

FREIE WAHL DER PRESSWERKZEUGE;
UNVERPRESST UNDICHT,
FÜR DREI ROHRTYPEN GEEIGNET.



3fit-PRESS SYSTEM

14 mm – 32 mm

SANHA[®]

www.sanha.com

DAS **3fit**-PRESS SYSTEM.

STARKE FLEXIBILITÄT BEI HOHER SICHERHEIT.

✓ **Hohe Kombinierbarkeit:**

Der **3fit**-Press Systemfitting ist kombinierbar mit

- MultiFit®-Flex Systemrohr von SANHA®
- NiroSan®-Flex Systemrohr von SANHA®
- Kunststoffummantelte Kupferrohre (zur Zeit in der Zertifizierung)
z.B. Q-Tec, Cusmart, cuprotherm CTX

✓ **Sicher unverpresst undicht:**

Durch den speziellen patentierten Konturdichtring ist gewährleistet, dass die Verbindungsstelle vor dem Verpressen undicht ist.

✓ **Freie Wahl der Presswerkzeuge**

Geeignet sind alle Pressbacken für Kunststoffverbundrohre mit der Original TH-Kontur oder U-Kontur für die Abmessungen 14 mm, 20 mm, 26 mm und 32 mm

✓ **Hohe Sicherheit durch Metalle!**

Die **3fit**-Press Systemfittings sind aus entzinkungsresistentem Messing mit einer 0,8 mm dicken Presshülse aus Edelstahl dadurch besitzt die Pressverbindung eine hohe Belastbarkeit und Sicherheit.

✓ **Immer klare Sicht!**

Durch das Sichtfenster in der Presshülse ist sichergestellt, dass bei der Montage der richtige Sitz des Rohres sofort kontrolliert werden kann und somit eine sichere Verbindung gewährleistet ist.

✓ **Umfangreiches Sortiment!**

Umfangreiches Sortiment für:

- Trinkwasser
- Heizung
- Klimaanlage
- Industrieanwendungen

✓ **Keine Installation ohne Gewährleistung!**

Bei der Verwendung von original Pressbacken mit TH- oder U-Kontur haftet SANHA® voll für die Dichtigkeit der Verbindung!

✓ **Zertifizierung!**

Das **3fit**-Press System ist durch den DVGW zertifiziert.



TH-Kontur

U-Kontur

TECHNISCHE DATEN

3fit-Press Systemfittings aus Pressmessing (Serie 23000):

für Trinkwasser, Heizung, Druckluft und industrielle Anwendung

- Hergestellt aus entzinkungsresistentem Messing nach DIN 50930, Teil 6
- Presshülse aus Edelstahl 1.4301
- Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres
- Zweifache, innere O-Ringabdichtung durch EPDM O-Ringe mit KTW-Zulassung

Kennzeichnung der MultiFit®-Press Systemfittings:

Alle Original **3fit**-Press Systemfittings sind auf der Presshülse mit SANHA® gekennzeichnet.

Abmessungen:

14 mm x 2 mm; 16 mm x 2 mm, 20 mm x 2 mm;
26 mm x 3 mm; 32 mm x 3 mm

MultiFit®-Flex Systemrohr (Serie 25000) von SANHA®:

ein hochwertiges Systemrohr Made in Germany

Farbe des Rohres: weiß

Schriftfarbe: Schwarz

Kennzeichnung auf dem MultiFit®-Flex Systemrohr:

><XXX m SANHA® MultiFit®-Flex PE-RT/AL/PE-HD

DVGW SVGW KOMO Abmessung SKZ A 275

70°/10 bar/ max. 95° Made in Germany

Datum/Zeit/Anlage Nr./Auftrags Nr. ><

Die Rohre sind so markiert, dass die verbleibende Länge des Rohrringes aufgedruckt ist.

MultiFit®-Flex Systemrohre sind in folgenden

Abmessungen lieferbar:

- 16 mm x 2,0 mm (auf Rollen à 200 m)
- 20 mm x 2,0 mm (auf Rollen à 100 m)
- 26 mm x 3,0 mm (auf Rollen à 50 m und als Stangenware in Länge 6 m)
- 32 mm x 3,0 mm (Stangenware in Länge 6 m)

Der Rohraufbau

- Medium Rohr aus PE-RT (Polyethylen raised temperature) nach DIN 16833
- Sauerstoffspererschicht aus Aluminium, stumpfgeschweißt
- Außenschicht aus PE-HD (Polyethylen hohe Dichte)

Die drei Lagen sind jeweils mit einem Haftvermittler verbunden

NiroSan®-Flex Systemrohr (Serie 9400) von SANHA®:

Farbe des Rohres: SANHA® CI

Schriftfarbe: Schwarz

Kennzeichnung auf dem NiroSan®-Flex Systemrohr:

><XX m NiroSan®-Flex-Rohr Abmessung ><

Die Rohre sind so markiert, dass die verbleibende Länge des Rohrringes aufgedruckt ist.

Abmessungsbereich:

- 16 mm x 2,0 mm (auf Rollen à 50 m)
- 20 mm x 2,0 mm (auf Rollen à 50 m)

Der Rohraufbau

- Mediumrohr aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4571* nach DIN 10027 X6CrNiMo 17-12-2
- Außenmantel: HDPE nach DVGW W 534 Tabelle 9.1



Technische Änderungen vorbehalten.

Rohraußendurchmesser (mm)	16 mm bis 32 mm
Maximaler Betriebsdruck	12 bar
Maximale Betriebstemperatur	95 °C

GEEIGNETE PRESSWERKZEUGE FÜR DAS **3fit-PRESS SYSTEM**

Pressmaschinen

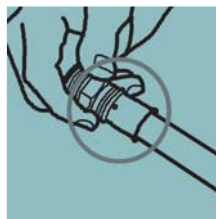
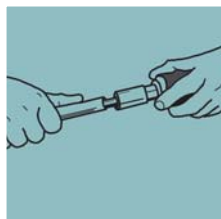
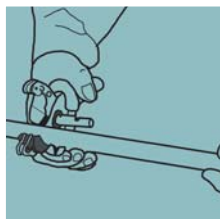
Geeignet sind alle Pressmaschinen, die den folgenden Anforderungen genügen:

- Mindest-Presskraft: 30 kN
- Zwangsdurchlaufsteuerung: Nachdem der Pressvorgang eingeleitet worden ist, muss sichergestellt sein, dass die Maschine nicht ohne weitere Maßnahmen (Betätigung eines Notschalters o.ä.) von einer eventuell unvollständig verpressten Verbindungsstelle genommen werden kann. Alternativ kann der Hersteller die Eignung des Presswerkzeugs durch die Zertifizierung eines anerkannten Prüfinstitutes nachweisen.
- Bolzendurchmesser der Presszangenaufnahme: 14 mm
- Mindestbreite der Presszangenaufnahme: 33 mm

Presswerkzeuge

Geeignet sind alle Pressbacken für Kunststoffverbundrohre mit der Original TH-Kontur oder U-Kontur für die Abmessungen 14 mm, 16 mm, 20 mm, 26 mm und 32 mm.

Montage mit **3fit-Press**



SANHA®

SANHA® Kaimer GmbH & Co. KG, Im Teelbruch 80, D-45219 Essen (Kettwig)
Tel.: 0 20 54-9 25-0, Fax: 0 20 54-9 25-2 50, E-mail: info@sanha.com, www.sanha.com