

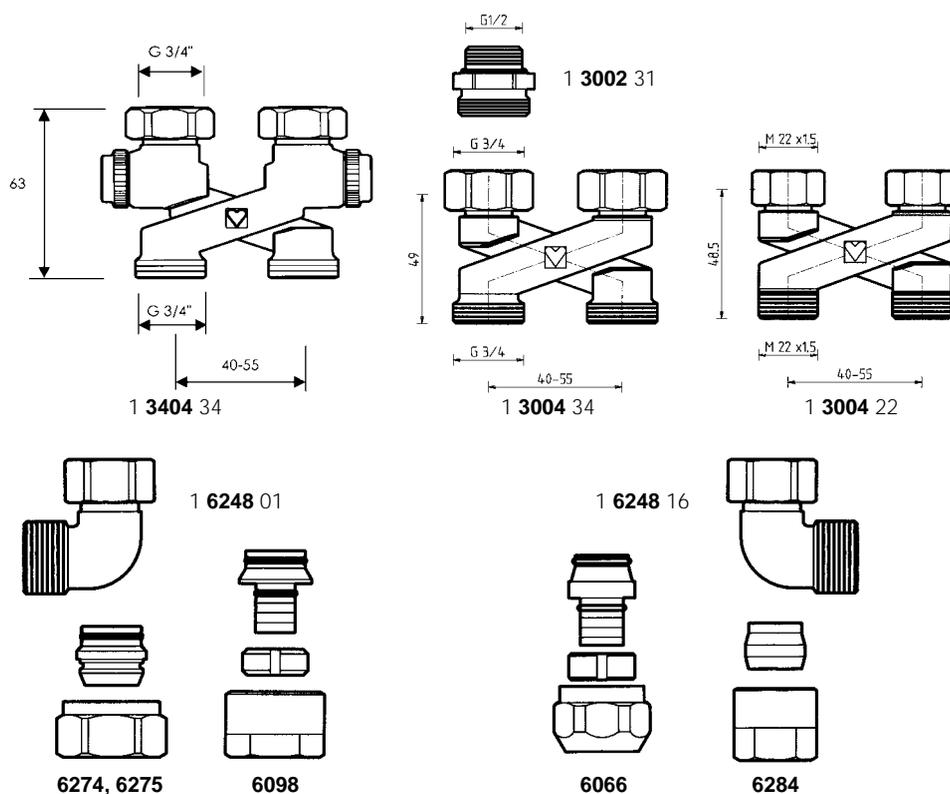
HERZ-Spezialanschluss

Kreuzungsstück in Bauform „X”

Normblatt für

3004/3404

Ausgabe 0502



Einbaumaße in mm

Anschlussnippel

Kreuzungsstück

Anschlussbogen

Klemmset für
Stahl- und Kupferrohre

Klemmset für
Kunststoffrohre

1 3004 22	M 22 x 1,5	Kreuzungsstück in Bauform „X” , vernickelt, Anschluss M 22 x 1,5 konischdichtend mit freidrehender Mutter, Rohranschluss M 22 x 1,5 verstellbar von Rohrmittelabstand 40–55 mm.
1 3004 34	G 3/4	Kreuzungsstück in Bauform „X” , vernickelt, Anschluss G 3/4 konischdichtend mit freidrehender Mutter, Rohranschluss G 3/4 verstellbar von Rohrmittelabstand 40–55 mm.
1 3004 44	G 3/4	Kreuzungsstück in Bauform „X” , vernickelt, Anschluss G 3/4 konischdichtend mit freidrehender Mutter, Rohranschluss G 3/4 für fixen Rohrmittelabstand 40 mm.
1 3404 34	G 3/4"	Kreuzungsstück in Bauform „X”, absperrbar vernickelt, Anschluss G 3/4" konischdichtend mit freidrehender Mutter, Rohranschluss G 3/4", verstellbar von Rohrmittelabstand 40–55 mm.
1 3002 31	G 1/2 x G 3/4	Anschlussnippel , vernickelt, selbstdichtend, für direkten Heizkörperanschluss G 1/2 mit O-Ring-Dichtung; nur einsetzbar mit Kreuzungsstück 1 3004 34.
1 6248 01	G 3/4	Anschlussbogen 90° , vernickelt, mit freidrehender Mutter, für seitlichen Rohranschluss aus beliebigen Richtungen.
1 6248 16	M 22 x 1,5	Anschlussbogen 90° , vernickelt, mit freidrehender Mutter, für seitlichen Rohranschluss aus beliebigen Richtungen.

