Speedfit®

ALLTAGSHELFER

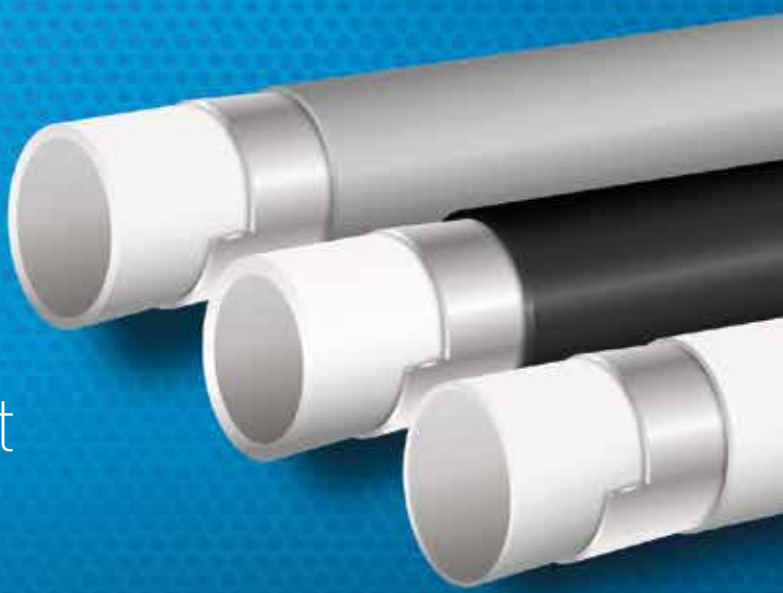
++ universell ++ einfach ++ schnell ++ wiederverwendbar ++

PRODUKTNEUHEIT
Universal Verbinder

John Guest Multilayer®

John Guest
Multilayer

Universal Verbinder



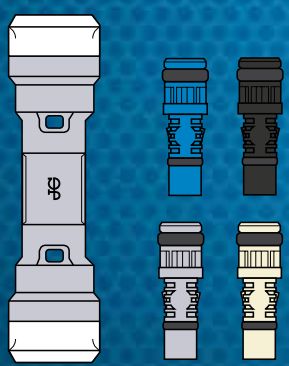
Ein Verbinder.
Für alle Aluminium-Verbundrohre geeignet

Die revolutionäre und innovative Verbindungstechnik.... Ein Muss für jeden Installateur

Erstmals gibt es nun einen Verbinder, der bei allen Aluminium-Verbundrohren eingesetzt werden kann. Der Universal Verbinder von John Guest leitet eine neue Ära der Installationstechnik ein – nun können Sie Rohrleitungen mit unterschiedlichen Innen- und Außendurchmessern schnell und sicher verbinden. Zusätzliche Werkzeuge sind dafür nicht erforderlich.

In zwei Größen erhältlich

16/20mm



ACURS16P-DE

Universal Verbinder 16 mm

Rohrinnendurchmesser
10,40 – 13,00 mm

Stützhülsen	Rohrinnendurchmesser
Blau	**12,30 - 13,00 mm**
Schwarz	**11,65 - 12,30 mm**
Hellgrau	**11,00 - 11,65 mm**
Cremefarben	**10,40 - 11,00 mm**

ACURS20P-DE

Universal Verbinder 20 mm

Rohrinnendurchmesser
13,85 – 16,00 mm

Stützhülsen	Rohrinnendurchmesser
Blau	**15,50 - 16,00 mm**
Schwarz	**15,00 - 15,50 mm**
Hellgrau	**14,50 - 15,00 mm**
Cremefarben	**13,85 - 14,50 mm**

John Guest
Multilayer

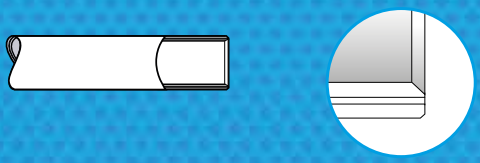
Sichtfenster

Nach dem Einstecken ist das Rohr durch das Sichtfenster erkennbar, und Sie können sich von der sicheren und dauerhaften Verbindung überzeugen.

