

NiroSan®

SANHA
Passt immer.



NiroSan® Systemrohre und -fittings

aus Edelstahl mit Werkzeugkompatibilität,
Unverpresst-Undicht-Funktion und Gleithaftung

NiroSan® hochwertig – hygienisch – haltbar

Bewährte Presssysteme aus Edelstahl

Mit unseren Premium-Produkten möchten wir vor allem eines: Ihnen die Arbeit erleichtern. Daher setzen wir auf die einfache Verarbeitbarkeit vor Ort sowie beste Qualität. Das beginnt bereits bei der Wahl des Werkstoffs und setzt sich in der Produktion fort. Unsere Systemlösungen bieten zudem die einzigartige SANHA combipress-Funktionalität – bei voller Gewährleistung für die Dichtheit der Verbindung.

Sicherheit dank Edelstahl

SANHA setzt in vielen Produkten nicht einfach nur auf Edelstahl. Für unsere Systemfittings verwenden wir den Werkstoff-Nr. 1.4404, der dank eines besonders hohen* Molybdängehaltes von $\geq 2,3\%$ und des niedrigen Kohlenstoffanteils deutlich besser gegen Korrosion geschützt ist als konventionelle Werkstoffe. Selbstverständlich nehmen unsere Premium-Produkte keine Fremdstoffe auf und geben auch keine Stoffe an das jeweilige Medium ab. Dadurch sind NiroSan®-Systeme vorbehaltlos auch in hygienisch anspruchsvollen Installationen wie z. B. Trinkwasser einsetzbar. Sie als Verarbeiter haben so die Sicherheit, dass die Grenzwerte der Trinkwasserverordnung für Blei stets eingehalten werden.

Vielseitig und flexibel

SANHA bietet Ihnen die freie Wahl aus einem breiten und tiefen Sortiment. Neben vier verschiedenen Rohrarten bieten wir zahlreiche Systempress- und -übergangsfittings an. Ob Systemfittings und -rohre für die Industrie, besonders wirtschaftliche dünnwandige oder nickelfreie Lösungen – bei uns finden Sie das richtige Produkt für Ihren speziellen Anwendungsfall.

Made in Germany! Alle Edelstahlsysteme werden in unseren eigenen Werken in Berlin (Rohre) und Schmiedefeld bei Dresden (Fittings) hergestellt. Beide Werke verfügen selbstverständlich über eine ISO-Zertifizierung. So können wir stets eine gleichbleibend hohe Qualität sicherstellen.

Universell einsetzbar

Edelstahlssysteme von SANHA sind ausgesprochen universell einsetzbar. Die verschiedenen NiroSan®-Rohre und NiroSan® Systemfittings können besonders anwenderfreundlich miteinander kombiniert werden. So können auch sehr individuelle objektbezogene Anforderungen jederzeit reibungslos und wirtschaftlich realisiert werden. Das gesamte Programm ist in allen gängigen Durchmessern von 15 mm bis 108 mm verfügbar – selbstverständlich auch für industrielle, silikonfreie und Gasanwendungen.

**Verpressbar mit
SA, M und V-Profil**
Für Kupfer, Edelstahl und C-Stahl!



combipress
= Werkzeugkompatibilität
+ Push & Stay + UVUD
Exklusiv bei SANHA

SANHA Werkzeugkompatibilität (WZK)*

- Geringere Kosten, da kein neues Werkzeug nötig
- Mehr Sicherheit, da keine Pressfehler oder Fehlfunktionen durch falsches Werkzeug
- Größere Flexibilität, weil alle Werkzeuge verwendet werden können
- Schnellere Montage durch Parallelarbeit

Push & Stay – Gleithaftung (P&S)

- Schnelles und einfaches Vormontieren und Ausrichten vor dem Verpressen
- Fitting hält sicher auf dem Rohr ohne abzurutschen

Unverpresst undicht (UVUD)

- Verbindungen sind vor dem Verpressen beim Abdrücken sichtbar undicht
- Mehr Sicherheit, weil vergessene Verpressungen zuverlässig identifiziert werden können

* Weitere Informationen zu den Voraussetzungen finden Sie unter www.sanha.com/vorteile/combipress

Gute Argumente: SANHA-Systemfittings aus Edelstahl – Korrosionsbeständig und langlebig

Alle NiroSan®-Systemfittings werden aus dem Werkstoff 1.4404 [Formteile] und 1.4408 [Gewindeteile, Edelstahlfeinguss] gefertigt. Die von SANHA verwendeten Legierungen sind kohlenstoffreduziert und enthalten mindestens 2,3 % Molybdän, wodurch sie eine besonders hohe Korrosionsbeständigkeit aufweisen. Daher ist die von SANHA für NiroSan®-Systeme verwendete Legierung dem herkömmlichen Werkstoff 1.4401 besonders in kritischen Trinkwasser-Anwendungen oftmals überlegen.



