| 26 x 3 - 16 x 2 - 20 x 2       | 12630 7         | P 7226 11          | 5   |   |
| 26 x 3 - 18 x 2 - 18 x 2       | 12650 5         | P 7226 18          | 5   |   |
| 26 x 3 - 18 x 2 - 20 x 2       | 12660 4         | P 7226 12          | 5   |   |
| 26 x 3 - 20 x 2 - 16 x 2       | 12670 3         | P 7226 13          | 5   |   |
| 26 x 3 - 20 x 2 - 20 x 2       | 12680 2         | P 7226 14          | 5   |   |
| 26 x 3 - 26 x 3 - 16 x 2       | 12720 5         | P 7226 16          | 5   |   |
| 26 x 3 - 26 x 3 - 20 x 2       | 12730 4         | P 7226 15          | 5   |   |
| 32 x 3 - 20 x 2 - 26 x 3       | 12740 3         | P 7232 11          | 5   |   |
| 32 x 3 - 26 x 3 - 26 x 3       | 12790 8         | P 7232 09          | 5   |   |
| 32 x 3 - 32 x 3 - 20 x 2       | 12800 4         | P 7232 15          | 5   |   |
| 32 x 3 - 32 x 3 - 26 x 3       | 12830 1         | P 7232 14          | 5   |   |
| 40 x 3,5 - 26 x 3 - 32 x 3     | 12870 7         | P 7240 06          | 5   |   |
| 40 x 3,5 - 32 x 3 - 32 x 3     | 12840 0         | P 7240 04          | 5   |   |
| 40 x 3,5 - 40 x 3,5 - 26 x 3   | 12890 5         | P 7240 07          | 5   |   |
| 40 x 3,5 - 40 x 3,5 - 32 x 3   | 12900 1         | P 7240 08          | 5   |   |
| 50 x 4 - 32 x 3 - 40 x 3,5     | 12920 9         | P 7250 06          | 2   |   |
| 50 x 4 - 40 x 3,5 - 40 x 3,5   | 12910 0         | P 7250 05          | 2   |   |
| 50 x 4 - 50 x 4 - 32 x 3       | 12930 8         | P 7250 07          | 2   |   |
| 50 x 4 - 50 x 4 - 40 x 3,5     | 12940 7         | P 7250 08          | 2   |   |
| 63 x 4,5 - 40 x 3,5 - 50 x 4   | 12950 6         | P 7263 04          | 5   |   |
| 63 x 4,5 - 50 x 4 - 50 x 4     | 12960 5         | P 7263 05          | 5   |   |
| 63 x 4,5 - 63 x 4,5 - 40 x 3,5 | 12970 4         | P 7263 06          | 5   |   |
| 63 x 4,5 - 63 x 4,5 - 50 x 4   | 12980 3         | P 7263 07          | 5   |   |



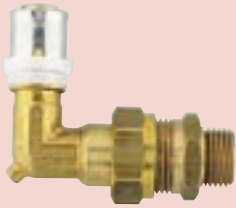
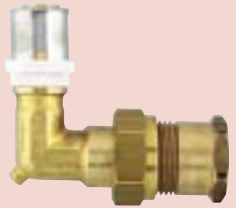
## HERZ-Pressfittinge Winkel 90°

| Ausführung  | EAN<br>90 04174   | Bestell-<br>nummer | VKE       | €  |
|---|-------------------|--------------------|-----------|----|
|  | 14 x 2            | 10050 5            | P 7114 00 | 10 |
|   | 16 x 2            | 10060 4            | P 7116 00 | 10 |
|   | 18 x 2            | 10080 2            | P 7118 00 | 10 |
|   | 20 x 2            |                    | P 7120 00 | 10 |
|   | 20 x 2 - 10 x 1,3 | 10020 8            | P 7110 00 | 10 |
|   | 26 x 3            | 10130 4            | P 7126 00 | 5  |
|   | 32 x 3            | 10140 3            | P 7132 00 | 5  |
|   | 40 x 3,5          | 10150 2            | P 7140 00 | 5  |
|   | 50 x 4            | 10160 1            | P 7150 00 | 2  |
|   | 63 x 4,5          | 10170 1            | P 7163 00 | 2  |




## Winkel 45°

|   |          |         |           |   |
|---|----------|---------|-----------|---|
|  | 26 x 3   | 11280 5 | P 7126 01 | 5 |
|   | 32 x 3   | 11290 4 | P 7132 01 | 5 |
|   | 40 x 3,5 | 11300 0 | P 7140 01 | 5 |
|   | 50 x 4   | 11310 9 | P 7150 01 | 2 |
|   | 63 x 4,5 | 11320 8 | P 7163 01 | 2 |



## HERZ-Pressfittinge Winkelverschraubung

| Ausführung   |                            | Dim.            | EAN<br>90 04174 | Bestell-<br>nummer | VKE       | € |
|--|----------------------------|-----------------|-----------------|--------------------|-----------|---|
|   | Winkelverschraubung mit AG | 16 x 2 - 1/2 AG | 11330 7         | P <b>7116</b> 71   | <b>10</b> |   |
|  |                            | 18 x 2 - 1/2 AG | 11340 6         | P <b>7118</b> 71   | <b>10</b> |   |
|  |                            | 20 x 2 - 1/2 AG | 11350 5         | P <b>7120</b> 71   | <b>10</b> |   |
|  |                            | 20 x 2 - 3/4 AG | 11360 4         | P <b>7120</b> 72   | <b>10</b> |   |
|  |                            | 26 x 3 - 1 AG   | 11370 3         | P <b>7126</b> 73   | <b>10</b> |   |
|  |                            | 32 x 3 - 1¼ AG  | 11380 2         | P <b>7132</b> 74   | <b>10</b> |   |
|  | Winkelverschraubung mit IG | 16 x 2 - 1/2 IG | 11390 1         | P <b>7116</b> 81   | <b>10</b> |   |
|  |                            | 16 x 2 - 1/2 IG | 11400 7         | P <b>7118</b> 81   | <b>10</b> |   |
|  |                            | 20 x 2 - 1/2 IG | 11410 6         | P <b>7120</b> 81   | <b>10</b> |   |
|  |                            | 20 x 2 - 3/4 IG | 11420 5         | P <b>7120</b> 82   | <b>10</b> |   |
|  |                            | 26 x 3 - 1 IG   | 11430 4         | P <b>7126</b> 83   | <b>10</b> |   |
|  |                            | 32 x 3 - 1¼ IG  | 11440 3         | P <b>7132</b> 84   | <b>10</b> |   |

## HERZ-Pressfittinge Presskupplung


| Ausführung   | Dim.                    | EAN<br>90 04174 | Bestell-<br>nummer | VKE       | € |
|--|-------------------------|-----------------|--------------------|-----------|---|
|  <p>Pressverschraubung<br/>mit AG flachdichtend</p>     | <b>16 x 2 - 1/2 AG</b>  | 15010 4         | P 7016 61          | <b>10</b> |   |
|  | <b>18 x 2 - 1/2 AG</b>  | 15030 2         | P 7018 61          | <b>10</b> |   |
|  | <b>20 x 2 - 1/2 AG</b>  | 15050 0         | P 7020 61          | <b>10</b> |   |
|  | <b>16 x 2 - 3/4 AG</b>  | 15020 3         | P 7016 62          | <b>10</b> |   |
|  | <b>18 x 2 - 3/4 AG</b>  | 15040 1         | P 7018 62          | <b>10</b> |   |
|  | <b>20 x 2 - 3/4 AG</b>  | 15060 9         | P 7020 62          | <b>10</b> |   |
|  | <b>26 x 3 - 3/4 AG</b>  | 15130 9         | P 7026 62          | <b>5</b>  |   |
|  | <b>26 x 3 - 1 AG</b>    | 15140 8         | P 7026 63          | <b>5</b>  |   |
|  | <b>32 x 3 - 1 AG</b>    | 15150 7         | P 7032 63          | <b>5</b>  |   |
|  | <b>40 x 3,5 - 1¼ AG</b> | 15160 6         | P 7040 64          | <b>5</b>  |   |
|  | <b>50 x 4 - 1½ AG</b>   | 15170 5         | P 7050 65          | <b>2</b>  |   |
|  | <b>63 x 4,5 - 2 AG</b>  | 15180 4         | P 7063 66          | <b>2</b>  |   |
|  <p>Pressverschraubung<br/>mit IG flachdichtend</p>   | <b>16 x 2 - 1/2 IG</b>  | 15190 3         | P 7016 71          | <b>10</b> |   |
|  | <b>18 x 2 - 1/2 IG</b>  | 15210 8         | P 7018 71          | <b>10</b> |   |
|  | <b>20 x 2 - 1/2 IG</b>  | 15230 6         | P 7020 71          | <b>10</b> |   |
|  | <b>16 x 2 - 3/4 IG</b>  | 15200 9         | P 7016 72          | <b>10</b> |   |
|  | <b>18 x 2 - 3/4 IG</b>  | 15220 7         | P 7018 72          | <b>10</b> |   |
|  | <b>20 x 2 - 3/4 IG</b>  | 15240 5         | P 7020 72          | <b>10</b> |   |
|  | <b>26 x 3 - 3/4 IG</b>  | 15310 5         | P 7026 72          | <b>5</b>  |   |
|  | <b>26 x 3 - 1 IG</b>    | 15320 4         | P 7026 73          | <b>5</b>  |   |
|  | <b>32 x 3 - 1 IG</b>    | 15330 3         | P 7032 73          | <b>5</b>  |   |
|  | <b>40 x 3,5 - 1¼ IG</b> | 15340 2         | P 7040 74          | <b>5</b>  |   |
|  | <b>50 x 4 - 1½ IG</b>   | 15350 1         | P 7050 75          | <b>2</b>  |   |
|  | <b>63 x 4,5 - 2 IG</b>  | 15360 0         | P 7063 76          | <b>2</b>  |   |
|  <p>Pressverschraubungskupplung<br/>flachdichtend</p> | <b>16 x 2 - 3/4</b>     | 14660 2         | P 7016 51          | <b>10</b> |   |
|  | <b>18 x 2 - 3/4</b>     | 14670 1         | P 7018 51          | <b>10</b> |   |
|  | <b>20 x 2 - 3/4</b>     | 14680 0         | P 7020 51          | <b>10</b> |   |
|  | <b>26 x 3 - 1</b>       | 14720 3         | P 7026 52          | <b>5</b>  |   |
|  | <b>32 x 3 - 1¼</b>      | 14730 2         | P 7032 53          | <b>5</b>  |   |
|  | <b>40 x 3,5 - 1¼</b>    | 14740 1         | P 7040 53          | <b>5</b>  |   |
|  | <b>50 x 4 - 2</b>       | 14750 0         | P 7050 55          | <b>2</b>  |   |
|  | <b>63 x 4,5 - 2½</b>    | 14760 9         | P 7063 56          | <b>2</b>  |   |

## HERZ-Pressfittinge Übergang


| Ausführung  | EAN<br>90 04174  | Bestell-<br>nummer | VKE       | €  |
|---|------------------|--------------------|-----------|----|
|    | 14 x 2 - R 1/2   | 14200 0            | P 7014 11 | 10 |
|   | 16 x 2 - R 1/2   | 14210 9            | P 7016 11 | 10 |
|   | 18 x 2 - R 1/2   | 14230 7            | P 7018 11 | 10 |
|   | 20 x 2 - R 1/2   | 14250 5            | P 7020 11 | 10 |
|   | 18 x 2 - R 3/4   | 14240 6            | P 7018 12 | 10 |
|   | 20 x 2 - R 3/4   | 14260 4            | P 7020 12 | 10 |
|   | 26 x 3 - R 3/4   | 14330 4            | P 7026 12 | 5  |
|   | 26 x 3 - R 1     | 14340 3            | P 7026 13 | 5  |
|   | 32 x 3 - R 1     | 14350 2            | P 7032 13 | 5  |
|   | 40 x 3,5 - R 1   | 14370 0            | P 7040 13 | 5  |
|   | 32 x 3 - R 1¼    | 14360 1            | P 7032 14 | 5  |
|   | 40 x 3,5 - R 1¼  | 14380 9            | P 7040 14 | 5  |
|   | 50 x 4 - R 1¼    | 14390 8            | P 7050 14 | 2  |
|   | 50 x 4 - R 1½    | 14400 4            | P 7050 15 | 2  |
|   | 63 x 4,5 - R 2   | 14410 3            | P 7063 16 | 2  |
| 63 x 4,5 - R 2½   | 14420 2          | P 7063 17          | 2         |    |
|  | 14 x 2 - Rp 1/2  | 14430 1            | P 7014 21 | 10 |
|   | 16 x 2 - Rp 1/2  | 14400 0            | P 7016 21 | 10 |
|   | 18 x 2 - Rp 1/2  | 14460 8            | P 7018 21 | 10 |
|   | 20 x 2 - Rp 1/2  | 14480 6            | P 7020 21 | 10 |
|   | 18 x 2 - Rp 3/4  | 14470 7            | P 7018 22 | 10 |
|   | 20 x 2 - Rp 3/4  | 14490 5            | P 7020 22 | 10 |
|   | 26 x 3 - Rp 3/4  | 14560 5            | P 7026 22 | 5  |
|   | 26 x 3 - Rp 1    | 14570 4            | P 7026 23 | 5  |
|   | 32 x 3 - Rp 1    | 14580 3            | P 7032 23 | 5  |
|   | 40 x 3,5 - Rp 1  | 14600 8            | P 7040 23 | 5  |
|   | 32 x 3 - Rp 1¼   | 14590 2            | P 7032 24 | 5  |
|   | 40 x 3,5 - Rp 1¼ | 14610 7            | P 7040 24 | 5  |
|   | 50 x 4 - Rp 1¼   | 14620 6            | P 7050 24 | 2  |
|   | 50 x 4 - Rp 1½   | 14630 5            | P 7050 25 | 2  |
|   | 63 x 4,5 - Rp 2  | 14640 4            | P 7063 26 | 2  |
| 63 x 4,5 - Rp 2½  | 14650 3          | P 7063 27          | 2         |    |