So funktioniert der Verbinder

1. Rohr vorbereiten

Schneiden Sie das Rohr gerade und rechtwinklig ab. Entgraten und kalibrieren Sie das Rohr mit einem geeigneten Werkzeug. Entfernen Sie Grat und scharfe Kanten, um eine Beschädigung des O-Rings zu vermeiden.

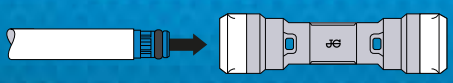


2. Geeignete Stützhülse wählen

Wählen Sie die Stützhülse, die am besten in Ihr Rohr passt und einen sicheren und festen Sitz gewährleistet. Probieren Sie die größte (blaue) Stützhülse zuerst. Falls diese nicht passt, versuchen Sie es mit den anderen Stützhülsen in abnehmender Größe. Um die Stützhülse einzustecken, drücken Sie diese fest in das Rohr (siehe unten).

3. Rohr einstecken

Stecken Sie das Rohr in den Verbinder und stellen Sie sicher, dass die Stützhülse vollständig bis zum Rohranschlag eingesteckt wurde.



Universal Verbinder

Ein Verbinder. Für alle Aluminium-Verbundrohre geeignet

Universal Verbinder 16 mm

1 x Universal Verbinder 16 mm
2 x Stützhülse 12,30 - 13,00 mm
2 x Stützhülse 11,65 - 12,30 mm
2 x Stützhülse 11,00 - 11,65 mm
2 x Stützhülse 10,40 - 11,00 mm

Art.-Nr.: ACURS16P-DE

Universal Verbinder 20 mm

1 x Universal Verbinder 20 mm
2 x Stützhülse 15,50 - 16,00 mm
2 x Stützhülse 15,00 - 15,50 mm
2 x Stützhülse 14,50 - 15,00 mm
2 x Stützhülse 13,85 - 14,50 mm

Art.-Nr.: ACURS20P-DE

Anwendung	Normale Arbeitstem-peraturen, °C	Maximale Arbeitstemperaturen, °C	Maximaler Arbeitsdruck, bar
Kaltwasser	**20**	**20**	**20**
Warmwasser	**70**	**80**	**10**
Heizungssysteme	**80**	**90, kurzzeitig bei Funktionsstörung 100°C**	**6**

Entspricht den relevanten Bestimmungen gemäß DVGW W 534 und DIN EN ISO 21003 (weitere Angaben finden Sie in der Verpackung)

NEU! Jetzt auch mit Gewindeanschluss oder CU-Adapter

Universal Verbinder mit
16 mm x ½“ AG
Art.-Nr.: ACURS16-1/2-AG

Universal Verbinder mit
16 mm x ½“ IG
Art.-Nr.: ACURS16-1/2-IG

Universal Verbinder mit
16 mm x 15 mm
Art.-Nr.: ACURS16-1615

Universal Verbinder mit
20 mm x ½“ AG
Art.-Nr.: ACURS20-1/2-AG

Universal Verbinder mit
20 mm x ¾“ IG
Art.-Nr.: ACURS20-3/4-IG

Universal Verbinder mit
20 mm x ¾“ AG
Art.-Nr.: ACURS20-3/4-AG

Service-Koffer

Rohrabschluss / -übergang leicht gemacht!

Service-Koffer -klein-

10 x Endkappe 15 mm
5 x Endkappe 16 mm
3 x Endkappe 20 mm
3 x Endkappe 22 mm
2 x Endkappe 28 mm

Art.-Nr.: JG-CASE-ENDSTOP1

Service-Koffer -groß-

8 x Endkappe 15 mm
8 x Endkappe 16 mm
4 x Endkappe 20 mm
4 x Endkappe 22 mm
2 x Endkappe 28 mm
2 x Einschraub-Verbinder
Messing 15 mm x 1/2“ BSP
2 x Einschraub-Verbinder
Messing 22 mm x 3/4“ BSP
2 x Aufschraub-Verbinder
Messing 15 mm x 1/2“ BSP
2 x Aufschraub-Verbinder
Messing 22 mm x 3/4“ BSP

Art.-Nr.: JG-CASE-ENDSTOP2

Ideal zum Abdrücken und Anbinden von Rohrleitungen!