	NiroSan® Fittings			
	Serie 9000	Gas Serie 17000	Industry Serie 18000	SF Serie 19000
	<ul style="list-style-type: none"> · Sehr breites Einsatzspektrum · Lange Lebensdauer · DVGW-zertifiziert <p>Anwendungen</p> <ul style="list-style-type: none"> · Trinkwasser · Heizung · Regenwasser · Solaranlagen · Druckluft · Glykole · Feuerlöschanlagen · Sprinkleranlagen · Inerte Gase · Technische Gase · Kühlwasserleitungen · Schiffsbau 	<ul style="list-style-type: none"> · Spezielle Hochdruck-Kennzeichnung GT-PN 1 (89 mm) bzw. GT-PN 5 (gelb) · Nach DVGW G 5614 geprüft + zertifiziert <p>Anwendungen</p> <ul style="list-style-type: none"> · Erdgas · Flüssiggas (bis PN5) · Brennbare Gase 	<ul style="list-style-type: none"> · Formteildichtungen aus Spezialelastomer für hohe thermische Beanspruchung <p>Anwendungen</p> <ul style="list-style-type: none"> · Heizung · Regenwasser · Solaranlagen · Druckluft · Feuerlöschanlagen · Sprinkleranlagen · Inerte Gase · Technische Gase · Kühlwasserleitungen · Niederdruckdampfanlagen* · Fernwärmeversorgungsanlagen · Schiffsbau 	<ul style="list-style-type: none"> · Silikonfrei; Einzelverpackung garantiert Silikonfreiheit auch während des Transports · Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen <p>Anwendungen</p> <ul style="list-style-type: none"> · silikonfreie Anwendungen
Dichtring	EPDM (Schwarz)	HNBR (Gelb)	FKM (Rot)	FKM (Rot) – Silikonfrei
Betriebstemperatur	– 30 °C bis + 120 °C	– 20 °C bis + 70 °C	– 20 °C bis + 200 °C (je nach Medium)	– 20 °C bis + 200 °C (je nach Medium)
Betriebsbedingungen	Wasser und wässrige Lösungen $d \leq 22 \text{ mm} \mid 40 \text{ bar}$ · $d = 28\text{--}35 \text{ mm} \mid 25 \text{ bar}$ · $d = 42\text{--}108 \text{ mm} \mid 16 \text{ bar}$ Technische Gase (nicht toxisch, nicht brennbar) $d \leq 108 \text{ mm} \mid 16 \text{ bar}$ Brennbare Gase (DVGW-G 260) $d \leq 108 \text{ mm} \mid 5 \text{ bar}$			
Unlösbare, kraftschlüssige Verbindung im System mit	Systemrohren <ul style="list-style-type: none"> · NiroSan® · NiroSan®-ECO · NiroSan®-F · NiroTherm® 	Systemrohren <ul style="list-style-type: none"> · NiroSan® 	Systemrohren <ul style="list-style-type: none"> · NiroSan® · NiroSan®-ECO · NiroSan®-F · NiroTherm® 	Systemrohren <ul style="list-style-type: none"> · NiroSan®-SF

* Abhängig von Druck und Temperatur.
Bitte kontaktieren Sie unsere Technische Anwendungsberatung unter +49 2054 925 170 oder technik@sanha.com

Passend dazu: Die SANHA-Edelstahlssystemrohre – Bewährte Systemrohre aus Edelstahl

Um der combipress-Funktionalität Rechnung zu tragen, bieten wir neben hochwertigen Fittings optimal darauf abgestimmte Edelstahlssystemrohre an. Für besonders korrosionsgefährdete Anwendungsbereiche bieten wir besonders toleranzgenaue austenitische Edelstahlprodukte [Werkstoff-Nr. 1.4404] an, die in Verbindung mit den Systemfittings aus dem gleichen Werkstoff für ausgesprochene Langlebigkeit stehen. NiroSan®-Produkte stellen somit nicht nur eine qualitativ gleichwertige, sondern eine höherwertige Alternative zu herkömmlichen Werkstoffen dar. Alle NiroSan®-Edelstahlssystemrohre sind zudem WIG-geschweißt und lassen sich aufgrund der homogenen Schweißnaht gut biegen.

