

EINE LÖSUNG
FÜR 2 SYSTEME



LÖSUNGEN FÜR TRINKWASSERANLAGEN



STAHLROHRADAPTER // VERSCHRAUBUNGEN // ANSCHLÜSSE

Für jedes Rohr die passende Lösung

Eine gute Nachricht für alle Modernisierer und Renovierer: HUMMEL bietet Klemmverschraubungen für alle gängigen Rohrtypen am Markt. Vorbei sind die Zeiten, in denen Handwerker nach passenden Verbindungslösungen suchen mussten.

28 Renovierungs-Sets bieten Lösungen für mehr als 70 unterschiedliche Kunststoff- und Metallverbundrohre. Das sind fast alle Rohrtypen am Markt. Diese Sets richten sich ganz besonders an die Bedürfnisse in der Renovierung. Mit einem speziellen Kalibrierwerkzeug können die alten Rohre vorbehandelt werden. Damit sind die Voraussetzungen geschaffen für eine perfekte und sichere Verbindungslösung. Ein Set besteht aus 10 Verschraubungen plus Kalibrierwerkzeug.

HUMMEL-Klemmverschraubungen machen die Renovierung leichter:

- // für Heizung und Trinkwassersysteme
- // einfache, schmutzfreie Montage ohne Spezialwerkzeug
- // platzsparender Einbau speziell für schwierige Umgebungen
- // passende Lösungen auch für Sondergrößen



NEU!
28 MKV-K-Sets
für die
Renovierung



UBA-konform

Problemlöser für Trinkwasser und Heizung

Die HUMMEL AG bietet ein ganzes Sortiment an Problemlösern für Trinkwassersysteme. Dazu zählen Stahlrohradapter, Klemmverschraubungen und Anschlusssteile. Sie alle sind gefertigt aus UBA-konformen Werkstoffen. Damit erfüllen diese Problemlöser alle hygienischen Voraussetzungen für den Einsatz in Trinkwassersystemen.

Eine Lösung für zwei Systeme! Diesem Prinzip folgt die HUMMEL AG. Deshalb lassen sich die HUMMEL Problemlöser sowohl in Trinkwasser- als auch in Heizungsanlagen einsetzen. Das hat für Handwerker entscheidende Vorteile: Es besteht keine Verwechslungsgefahr auf der Baustelle. Die Klemmverschraubungen, Stahlrohradapter und Anschlusssteile können problemlos in beiden Systemen eingesetzt werden. Dadurch gestaltet sich die Beschaffung und Lagerhaltung einfach und unkompliziert.

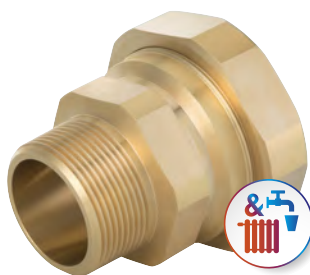
// Stahlrohradapter // Klemmverschraubungen // Anschlusssteile

- UBA-konform¹
- für Heizung und Trinkwasser
- keine Verwechslungsgefahr
- einfache Montage ohne Spezialwerkzeug
- hohe Haltekräfte



¹ Diese Produkte erfüllen die hygienischen Anforderungen an Werkstoffe entsprechend der Trinkwasserverordnung des Umweltbundesamtes (UBA)

Trinkwasser Stahlrohradapter mit Außengewinde



- // DVGW-Zertifikat für Stahlrohradapter aus Messing in Verbindung mit Stahlrohren für den Bereich Kaltwasser
- // für Anschlussarmaturen mit Innengewinde
- // für Stahlrohre (DIN EN 10255 M/H, DIN EN 10220-1, DIN EN 10240)
- // Unterputzverwendung gemäß DIN 18380
- // extrem hohe Haltekräfte