JG BOX

Der Nachschub für Ihren Service-Koffer!

20 x Endkappe 12 mm Art.-Nr.: JG-BOX12	10 x Endkappe 18 mm Art.-Nr.: JG-BOX18	4 x Endkappe 28 mm Art.-Nr.: JG-BOX28
15 x Endkappe 15 mm Art.-Nr.: JG-BOX15	5 x Endkappe 20 mm Art.-Nr.: JG-BOX20	Mit dieser praktischen Endkappenbox können Sie Ihren Service-Koffer wieder auffüllen!
15 x Endkappe 16 mm Art.-Nr.: JG-BOX16	5 x Endkappe 22 mm Art.-Nr.: JG-BOX22	

Abdrück-Set

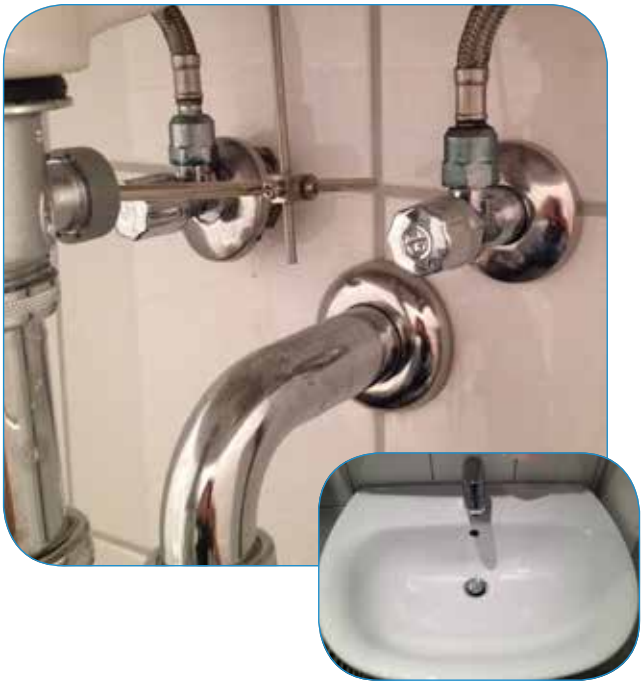
Dichtheitsprüfung leicht gemacht!

Ideal bei Aufputzarmaturen und Durchlauferhitzern!

JG Abdrück-Set

1 x Schlauch 15 mm x 15 mm,
Länge 500 mm
2 x Messing Einschraub-Stutzen
15 mm x 1/2“ BSPT

Art.-Nr.: SET30



Abdrück-Brücken

Dichtheitsprüfung leicht gemacht!

Für Heizkörper mit Stichmaß 50 mm!

- Universell einsetzbar für Kupfer-, Kunststoff-, Edelstahl-* und C-Stahlrohre*
- Einfache und leichte Handhabung
- Werkzeuglose Montage
- Kostenersparnis, da einfach demontier- und wiederverwendbar
- Zeitersparnis
- Ideal auch bei der Vormontage
- Für Dichtheitsprüfungen**

* max. Härte 225 HV
** nicht für den dauerhaften Einsatz in Heizungssystemen

Art.-Nr.: JG-BRUECKE15
Abdrück-Brücke 15 mm
ohne Durchfluss

Art.-Nr.: JG-BRUECKE16
Abdrück-Brücke 16 mm
ohne Durchfluss

Art.-Nr.: JG-BRUECKE15-V
Abdrück-Brücke 15 mm
mit Entlüftungsventil
mit Durchfluss