NiroSan® Systemrohre				NiroTherm® Systemrohr
Serie 9000	Eco Serie 9600	F Serie 9700	SF Serie 19000	Serie 9100*
<ul style="list-style-type: none"> Keine Spannungsrisskorrosion durch Glühbehandlung des Werkstoffs Schweißnahtglättung im Innenrohr beugt z. B. Blasenbildung und Schlammablagerung vor 	<ul style="list-style-type: none"> Wandstärkenoptimierung reduziert Ressourcenverbrauch 	<ul style="list-style-type: none"> Gute Wirtschaftlichkeit aufgrund nickelfreier Herstellung Besonders glatte Oberfläche (Passivschicht) durch Beizbehandlung 	<ul style="list-style-type: none"> Ideal für silikonfreie Anwendungen Einzel in PE-Folie verschweißt 	<ul style="list-style-type: none"> Wandstärkenoptimiert Wirtschaftliche Alternative Problemlose Verlegung unter Estrich in Kombination mit NiroSan® oder Sanha®-Therm Speziell auf die Anforderungen im industriellen Bereich zugeschnitten Ideal geeignet für offene und geschlossene Kreisläufe
DVGW-zugelassen	DVGW-zugelassen	DVGW-zugelassen		
Austenitischer Edelstahl Werkstoff-Nr. 1.4404	Austenitischer Edelstahl Werkstoff-Nr. 1.4404	Ferritischer Edelstahl Werkstoff-Nr. 1.4521	Austenitischer Edelstahl Werkstoff-Nr. 1.4404	Austenitischer Edelstahl Werkstoff-Nr. 1.4301

* In Deutschland nicht für Trinkwasserinstallationen zugelassen.



NiroSan® Lieferprogramm

Systemrohre

9000 NiroSan® in Stangen à 6 m	
Art.-Nr.	Dimension
6900015	15 x 1,0
6900018	18 x 1,0
6900022	22 x 1,2
6900028	28 x 1,2
6900035	35 x 1,5
6900042	42 x 1,5
6900054	54 x 1,5
6900064	64 x 2,0
6900076	76,1 x 2,0
6900089	88,9 x 2,0
6900108	108,0 x 2,0

9500 NiroSan® in Stangen à 3 m	
Art.-Nr.	Dimension
6950015	15 x 1,0
6950018	18 x 1,0
6950022	22 x 1,2
6950028	28 x 1,2
6950035	35 x 1,5
6950042	42 x 1,5
6950054	54 x 1,5
6950076	76,1 x 2,0
6950089	88,9 x 2,0
6950108	108,0 x 2,0

9700 NiroSan®-F in Stangen à 6 m	
Art.-Nr.	Dimension
6970015	15 x 1,0
6970018	18 x 1,0
6970022	22 x 1,2
6970028	28 x 1,2
6970035	35 x 1,5
6970042	42 x 1,5
6970054	54 x 1,5
6970076	76,1 x 2,0
6970089	88,9 x 2,0
6970108	108,0 x 2,0


19000 NiroSan®-SF in Stangen à 6 m	
Art.-Nr.	Dimension
61900015	15 x 1,0
61900018	18 x 1,0
61900022	22 x 1,2
61900028	28 x 1,2
61900035	35 x 1,5
61900042	42 x 1,5
61900054	54 x 1,5
61900076	76,1 x 2,0
61900089	88,9 x 2,0
61900108	108,0 x 2,0

9600 NiroSan®-ECO wandstärkenreduziert, in Stangen à 6 m	
Art.-Nr.	Dimension
6960015	15 x 0,6
6960018	18 x 0,7
6960022	22 x 0,7
6960028	28 x 0,8
6960035	35 x 1,0
6960042	42 x 1,1
6960054	54 x 1,2
6960076	76,1 x 1,5
6960089	88,9 x 1,5
6960108	108 x 1,5


9100 NiroTherm® wandstärkenreduziert, in Stangen à 6 m	
Art.-Nr.	Dimension
6910015	15 x 0,6
6910018	18 x 0,7
6910022	22 x 0,7
6910028	28 x 0,8
6910035	35 x 1,0
6910042	42 x 1,1
6910054	54 x 1,2
6910076	76,1 x 1,5
6910089	88,9 x 1,5
6910108	108 x 1,5

Fittings


9001A Bogen 90° mit Pressanschluss und Einsteckende	
Art.-Nr.	Dimension
69001A15	15
69001A18	18
69001A22	22
69001A28	28
69001A35	35
69001A42	42
69001A54	54
69001A64	64
69001A76	76,1
69001A89	88,9
69001A108	108