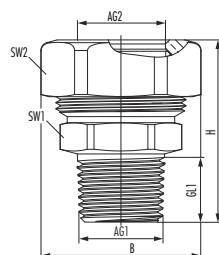
AG1	AG2	SW1	SW2	GL1	H	Artikelnummer
Rohr 1/2	R 1/2	SW 27	SW 36	16,8	45	2 755 1212 00
Rohr 3/4	R 3/4	SW 34	SW 45	19	50	2 755 3434 00
Rohr 1	R 1	SW 41	SW 55	22	56	2 755 1010 00
Rohr 1 1/4	R 1 1/4	SW 50	SW 65	25	69	2 755 5454 00
Rohr 1 1/2	R 1 1/2	SW 60	SW 80	25	80	2 755 6464 00

Technische Daten

Betriebstemperatur (Trinkwasser):	bis 95 °C
Betriebstemperatur (Heizung):	bis 120 °C
Betriebsdruck:	10 bar
DVGW Reg.-Nr.:	DW-8511CU0182

Materialdaten

Körper:	Messing blank
Druckscheibe:	Messing blank
Formdichtung:	EPDM
Haltekralle:	Edelstahl



Kupplungs-T-Stück



- // für Heizung und Trinkwasser
- // für Klemmverschraubungen
- // Anschlussstyp (AT): Eurokonus



UBA-konform

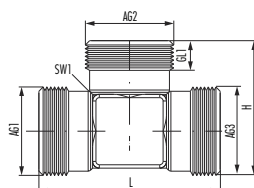
AG1	AG2	AG3	L	H	Artikelnummer
G 3/4	G 3/4	G 3/4	54	40	2 253 3495 00

Technische Daten

Betriebstemperatur (Trinkwasser):	bis 95 °C
Betriebstemperatur (Heizung):	bis 120 °C
Betriebsdruck:	10 bar

Materialdaten

Körper:	Messing blank
---------	---------------



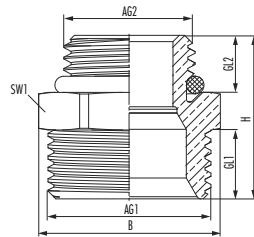
Anschlussnippel



UBA-konform



- // für Heizung und Trinkwasser
- // für Klemmverschraubungen
- // O-Ring Abdichtung
- // Anschlussstyp 1 (AT1): Eurokonus
- // Anschlussstyp 2 (AT2): Außengewinde



Anschlussgröße			Artikelnummer
AG1	AG2	H	
G 3/4	G 1/2	26	2 554 1234 00

Technische Daten

Betriebstemperatur (Trinkwasser):	bis 95 °C
Betriebstemperatur (Heizung):	bis 120 °C
Betriebsdruck:	10 bar

Materialdaten

Körper:	Messing blank
Formdichtung:	EPDM

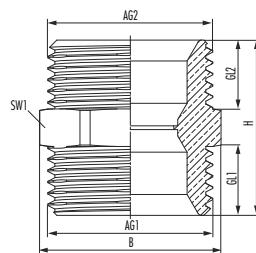
Kupplungs-nippel, konischdichtend



UBA-konform



- // für Heizung und Trinkwasser
- // für Klemmverschraubungen
- // Anschlussstyp (AT1 + AT2): Eurokonus



Anschlussgröße			Artikelnummer
AG1	AG2	H	
G 3/4	G 3/4	28	2 253 3434 00

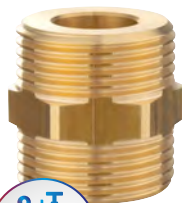
Technische Daten

Betriebstemperatur (Trinkwasser):	bis 95 °C
Betriebstemperatur (Heizung):	bis 120 °C
Betriebsdruck:	10 bar

Materialdaten

Körper:	Messing blank
---------	---------------

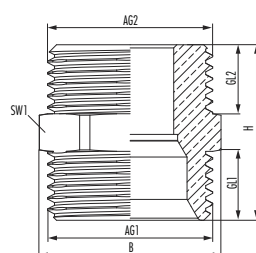
Anschlussnippel, flachdichtend



UBA-konform



- // für Heizung und Trinkwasser
- // für Klemmverschraubungen
- // Anschlussstyp 1 (AT1): Eurokonus
- // Anschlussstyp 2 (AT2): flachdichtend