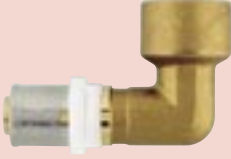
## HERZ-Pressfittinge T-Stücke mit Außengewinde

| Ausführung  | EAN<br>90 04174          | Bestell-<br>nummer | VKE       | €  |  |
|---|--------------------------|--------------------|-----------|----|--|
|  | 16 x 2 - 1/2 - 16 x 2    | 11450 2            | P 7216 51 | 10 |  |
|   | 18 x 2 - 1/2 - 18 x 2    | 11460 1            | P 7218 51 | 10 |  |
|   | 20 x 2 - 1/2 - 20 x 2    | 11470 0            | P 7220 51 | 10 |  |
|   | 26 x 3 - 1/2 - 26 x 3    | 11570 7            | P 7226 51 | 5  |  |
|   | 20 x 2 - 3/4 - 20 x 2    | 11480 9            | P 7220 52 | 10 |  |
|   | 26 x 3 - 3/4 - 26 x 3    | 11580 6            | P 7226 52 | 5  |  |
|   | 32 x 3 - 3/4 - 32 x 3    | 11600 1            | P 7232 51 | 5  |  |
|   | 26 x 3 - 1 - 26 x 3      | 11590 5            | P 7226 53 | 5  |  |
|   | 32 x 3 - 1 - 32 x 3      | 11610 0            | P 7232 52 | 5  |  |
|   | 40 x 3,5 - 1 - 40 x 3,5  | 11620 9            | P 7240 52 | 5  |  |
|   | 40 x 3,5 - 1¼ - 40 x 3,5 | 11630 8            | P 7240 53 | 5  |  |
|   | 50 x 4 - 1¼ - 50 x 4     | 11640 7            | P 7250 53 | 2  |  |
|   | 50 x 4 - 1½ - 50 x 4     | 11650 6            | P 7250 54 | 2  |  |
|   | 63 x 4,5 - 1½ - 63 x 4,5 | 11660 5            | P 7263 54 | 2  |  |
| 63 x 4,5 - 2 - 63 x 4,5   | 11670 4                  | P 7263 55          | 2         |    |  |

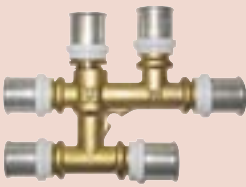


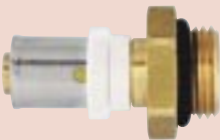

## T-Stücke mit Innengewinde

|   |                          |           |           |    |  |
|---|--------------------------|-----------|-----------|----|--|
|  | 16 x 2 - 1/2 - 16 x 2    | 11680 3   | P 7216 41 | 10 |  |
|   | 18 x 2 - 1/2 - 18 x 2    | 11690 2   | P 7218 41 | 10 |  |
|   | 20 x 2 - 1/2 - 20 x 2    | 11700 8   | P 7220 41 | 10 |  |
|   | 26 x 3 - 1/2 - 20 x 2    | 11810 4   | P 7226 42 | 5  |  |
|   | 26 x 3 - 1/2 - 26 x 3    | 11800 5   | P 7226 41 | 5  |  |
|   | 32 x 3 - 1/2 - 32 x 3    | 11840 1   | P 7232 43 | 5  |  |
|   | 20 x 2 - 3/4 - 20 x 2    | 11710 7   | P 7220 42 | 10 |  |
|   | 26 x 3 - 3/4 - 26 x 3    | 11830 2   | P 7226 44 | 5  |  |
|   | 32 x 3 - 3/4 - 32 x 3    | 11850 0   | P 7232 41 | 5  |  |
|   | 32 x 3 - 1 - 32 x 3      | 11860 9   | P 7232 42 | 5  |  |
|   | 40 x 3,5 - 1 - 40 x 3,5  | 11880 7   | P 7240 41 | 5  |  |
|   | 32 x 3 - 1¼ - 32 x 3     | 11870 8   | P 7232 44 | 5  |  |
|   | 40 x 3,5 - 1¼ - 40 x 3,5 | 11890 6   | P 7240 42 | 5  |  |
|   | 50 x 4 - 1¼ - 50 x 4     | 11900 2   | P 7250 42 | 2  |  |
|   | 50 x 4 - 1½ - 50 x 4     | 11910 1   | P 7250 43 | 2  |  |
|   | 63 x 4,5 - 1½ - 63 x 4,5 | 11920 0   | P 7263 43 | 2  |  |
| 63 x 4,5 - 2 - 63 x 4,5   | 11930 9                  | P 7263 44 | 2         |    |  |


## HERZ-Pressfittinge Übergangswinkel

| Ausführung  |                     | EAN<br>90 04174 | Bestell-<br>nummer | VKE | € |
|---|---------------------|-----------------|--------------------|-----|---|
|    | 14 x 2 - R 1/2      | 10690 3         | P 7114 11          | 10  |   |
|   | 16 x 2 - R 1/2      | 10700 9         | P 7116 11          | 10  |   |
|   | 18 x 2 - R 1/2      | 10710 8         | P 7118 11          | 10  |   |
|   | 20 x 2 - R 1/2      | 10720 7         | P 7120 11          | 10  |   |
|   | 20 x 2 - R 3/4      | 10730 6         | P 7120 12          | 10  |   |
|   | 26 x 3 - R 3/4      | 10780 1         | P 7126 12          | 5   |   |
|   | 32 x 3 - R 1        | 10790 0         | P 7132 13          | 5   |   |
|   | 40 x 3,5 - R 1¼     | 10800 6         | P 7140 14          | 5   |   |
|   | 50 x 4 - R 1¼       | 10810 5         | P 7150 14          | 2   |   |
|   | 63 x 4,5 - R 2      | 10830 3         | P 7163 16          | 2   |   |
|  | 14 x 2 - Rp 1/2     | 10840 2         | P 7114 21          | 10  |   |
|   | 16 x 2 - Rp 1/2     | 10850 1         | P 7116 21          | 10  |   |
|   | 18 x 2 - Rp 1/2     | 10860 0         | P 7118 21          | 10  |   |
|   | 20 x 2 - Rp 1/2     | 10870 9         | P 7120 21          | 10  |   |
|   | 20 x 2 - Rp 3/4     | 10880 8         | P 7120 22          | 10  |   |
|   | 26 x 3 - Rp 3/4     | 10930 0         | P 7126 22          | 5   |   |
|   | 32 x 3 - Rp 1       | 10940 9         | P 7132 23          | 5   |   |
|   | 40 x 3,5 - Rp 1 1/4 | 10950 8         | P 7140 24          | 5   |   |
|   | 50 x 4 - Rp 1¼      | 10960 7         | P 7150 24          | 2   |   |
|   | 50 x 4 - Rp 1½      | 10970 6         | P 7150 25          | 2   |   |
|   | 63 x 4,5 - Rp 2     | 10980 5         | P 7163 26          | 2   |   |

## HERZ-Pressfittinge Kreuzungsfreies T-Stück

| Ausführung  |  | EAN<br>90 04174  | Bestell-<br>nummer | VKE              | €         |  |
|---|--|------------------|--------------------|------------------|-----------|--|
|    | 14 x 2   | 17100 0          | P <b>7214</b> 25   | <b>20</b>        |           |  |
|   | 16 x 2   | 17110 9          | P <b>7216</b> 25   | <b>20</b>        |           |  |
|   | 18 x 2   | 17120 8          | P <b>7218</b> 25   | <b>20</b>        |           |  |
|   | 20 x 2   | 17130 7          | P <b>7220</b> 25   | <b>20</b>        |           |  |
|   | 20 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2   | 17160 4          | P <b>7220</b> 27   | <b>20</b>        |           |  |
|   | 20 x 2 - 16 x 2 - 20 x 2   | 17150 5          | P <b>7220</b> 26   | <b>20</b>        |           |  |
|   | 20 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2   | 17170 3          | P <b>7220</b> 28   | <b>20</b>        |           |  |
|    | Kasten für kreuzungsfreies T-Stück<br>(Styropor)   | 16870 3          | P <b>1020</b> 22   | <b>1</b>         |           |  |
|   | Kreuzungsfreies T-Stück<br>unmontiert 6 x Anschluß Innengewinde Rp 1/2<br>für Rohranschlußadapter (14-26) 1 <b>6266</b> 01<br>oder P <b>7016</b> 18, separat zu bestellen. | 15370 9          | P <b>7200</b> 31   | <b>2</b>         |           |  |
|  | Einschraubteil R 1/2,<br>O-Ring dichtend,<br>zu kreuzungsfreiem T-Stück  | 10 x 1,3 - G 1/2 | 99936 9            | P <b>7010</b> 18 | <b>2</b>  |  |
|   |  | 14 x 2 - G 1/2   | 15380 8            | P <b>7014</b> 18 | <b>10</b> |  |
|   |  | 16 x 2 - G 1/2   | 15390 7            | P <b>7016</b> 18 | <b>10</b> |  |
|   |  | 18 x 2 - G 1/2   | 15400 3            | P <b>7018</b> 18 | <b>10</b> |  |
|   |  | 20 x 2 - G 1/2   | 15410 2            | P <b>7020</b> 18 | <b>10</b> |  |
|   |  | 26 x 3 - G 1/2   | 15450 8            | P <b>7026</b> 18 | <b>5</b>  |  |
|  | Kasten für kreuzungsfreies T-Stück IG 1/2<br>(Kunststoff)  | 15460 7          | P <b>1020</b> 21   | <b>5</b>         |           |  |


## Einschraubteil

|   |              |         |                  |           |  |
|---|--------------|---------|------------------|-----------|--|
|  | 14 x 2 - 3/8 | 16820 8 | P <b>7014</b> 19 | <b>10</b> |  |
|   | 16 x 2 - 3/8 | 16830 7 | P <b>7016</b> 19 | <b>10</b> |  |
|   | 18 x 2 - 3/8 | 16840 6 | P <b>7018</b> 19 | <b>10</b> |  |
|   | 20 x 2 - 3/8 | 16850 5 | P <b>7020</b> 19 | <b>10</b> |  |

## HERZ-Kunststoffrohranschlüsse

für PE-X, PB- und Alu-Verbundrohre


**G 3/4**

| Ausführung  | Dim.            | EAN<br>90 04174 | Bestell-<br>nummer | VKE | € |
|---|-----------------|-----------------|--------------------|-----|---|
|  <p><b>Kunststoffrohranschlüsse 3/4 für PE-X, PB- und Alu-Verbundrohre,</b> bestehend aus Schlauchtülle, Schlauchklemmring und Überwurfmutter G 3/4 mit Konus.</p> | <b>10 x 1,3</b> | 66330 7         | 1 6098 18          | 10  |   |
|   | <b>14 x 2</b>   | 61520 7         | 1 6098 02          | 10  |   |
|   | <b>15 x 2,5</b> | 66250 8         | 1 6098 16          | 10  |   |
|   | <b>16 x 2</b>   | 61530 6         | 1 6098 03          | 10  |   |
|   | <b>16 x 2,2</b> | 63290 7         | 1 6098 12          | 10  |   |
|   | <b>17 x 2</b>   | 61540 5         | 1 6098 04          | 10  |   |
|   | <b>17 x 2,5</b> | 61550 4         | 1 6098 05          | 10  |   |
|   | <b>18 x 2,5</b> | 61560 3         | 1 6098 06          | 10  |   |
|   | <b>18 x 2</b>   | 61570 2         | 1 6098 07          | 10  |   |
|   | <b>20 x 2</b>   | 61580 1         | 1 6098 08          | 10  |   |
|   | <b>20 x 3,5</b> | 62710 1         | 1 6098 10          | 10  |   |
|   | <b>20 x 2,5</b> | 63160 3         | 1 6098 11          | 10  |   |

## Kunststoffrohranschlüsse

für PE-X, PB- und Alu-Verbundrohre



**M 22 x 1,5**

|   |               |         |           |    |  |
|---|---------------|---------|-----------|----|--|
|  <p><b>Kunststoffrohranschlüsse M 22 x 1,5 für PE-X, PB- und Alu-Verbundrohre,</b> bestehend aus Schlauchtülle, Schlauchklemmring und Überwurfmutter M 22 x 1,5.</p> | <b>14 x 2</b> | 61480 4 | 1 6066 02 | 10 |  |
|   | <b>16 x 2</b> | 61490 3 | 1 6066 03 | 10 |  |
|   | <b>17 x 2</b> | 61500 9 | 1 6066 04 | 10 |  |

## Kunststoffrohranschlüsse

für PE-X, PB- und Alu-Verbundrohre


**G 1/2**

|  |               |         |           |    |  |
|--|---------------|---------|-----------|----|--|
|  <p><b>HERZ-Klemmset für Kunststoffrohranschlüsse,</b> bestehend aus Druckschraube und Klemmring, Klemmset R 1/2, passend für HERZ-Ventile der Baureihe „D“, TS-7728, DE LUXE und RL 5.</p> | <b>14 x 2</b> | 65600 2 | 1 6092 02 | 10 |  |
|  | <b>16 x 2</b> | 65590 6 | 1 6092 01 | 10 |  |
|  <p><b>Kunststoffrohranschluss G 1/2 mit Doppel-O-Ring und Isolierscheibe,</b> bestehend aus Schlauchtülle, Schlauchklemmring und Überwurfmutter G 1/2 mit Konus.</p>                       | <b>12 x 2</b> | 16260 2 | 1 6092 11 | 10 |  |
|  | <b>14 x 2</b> | 16270 1 | 1 6092 12 | 10 |  |
|  | <b>16 x 2</b> | 16280 0 | 1 6092 13 | 10 |  |