9001L Bogen 90° mit Pressanschluss und Einsteckende	
Art.-Nr.	Dimension
69001L15	15
69001L18	18
69001L22	22
69001L28	28
69001L35	35
69001L42	42
69001L54	54



9002A Bogen 90° beidseitig mit Pressanschluss	
Art.-Nr.	Dimension
69002A15	15
69002A18	18
69002A22	22
69002A28	28
69002A35	35
69002A42	42
69002A54	54
69002A64	64
69002A76	76,1
69002A89	88,9
69002A108	108,0



9002G Bogen 90° mit Pressanschluss und Innengewinde	
Art.-Nr.	Dimension
69002G1512	15 x 1/2
69002G1812	18 x 1/2
69002G1834	18 x 3/4
69002G2234	22 x 3/4
69002G281	28 x 1
69002G35114	35 x 1 1/4



Fittings sind auch unter anderer Artikelnummer zusätzlich verfügbar bei den Systemen
 (G) NiroSan® Gas (17000) | (I) NiroSan® Industry (18000) | (SF) NiroSan® SF (19000)

Diese Dimension ist **nicht** verfügbar für
 ⊗ weitere Anwendungen | ① Gas | ② Gas und SF

9002AG Bogen 90°
mit Pressanschluss und Außengewinde

Art.-Nr.	Dimension
69002AG1512	15 x 1/2
69002AG1812	18 x 1/2
69002AG1834	18 x 3/4
69002AG2234	22 x 3/4
69002AG281	28 x 1
69002AG35114	35 x 11/4
69002AG42112	42 x 11/2
69002AG542	54 x 2



9002M Bogen 90°
mit Mutter, flachdichtend
mit Centellen Dichtung, mit
Pressanschluss und Innengewinde

Art.-Nr.	Dimension
69002M1534	15 x 3/4
69002M1834	18 x 3/4
69002M221	22 x 1
69002M28114	28 x 11/4



9002MG Bogen 90°
mit Mutter, flachdichtend
mit Centellen Dichtung,
mit Innen- und Außengewinde

Art.-Nr.	Dimension
69002MG11	1 x 1
69002MG3434	3/4 x 3/4



9003 Passbogen 90°
beidseitig mit Einsteckende

Art.-Nr.	Dimension
6900315	15
6900318	18
6900322	22
6900328	28
6900335	35
6900342	42
6900354	54



9003G Passbogen 90°
mit Einsteckende und Innengewinde

Art.-Nr.	Dimension
6900318	18



9040 Bogen 45°
mit Pressanschluss und Einsteckende

Art.-Nr.	Dimension
6904015	15
6904018	18
6904022	22
6904028	28
6904035	35
6904042	42
6904054	54
6904064	64
6904076	76,1
6904089	88,9
69040108	108,0



9041 Bogen 45°
beidseitig mit Pressanschluss

Art.-Nr.	Dimension
6904115	15
6904118	18
6904122	22
6904128	28
6904135	35
6904142	42
6904154	54
6904164	64
6904176	76,1
6904189	88,9
69041108	108,0



9042 Passbogen 45°
beidseitig mit Einsteckende

Art.-Nr.	Dimension
6904235	35
6904242	42



9043 Passbogen 15°
beidseitig mit Einsteckende

Art.-Nr.	Dimension
6904315	15
6904318	18
6904335	35
6904354	54



9044 Passbogen 30°
beidseitig mit Einsteckende

Art.-Nr.	Dimension
6904415	15
6904418	18
6904435	35
6904489	88,9



9045 Passbogen 75°
beidseitig mit Einsteckende

Art.-Nr.	Dimension
6904515	15
6904518	18
6904522	22
6904535	35
6904542	42
6904554	54



9058 Passbogen 60°
beidseitig mit Einsteckende

Art.-Nr.	Dimension
6905815	15
6905818	18
6905822	22
6905828	28
6905842	42
6905854	54
6905876	76,1
6905889	88,9
69058108	108,0



Fittings

9085 Überspringbogen beidseitig mit Pressanschluss

Art.-Nr.	Dimension
6908515	15
6908518	18
6908522	22
6908528	28



9087 Sprungbogen, beidseitig mit Einsteckende

Art.-Nr.	Dimension
6908715	15
6908718	18
6908722	22
6908728	28



9090 Winkel 90° beidseitig mit Pressanschluss

Art.-Nr.	Dimension
6909022	22
6909028	28



9090AG Winkel 90° mit Pressanschluss und Außengewinde

Art.-Nr.	Dimension
69092AG1512	15 x 1/2
69092AG1812	18 x 1/2
69092AG1834	18 x 3/4
69092AG2234	22 x 3/4
69092AG281	28 x 1
69092AG35114	35 x 1 1/4
69092AG42112	42 x 1 1/2
69092AG542	54 x 2