Art.-Nr.: JG-BRUECKE16-V
Abdrück-Brücke 16 mm
mit Entlüftungsventil
mit Durchfluss

Unsere Sets:

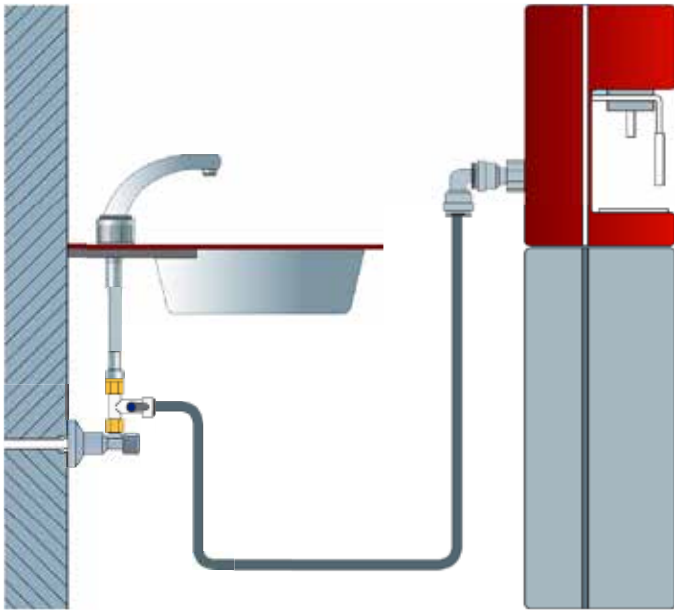
8 x Abdrück-Brücke 15 mm
2 x Abdrück-Brücke 15 mm
mit Entlüftungsventil

Art.-Nr.: SET36

8 x Abdrück-Brücke 16 mm
2 x Abdrück-Brücke 16 mm
mit Entlüftungsventil

Art.-Nr.: SET37

Geräteanschlusssets
für Trinkwassergeräte



Durch das patentierte Steckverbindungssystem können Getränkeautomaten,Trinkwassergeräte, Kaffeemaschinen, Backautomaten und Dampfgarer schnell, werkzeuglos und kostengünstig an das vorhandene Wassernetz angeschlossen werden.

Es wird kein zusätzliches Dichtmaterial benötigt.

Das Steckverbindungssystem entspricht den Anforderungen nach DVGW Arbeitsblatt W270, KTW, NSF und WRAS sowie der DIN 2001 und EC1935/2004.

Geräteanschlussset

für Kaffeemaschinen, Tafelwassergeräte, Osmoseanlagen, Eismaschinen, Backautomaten und Dampfgarer
3/8“ (9,5 mm) Schlauch AD

1 x Winkel-Absperr-Ventil 3/8“
2 x Einsteck-Winkel-Verbinder 3/8“
1 x Aufschraub-Verbinder mit
Messingeinsatz 3/8“ x 3/4“ IG
10 x Sicherungsring 3/8“
10 m LLDPE-Rohr 3/8“
2 x Aufschraub-Verbinder 3/8“ x 3/8“ IG
1 x Aufschraub-Verbinder 3/8“ x 1/2“ IG
2 x Einsteck-Vergrößerungs-Verbinder 5/16“ x 3/8“
1 x Schlauchabschneider