## Kunststoffrohranschlüsse



für PE-X, PB- und Alu-Verbundrohre

**G 1**

|   |                 |         |           |    |  |
|---|-----------------|---------|-----------|----|--|
|  <p><b>Kunststoffrohranschlüsse G 1 für PE-X, PB- und Alu-Verbundrohre,</b> bestehend aus Schlauchtülle, Schlauchklemmring und Überwurfmutter G 1 mit Konus.</p> | <b>16 x 2</b>   | 16290 9 | 1 6198 11 | 10 |  |
|   | <b>20 x 2</b>   | 16300 5 | 1 6198 12 | 10 |  |
|   | <b>25 x 3,5</b> | 64710 9 | 1 6198 00 | 10 |  |
|   | <b>26 x 3</b>   | 64720 8 | 1 6198 01 | 10 |  |



## HERZ-Klemmsets für Stahl- und Kupferrohre

**G 3/4**

| Ausführung  | Dim. | EAN<br>90 04174 | Bestell-<br>nummer | VKE | € |
|---|------|-----------------|--------------------|-----|---|
|  <p><b>Klemmset metallisch dichtend,</b><br/>Klemmring mit aufgezogenem O-Ring, metallisch dichtend zum Rohr, Klemmringmutter G 3/4. Nicht einsetzbar für verchromte Metallrohre und Edelstahlrohre.</p> | 8    | 63340 9         | 1 6274 18          | 10  |   |
|   | 10   | 60530 7         | 1 6274 00          | 10  |   |
|   | 12   | 60540 6         | 1 6274 01          | 10  |   |
|   | 14   | 60550 5         | 1 6274 02          | 10  |   |
|   | 15   | 60560 4         | 1 6274 03          | 10  |   |
|   | 16   | 60570 3         | 1 6274 04          | 10  |   |
|  <p><b>Klemmset mit Weichdichtung, Klemmring,</b><br/>massive Gummidichtung (EPDM) zum Rohr, Klemmringmutter G 3/4. Nicht einsetzbar für verchromte Metallrohre und Edelstahlrohre.</p>                  | 12   | 64740 6         | 1 6276 12          | 10  |   |
|   | 14   | 66270 6         | 1 6276 14          | 10  |   |
|   | 15   | 64750 5         | 1 6276 15          | 10  |   |
|   | 16   | 66280 5         | 1 6276 16          | 10  |   |
|   | 18   | 64760 4         | 1 6276 18          | 10  |   |



## HERZ-Klemmsets für Stahl- und Kupferrohre

**M 22 x 1,5**

|  |    |         |           |    |  |
|--|----|---------|-----------|----|--|
|  <p><b>Klemmset, metallisch dichtend</b><br/>Klemmring, metallisch dichtend zum Rohr, Klemmringmutter M 22 x 1,5. Nicht einsetzbar für verchromte Metallrohre und Edelstahlrohre.</p>         | 10 | 60590 1 | 1 6284 00 | 10 |  |
|  | 12 | 60600 7 | 1 6284 01 | 10 |  |
|  | 14 | 60610 6 | 1 6284 03 | 10 |  |
|  | 15 | 60620 5 | 1 6284 04 | 10 |  |
|  | 16 | 60630 4 | 1 6284 05 | 10 |  |
|  <p><b>Klemmset mit Weichdichtung</b><br/>Klemmring, massive Gummidichtung (EPDM) zum Rohr, Klemmringmutter M 22 x 1,5. Nicht einsetzbar für verchromte Metallrohre und Edelstahlrohre.</p> | 12 | 64770 3 | 1 6286 12 | 10 |  |
|  | 14 | 60590 1 | 1 6286 14 | 10 |  |
|  | 15 | 64780 2 | 1 6286 15 | 10 |  |


## HERZ-Klemmsets für Stahl- und Kupferrohre

**G 1/2**

|  |                   |         |            |    |  |
|--|-------------------|---------|------------|----|--|
|  <p><b>Klemmset, metallisch dichtend</b><br/>Klemmring, metallisch dichtend zum Rohr, Klemmringschraube. *) Nicht geeignet für Ventile mit Muffen nach DIN-Baureihe „D“</p> | 3/8 x 12          | 60650 2 | 1 6292 00  | 10 |  |
|  | 1/2 x 12          | 63780 3 | 1 6292 12* | 10 |  |
|  | 1/2 x 14          | 63430 7 | 1 6292 14* | 10 |  |
|  | 1/2 x 15          | 60660 1 | 1 6292 01  | 10 |  |
|  | 3/4 x 18          | 60670 0 | 1 6292 02  | 10 |  |
|  <p><b>Klemmset, metallisch dichtend,</b><br/>Klemmring metallisch dichtend zum Rohr, Klemmringmutter G 1/2.</p>  | 15 x 1<br>- G 1/2 | 15790 5 | 1 6294 01  | 10 |  |

## HERZ-Klemmsets für Stahl- und Kupferrohre

**G 1**

|   |    |         |           |    |  |
|---|----|---------|-----------|----|--|
|  <p><b>Klemmset, metallisch dichtend</b><br/>Klemmring, metallisch dichtend zum Rohr, Klemmringmutter G 1 mit Konus.</p> | 22 | 64730 7 | 1 6273 01 | 10 |  |
|---|----|---------|-----------|----|--|

## Zubehör

|   |        |         |           |    |  |
|---|--------|---------|-----------|----|--|
|  <p><b>Stützhülse</b><br/>für Rohrdimensionen.</p> | 10 x 1 | 00150 5 | 1 0674 10 | 20 |  |
|   | 12 x 1 | 00160 4 | 1 0674 12 | 20 |  |
|   | 14 x 1 | 00170 3 | 1 0674 14 | 20 |  |
|   | 15 x 1 | 00180 2 | 1 0674 15 | 20 |  |
|   | 16 x 1 | 00190 1 | 1 0674 16 | 20 |  |
|   | 18 x 1 | 00200 7 | 1 0674 18 | 20 |  |
|   | 22 x 1 | 02310 1 | 1 0674 22 | 20 |  |


## Klemmsets für Universalmodelle „DE LUXE“

| Ausführung  | Farbe            | EAN<br>90 04174 | Bestell-<br>nummer | VKE       | € |
|---|------------------|-----------------|--------------------|-----------|---|
|  HERZ-Klemmsetabdeckung „DE LUXE“<br>für Klemmsetanschlüsse. | chrom            | 63200 6         | 1 <b>6292</b> 41   | <b>20</b> |   |
|   | Aranja           | 63210 5         | 1 <b>6292</b> 42   | <b>20</b> |   |
|   | Gold             | 63220 4         | 1 <b>6292</b> 43   | <b>20</b> |   |
|   | Weiss (RAL 9010) | 63230 3         | 1 <b>6292</b> 44   | <b>20</b> |   |
|   | Schwarz matt     | 63270 9         | 1 <b>6292</b> 49   | <b>20</b> |   |

## Klemmsets für Universalmodelle „DE LUXE“, Sanitärfarben

|   |                           |         |                  |           |  |
|---|---------------------------|---------|------------------|-----------|--|
|  HERZ-Klemmsetabdeckung „DE LUXE“<br>für Klemmsetanschlüsse. | Pergamon                  | 63630 1 | S <b>6292</b> 01 | <b>20</b> |  |
|   | Ägäis                     | 63640 0 | S <b>6292</b> 02 | <b>20</b> |  |
|   | Manhattan                 | 63650 9 | S <b>6292</b> 03 | <b>20</b> |  |
|   | Edelweiss                 | 63660 8 | S <b>6292</b> 04 | <b>20</b> |  |
|   | Calypso                   | 63670 7 | S <b>6292</b> 05 | <b>20</b> |  |
|   | Bahamabeige               | 63680 6 | S <b>6292</b> 06 | <b>20</b> |  |
|   | Greenwich                 | 63690 5 | S <b>6292</b> 07 | <b>20</b> |  |
|   | Jasmin                    | 63700 1 | S <b>6292</b> 08 | <b>20</b> |  |
|   | Natura                    | 63710 0 | S <b>6292</b> 09 | <b>20</b> |  |
|   | Ultramarinblau (RAL 5002) | 63720 9 | S <b>6292</b> 10 | <b>20</b> |  |
|   | Feuerrot (RAL 3000)       | 63730 8 | S <b>6292</b> 11 | <b>20</b> |  |
|   | Rubinrot (RAL 3003)       | 63740 7 | S <b>6292</b> 12 | <b>20</b> |  |
|   | Signalblau (RAL 5005)     | 63750 6 | S <b>6292</b> 13 | <b>20</b> |  |
|   | Goldgelb (RAL 1004)       | 63760 5 | S <b>6292</b> 14 | <b>20</b> |  |
|   | Hellelfenbein (RAL 1015)  | 63770 4 | S <b>6292</b> 15 | <b>20</b> |  |






## HERZ-Klemmsetabdeckungen „DE LUXE“

|   |                  |         |                  |           |  |
|---|------------------|---------|------------------|-----------|--|
|  HERZ-Klemmsetabdeckung „DE LUXE“<br>für Klemmsetanschlüsse. | chrom            | 63860 2 | 1 <b>6281</b> 41 | <b>20</b> |  |
|   | Aranja           | 63870 1 | 1 <b>6281</b> 42 | <b>20</b> |  |
|   | Gold             | 63880 0 | 1 <b>6281</b> 43 | <b>20</b> |  |
|   | Weiss (RAL 9010) | 63890 9 | 1 <b>6281</b> 44 | <b>20</b> |  |
|   | Schwarz matt     | 63900 5 | 1 <b>6281</b> 49 | <b>20</b> |  |




## HERZ-Klemmsetabdeckungen „DE LUXE“, Sanitärfarben

|   |                           |         |                  |           |  |
|---|---------------------------|---------|------------------|-----------|--|
|  HERZ-Klemmsetabdeckung „DE LUXE“<br>für Klemmsetanschlüsse. | Pergamon                  | 65620 0 | S <b>6281</b> 21 | <b>20</b> |  |
|   | Ägäis                     | 65630 9 | S <b>6281</b> 22 | <b>20</b> |  |
|   | Manhattan                 | 65640 8 | S <b>6281</b> 23 | <b>20</b> |  |
|   | Edelweiss                 | 65650 7 | S <b>6281</b> 24 | <b>20</b> |  |
|   | Calypso                   | 65660 6 | S <b>6281</b> 25 | <b>20</b> |  |
|   | Bahamabeige               | 65670 5 | S <b>6281</b> 26 | <b>20</b> |  |
|   | Greenwich                 | 65680 4 | S <b>6281</b> 27 | <b>20</b> |  |
|   | Jasmin                    | 65690 3 | S <b>6281</b> 28 | <b>20</b> |  |
|   | Natura                    | 65700 9 | S <b>6281</b> 29 | <b>20</b> |  |
|   | Ultramarinblau (RAL 5002) | 65710 8 | S <b>6281</b> 30 | <b>20</b> |  |
|   | Feuerrot (RAL 3000)       | 65720 7 | S <b>6281</b> 31 | <b>20</b> |  |
|   | Rubinrot (RAL 3003)       | 65730 6 | S <b>6281</b> 32 | <b>20</b> |  |
|   | Signalblau (RAL 5005)     | 65740 5 | S <b>6281</b> 33 | <b>20</b> |  |
|   | Goldgelb (RAL 1004)       | 65750 4 | S <b>6281</b> 34 | <b>20</b> |  |
|   | Hellelfenbein (RAL 1015)  | 65760 3 | S <b>6281</b> 35 | <b>20</b> |  |




## HERZ-Verschraubungen Kupplung

| Ausführung   | Dim.                  | EAN<br>90 04174 | Bestell-<br>nummer | VKE        | € |
|--|-----------------------|-----------------|--------------------|------------|---|
|  <p><b>Kupplung</b><br/>zur Verbindung von Kunststoffrohren.<br/>Klemmsset G 3/4 mit Konus für Rohranschluss sind separat zu bestellen.</p>   | G 1/2                 | 16540 5         | 1 <b>6262</b> 01   | <b>10</b>  |   |
|  | G 3/4                 | 60460 7         | 1 <b>6262</b> 02   | <b>20</b>  |   |
|  | G 1                   | 16550 4         | 1 <b>6262</b> 03   | <b>10</b>  |   |
|  <p><b>Kupplungsstück für Universal- und Schrägsitzventile</b><br/>für Universal- und Schrägsitzventile.<br/>Klemmsets für Rohranschlüsse sind separat zu bestellen.</p>  | G 1/2 x<br>M 22 x 1,5 | 60500 0         | 1 <b>6272</b> 01   | <b>10</b>  |   |
|  | G 1/2 x G 3/4         | 60490 4         | 1 <b>6266</b> 01   | <b>100</b> |   |
|  | G 1/2 x R 1/2         | 16630 3         | 1 <b>6266</b> 11   | <b>10</b>  |   |
|  | G 3/4 x R 1/2         | 16640 2         | 1 <b>6266</b> 12   | <b>10</b>  |   |
|  | G 3/4 x R 3/4         | 16650 1         | 1 <b>6266</b> 20   | <b>10</b>  |   |
|  | G 1 x R 3/4           | 16660 0         | 1 <b>6266</b> 13   | <b>10</b>  |   |
|  | G 1 x Rc1             | 64700 0         | 1 <b>6266</b> 03   | <b>10</b>  |   |
|  <p><b>Kunststoffrohr-Anschlussnippel aus Messing,</b><br/>vernickelt, für direkten Verteileranschluss,<br/>konischdichtend.<br/>Innen-, Ausengewinde<br/>Klemmsset für Rohranschluss ist separat zu bestellen.</p> | G 3/4 x Rp 1/2        | 60480 5         | 1 <b>6265</b> 01   | <b>10</b>  |   |
|  | G 1/2 x Rp 1/2        | 16590 0         | 1 <b>6265</b> 11   | <b>10</b>  |   |
|  | G 3/4 x Rp 3/4        | 16600 6         | 1 <b>6265</b> 12   | <b>10</b>  |   |
|  | G 1 x Rp 3/4          | 16610 5         | 1 <b>6265</b> 13   | <b>10</b>  |   |
|  | G 1 x Rp 1            | 16620 4         | 1 <b>6265</b> 14   | <b>10</b>  |   |
|  | 1/2 x<br>M 22 x 1,5   | 63260 0         | 1 <b>6275</b> 22   | <b>20</b>  |   |
|  <p><b>Übergangsmuffen</b><br/>für den Anschluss von Gewinderohren.<br/>1 Paar Muffen für O-Ring-Dichtung, inkl. O-Ring.</p>  | G 3/4                 | 80940 8         | 1 <b>8447</b> 02   | <b>1</b>   |   |
|  <p><b>Doppelnippel</b><br/>für den Anschluss von Klemmsets für Kupfer- und Kunststoffrohre<br/>1 Paar.</p>   | G 3/4                 | 80950 7         | 1 <b>8448</b> 02   | <b>20</b>  |   |