Ausführungen

6274	für G 3/4	Klemmset mit O-Ring-Dichtung für kalibrierte Kupfer- und Stahlrohre, Rohraußendurchmesser 10, 12, 14, 15, 16 und 18 mm.
6275	für G 3/4	Klemmset mit Weichdichtung für Kupfer- und dünnwandige Stahlrohre, besonders geeignet für harte Edelstahlrohre und Rohre mit harten galvanischen Oberflächen. Rohraußendurchmesser 12, 14 und 15 mm.
6098	für G 3/4	Klemmset für PE-X-, PB- und Kunststoff-Verbundrohre.
6284	für M 22 x 1,5	Klemmset für kalibrierte Kupfer- und Stahlrohre, Rohraußendurchmesser 10, 12, 14, 15 und 16 mm.
6066	für M 22 x 1,5	Klemmset für PE-X-, PB- und Kunststoff-Verbundrohre.

Rohranschlüsse
G 3/4

M 22 x 1,5

Weitere Anschlussmöglichkeiten, Rohrdimensionen und Bestellnummern sind dem HERZ-Lieferprogramm bzw. -Bruttopreisliste zu entnehmen.

Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten.

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien

e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com



Max. Betriebstemperatur 110 °C
 Max. Betriebsdruck 10 bar
 Heizwasserqualität entsprechend ÖNORM H 5195 bzw. VDI-Richtlinien 2035.

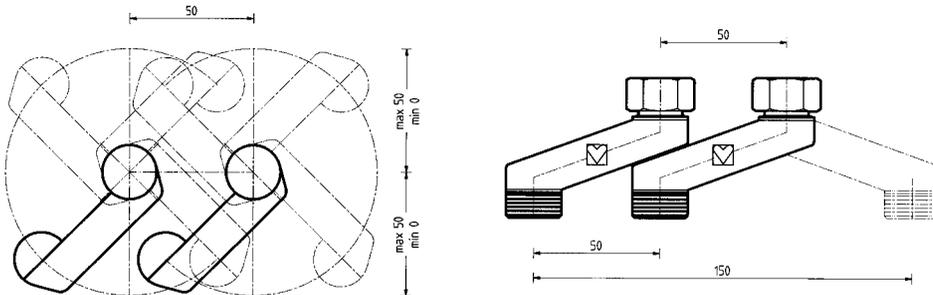
Betriebsdaten

Beim Einsatz von HERZ-Klemmsets für Kupfer- und Stahlrohre sind die zulässigen Temperatur- und Druckangaben laut EN 1254-2:1998 gemäß Tabelle 5 zu beachten. Für Kunststoffrohranschlüsse gelten max. Betriebstemperatur 80 °C und max. Betriebsdruck 4 bar, sofern vom Rohrerhersteller zugelassen.

HERZ-Klemmsset

- **Zum Überkreuzen von Vor- und Rücklaufanschluss**
 bei Heizkörperstutzen- und Rohrabstand parallel 50 mm.
- **Anpassung des Rohrabstandes**
 Einsetzbar für Heizkörperstutzen-Abstände 40–55 mm (z. B. HERZ-2000-Bypasskörper), wobei sich jedoch der Rohrabstand entgegengesetzt verschiebt. Beispiele: Heizkörperstutzen-Abstand 50 mm, Rohrabstand 50 mm oder: Heizkörperstutzen-Abstand 40 mm, Rohrabstand 60 mm.
- **Anpassung von Heizkörpern**
 Seitlicher Ausgleich von Rohr- und Wandabständen, z. B. bei Renovierungsarbeiten, wobei zum beliebigen Maßausgleich die beiden Einzelteile des Kreuzungstückes in jede Richtung horizontal verschwenkt werden können.