Art.-Nr.: SET6005

Anschlussset “Grohe Blue“

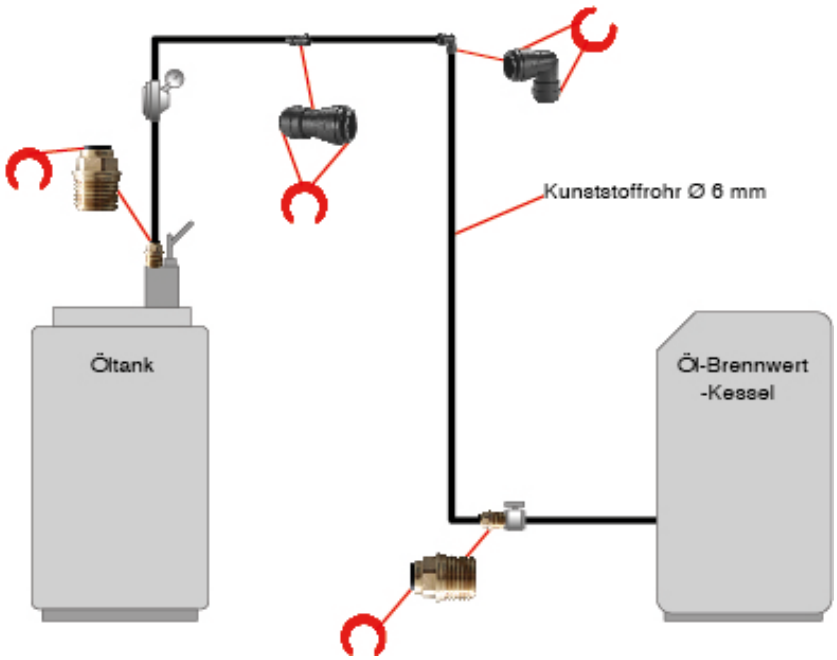
für Trinkwasserspender
8 mm Schlauch AD

2 x Gerader Verbinder 8 mm
5 m LLDPE-Rohr 8 mm
4 x Sicherungsring 8 mm
1 x Schlauchabschneider

Art.-Nr.: SET16

Ölleitung-Anschlussset
für Ø 6 mm x 1 mm

Anschlussset Anwendungsbild



Für den Anschluss des Antiheberventils oder weiterer Aggregate verwenden Sie bitte unser Ergänzungs-Set 2-fach oder 10-fach.

John Guest GmbH
Bauregelliste A
Teil 1 DIN EN
12514-2:2000-05
Anlage 15.14

Auch in Ø 8 mm und Ø 10 mm lieferbar.

Ölleitung-Anschlussset AD 6 mm / ID 4 mm

20 m Kunststoffrohr schwarz 6 mm gemäß DIN
2 x Einschraub-Verbinder Messing 6 x 3/8“
2 x Winkel-Verbinder 6 mm
2 x Gerader Verbinder 6 mm
10 x Sicherungsring 6 mm
1 x Schlauchschneider

Geeignet für den Einsatz mit Mineralölen

Art.-Nr.: SET6004

Ergänzung Ölleitung-Anschlussset 2-fach

2 x Einschraub-Verbinder Messing 6 x 3/8“
2 x Sicherungsring 6 mm

Geeignet für den Einsatz mit Mineralölen

Art.-Nr.: SET6004-E2

Ergänzung Ölleitung-Anschlussset 10-fach

10 x Einschraub-Verbinder Messing 6 x 3/8“
10 x Sicherungsring 6 mm

Geeignet für den Einsatz mit Mineralölen

Art.-Nr.: SET6004-E10

Das praktische John Guest Ölleitung Anschlussset wurde speziell für Kleininstallationen und zur Erweiterung von Ölleitungen für den Rohraußendurchmesser 6 mm zusammengestellt.

* Wir empfehlen den Einsatz von handelsüblichen Gewindedichtmitteln.

Druckluft-Startersets
für Ø 15 mm, Ø 22 mm und Ø 28 mm

Druckluft-Starterset Steckverbindungssystem 15 mm

25 m PA-Rohr schwarz
15 x Winkel-Verbinder 15 mm
4 x T-Verbinder 15 mm
1 x Wandwinkel 90° 15 mm x 1/2“ IG
1x 3-fach Wallbox 1/2“
50 x Rohrklemme 15 mm
50 x Sicherungsring 15 mm