## HERZ-Verschraubungen Winkel



| Ausführung   | Dimension      | EAN<br>90 04174 | Bestell-<br>nummer | VKE | € |
|--|----------------|-----------------|--------------------|-----|---|
|   | G 1/2          | 16510 8         | P 3124 18          | 10  |   |
|  | G 3/4          | 16520 7         | P 3126 03          | 10  |   |
|  | G 1            | 16530 6         | P 3128 09          | 10  |   |
|   | G 1/2 x R 1/2  | 16460 6         | P 3124 17          | 10  |   |
|  | G 3/4 x R 1/2  | 16470 5         | P 3126 02          | 10  |   |
|  | G 3/4 x R 3/4  | 16480 4         | P 3126 06          | 10  |   |
|  | G 1 x R 3/4    | 16490 3         | P 3128 07          | 10  |   |
|  | G 1 x R 1      | 16500 9         | P 3128 08          | 10  |   |
|  | G 1/2 x Rp 1/2 | 16410 1         | P 3124 16          | 10  |   |
|  | G 3/4 x Rp 1/2 | 16430 9         | P 3126 16          | 10  |   |
|  | G 3/4 x Rp 3/4 | 16420 0         | P 3126 05          | 10  |   |
|  | G 1 x Rp 3/4   | 16440 8         | P 3128 05          | 10  |   |
|  | G 1 x Rp 1     | 16450 7         | P 3128 06          | 10  |   |

## T-Stück






|   |                        |         |           |    |  |
|---|------------------------|---------|-----------|----|--|
|  | G 1/2                  | 16560 3 | P 3124 19 | 10 |  |
|   | G 3/4                  | 16570 2 | P 3126 08 | 10 |  |
|   | G 1                    | 16580 1 | P 3128 15 | 10 |  |
|  | G 1/2 x Rp 1/2 x G 1/2 | 16310 4 | P 3124 15 | 10 |  |
|   | G 3/4 x Rp 1/2 x G 3/4 | 16320 3 | P 3126 07 | 10 |  |
|   | G 3/4 x Rp 3/4 x G 3/4 | 16330 2 | P 3126 13 | 10 |  |
|   | G 1 x Rp 1/2 x G 1     | 16340 1 | P 3128 01 | 10 |  |
|   | G 1 x Rp 3/4 x G 1     | 16350 0 | P 3128 03 | 10 |  |
|   | G 1 x Rp 1 x G 1       | 16360 9 | P 3128 04 | 10 |  |
|  | G 1/2 x R 1/2 x G 1/2  | 16370 8 | P 3124 20 | 10 |  |
|   | G 3/4 x R 3/4 x G 3/4  | 16380 7 | P 3126 17 | 10 |  |
|   | G 1 x R 3/4 x G 1      | 16390 6 | P 3128 16 | 10 |  |
|   | G 1 x R 1 x G 1        | 16400 2 | P 3128 17 | 10 |  |





## HERZ-Verschraubungen Reduktion

| Ausführung  | Dimension  | EAN<br>90 04174 | Bestell-<br>nummer | VKE | € |
|---|--|-----------------|--------------------|-----|---|
|  | G 1 x Rp 1/2   | 16790 4         | P 1928 12          | 10  |   |
|  | R 1/2 x R 3/8<br>aus Messing, vernickelt, mit O-Ring,<br>Temperaturbereich ist von -10 °C bis 110<br>(Wasser von 0 °C bis 110 °C). | -               | 1 2333 01          | 10  |   |

## Blindstopfen, Kappe

|   |   |              |           |           |   |
|---|---|--------------|-----------|-----------|---|
|    | 3/8   | 16720 1      | 1 8445 30 | 10        |   |
|   | 1/2   | 16730 0      | 1 8445 31 | 10        |   |
|   | 3/4   | 16740 9      | 1 8445 32 | 10        |   |
|   | 1   | 16750 8      | 1 8445 33 | 10        |   |
|   | G 1/2   | 16760 7      | 1 8525 11 | 10        |   |
|   | G 3/4   | 16770 6      | 1 8525 12 | 10        |   |
|   | G 1   | 16780 5      | 1 8525 13 | 10        |   |
|  | M 22 x 1,5  | 10030 7      | 1 1056 66 | 20        |   |
|  | Verschlusskappe vernickelt 3/4 mit Anschlussnippel für Kette                      | 80660 5      | 1 8525 52 | 20        |   |
|   | Verschlusskappe gelb 3/4 mit Anschlussnippel für Kette                            | 80190 7      | 1 8525 02 | 1         |   |
|  | <b>Endkappen mit O-Ring-Dichtung</b><br>1 Paar für Kompaktverteiler <b>8541</b> . | <b>G 1</b>   | 81930 8   | 1 8545 03 | 1 |
|   | <b>Endkappen mit O-Ring-Dichtung</b><br>1 Paar für Kompaktverteiler <b>8441</b> . | <b>G 3/4</b> | 80930 9   | 1 8445 02 | 1 |

## Ausgleichsadapter

|   |  |            |         |           |    |
|---|--|------------|---------|-----------|----|
|  | <b>HERZ-Ausgleichsadapter 1/2</b><br>zum Ausgleich unterschiedlicher<br>Heizkörpernabenabstände<br>2-Teilig, ablängbar, Mittelabstand 35-70 mm.  | <b>1/2</b> | 32590 8 | 1 3010 11 | 20 |
|  | <b>HERZ-Längen-Ausgleichsstück 1/2</b><br>für Ausgleichsadapter 1 <b>3010 11</b> .<br>Zum Ausgleich unterschiedlicher Längen bei<br>Adaptermontage.<br>Gewindelänge 65 mm, ablängbar 35-65 mm. | <b>1/2</b> | 32600 4 | 1 3011 11 | 20 |


# Tempergussfittinge

Produkt-  
gruppe **7**

Tempergussfittinge entsprechend EN 10242  
 Anwendungsgebiet: Flüssigkeiten und Gase  
 Betriebsdruck und Betriebstemperatur: - 20÷120 °C, P<sub>max</sub> = 25 bar;  
 - 120÷300 °C, P<sub>max</sub> = 25 bar÷20 bar (Zwischenwerte);  
 - 300 °C, P<sub>max</sub> = 20 bar.  
 Temperguss EN-GJMB-300-6, entsprechend EN 1562,  
 Design Symbol B.  
 Material: entsprechend ISO 7-1.  
 Gewinde: schwarz, Fe-B  
 Oberfläche: alle Teile mit 5 bar Luft  
 Druckprobe: entsprechend 89/106/EEC  
 Konformitätsbescheinigung: auf Anfrage gemäss EN 10204, 2.1 oder 2.2.  
 Werkzeuge: entsprechend nachfolgenden Lieferprogramm  
 Ausführungen:  
 Bestellbeispiel:  
 schwarzes T-Stück 1 mit reduzierten Abgang 1/2 = 3 **1130 11**


## HERZ-Verschraubungen Winkel 90°, egal

### ISO A1

|   |        |         |       |                  |           |  |
|---|--------|---------|-------|------------------|-----------|--|
|  | Rp 3/8 | schwarz | 09831 | 3 <b>1090 00</b> | <b>80</b> |  |
|   | Rp 1/2 | schwarz | 09848 | 3 <b>1090 01</b> | <b>60</b> |  |
|   | Rp 3/4 | schwarz | 09855 | 3 <b>1090 02</b> | <b>30</b> |  |
|   | Rp 1   | schwarz | 09862 | 3 <b>1090 03</b> | <b>25</b> |  |
|   | Rp 5/4 | schwarz | 09879 | 3 <b>1090 04</b> | <b>25</b> |  |
|   | Rp 6/4 | schwarz | 09886 | 3 <b>1090 05</b> | <b>15</b> |  |
|   | Rp 2   | schwarz | 09893 | 3 <b>1090 06</b> | <b>10</b> |  |


## Winkel 90°, egal

### ISO A4

|   |                     |         |       |                  |           |  |
|---|---------------------|---------|-------|------------------|-----------|--|
|  | Rp 3/8 - R 3/8      | schwarz | 09909 | 3 <b>1092 00</b> | <b>90</b> |  |
|   | Rp 1/2 - R 1/2      | schwarz | 09916 | 3 <b>1092 01</b> | <b>60</b> |  |
|   | Rp 1/2 - R 3/4      | schwarz | 09923 | 3 <b>1092 02</b> | <b>45</b> |  |
|   | Rp 1 - R 1          | schwarz | 09930 | 3 <b>1092 03</b> | <b>20</b> |  |
|   | Rp 5/4 - R 5/4 (1¼) | schwarz | 09947 | 3 <b>1092 04</b> | <b>15</b> |  |
|   | Rp 6/4 - R 6/4 (1½) | schwarz | 09954 | 3 <b>1092 05</b> | <b>15</b> |  |
|   | Rp 2 - R 2          | schwarz | 09961 | 3 <b>1092 06</b> | <b>10</b> |  |


## T-Stück, egal

### ISO B1

|   |            |         |       |                  |           |  |
|---|------------|---------|-------|------------------|-----------|--|
|  | R 3/8      | schwarz | 09978 | 3 <b>1130 00</b> | <b>55</b> |  |
|   | R 1/2      | schwarz | 09985 | 3 <b>1130 01</b> | <b>40</b> |  |
|   | R 3/4      | schwarz | 09992 | 3 <b>1130 02</b> | <b>30</b> |  |
|   | R 1        | schwarz | 10004 | 3 <b>1130 03</b> | <b>15</b> |  |
|   | R 5/4 (1¼) | schwarz | 10011 | 3 <b>1130 04</b> | <b>15</b> |  |
|   | R 6/4 (1½) | schwarz | 10028 | 3 <b>1130 05</b> | <b>15</b> |  |
|   | R 2        | schwarz | 10035 | 3 <b>1130 06</b> | <b>10</b> |  |


## T-Stück, Abzweig reduziert

### ISO B1

|   |                         |         |       |                  |           |  |
|---|-------------------------|---------|-------|------------------|-----------|--|
|  | Rp 3/4- Rp 1/2 - Rp 3/4 | schwarz | 10042 | 3 <b>1130 10</b> | <b>30</b> |  |
|   | Rp 1 - Rp 1/2 - Rp 1    | schwarz | 10059 | 3 <b>1130 11</b> | <b>15</b> |  |
|   | Rp 1 - Rp 3/4 - Rp 1    | schwarz | 10066 | 3 <b>1130 12</b> | <b>15</b> |  |


## Muffe

### ISO M2

|   |             |         |       |                  |            |  |
|---|-------------|---------|-------|------------------|------------|--|
|  | Rp 3/8      | schwarz | 10073 | 3 <b>1270 00</b> | <b>100</b> |  |
|   | Rp 1/2      | schwarz | 10080 | 3 <b>1270 01</b> | <b>90</b>  |  |
|   | Rp 3/4      | schwarz | 10097 | 3 <b>1270 02</b> | <b>60</b>  |  |
|   | Rp 1        | schwarz | 10103 | 3 <b>1270 03</b> | <b>40</b>  |  |
|   | Rp 5/4 (1¼) | schwarz | 10110 | 3 <b>1270 04</b> | <b>30</b>  |  |
|   | Rp 6/4 (1½) | schwarz | 10127 | 3 <b>1270 05</b> | <b>15</b>  |  |
|   | Rp 2        | schwarz | 10134 | 3 <b>1270 06</b> | <b>10</b>  |  |


## HERZ-Verschraubungen Muffe mit Rechts- und Linksgewinde

### ISO M2 R-L

| Ausführung  |             |         | EAN<br>59457760 | Bestell-<br>nummer | VKE | € |
|---|-------------|---------|-----------------|--------------------|-----|---|
|  | Rp 3/8      | schwarz | 10189           | 3 1271 00          | 100 |   |
|   | Rp 1/2      | schwarz | 10196           | 3 1271 01          | 90  |   |
|   | Rp 3/4      | schwarz | 10202           | 3 1271 02          | 60  |   |
|   | Rp 1        | schwarz | 10219           | 3 1271 03          | 40  |   |
|   | Rp 5/4 (1¼) | schwarz | 10233           | 3 1271 04          | 30  |   |
|   | Rp 6/4 (1½) | schwarz | 10240           | 3 1271 05          | 15  |   |
|   | Rp 2        | schwarz |                 | 3 1271 06          | 10  |   |


## Muffe reduziert

### ISO M2

|   |                 |         |       |           |    |  |
|---|-----------------|---------|-------|-----------|----|--|
|  | Rp 1/2 - Rp 3/8 | schwarz | 10141 | 3 1240 01 | 90 |  |
|   | Rp 3/4 - Rp 1/2 | schwarz | 10158 | 3 1240 02 | 40 |  |
|   | Rp 1 - Rp 1/2   | schwarz | 10165 | 3 1240 03 | 40 |  |
|   | Rp 1 - Rp 3/4   | schwarz | 10172 | 3 1240 31 | 40 |  |

