



### Konventionelles Pressen

#### Einsetzbare Pressbacken und -schlingen bis d = 54 mm

Geeignet sind alle Pressbacken und -schlingen für Pressverbindungen Typ M-MM mit SANHA®, Geberit-Mapress oder Viega-Profil.

Zum Beispiel:

SANHA®	Service Plus Pressbacken und -schlingen 12 mm bis 54 mm (Katalog-Nr. 6930, 6932, 6940)
	Standard Pressbacken 12 mm bis 35 mm (Katalog-Nr. 6958)
Geberit	Geberit-Mapress Pressbacken 12 mm bis 54 mm Geberit-Mapress Pressschlingen 42 mm bis 54 mm
Viega	Viega Pressbacken für Profipress und Sanpress 12 mm bis 54 mm

Weiterhin können Pressbacken folgender Hersteller verwendet werden, sofern diese die Originalpresskonturen der Firmen SANHA®, Viega und Geberit-Mapress gewährleisten:

REMS	REMS Presszangen V 12 mm bis 54 mm, M 12 mm bis 54 mm, SA 12 mm bis 54 mm
Roller	Roller's Presszangen V 12 mm bis 54 mm, M 12 mm bis 54 mm, SA 12 mm bis 35 mm
Rothenberger	Vario-Press Pressbacken V 12 mm bis 54 mm, M 12 mm bis 54 mm

### Pressmaschinen

#### Einsetzbare Pressmaschinen bis d = 54 mm

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 eine Zertifizierung eines anerkannten Prüfinstitutes nachweisen.
- Bolzendurchmesser der Presszangenaufnahme: 14 mm
- Mindestbreite der Presszangenaufnahme: 33 mm

### Elektronisches Pressen

#### Einsetzbare Pressbacken und -schlingen für d = 12 bis 108 mm

Zum Beispiel:

SANHA®	SANHA®-Pressbacken und -schlingen mit Zwischenbacke, Katalog-Nr. 6920, 6931.1, 6932 (d = 12 mm bis 54 mm) für elektronische Pressmaschinen Typ EFP 3/AFP 3, ACO 3 und ECO 3/ECO 301
	SANHA®-Pressschlingen und Zwischenbacken, Katalog-Nr. 6933, 6931.1, 6931.2, 6931.3 (d = 64 mm bis 108 mm) für elektronische SANHA®-Pressmaschinen ECO 3/ECO 301
Geberit	Geberit-Mapress Pressbacken und -schlingen (d = 12 mm bis 54 mm) für elektronische Pressmaschinen Typ EFP 3/AFP 3, ACO 3 und ECO 3/ECO 301
	Geberit-Mapress Pressschlinge und Zwischenbacken Super Size (d = 76,1 mm bis 108 mm) für Geberit-Mapress-Pressmaschinen ECO 3/ECO 301

Für die Qualität der Presswerkzeuge sind allein die Hersteller verantwortlich. Über die Verwendbarkeit hier nicht aufgeführter Pressmaschinen und -backen bzw. -schlingen gibt unsere Anwendungsberatung unter +49 (0) 2054 - 925 - 164 / 165 / 166 gern Auskunft.

# FREIE WAHL DER PRESSWERKZEUGE! UNVERPRESST UNDICHT!



## SANHA®-PRESS

### 12 mm – 108 mm

# 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

# SANHA®

www.sanha.com

# SANHA®-PRESS –VOLLE KOMPATIBILITÄT BEI WERKZEUGEN – MIT GEWÄHRLEISTUNG

## ✓ Volle Kompatibilität!

SANHA®-Press lässt sich mit allen für die metallenen Verbindungen Typ M-MM vorgesehenen Pressbacken und -maschinen verpressen (bis 54 mm einschließlich).

## ✓ Sicher unverpresst undicht!

Der SANHA®-Press Fitting ist so konstruiert, dass er vor dem Verpressen sichtbar undicht ist. Das gewährleisten wir!

## ✓ Besonders rundes Pressbild!

- 8 Punkte bis 35 mm
- 9 Punkte bis 54 mm
- Wangenprofil bis 108 mm

Durch die kegelige Rohrverformung ist das SANHA®-Press auch gegen außergewöhnlich hohe Druckstöße gesichert.

## ✓ Keine Installation ohne Gewährleistung!

SANHA® haftet voll für die Dichtheit der Verbindung! Dies bestätigen auch die Gewährleistungsvereinbarungen mit dem BHKS, VDKF und ZVSHK.

## ✓ Viele Zulassungen!

SANHA®-Press ist nicht nur durch den DVGW, SVGW und ÖVGW zertifiziert, sondern auch durch alle anderen wichtigen internationalen Zertifizierungsstellen.

## ✓ Breites Sortiment für Trinkwasser, Heizung, Gas, Solar und Druckluft!

SANHA® bietet nicht nur volle Verpressbarkeit und hohe Auszugswerte ohne Hilfsmittel wie Zahnscheibe o.ä. von 12 mm bis 108 mm, sondern auch lagermäßig verfügbare Pressfittings für jeden Einsatzbereich.



8-kant-Profil  
12 mm bis 35 mm

9-kant-Profil  
42 mm und 54 mm

Wangenprofil  
64 mm bis 108 mm



# FÜR JEDE ANWENDUNG DER RICHTIGE FITTING

Ob für Trinkwasser, Heizung, Gas, Druckluft oder Solarthermie, SANHA® bietet Ihnen für jeden Anwendungsbereich die richtige Lösung an.



### SANHA®-Press aus Kupfer (Serie 6000)

und Kupferlegierungen (Serie 8000) für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation

Die SANHA®-Press Fittings der Serien 6000 und 8000 sind zusammen mit Kupferrohren nach DVGW-GW 392 geprüft und geeignet für:

- Trinkwasser und Löschwasserleitungen nach DIN 1988
- Heizungswasser
- Wasser-Glykol-Gemische (Wasser mit Frostschutzzusatz)

### SANHA®-Press Gas aus Kupfer (Serie 10000)

und Kupferlegierungen (Serie 11000)

Die SANHA®-Press Fittings der Serien 10000 und 11000 sind außen zusätzlich farblich gekennzeichnet.

Sie sind nach DVGW-VP 614 in Verbindung mit Kupferrohren nach DVGW-GW 392 geeignet für:

- Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260 (Naturgas bzw. Erdgas, Flüssiggas)
- Leitungen innerhalb von Gebäuden nach TRGI, TRF und TRR 100 bis PN 5
- frei verlegte Außenleitungen innerhalb von Grundstücken nach TRGI, TRF und TRR 100 bis PN 5
- für Heizöl- und Dieselmotortreibstoffleitungen nach der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik

### SANHA®-Press Solar aus Kupfer (Serie 12000)

und Kupferlegierungen (Serie 13000)

für thermische Solaranlagen und Druckluft

Die SANHA®-Press Fittings der Serien 12000 und 13000 sind außen zusätzlich farblich gekennzeichnet.

Sie sind in Verbindung mit Kupferrohren nach EN 1057 geeignet für:

- Solarkreisläufe bis 200 °C (kurzzeitig bis 280 °C), abhängig vom Medium
- besondere industrielle Anwendungen
- Druckluft (auch ölhaltige)
- sonstige ölhaltige Medien z.B. Bohr- und Schneidemulsionen und ähnliches.

Bei weiteren Fragen zu den Einsatzgebieten der Presssysteme wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungsberatung unter +49 (0) 2054 - 925 - 164 / 165 / 166.