Art.-Nr.: SET6001

Druckluft-Starterset Steckverbindungssystem 22 mm

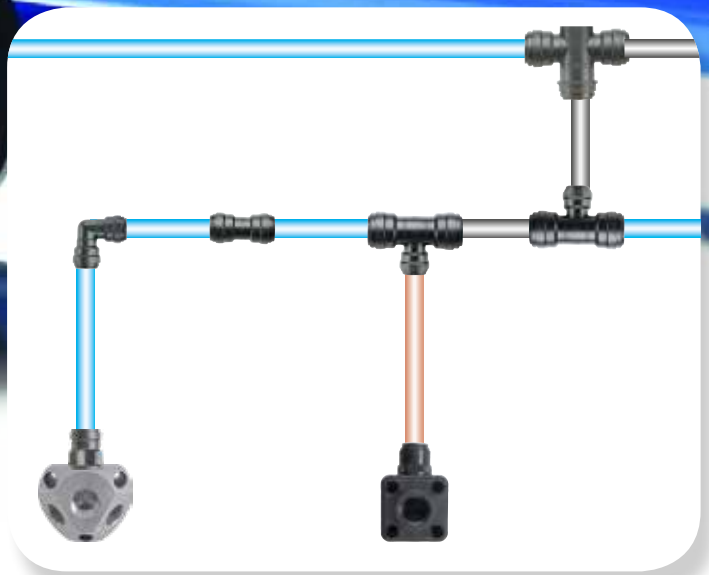
25 m PA-Rohr schwarz
15 x Winkel-Verbinder 22 mm
4 x T-Verbinder 22 mm
1 x Wandwinkel 90° 22 mm x 3/4“ IG
1x 3-fach Wallbox 1/2“
50 x Rohrklemme 22 mm
50 x Sicherungsring 22 mm

Art.-Nr.: SET6002

Druckluft-Starterset Steckverbindungssystem 28 mm

50 m PA-Rohr schwarz
5 x Winkel-Verbinder 28 mm
3 x T-Verbinder 28 mm
1 x Einschraub-Verbinder 28 mm x 1“ AG
1 x 3-fach Wallbox 1/2“
20 x Rohrklemme 28 mm

Art.-Nr.: SET6003



Die praktischen John Guest Druckluft-Startersets wurden speziell für Kleininstallationen und zur Erweiterung von Druckluftanlagen für die Rohraußendurchmesser 15 mm, 22 mm und 28 mm zusammengestellt.

Speedfit®

John Guest GmbH
Ludwig-Erhard-Allee 30
D-33719 Bielefeld
Tel.: +49 (0)521 972 56 -0
Fax: +49 (0)521 972 56 -680

E-Mail: info.de@rwc.com
www.johnguest.com
www.jgspeedfit.com

Technik
E-Mail: technik.de@rwc.com

Customer Service
E-Mail: bestellung.de@rwc.com

Wir betreuen Sie in folgenden Vertriebsgebieten:

Mehr Informationen zu diesen und weiteren Anwendungsgebieten unserer vielseitigen Produkte finden Sie unter:

johnguest.com

Alle technischen Angaben zu unseren Produkten finden Sie in unseren Produktkatalogen Steckverbinder und Kunststoffrohre für „Luft- und Flüssigkeitssysteme“, „Druckluftanlagen“ und „Sanitär- und Heizungssysteme sowie Kühldecken“.

EST. 1961 AS BRITISH AS THE DAY IT WAS BORN

EST. 1990

John Guest® und ***Speedfit***® sind geschützte Markenzeichen von John Guest International Limited.
Alle Angaben in diesem Katalog entsprechen dem Stand der Technik zum Zeitpunkt der Veröffentlichung.

Unser Unternehmen betreibt ununterbrochen Forschung und Entwicklung und behält sich das Recht vor, Änderungen oder Ergänzungen in diesem Katalog und an den Produkten ohne besondere Mitteilung vorzunehmen.

Einzelheiten in Bezug auf Lieferzeiten oder weitere Details erfragen Sie bitte in unserem Customer Service Department.

Alle Angaben ohne Gewähr.

© by **John Guest GmbH** • Printed in Germany JG-TD 12/2016 /7