## Doppelnippel

### ISO N8

|  |            |         |       |           |     |  |
|--|------------|---------|-------|-----------|-----|--|
|  | R 3/8      | schwarz | 10257 | 3 1280 00 | 135 |  |
|  | R 1/2      | schwarz | 10264 | 3 1280 01 | 80  |  |
|  | R 3/4      | schwarz | 10271 | 3 1280 02 | 60  |  |
|  | R 1        | schwarz | 10288 | 3 1280 03 | 30  |  |
|  | R 5/4 (1¼) | schwarz | 10295 | 3 1280 04 | 25  |  |
|  | R 6/4 (1½) | schwarz | 10301 | 3 1280 05 | 15  |  |
|  | R 2        | schwarz | 10318 | 3 1280 06 | 25  |  |

## Doppelnippel mit Rechts- und Linksgewinde

### ISO N8 R-L

|   |            |         |       |           |     |  |
|---|------------|---------|-------|-----------|-----|--|
|  | R 3/8      | schwarz | 10363 | 3 1281 00 | 135 |  |
|   | R 1/2      | schwarz | 10370 | 3 1281 01 | 80  |  |
|   | R 3/4      | schwarz | 10387 | 3 1281 02 | 60  |  |
|   | R 1        | schwarz | 10394 | 3 1281 03 | 30  |  |
|   | R 5/4 (1¼) | schwarz | 10400 | 3 1281 04 | 25  |  |
|   | R 6/4 (1½) | schwarz | 10417 | 3 1281 05 | 15  |  |
|   | R 2        | schwarz | 10424 | 3 1281 06 | 25  |  |


## Reduziernippel

### ISO N4

|   |                |         |       |           |     |  |
|---|----------------|---------|-------|-----------|-----|--|
|  | R 3/8 - Rp 1/4 | schwarz | 10431 | 3 1241 00 | 180 |  |
|   | R 1/2 - Rp 1/4 | schwarz | 10448 | 3 1241 01 | 180 |  |
|   | R 3/4 - Rp 3/8 | schwarz | 10455 | 3 1241 11 | 180 |  |
|   | R 3/4 - Rp 1/2 | schwarz | 10462 | 3 1241 02 | 120 |  |
|   | R 1 - Rp 1/2   | schwarz | 10479 | 3 1241 03 | 60  |  |
|   | R 1 - Rp 3/4   | schwarz | 10486 | 3 1241 31 | 60  |  |
|   | R 5/4 - Rp 1   | schwarz | 10493 | 3 1241 04 | 30  |  |

## Doppelnippel reduziert

### ISO N8


|   |               |         |       |           |    |  |
|---|---------------|---------|-------|-----------|----|--|
|  | R 1/2 - R 3/8 | schwarz | 10325 | 3 1245 01 | 80 |  |
|   | R 3/4 - R 1/2 | schwarz | 10332 | 3 1245 02 | 60 |  |
|   | R 1 - R 1/2   | schwarz | 10349 | 3 1245 03 | 30 |  |
|   | R 1 - R 3/4   | schwarz | 10356 | 3 1245 04 | 25 |  |

## Stopfen mit Rand




### ISO T9

|   |            |         |       |           |     |  |
|---|------------|---------|-------|-----------|-----|--|
|  | R 3/8      | schwarz | 10509 | 3 1290 00 | 150 |  |
|   | R 1/2      | schwarz | 10516 | 3 1290 01 | 110 |  |
|   | R 3/4      | schwarz | 10523 | 3 1290 02 | 70  |  |
|   | R 1        | schwarz | 10530 | 3 1290 03 | 50  |  |
|   | R 5/4 (1¼) | schwarz | 10547 | 3 1290 04 | 35  |  |
|   | R 6/4 (1½) | schwarz | 10554 | 3 1290 05 | 25  |  |
|   | R 2        | schwarz | 10561 | 3 1290 06 | 15  |  |




## Pressstopfen

| Ausführung  | Dim.            | EAN<br>90 04174  | Bestell-<br>nummer | VKE       | € |
|---|-----------------|------------------|--------------------|-----------|---|
|  | Pressstopfen    |                  |                    |           |   |
|   | <b>14 x 2</b>   | 13850 8          | P <b>7014</b> 10   | <b>10</b> |   |
|   | <b>16 x 2</b>   | 13860 7          | P <b>7016</b> 10   | <b>10</b> |   |
|   | <b>18 x 2</b>   | 13880 5          | P <b>7018</b> 10   | <b>10</b> |   |
|   | <b>20 x 2</b>   | 13890 4          | P <b>7020</b> 10   | <b>10</b> |   |
|   | <b>26 x 3</b>   | 13920 8          | P <b>7026</b> 10   | <b>5</b>  |   |
|   | <b>32 x 3</b>   | 13930 7          | P <b>7032</b> 10   | <b>5</b>  |   |
|   | <b>40 x 3,5</b> | 13940 6          | P <b>7040</b> 10   | <b>5</b>  |   |
|   | <b>50 x 4</b>   | 13950 5          | P <b>7050</b> 10   | <b>5</b>  |   |
| <b>63 x 4,5</b>   | 13960 4         | P <b>7063</b> 10 | <b>2</b>           |           |   |

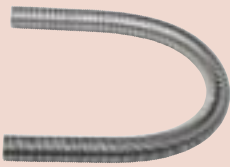
## Schallschutzelement für Wandwinkel doppelt

|   |   |               |         |                  |           |  |
|---|---|---------------|---------|------------------|-----------|--|
|   | Schallschutzelement<br>für Wandwinkel doppelt | <b>Rp 1/2</b> | 10340 7 | P <b>0450</b> 04 | <b>10</b> |  |
|  | Schallschutzelement<br>für Wandwinkel kurz    | <b>1/2</b>    | 10280 6 | P <b>0450</b> 01 | <b>10</b> |  |
|   |   | <b>3/4</b>    | 10290 5 | P <b>0450</b> 02 | <b>10</b> |  |
|  | Schallschutzelement<br>für Wandwinkel lang    | <b>Rp 1/2</b> | 10440 4 | P <b>0450</b> 03 | <b>10</b> |  |


## Rohrabschneider

| Ausführung  |  | EAN<br>90 04174 | Bestell-<br>nummer | VKE | € |
|---|--|-----------------|--------------------|-----|---|
|    | Passend für Dimensionen 10 bis 40.<br>(REMS Referenz-Artikelnummer: 290050)  | 16140 7         | P 2010 11          | 1   |   |
|   | Passend für Dimensionen 10 bis 63.<br>(REMS Referenz-Artikelnummer: 290000)  | 16150 6         | P 2010 16          | 1   |   |
|   | Ersatzmesser für Rohrabschneider<br>für Dimensionen 10 bis 40 und 10 bis 63.<br>(REMS Referenz-Artikelnummer: 290016)  | 17040 9         | P 2010 01          | 10  |   |
|   | Passend für Dimensionen 14 bis 35  | 16160 5         | P 2010 14          | 1   |   |
|   | Passend für Dimensionen 35 bis 50.   | 17080 5         | P 2010 17          | 1   |   |
|   | Ersatzmesser für Rohrschere<br>für Dimensionen 14 bis 35.  | 17030 0         | P 2010 15          | 10  |   |
|   | Ersatzmesser für Rohrschere<br>für Dimensionen 35 bis 50.  | 17090 4         | P 2010 18          | 10  |   |
|  | Rohrschere<br>Einfache Rohrschere zum Trennen von Kunststoffrohren,<br>Metallverbundrohren, WIRO-Flex Rohren sowie aller Art von<br>Kunststoff- oder Gummischläuchen | 10911 9         | P 2010 19          | 1   |   |


## Biegefeder

|   |              |         |           |   |  |
|---|--------------|---------|-----------|---|--|
|  | Innen 14 x 2 | 16220 6 | P 2021 41 | 1 |  |
|   | Innen 16 x 2 | 16170 4 | P 2021 61 | 1 |  |
|   | Innen 18 x 2 | 16230 5 | P 2021 81 | 1 |  |
|   | Innen 20 x 2 | 16180 3 | P 2022 01 | 1 |  |
|   | Innen 26 x 3 | 16190 2 | P 2022 61 | 1 |  |
|   | Außen 14     | 16240 4 | P 2021 42 | 1 |  |
|   | Außen 16     | 16200 8 | P 2021 62 | 1 |  |
|   | Außen 18     | 16250 3 | P 2021 82 | 1 |  |
|   | Außen 20     | 16210 7 | P 2022 02 | 1 |  |
|   | Außen 26     | 16220 6 | P 2022 62 | 1 |  |

## Universalkalibrierer, mit Standardgriff, montiert

| Ausführung  |             | Dim.     | EAN<br>90 04174 | Bestell-<br>nummer | VKE | € |
|---|-------------|----------|-----------------|--------------------|-----|---|
|  | Kalibrierer | 10 x 1,3 | 99911 6         | 3 F010 11          | 1   |   |
|   |             | 14 x 2   | 19890 8         | P 2011 73          | 1   |   |
|   |             | 16 x 2   | 19900 4         | P 2011 74          | 1   |   |
|   |             | 18 x 2   | 19910 3         | P 2011 75          | 1   |   |
|   |             | 20 x 2   | 19920 2         | P 2011 76          | 1   |   |
|   |             | 26 x 3   | 19930 1         | P 2011 78          | 1   |   |
|   |             | 32 x 3   | 19940 0         | P 2011 79          | 1   |   |
|   |             | 40 x 3,5 | 19950 9         | P 2011 80          | 1   |   |
|   |             | 50 x 4   | 19970 7         | P 2011 83          | 1   |   |
|   |             | 63 x 4,5 | 20010 6         | P 2011 87          | 1   |   |

## Universalkalibrierer, verwendbar mit Standard- und Klickgriff oder direkt zum Einspannen auf handelsübliche Akkuschrauber

|  |                        |          |         |           |   |  |
|--|------------------------|----------|---------|-----------|---|--|
|  | Kalibrierer mit 6-kant | 14 x 2   | 16910 6 | P 2010 73 | 1 |  |
|  |                        | 16 x 2   | 16920 5 | P 2010 74 | 1 |  |
|  |                        | 18 x 2   | 16930 4 | P 2010 75 | 1 |  |
|  |                        | 20 x 2   | 16940 3 | P 2010 76 | 1 |  |
|  |                        | 26 x 3   | 16950 2 | P 2010 78 | 1 |  |
|  |                        | 32 x 3   | 16960 1 | P 2010 79 | 1 |  |
|  |                        | 40 x 3,5 | 16970 0 | P 2010 80 | 1 |  |
|  |                        | 50 x 4   | 16990 8 | P 2010 83 | 1 |  |
|  |                        | 63 x 4,5 | 19880 9 | P 2010 87 | 1 |  |



## Griffe

|   |                                     |                  |         |           |   |  |
|---|-------------------------------------|------------------|---------|-----------|---|--|
|  | Klickgriff für Universalkalibrierer | alle Dimensionen | 16890 1 | P 2010 70 | 1 |  |
|  | Standardgriff für Kalibrierer       | alle Dimensionen | 16900 7 | P 2010 71 | 1 |  |




## Akku-Pressgerät komplett

| Ausführung   | EAN<br>90 04174 | Bestell-<br>nummer | VKE | € |
|--|-----------------|--------------------|-----|---|
|  <p>Ein Pressgerät 230 V und der Koffer sind im Set enthalten.<br/>(REMS Referenz-Artikelnummer: 572010)</p>  | 15850 6         | P 2010 09          | 1   |   |
|  <p>Pressgerät, Ladegerät, Akku 12 VDC/1,7 Ah ohne Memory-Effekt und der Koffer sind im Set enthalten.<br/>(REMS Referenz-Artikelnummer: 571010)</p>          | 15810 0         | P 2010 08          | 1   |   |
|  <p>Pressgerät ohne Akku</p>   | 15840 7         | P 2010 10          | 1   |   |
|  <p>Koffer aus Stahlblech für drei Pressbacken und einen Presswerkzeug. Der Koffer wird ohne Inhalt ausgeliefert. (REMS Referenz Artikelnummer: 570295)</p> | 15830 8         | P 2010 00          | 1   |   |
|  <p>Akku 12 VDC / 1,7 Ah, ohne Memory-Effekt<br/>(REMS Referenz-Artikelnummer: 571510)</p>  | 15980 0         | P 2010 13          | 1   |   |
|  <p>Ladegerät 12 VDC<br/>(REMS Referenz-Artikelnummer: 565220)</p>  | 15970 1         | P 2010 12          | 1   |   |

## Pressbacke (TH) zu Pressgerät (Akku, 230 V)


| Ausführung  | Dim. | EAN<br>90 04174 | Bestell-<br>nummer | Referenz-<br>Bestellnr. | VKE | € |
|---|------|-----------------|--------------------|-------------------------|-----|---|
|  <p>Pressbacke zu Pressgerät</p>   | 10   | 20650 4         | P 2011 19          | REMS 570467             | 1   |   |
|   | 14   | 15860 5         | P 2011 21          | REMS 570455             | 1   |   |
|   | 16   | 15870 4         | P 2011 22          | REMS 570460             | 1   |   |
|   | 18   | 15890 2         | P 2011 23          | REMS 570465             | 1   |   |
|   | 20   | 15900 8         | P 2011 24          | REMS 570470             | 1   |   |
|   | 26   | 15920 6         | P 2011 26          | REMS 570475             | 1   |   |
|   | 32   | 15930 5         | P 2011 27          | REMS 570480             | 1   |   |
|   | 40   | 15940 4         | P 2011 28          | REMS 570485             | 1   |   |
|   | 50   | 15950 3         | P 2011 29          | REMS 572400             | 1   |   |
|   | 63   | 15960 2         | P 2011 30          | REMS 572405             | 1   |   |
|  <p>Koffer aus Stahlblech für sechs Pressbacken und einen Rohrschneider. Der Koffer wird ohne Inhalt ausgeliefert. (REMS Referenz-Artikelnummer: 570295)</p> |      | 15830 8         | P 2011 00          |                         | 1   |   |