Anschlussgröße			Artikelnummer
AG1	AG2	H	
G 3/4	G 3/4	28	2 554 3434 00

Technische Daten

Betriebstemperatur (Trinkwasser):	bis 95 °C
Betriebstemperatur (Heizung):	bis 120 °C
Betriebsdruck:	10 bar

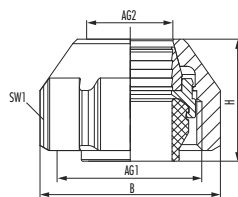
Materialdaten

Körper:	Messing blank
---------	---------------

Klemmverschraubung SpeedFIX 15



- // für Heizung und Trinkwasser
- // für Kupfer-, Präzisionsstahl- und Edelstahlrohre mit einer Wandstärke ≥ 1 mm
- // Anschlussstyp (AT1): Eurokonus
- // geringes Anzugsdrehmoment



Anschlussgröße					
AG1	AG2	SW1	H	B	Artikelnummer
G 3/4	15 mm	30	20,5	33,2	2 855 0015 01
G 3/4 chrom	15 mm	30	20,5	33,2	2 855 0015 02
G 3/4 weiß	15 mm	30	20,5	33,2	2 855 0015 90

Technische Daten

Betriebstemperatur (Trinkwasser):	bis 95 °C
Betriebstemperatur (Heizung):	bis 120 °C
Betriebsdruck:	10 bar

Materialdaten

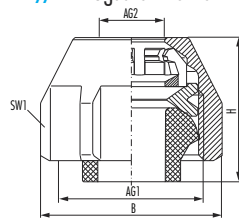
Überwurfmutter:	Messing vernickelt
Klemmring:	Messing blank
Formdichtung:	EPDM



Klemmverschraubung MKV-M



- // für Kupfer-, Präzisionsstahl- und Edelstahlrohre mit einer Wandstärke ≥ 1 mm
- // EPDM-Dichtelement
- // Messing vernickelt
- // Eurokonus kompatibel
- // Anzugsdrehmoment 40 Nm



Ausführung A	Klemmbereich	Artikelnummer
G 3/4	10 – 12 mm	2 855 0001 01
G 3/4	13 – 15 mm	2 855 0002 01
G 3/4	16 – 18 mm	2 855 0003 01

Technische Daten & Materialdaten

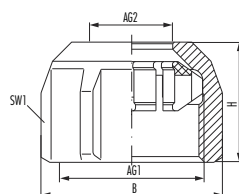
identisch wie Klemmverschraubung SpeedFIX



Klemmverschraubung MKV-K



- // für Heizung und Trinkwasser
- // für Kunststoff- und Metallverbundrohre
- // mit eingebautem Kunststoff-Klemmeinsatz
- // mit Stützhülsen
- // Anschlussstyp (AT1): Eurokonus
- // Anzugsdrehmoment 40 Nm



Anschlussgröße					
AG1	AG2	SW1	H	B	Artikelnummer
G 3/4	12 x 2 mm	30	24,5	33,2	2 862 1202 01
G 3/4	14 x 2 mm	30	24,5	33,2	2 862 1402 01
G 3/4	16 x 1,8 mm	30	25	33,2	2 862 1618 01
G 3/4	16 x 2 mm	30	25	33,2	2 862 1602 01
G 3/4	16 x 2,25 mm	30	25	33,2	2 862 1622 01
G 3/4	17 x 2 mm	30	25	33,2	2 862 1702 01
G 3/4	17 x 2,5 mm	30	25	33,2	2 862 1725 01
G 3/4	18 x 2 mm	30	25	33,2	2 862 1802 01
G 3/4	20 x 2 mm	30	25	33,2	2 862 2002 01
G 3/4	20 x 2,5 mm	30	25	33,2	2 862 2025 01
G 3/4	20 x 2,9 mm	30	25	33,2	2 862 2029 01