Anwendung



- **Zwischenstück zwischen Rohrleitung und Heizkörper-Anschlussarmatur**
 HERZ-3000-Bypasskörper, Anschlusssteile und Einzelabsperventile
 HERZ-2000-Bypasskörper und Anschlusssteile
 HERZ-VTA-, HERZ-VUA-Vierwegeventile
- **Direkte Verbindung zwischen Rohrleitung und Heizkörper**
 Heizkörperstutzen G 3/4 mit Kreuzungsstück 1 3004 34
 Heizkörperstutzen G 1/2 mit Adapter 1 3002 31 vor Kreuzungsstück 1 3004 34
 Heizkörperstutzen M 22 x 1,5 mit Kreuzungsstück 1 3004 22

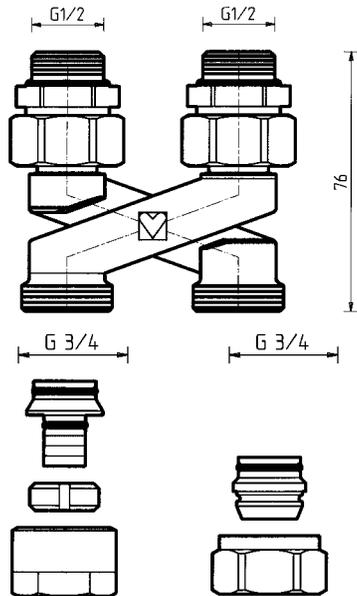
Einsatzbereich

Selbstdichtende Verbindung zum Heizkörper oder zur Heizkörper-Anschlussarmatur, Rohranschlüsse mittels Klemmsets für kalibrierte Weichstahl- und Kupferrohre sowie Kunststoffrohre.

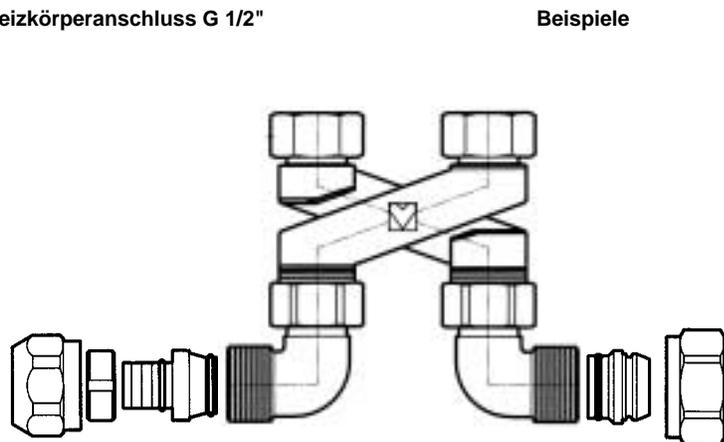
Montage

Zwei gleiche, nicht miteinander verbundene Bauteile ermöglichen die getrennte Führung von Vor- und Rücklauf. Im Gegensatz zu einteiligen Kreuzungs- und Umlenkstücken erfolgt kein Wärmeaustausch zwischen Vor- und Rücklaufkanal.
 Das Kreuzungsstück ist nicht an einen fixen Heizkörperstutzen-Abstand oder Rohrabstand gebunden und auch als Ausgleichsstück einsetzbar.

Konstruktive Besonderheiten



Direkter Heizkörperanschluss G 1/2"



Beispiele

Anschlussbogen 1 6248 16
 Kunststoffrohranschluss 6066
Anschluss M 22 x 1,5

Anschlussbogen 1 6248 01
 Klemmsset 6274, 6275
Anschluss G 3/4