## Akku- Pressgerät

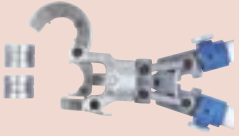
|   |  |  |         |           |   |  |
|---|--|--|---------|-----------|---|--|
|  <p>Akku- Presswerkzeug 9,6 V (Mini), inkl. Kunststoffkoffer, Ladegerät und Akku für Pressungen bis Durchmesser 32 mm.</p> |  |  | 10451 0 | P 2010 27 | 1 |  |
|  <p>Zusatzakku für Presswerkzeug 9,6 V</p>   |  |  | 10461 9 | P 2010 28 | 1 |  |
|  <p>Ersatz- Ladegerät für Akku- Presswerkzeug 9,6 V</p>  |  |  | 10471 8 | P 2010 29 | 1 |  |




## Pressbacke (TH) zu Akku- Pressgerät

| Ausführung  |   | Dim. | EAN<br>90 04174 | Bestell-<br>nummer | VKE | € |
|---|---|------|-----------------|--------------------|-----|---|
|  | Pressbacke zu Akku- Presswerkzeug 9,6, Profil TH,<br>gekennzeichnet mit Nennweite, Produktionswoche,<br>Oberfläche brüniert | 14   | 10491 6         | P 2010 30          | 1   |   |
|   |   | 16   | 10501 2         | P 2010 31          | 1   |   |
|   |   | 18   | 10511 1         | P 2010 32          | 1   |   |
|   |   | 20   | 10521 0         | P 2010 33          | 1   |   |
|   |   | 26   | 10531 9         | P 2010 34          | 1   |   |
|   |   | 32   | 10541 8         | P 2010 35          | 1   |   |

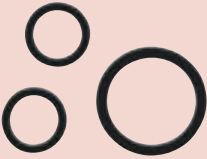

## Handpresszange

| Ausführung  |                                      | Referenz-<br>Bestellnr.<br>Klauke | EAN<br>90 04174 | Bestell-<br>nummer | VKE | € |
|---|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------------|-----|---|
|  | Handpresszange / Manual press wrench | <b>11P32N</b>                     | 15990 9         | P 2010 20          | 1   |   |
|   | Einsatz 14 / Insertion 14            | <b>WE14N</b>                      | 16000 4         | P 2010 21          | 1   |   |
|   | Einsatz 16/ Insertion 16             | <b>WE16N</b>                      | 16010 3         | P 2010 22          | 1   |   |
|   | Einsatz 18/ Insertion 18             | <b>WE18N</b>                      | 16020 2         | P 2010 23          | 1   |   |
|   | Einsatz 20/ Insertion 20             | <b>WE20N</b>                      | 16030 1         | P 2010 24          | 1   |   |
|   | Einsatz 26/ Insertion 26             | <b>WE26N</b>                      | 16040 0         | P 2010 25          | 1   |   |
|   | Einsatz 32/ Insertion 32             | <b>WE32N</b>                      | 16050 9         | P 2010 26          | 1   |   |

## Hand-Hebel für alle Pressbacken

|   |   |         |           |   |  |
|---|---|---------|-----------|---|--|
|  | Hebel passend für Pressbacken aller Pressgeräte,<br>Dimension 10-26.<br>Die Pressbacken sind extra zu bestellen.<br>(Rems Referenz-Artikelnummer: 574000) | 17070 6 | P 2010 05 | 1 |  |
|---|---|---------|-----------|---|--|

## Ersatzteile

| Ausführung  |                           | Dim.     | EAN<br>90 04174 | Bestell-<br>nummer | VKE | € |
|---|---------------------------|----------|-----------------|--------------------|-----|---|
|    | O - Ringe EPDM für NW     | 14 x 2   | 13720 4         | P 0181 14          | 10  |   |
|   |                           | 16 x 2   | 13730 3         | P 0181 16          | 10  |   |
|   |                           | 18 x 2   | 13750 1         | P 0181 18          | 10  |   |
|   |                           | 20 x 2   | 13760 0         | P 0181 20          | 10  |   |
|   |                           | 26 x 3   | 13800 3         | P 0181 26          | 10  |   |
|   |                           | 32 x 3   | 13810 2         | P 0181 32          | 10  |   |
|   |                           | 40 x 3,5 | 13820 1         | P 0181 40          | 10  |   |
|   |                           | 50 x 4   | 13830 0         | P 0181 50          | 10  |   |
|   |                           | 63 x 4,5 | 13840 9         | P 0181 63          | 10  |   |
|  | Presshülsen aus Edelstahl | 14       | 13600 9         | P 0441 47          | 10  |   |
|   |                           | 16       | 13610 8         | P 0441 67          | 10  |   |
|   |                           | 18       | 13630 6         | P 0441 87          | 10  |   |
|   |                           | 20       | 13640 5         | P 0442 07          | 10  |   |
|   |                           | 26       | 13670 2         | P 0442 67          | 5   |   |
|   |                           | 32       | 13680 1         | P 0443 27          | 5   |   |
|   |                           | 40       | 13690 0         | P 0444 07          | 5   |   |
|   |                           | 50       | 13700 6         | P 0445 07          | 5   |   |
|   |                           | 63       | 13710 5         | P 0446 37          | 5   |   |

## 1. Begriffsbestimmungen und Geltungsbereich

- 1.1. Anspruchsberechtigte für Leistungen aus diesem Kundenschutzbrief sind Inhaber einer Gewerbeberechtigung zur Aufstellung von Niederdruck-Zentralheizungsanlagen und Warmwasseraufbereitungsanlagen der oberen und unteren Stufe sowie behördlich konzessionierte Gas- und Wasserinstallateure.
- 1.2. Produkte im Sinne des Kundenschutzbriefes sind alle von uns nach dem 1.4.2009 hergestellten Heizungsarmaturen, sofern diese unmittelbar von uns oder unmittelbar von einem unserer, für Österreich zuständigen Vertragshändler neu erworben sind und nicht generell oder durch ausdrückliche Erklärung unsererseits gegenüber dem Anspruchsberechtigten von der Gültigkeit des Kundenschutzbriefes ausgenommen werden. Für HERZ-elektronische und elektrische Produkte wie z.B. elektrische Produkte wie z.B. elektrische Thermostate und Stellmotore, HERZ-Thermomotore, HERZ-Raumtemperaturregler, HERZ-Trafo, Geräte zur Funkregelung - bestehen Sonderregelungen, diese Produkte gelten nicht als "Produkte" des HERZ-Kundenschutzbriefes. Ebenfalls ausgenommen sind Verschleißteile der HERZ-Armaturen, wie z.B. Dichtungen.
- 1.3. Schadensfall im Sinne des Kundenschutzbriefes ist die Inanspruchnahme des Anspruchsberechtigten durch seinen Kunden wegen Gewährleistung für Schäden, die durch Konstruktionsfehler, Fabrikationsfehler oder Materialfehler der Produktion entstanden sind.
- 1.4. Der räumliche Geltungsbereich des Kundenschutzbriefes ist auf Schadensorte innerhalb Europas begrenzt.

## 2. Leistungsumfang aufgrund des Kundenschutzbriefes

Wir werden aufgrund dieses Kundenschutzbriefes (unter Ausschluss weitergehender Ansprüche) folgende Leistungen erbringen:

- 2.1. Kostenlose Ersatzlieferung der für die Schadensbehebung notwendigen Produkte oder Produktteile franko Schadensort.
- 2.2. Nach unserer Wahl:
  - a) Vornahme der notwendigen Aus- und Einbauten der Produkte oder Produktteile oder
  - b) Reparatur der ursprünglichen Produkte oder Produktteile oder
  - c) Übernahme der Kosten hierfür.
- 2.3. Behebung des durch die Produkte verursachten unmittelbaren Sachschadens oder Übernahme der Kosten hierfür.
- 2.4. Ersatz des durch die Produkte verursachten unmittelbaren Personenschadens.
- 2.5. Unsere Leistungen gemäß 2.1. bis 2.3. sind pro Schadensfall auf € 500.000,- der Höhe nach begrenzt.
- 2.6. Unsere Leistungen sind (unbeschadet der Bestimmungen des Punktes 4.1.) zeitlich begrenzt für solche Schadensfälle, die innerhalb von 5 Jahren nach der Herstellung der schadensverursachenden Produkte eintreten.

- 2.7. Unsere Leistungen sind sachlich begrenzt auf Schadensfälle zufolge von Konstruktionsfehlern, Fabrikationsfehlern oder Materialfehlern der Produkte aufgrund des Fehlens von Eigenschaften, deren Vorhandensein von uns entweder garantiert oder nach Stand der Technik und Handelsbrauch erwartet werden kann.

## 3. Obliegenheiten des Anspruchsberechtigten

Die Erfüllung der hier aufgezählten Obliegenheiten durch den Anspruchsberechtigten ist eine Voraussetzung für die Abwicklung dieses Kundenschutzbriefes; die Verletzung einer oder mehrerer Obliegenheiten durch den Anspruchsberechtigten stellt uns von jeder Leistung frei.

- 3.1. Beim Einbau und bei der Verwendung der Produkte sind unsere zum Zeitpunkt der Montage gültigen Einbau- und Wartungsvorschriften, wie sie in den Prospekten, Normblättern und Verpackungsbeilagen angeführt sind, und unsere Angaben zum Verwendungsbereich der Produkte zu beachten. Insbesondere bei der Wartung ist mit dem Stand der Technik entsprechenden Sorgfalt vorzugehen.
- 3.2. Sobald der Anspruchsberechtigte von einem Schadensfall Kenntnis erlangt, hat er uns unverzüglich (spätestens am 3. Werktag danach) und nachweislich (fernschriftlich oder telegraphisch) zu verständigen und alle von uns gewünschten Informationen zu erteilen; die Informationserteilung hat über unser Verlangen schriftlich zu erfolgen.
- 3.3. Der Anspruchsberechtigte hat uns und den Vertretern unseres Versicherers sogleich nach Meldung des Schadensfalles den Zutritt zum Schadensort zu ermöglichen und alles vorzukehren, was für die Feststellung von Schadensursache und Schadensumfang nützlich und zweckmäßig ist. Der Anspruchsberechtigte hat insbesondere die schadensverursachenden Produkte und Produktteile aufzubewahren und zur Verfügung zu stellen.
- 3.4. Die Beweislast obliegt dem Geschädigten. Der Anspruchsberechtigte darf weder in eigenem noch in unserem Namen eine Schadenersatzpflicht im Grund oder der Höhe nach anerkennen. Erklärungen des Anspruchsberechtigten vor oder nach Schadenseintritt, die den durch diesen Kundenschutzbrief und die gesetzlichen Bestimmungen gegebenen Rahmen der Schadenersatzpflicht erweitern, sind unzulässig und binden uns nicht.

## 4. Geltungsdauer und Formalbestimmungen

- 4.1. Dieser Kundenschutzbrief deckt Schadensfälle, die in der Zeit zwischen 1. April 2009 und 31. März 2014 eintreten. Eine Verlängerung bleibt uns vorbehalten.

## 5. Erfüllungsort, Gerichtsstand, anzuwendendes Recht

- 5.1. Erfüllungsort ist Wien. Ausschließlicher Gerichtsstand ist das für unsere Firma sachlich zuständige Gericht in Wien. Auf Streitigkeiten aus dem Kundenschutzbrief ist ausschließlich österreichisches Recht anzuwenden. Die Anwendung des Wiener UN-Kaufrechtsabkommens ist ausgeschlossen.

Wien, im Juli 2009



# Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen

## 1. Angebote, Auftragsbestätigungen, Vertragsabschluss

- 1.1. Alle Angebote sind freibleibend. Wir behalten uns die jederzeitige Abänderung, Ergänzung oder Auflassung unserer Produktion vor.
- 1.2. Ein Vertrag kommt durch unsere schriftliche Auftragsbestätigung zustande, wobei die Auftragsbestätigung per Telefax ausreicht. Der Inhalt der Auftragsbestätigung ist gleichzeitig Inhalt des Vertrages, soweit der Kunde nicht sofort nach Erhalt dagegen Einspruch erhebt. Ansonsten gelten unsere Auftragsbestätigung und unsere Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen als genehmigt.
- 1.3. Nach Absendung der Auftragsbestätigung kann der uns erteilte Auftrag vom Vertragspartner nicht mehr geändert oder storniert werden.
- 1.4. Die vorliegenden Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen haben in jedem Fall den Vorrang vor eventuellen Einkaufsbedingungen unserer Kunden.
- 1.5. Die Preise verstehen sich ab Werk, unverpackt, unfrei, ohne Umsatzsteuer (MWSt.).
- 1.6. Kostenerhöhungen zwischen Auftragsbestätigung und Lieferung berechtigen uns zu entsprechender Preisangleichung.
- 1.7. Wird nach der Bestellung ein Bestandteil vom Kunden nicht benötigt, erfolgt der Preisabzug nicht nach dem Bestandteilepreis, sondern nach unserer kalkulatorischen Berechnung.
- 1.8. Von uns abzugebende bzw. abgegebene Erklärungen an unsere Vertragspartner werden mit Zustellung an die uns bekanntgegebene Zustelladresse wirksam und zwar auch dann, wenn sich diese Zustelladresse geändert haben sollte und uns dies nicht sofort mitgeteilt wurde.
- 1.9. Änderungen und Ergänzungen des Vertrages bedürfen zu ihrer Gültigkeit der schriftlichen Bestätigung durch im Firmenbuch eingetragene vertretungsbefugte Personen unserer Gesellschaft. Unsere übrigen Mitarbeiter sind nicht bevollmächtigt, Änderungen oder Nebenabreden zu vereinbaren.