Technische Daten & Materialdaten

identisch wie Klemmverschraubung SpeedFIX



NEU!
28 MKV-K-Sets
 für die
 Renovierung

ANSCHLUSSTEILE FÜR HEIZUNG- UND TRINKWASSERINSTALLATION

Klemmverschraubung MKV-K-Sets inkl. Kalibrierwerkzeug



Set-Nr.	AG1	AG2	Artikelnummer
1	G 3/4	9,9x1,1 mm / 10x1,3 mm / 10,1x1,1 mm / 12x2,25 mm	2862 0001 01
2	G 3/4	11,6x1,8 mm / 12x1,8 mm / 12x2 mm / 13x2,5 mm	2862 0002 01
3	G 3/4	11,6x1,5 mm / 12x1,6 mm / 12x1,7 mm	2862 0003 01
4	G 3/4	14x2,6 mm	2862 0004 01
5	G 3/4	12x1,4 mm / 12x1,5 mm	2862 0005 01
6	G 3/4	14x2,5 mm	2862 0006 01
7	G 3/4	12x1,1 mm / 12x1,2 mm / 12x1,25 mm / 12x1,3 mm	2862 0007 01
8	G 3/4	14x2,25 mm	2862 0008 01
9	G 3/4	15x2,6 mm / 16x3,3 mm	2862 0009 01
10	G 3/4	12x1 mm	2862 0010 01
11	G 3/4	13x1,5 mm / 14x2 mm	2862 0011 01
12	G 3/4	15x2,5 mm	2862 0012 01
13	G 3/4	14x1,6 mm / 14x1,75 mm	2862 0013 01
14	G 3/4	16x2,7 mm / 16x2,75 mm	2862 0014 01
15	G 3/4	14x1,5 mm	2862 0015 01
16	G 3/4	15x2,0 mm / 16,2x2,6 mm	2862 0016 01
17	G 3/4	15x1,8 mm / 15,5x2 mm / 16x2,2 mm / 16x2,25 mm / 17x2,75 mm / 17x2,8 mm	2862 0017 01
18	G 3/4	14x1 mm	2862 0018 01
19	G 3/4	15x1,5 mm / 15,6x1,8 mm / 16x2 mm / 16,2x2,1 mm / 16,7x2,4 mm / 17x2,5 mm	2862 0019 01
20	G 3/4	15x1,2 mm / 16x1,75 mm / 16x1,8 mm / 17x2,2 mm	2862 0020 01
21	G 3/4	18x2,75 mm	2862 0021 01
22	G 3/4	15x1 mm / 16x1,5 mm / 17x2 mm	2862 0022 01
23	G 3/4	18x2,5 mm	2862 0023 01
24	G 3/4	18x2 mm / 20x2,9 mm	2862 0024 01
25	G 3/4	18x1,75 mm / 20x2,8 mm	2862 0025 01
26	G 3/4	18x1,5 mm / 19x2 mm / 20x2,5 mm / 20,2x2,6 mm	2862 0026 01
27	G 3/4	18x1,25 mm / 20x2,25 mm / 20x2,3 mm	2862 0027 01
28	G 3/4	18x1 mm / 18x1,2 mm / 20x2 mm	2862 0028 01

LÖSUNGEN FÜR HEIZUNG UND TRINKWASSERSYSTEME

Lösungen für Trinkwassersysteme

Stahlrohradapter, Klemmverschraubungen,
Anschlusssteile, Nippel



Verbindungstechnik

Reduktionen, Kupplungswinkel,
Stahlrohradapter, Klemmverschraubungen



Heizkörperanschlüsse

Umlenkstücke, flexible Anschlüsse, Anschlussarmaturen,
Thermostatventile, Thermostatköpfe



Entleerung und Entlüftung

Entlüftungsventile, Entlüftungsautomaten,
Entleerungsventile, FE-Hähne, SFE-Hähne



www.hummel.com

HUMMEL AG
Lise-Meitner-Straße 2
79211 Denzlingen
Germany
www.hummel.com

Tel. +49 (0) 76 66 / 9 11 10 - 400
Fax +49 (0) 76 66 / 9 11 10 - 94 20
E-Mail plh@hummel.com

