

**FREIE WAHL DER PRESSWERKZEUGE!
UNVERPRESST UNDICHT!**



DAS SANHA[®]-THERM-PRESSSYSTEM

12 mm – 108 mm

Für Heizung, Druckluft und Kühlung.

SANHA[®]

www.sanha.com

DAS SANHA[®]-THERM-PRESSSYSTEM – VOLLE KOMPATIBILITÄT BEI WERKZEUGEN – MIT GEWÄHRLEISTUNG

✓ Volle Kompatibilität!

Das SANHA[®]-Therm-Presssystem lässt sich mit allen gängigen für die Verbindungen Typ M-MM vorgesehenen Pressbacken und -maschinen verpressen (bis 54 mm einschließlich).

✓ Sicher unverpresst undicht!

Das SANHA[®]-Therm-Presssystem ist so konstruiert, dass es 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[®]-Therm-Presssystem auch gegen außergewöhnlich hohe Druckstöße gesichert.

✓ Umfangreiche Gewährleistung!

SANHA[®] haftet voll für die Dichtheit der Verbindung!

✓ Breites Sortiment für Heizung, Druckluft* und Kühlung in geschlossenen Anlagen!

Bietet volle Verpressbarkeit und hohe Auszugswerte ohne Hilfsmittel wie Haltekrallen o.ä. in den gewohnten Dimensionen von 12 mm bis 108 mm, lagermäßig verfügbar.

✓ Hohe Kombinierbarkeit!

SANHA[®]-Therm-Systemfittings sind auch mit SANHA[®]-Nirotherm[®]-Edelstahlrohren kombinierbar (in geschlossenen Kreisläufen).



8-kant-Profil
12 mm bis 35 mm



9-kant-Profil
42 mm und 54 mm



Wangenprofil
76,1 mm bis 108 mm



SANHA®-THERM IN BEWÄHRTER SANHA®-QUALITÄT FÜR HEIZUNG, DRUCKLUFT* UND KÜHLUNG IN GESCHLOSSENEN ANLAGEN.

SANHA®-Therm-Systemrohre aus

C-Stahl Serie 24000 von 12 mm bis 108 mm

Werkstoff-Nr. 1.0034 nach DIN EN 10305,
außen galvanisch verzinkt für den optimalen
Schutz gegen Außenkorrosion.

SANHA®-Therm- Systemfittings,

veredelt von 12 mm bis 108 mm

Werkstoff-Nr. CW024A für Formteile
CW617N für Gewindefittings

Kennzeichnung SANHA®-Therm- Systemfittings

Alle SANHA®-Therm-Systemfittings sind
auf der Außenoberfläche rot gekennzeichnet.

Pressverbindung SANHA®-Therm- Systemfittings

Die Pressverbindung zwischen SANHA®-Therm-
Systemrohren (SANHA®-Nirotherm®-Edelstahlrohren)
und SANHA®-Therm-Systemfittings ist dauerhaft
dicht, form- und längskraftschlüssig.

Rohraußendurchmesser (mm)	12 mm bis 108 mm
Nenndruck (PN)	16
Maximale Betriebstemperatur EPDM-Dichtring (Farbe schwarz)	-30° C bis 120° C

* bis 25 mg/m³ (Klasse 5) max. Konzentration von ÖI nach ISO 8573-1.

GEEIGNETE KONVENTIONELLE UND ELEKTRONISCHE PRESSWERKZEUGE FÜR DAS SANHA®-THERM- PRESSSYSTEM

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-Mapress	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 die 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-Mapress	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 Pressschlingen und Zwischenbacken Super Size (d = 64 mm bis 108 mm) für Geberit-Mapress-Pressmaschinen ECO 3/ECO 301 Hydraulikzylinder HCP in Verbindung mit Hydraulikaggregat und HCP-Pressschlinge

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) 20 54 - 925 - 164 / 165 / 166 gern Auskunft.

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