## 2. Preise und Zahlungsbedingungen

- 2.1. Netto Kassa bei Erhalt der Rechnung, ohne jeden Abzug, bei Kompensationsverbot.
- 2.2. Bei verspäteter Bezahlung behalten wir uns die Berechnung von Verzugszinsen in der Höhe von 10% über der jeweiligen österreichischen Bankrate pro Jahr, mindestens jedoch 1% pro Monat vor. Es werden nur Zahlungen anerkannt, die an die jeweilige in der Faktura bekanntgegebene Zahlstelle geleistet werden. Bei Banküberweisungen gilt die Zahlung erst dann als geleistet, wenn der Fakturenbetrag unserem Konto unwiderruflich gutgebracht ist.
- 2.3. Wechsel, Schecks und Zahlungen per Anweisung werden nur zahlungshalber anerkannt.
- 2.4. Bei Zahlung mit Akzept oder Kundenwechsel gehen die anfallenden Diskontspesen zu Lasten des Schuldners.
- 2.5. Das Datum der Rechnung ist für den Zahlungstermin in allen Fällen und selbst auch dann maßgebend, wenn der Empfänger aus Gründen, für die wir keine Schuld tragen, die Ware verspätet erhalten sollte.
- 2.6. Überschreitungen des Zahlungstermines oder der Eintritt mangelnder Bonität des Bestellers sowie sonstige wichtige Gründe berechtigen uns wahlweise zum Vertragsrücktritt oder zur sofortigen Fälligkeit unserer sämtlichen Forderungen ohne Rücksicht auf die vereinbarte Zahlungsfrist, alldies ohne dass hierdurch ein Erfüllungs- oder Schadenersatzanspruch gegen uns begründet wird.

## 3. Eigentumsvorbehalt

- 3.1. Bis zur vollständigen Bezahlung sämtlicher gelieferter Waren, wozu auch die Einlösung von uns in Zahlung genommener Wechsel gehört, verbleibt uns das Eigentumsrecht an unseren Waren. Unser Eigentumsrecht geht im Veräußerungsfalle auf den vom Käufer erzielten Erlös, im Verarbeitungsfalle (antellig) auf das Endprodukt über. Der Käufer hat bei Weiterveräußerung seinen Abnehmer über den bestehenden Eigentumsvorbehalt zu informieren.
- 3.2. Der Käufer hat uns unverzüglich zu verständigen, wenn Dritte Ansprüche auf die unter Eigentumsvorbehalt gelieferten Waren erheben oder Rechte an diesen begründen. Allfällige Rechtsverfolgungskosten gehen zu Lasten des Käufers.

## 4. Verpackung und Versand

- 4.1. Die Verpackung erfolgt in handelsüblicher Weise auf Kosten des Käufers und wird nicht zurückgenommen. Die Verpackung ist unter Annahme üblicher Transportbedingungen dimensioniert.
- 4.2. Der Versand erfolgt ab unserem Werk auf Gefahr des Bestellers, auch bei frachtfreier Lieferung.
- 4.3. Der Verkäufer ist zum Abschluss einer Versicherung nur verpflichtet, wenn und insoweit dies schriftlich vereinbart wurde.

## 5. Modelländerungen

- 5.1. Konstruktionsänderungen, Toleranzen und Verbesserungen behalten wir uns vor.
- 5.2. Bei Sonderanfertigungen, welche nach Muster, Modell oder nach Zeichnung erfolgen, behalten wir uns das Recht einer Mehr- oder Minderlieferung bis zu 5% der bestellten Stückzahl vor.

## 6. Mängelrügen

- 6.1. Mängel oder Beschädigungen, die bei ordnungsgemäßer Eingangskontrolle erkennbar sind, müssen sofort nach Empfang der Ware gerügt werden, nicht erkennbare Mängel sind sofort nach ihrem Auftreten zu rügen. Jeder Gewährleistungsanspruch erlischt jedoch 3 Monate nach der Lieferung.
- 6.2. Abweichungen bei Stückzahl oder Gewichtsmengen sind außerdem bei der Bahn oder dem Speditionsunternehmen (Frachtführer) bei Empfang der Ware zu beanstanden und die Differenzen bescheinigen zu lassen. Mangelhafte Stücke sind unverzüglich frachtfrei an uns einzusenden.

## 7. Garantie

- 7.1. Garantie leisten wir in der Weise, dass Stücke, die nachweislich in Folge fehlerhafter Materials oder mangelhafter Ausführung innerhalb von 3 Monaten gänzlich unbrauchbar werden sollten, ohne Berechnung ersetzt werden, wenn die beanstandeten Stücke innerhalb von 4 Monaten nach Lieferung zurückgestellt werden.

## 8. Retourwaren

- 8.1. Retourwaren werden nur nach vorher eingeholtem, schriftlichem Einverständnis und nur franko unserem Werk Wien in unversehrtem Zustand angenommen.
- 8.2. Bei Sonderanfertigungen können bestellte Waren keinesfalls zurückgenommen werden.

## 9. Lieferverzug und Befreiung von der Lieferpflicht

- 9.1. Die Verpflichtung zur Lieferung sowie zur Einhaltung der Lieferfristen wird durch alle außergewöhnlichen und von uns nicht zu vertretenden Umstände, die eine erhebliche Betriebsstörung verursacht oder die Absendung der Ware unmöglich gemacht haben, aufgehoben.
- 9.2. Bereits erzeugte Waren können wir bei Unmöglichkeit der Absendung auf Rechnung und Gefahr des Käufers einlagern. Die Ware wird in diesem Fall dem Kunden als geliefert in Rechnung gestellt.
- 9.3. Sind wir mit der Lieferung in Verzug, so hat der Käufer eine angemessene Nachfrist von mindestens 6 Wochen zu bewilligen. Der Käufer ist zum Rücktritt vom Vertrag dann nicht mehr berechtigt, wenn – auch nach Nachfristsetzung – wir die Produktion der bestellten Ware bereits aufgenommen haben.

## 10. Beschaffenheit einer Lieferung

- 10.1. Die Beschaffenheit einer Lieferung kann nicht nach der Beschaffenheit von einzelnen Stücken beurteilt werden.

## 11. Schadenersatz, Begrenzung der Gewährleistung

- 11.1. Sämtliche Ansprüche, die aus dem Titel der Gewährleistung oder eines allfälligen Schadenersatzes gegen uns geltend gemacht werden, sind der Höhe nach mit dem Nettofakturenwert des betreffenden Gegenstandes begrenzt.
- 11.2. Wir sind berechtigt, allfällige Gewährleistungsansprüche durch Bereitstellung von Ersatzstücken abzulösen. Ein Anspruch auf Preisnachlass besteht nicht.
- 11.3. Schadenersatzforderungen aus dem Titel Montagekosten, Anarbeitungskosten, Wartungskosten usw. werden von uns in keinem Fall anerkannt oder vergütet.
- 11.4. Schadenersatzansprüche des Kunden, aus welchem Rechtsgrund immer, insbesondere wegen Verzugs, Unmöglichkeit der Leistung, positiver Forderungsverletzung, Verschulden bei Vertragsabschluss, Mangelfolgeschadens, Mängeln oder wegen unerlaubter Handlungen sind ausgeschlossen, soweit sie nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit unsererseits beruhen. Das Vorliegen von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit muss der Kunde beweisen. Die von uns erteilten Anweisungen (Einbau- und Wartungsvorschriften, Angaben zum Verwendungsbereich der Produkte, usw.) sind unbedingt einzuhalten. Bei Missachtung von Anweisungen oder bei Nichtbeachtung von behördlichen Zulassungsbedingungen entfällt jede Haftung unsererseits.
- 11.5. Für Schäden, die die Folge unsachgemäßer Behandlung oder Anwendung, übermäßiger Beanspruchung oder natürlicher Abnutzung sind, haften wir nicht. Weiters übernehmen wir keine Haftung für durch Fahrlässigkeit entstandene Schäden, für mittelbare Schäden oder Folgeschäden.
- 11.6. Unsere Haftung für Sachschäden aus einem Produktfehler gemäß Produkthaftungsgesetz wird für alle an der Herstellung und dem Vertrieb unserer Produkte beteiligten Unternehmen sowie für alle Käufer unserer Produkte, soweit sie Unternehmer sind, ausgeschlossen. Unsere Vertragspartner, soweit sie Unternehmer sind, übernehmen die Verpflichtung, diese Freizeichnungsklausel auf ihre Abnehmer zu überbinden, insofern es sich bei diesen wiederum um Unternehmer handelt und unsere Produkte betroffen sind.

## 12. Erfüllungsort und Gerichtsstand

- 12.1. Erfüllungsort für sämtliche vertragsgegenständliche Forderungen ist Wien, sofern die Ware vom Werk in Wien übernommen wird; sofern die Ware vom Werk in Sebersdorf übernommen wird, ist Sebersdorf Erfüllungsort.
- 12.2. Für Vertragspartner aus Ländern der Europäischen Union sowie aus Ländern des Europäischen Wirtschaftsraums und für Vertragspartner mit Sitz in einem Land, welches ein Vollstreckungsübereinkommen mit Österreich abgeschlossen hat, wird für sämtliche vertragsgegenständliche Forderungen als ausschließlicher Gerichtsstand Wien vereinbart.
- 12.3. Für Vertragspartner, die aus Ländern kommen, die nicht unter Punkt 12.2. fallen, wird als Gerichtsstand Wien vereinbart. Die Verkäuferin behält sich das Recht vor, auch in dem jeweiligen Land beim jeweils zuständigen Gericht die vertragsgegenständliche Forderung einzuklagen.
- 12.4. Subsidiär zu diesen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen ist ausschließlich österreichisches Recht anzuwenden. Die Anwendung des Wiener UN-Kaufrechtsabkommens ist ausgeschlossen.



HERZ Armaturen ist mit sieben Produktionsstandorten in Europa und zahlreichen internationalen Tochtergesellschaften und Vertretungen weltweit der einzige österreichische und einer der bedeutendsten europäischen Hersteller von Heizkörper Thermostatventilen, Heizungs- und Rohrarmaturen. Jahrzehntelange Erfahrung sowie Spezialisierung auf dem Gebiet der Heiz- und Regeltechnik bilden die Basis für die Entwicklung innovativer Produkte mit gelungenen Lösungen in Form und Ästhetik.

#### **HERZ in der Zeit**

Bereits 1896 wurde in der Herzgasse im 10. Wiener Gemeindebezirk der Grundstein für eine Weltmarke durch die Familien Gebauer & Lehrner gelegt. Das Symbol für HERZ wurde erst Produktmarke und dann in den Firmennamen übernommen.

Gegründet vor über 100 Jahren als Universal-Armaturenfabrik, entwickelte sich HERZ durch ständige technologische Innovation und höchste Qualität kombiniert mit modernem Produktdesign zu einem weltweit führenden Spezialisten für Heizungsarmaturen.

Gemeinsam mit namhaften europäischen Systemanbietern kreiert HERZ Armaturen maßgeschneiderte Konzepte für den energie- und heizkostensparenden Einsatz von Regelarmaturen. Die Thermostatserie „DE LUXE“ ist die Antwort von HERZ auf den Trend hin zu mehr Design in der Heizungsbranche.

#### **HERZ in der Welt**

In Europa werden HERZ Armaturen durch eigene Tochtergesellschaften in Großbritannien, Deutschland, Tschechien, Polen, der Slowakei, der Ukraine, Ungarn, Rumänien, Bulgarien, Georgien, Russland und im Baltikum oder durch langjährige Partner und Vertretungen vermarktet. Insgesamt ist HERZ in über 70 Ländern aktiv, weit über Europa hinaus im Nahen Osten, in Nord- und Südamerika, Japan und Neuseeland.

#### **Die Qualität in HERZ**

Bereits in den frühen 60er Jahren entwickelte HERZ Armaturen ein Qualitätssicherungssystem, das es dem Unternehmen ermöglichte, schon damals den Kunden eine 5-Jahres-Garantie auf alle Produkte zu geben. Diese Garantie gilt noch heute für alle im Kundenschutzbrief enthaltenen Produkte – ebenso wie die hohen Standards in der Produktion, die die Zuverlässigkeit aller HERZ-Erzeugnisse gewährleisten. HERZ Armaturen besitzt ein modernes Qualitätsmanagementsystem, das nach ISO 9001 zertifiziert ist, ebenso wie zahlreiche weitere nationale und internationale Zertifikate für die gesamte Produktpalette. HERZ-Thermostatventile entsprechen der Europäischen Norm EN 215.





Das HERZ-PIPEFIX-System, welches sich aus Kunststoffverbundrohren PE-RT, AL, PE-HD und Pressverbindern aus Messing zusammensetzt, hat von der österreichischen Vereinigung für das Gas- und Wasserfach ein Zertifikat über die Verleihung des Rechtes zur Führung der ÖVGW-Qualitätsmarke Wasser erhalten.

The Austrian organisation for gas and water installations awarded the HERZ PIPE FIX-System, which contains plastic composite pipes made of PE-RT, AL, PE-HD and brass press fittings, a certificate and the right to use the ÖVGW trademark "Water".

### Produktübersicht

### Product overview

Das Zertifikat beinhaltet folgende Produkte bzw. Produktgruppen:

The certificate contains following products and product groups:

Rohre - 16 x 2,0, 20 x 2,5, 26 x 3,0, 32 x 3,0, 40 x 3,5 mm Ø

Pipes - 16 x 2,0, 20 x 2,5, 26 x 3,0, 32 x 3,0, 40 x 3,5 mm

Pressverbinder aus Messing:

Brass Press Fittings:

- Übergang mit AG - 16 x 1/2 - 40 x 1 1/4
- Übergang mit IG - 16 x 1/2 - 40 x 1 1/4
- Übergang mit flachdichtender Verschraubung - 16 x 3/4 - 40 x 2
- Pressverschraubungskupplung flachdichtend - 16 x 3/4 - 40 x 1 1/4
- Abschlusspressverschraubung mit Eurokonus, roh - 16 x 3/4 - 20 x 3/4
- Einschraubteil für kreuzungsfreies T-Stück - 16 x 3/8 - 26 x 1/2
- Übergangs-Winkel mit AG - 16 x 1/2 - 40 x 1 1/4
- Übergangs-Winkel mit IG - 16 x 1/2 - 40 x 1 1/4
- T-Stück mit AG - 16 x 1/2 - 40 x 1 1/4
- T-Stück mit IG - 16 x 1/2 - 40 x 1 1/4
- Winkelverschraubung zu Hahnblock - 16 x 3/4 - 20 x 3/4
- Winkel 90° - 16 - 40
- Winkel 45° - 26, 32, 40
- Winkelverschraubung mit AG - 16 x 3/4 - 32 x 1 1/4
- Winkelverschraubung mit IG - 16 x 3/4 - 32 x 1 1/4
- T-Stück - 16 - 40
- T-Stück Mittelabgang reduziert - 16 - 40
- T-Stück reduziert - 16 - 40
- T-Stück erweitert - 16 - 40
- Reduktion - 16 - 40
- Kupplung - 16 - 40
- Pressstopfen - 16 - 40
- Wandwinkel kurz, 34 mm - 16 x 1/2 - 26 x 3/4
- Wandwinkel lang, 60 mm - 16 x 1/2 - 20 x 1/2
- Wandwinkel kurz, doppelt - 16 x 1/2 - 20 x 1/2
- Wandwinkel doppelt U-Form - 16 x 1/2 - 20 x 1/2
- Wanddurchführung mit Verdrehenschutz - 16 x 3/4 - 20 x 3/4
- Wanddurchführung - 16 x 3/4 - 20 x 3/4
- Spülkastenwinkel, Unterputz - 16 x 1/2 - 20 x 1/2
- Spülkasten T-Stück, Unterputz - 16 x 1/2 - 20 x 1/2

- Junction with male thread - 16 x 1/2 - 40 x 1 1/4
- Junction with internal thread - 16 x 1/2 - 40 x 1 1/4
- Junction press screw fitting, flat sealing - 16 x 3/4 - 40 x 2
- Press screw coupling, flat sealing - 16 x 3/4 - 40 x 1 1/4
- Joint press screw connection with Euro-cone, raw - 16 x 3/4 - 20 x 3/4
- Screw in device for non-crossing T-piece - 16 x 3/8 - 26 x 1/2
- Junction-angle with male thread - 16 x 1/2 - 40 x 1 1/4
- Junction-angle with internal thread - 16 x 1/2 - 40 x 1 1/4
- T-piece with male thread - 16 x 1/2 - 40 x 1 1/4
- T-piece with internal thread - 16 x 1/2 - 40 x 1 1/4
- Angle screw connection for tab-block - 16 x 3/4 - 20 x 3/4
- 90 degree angle - 16 - 40
- 45 degree angle - 26, 32, 40
- Angle screw connection with male thread - 16 x 3/4 - 32 x 1 1/4
- Angle screw connection with internal thread - 16 x 3/4 - 32 x 1 1/4
- T-piece - 16 - 40
- T-piece with middle outlet connection, reduced - 16 - 40
- T-piece, reduced - 16 - 40
- T-piece, enhanced - 16 - 40
- Reducer - 16 - 40
- Coupling - 16 - 40
- Press plugs - 16 - 40
- Wall-angle short, 34mm - 16 x 1 1/2 - 26 x 3/4
- Wall-angle long, 60 mm - 16 x 1/2 - 20 x 1/2
- Wall-angle short, double - 16 x 1/2 - 20 x 1/2
- Wall-angle double, U-shape - 16 x 1/2 - 20 x 1/2
- Wall bushing with protection against torsion - 16 x 3/4 - 20 x 3/4
- Wall bushing - 16 x 3/4 - 20 x 3/4
- Concealed angle for flush-box - 16 x 1/2 - 20 x 1/2
- Concealed T-piece for flush-box - 16 x 1/2 - 20 x 1/2

Systemzulassungen für HERZ-Aluverbundrohr nach DVGW, Stand 1.12.2003

DVGW-8501AU2496

DVGW-8511BL0384

DVGW- 8501BN0454

Weitere Nachweise für sonstige nationale Zertifikate und Systemzulassungen erhalten Sie auf Anfrage.



# Artikelnummernverzeichnis

| Artikelnummer | Seite      | Artikelnummer | Seite   | Artikelnummer | Seite                      |
|---------------|------------|---------------|---------|---------------|----------------------------|
| 0674          | 39         | 8445          | 43      | P 7010        | 27, 37                     |
| 1056          | 43         | 8447          | 41      | P 7014        | 22, 23, 27, 34, 37, 46     |
| 1090          | 44         | 8448          | 41      | P 7016        | 22, 23, 27, 33, 34, 37, 46 |
| 1092          | 44         | 8451          | 4       | P 7018        | 22, 23, 27, 33, 34, 37, 46 |
| 1130          | 44         | 8510          | 13      | P 7020        | 22, 23, 27, 33, 34, 37, 46 |
| 1240          | 45         | 8512          | 13      | P 7026        | 22, 27, 33, 34, 37, 46     |
| 1241          | 45         | 8513          | 13      | P 7032        | 22, 27, 33, 34, 46         |
| 1245          | 45         | 8514          | 13      | P 7040        | 22, 27, 33, 34, 46         |
| 1270          | 44         | 8521          | 13      | P 7050        | 22, 27, 33, 34, 46         |
| 1271          | 45         | 8522          | 8       | P 7063        | 22, 27, 33, 34, 46         |
| 1280          | 45         | 8525          | 43      | P 7114        | 5 - 7, 23, 36              |
| 1281          | 45         | 8531          | 11, 12  | P 7116        | 5, 7, 23, 32, 36           |
| 1290          | 45         | 8532          | 11      | P 7118        | 5 - 7, 23, 32, 36          |
| 2333          | 43         | 8533          | 12      | P 7120        | 5 - 7, 23, 32, 36          |
| 2442          | 8          | 8535          | 12      | P 7126        | 5, 32, 36                  |
| 2503          | 4          | 8537          | 8       | P 7132        | 32, 36                     |
| 2911          | 12         | 8538          | 8       | P 7140        | 36                         |
| 3004          | 23         | 8541          | 8       | P 7200        | 37                         |
| 3010          | 43         | 8545          | 43      | P 7210        | 29                         |
| 3011          | 23, 43     | 8569          | 13      | P 7214        | 28, 37                     |
| 4144          | 26         | 8574          | 9       | P 7216        | 5, 6, 28, 30, 35, 37       |
| 4145          | 26         | 8575          | 9       | P 7218        | 28 - 30, 35, 37            |
| 6066          | 38         | 8576          | 9       | P 7220        | 5, 6, 28 - 30, 35, 37      |
| 6092          | 38         | P 3128        | 42      | P 7226        | 5, 28 - 30, 35             |
| 6098          | 38         | P 3126        | 42      | P 7232        | 28 - 30, 35                |
| 6209          | 24         | P 3124        | 42      | P 7240        | 28 - 30, 35                |
| 6210          | 24         | C101          | 21      | P 7250        | 28 - 30, 35                |
| 6211          | 24         | C140          | 20      | P 7263        | 28 - 30, 35                |
| 6213          | 24         | C160          | 20      | P 7298        | 7                          |
| 6218          | 24         | C180          | 20      | S 6281        | 40                         |
| 6219          | 24         | C200          | 20      | S910          | 2                          |
| 6220          | 23, 25, 26 | C260          | 20      | S912          | 2, 3                       |
| 6221          | 25         | C320          | 20      | S913          | 3                          |
| 6223          | 23         | C400          | 20      | S915          | 3                          |
| 6235          | 24         | C500          | 20      | S918          | 3                          |
| 6236          | 25, 26     | C630          | 20      | S919          | 3                          |
| 6240          | 25, 26     | D160          | 21      | S940          | 2                          |
| 6248          | 23         | F030          | 16      | S958          | 3                          |
| 6249          | 24         | F040          | 16      | S970          | 2                          |
| 6252          | 24         | F070          | 17      | S918          | 57, 58                     |
| 6262          | 23, 41     | F080          | 18      | S919          | 57, 58                     |
| 6265          | 41         | F090          | 17      | S932          | 58                         |
| 6266          | 41         | F100          | 18, 21  | S940          | 56                         |
| 6272          | 41         | F110          | 18, 19  | S952          | 58                         |
| 6273          | 39         | F120          | 15      | S953          | 58                         |
| 6274          | 39         | F122          | 15      | S954          | 58                         |
| 6275          | 41         | F123          | 15      | S955          | 58                         |
| 6276          | 39         | F124          | 15      | S958          | 57                         |
| 6281          | 40         | F532          | 10      | S960          | 58                         |
| 6284          | 39         | F533          | 10      | S970          | 56                         |
| 6286          | 39         | F798          | 12      |               |                            |
| 6292          | 39, 40     | F900          | 14      |               |                            |
| 6294          | 39         | P 0181        | 52      |               |                            |
| 6303          | 14         | P 0441        | 52      |               |                            |
| 6372          | 14         | P 0442        | 52      |               |                            |
| 6403          | 14         | P 0443        | 52      |               |                            |
| 6413          | 14         | P 0444        | 52      |               |                            |
| 7110          | 31         | P 0445        | 52      |               |                            |
| 7114          | 31         | P 0446        | 52      |               |                            |
| 7116          | 31         | P 0450        | 46      |               |                            |
| 7118          | 31         | P 1020        | 37      |               |                            |
| 7120          | 31         | P 1025        | 4       |               |                            |
| 7126          | 31         | P 1928        | 43      |               |                            |
| 7132          | 31         | P 2010        | 47 - 51 |               |                            |
| 7140          | 31         | P 2011        | 48, 50  |               |                            |
| 7150          | 31         | P 2021        | 47      |               |                            |
| 7163          | 31         | P 2022        | 47      |               |                            |
| 8422          | 4          | P 3124        | 4       |               |                            |
|               |            | P 3126        | 4       |               |                            |
|               |            | P 3128        | 4       |               |                            |

Die HERZ-Bestellnummern sind siebenstellig. Die Ziffern 2-5 geben die eigentliche Artikelnummer, die letzten beiden Ziffern die Ausführungsvariante an. Um das Artikelnummernverzeichnis übersichtlich zu gestalten ist nur die vierstellige Artikelnummern angegeben.

HERZ Armaturen Ges.m.b.H.  
A-1230 Wien, Richard-Strauss-Straße 22

Telefon: +43/(0)1/616 26 31-0  
Telefax: +43/(0)1/616 26 31-27

e-mail: office@herz.eu  
www.herz.eu

DVR 0092541  
bbn 90041747  
ARA 2102

Handelsgericht Wien  
FN 101 622 w



**HERZ**

**Listenprogramm 2009/2010 Teil 1**

**HERZ-Regeltechnik**

- Thermostate
- Stellventile
- Thermostatventile
- Regulierungsarmaturen
- Absperrarmaturen
- Radialrohrbindungssysteme
- Zubehör
- Ersatzteile

**HERZ**

HERZ Armaturen  
A-1230 Wien, Richard-Strauss-Straße 22  
Telefon: +43(0)1/616 26 31-0  
Fax: +43(0)1/616 26 31-27  
E-mail: office@herz.eu  
www.herz.eu

**HERZ**

**Listenprogramm 2009/2010 Teil 2**

**HERZ-Versorgungstechnik**

- Mediumtemperaturregelung
- Druckregelungsarmaturen
- Regulierungsarmaturen
- Absperrarmaturen
- Zubehör
- Ersatzteile

**HERZ**

HERZ Armaturen  
A-1230 Wien, Richard-Strauss-Straße 22  
Telefon: +43(0)1/616 26 31-0  
Fax: +43(0)1/616 26 31-27  
E-mail: office@herz.eu  
www.herz.eu

**HERZ**

**Listenprogramm 2009/2010 Teil 3**

**HERZ-Verbindungstechnik**

- Verteilertechnik
- Mehrschichtaluminiumverbundrohr
- Pressfittinge
- Klemmset / Kunststoffrohrschlüsse
- Verschraubungen
- Sockelleisten
- Flächensysteme
- Zubehör
- Ersatzteile

**HERZ**

HERZ Armaturen  
A-1230 Wien, Richard-Strauss-Straße 22  
Telefon: +43(0)1/616 26 31-0  
Fax: +43(0)1/616 26 31-27  
E-mail: office@herz.eu  
www.herz.eu

**HERZ**

**Product Range 2009 Part 4**

**HERZ-Sanitary Engineering**

**HERZ**

HERZ Armaturen  
A-1230 Wien, Richard-Strauss-Straße 22, Austria  
Telefon: +43(0)1/616 26 31-0  
Fax: +43(0)1/616 26 31-27  
E-mail: office@herz.eu  
www.herz.eu

**HERZ**

**Product Range 2009 Part 5**

**HERZ-Bell Valves for gas**

**HERZ**

HERZ Armaturen  
A-1230 Wien, Richard-Strauss-Straße 22, Austria  
Telefon: +43(0)1/616 26 31-0  
Fax: +43(0)1/616 26 31-27  
E-mail: office@herz.eu  
www.herz.eu

**PREISLISTE 2009**

**HERZ**

HERZ Armaturen  
A-1230 Wien, Richard-Strauss-Straße 22, Austria  
Telefon: +43(0)1/616 26 31-0  
Fax: +43(0)1/616 26 31-27  
E-mail: office@herz.eu  
www.herz.eu



A-0709