9090IG Winkel 90° mit Pressanschluss und Innengewinde

Art.-Nr.	Dimension
69090IG1512	15 x 1/2
69090IG1834	18 x 3/4
69090IG2234	22 x 3/4
69090IG281	28 x 1
69090IG2812	28 x 1/2
69090IG2834	28 x 3/4
69090IG35114	35 x 1 1/4
69090IG3512	35 x 1/2
69090IG3534	35 x 3/4



9130 T-Stück allseitig mit Pressanschluss

Art.-Nr.	Dimension
6913015	15
6913018	18
6913022	22
6913028	28
6913035	35
6913042	42
6913054	54
6913064	64
6913076	76,1
6913089	88,9
69130108	108,0
69130181515	18 x 15 x 15
69130181518	18 x 15 x 18
69130221515	22 x 15 x 15
69130221522	22 x 15 x 22
69130221818	22 x 18 x 18
69130221822	22 x 18 x 22
69130281528	28 x 15 x 28
69130281828	28 x 18 x 28
69130282222	28 x 22 x 22
69130282228	28 x 22 x 28
69130351535	35 x 15 x 35
69130351835	35 x 18 x 35
69130352235	35 x 22 x 35
69130352835	35 x 28 x 35
69130421842	42 x 18 x 42
69130422242	42 x 22 x 42
69130422842	42 x 28 x 42
69130423542	42 x 35 x 42
69130542254	54 x 22 x 54



Art.-Nr.	Dimension
69130542854	54 x 28 x 54
69130543554	54 x 35 x 54
69130544254	54 x 42 x 54
69130642264	64 x 22 x 64
69130642864	64 x 28 x 64
69130643564	64 x 35 x 64
69130644264	64 x 42 x 64
69130645464	64 x 54 x 64
69130762276	76,1 x 22 x 76,1
69130762876	76,1 x 28 x 76,1
69130763576	76,1 x 35 x 76,1
69130764276	76,1 x 42 x 76,1
69130765476	76,1 x 54 x 76,1
69130766476	76,1 x 64 x 76,1
69130892289	88,9 x 22 x 88,9
69130892889	88,9 x 28 x 88,9
69130893589	88,9 x 35 x 88,9
69130894289	88,9 x 42 x 88,9
69130895489	88,9 x 54 x 88,9
69130896489	88,9 x 64 x 88,9
69130897689	88,9 x 76,1 x 88,9
6913010822108	108,0 x 22 x 108,0
6913010828108	108,0 x 28 x 108,0
6913010835108	108,0 x 35 x 108,0
6913010842108	108,0 x 42 x 108,0
6913010854108	108,0 x 54 x 108,0
6913010864108	108,0 x 64 x 108,0
6913010876108	108,0 x 76,1 x 108,0
6913010889108	108,0 x 88,9 x 108,0

9130G T-Stück beidseitig mit Pressanschluss und mit Innengewinde

Art.-Nr.	Dimension
69130G151215	15 x 1/2 x 15
69130G181218	18 x 1/2 x 18
69130G183418	18 x 3/4 x 18
69130G221222	22 x 1/2 x 22
69130G223422	22 x 3/4 x 22
69130G281228	28 x 1/2 x 28
69130G28128	28 x 1 x 28
69130G283428	28 x 3/4 x 28
69130G3511435	35 x 1 1/4 x 35

Art.-Nr.	Dimension
69130G351235	35 x 1/2 x 35
69130G353435	35 x 3/4 x 35
69130G4211242	42 x 1 1/2 x 42
69130G421242	42 x 1/2 x 42
69130G423442	42 x 3/4 x 42
69130G541254	54 x 1/2 x 54
69130G54254	54 x 2 x 54
69130G543454	54 x 3/4 x 54
69130G76276	76,1 x 2 x 76,1
69130G763476	76,1 x 3/4 x 76,1
69130G89289	88,9 x 2 x 88,9
69130G893489	88,9 x 3/4 x 88,9
69130G1082108	108,0 x 2 x 108,0
69130G10834108	108,0 x 3/4 x 108,0



Fittings sind auch unter anderer Artikelnummer zusätzlich verfügbar bei den Systemen
 NiroSan® Gas (17000) | NiroSan® Industry (18000) | NiroSan® SF (19000)

Diese Dimension ist **nicht** verfügbar für
 weitere Anwendungen | Gas | Gas und SF

9005 Rohrstück

mit Bördel für Tauwasseranschluss

Art.-Nr.	Dimension
690052850034	28 x 500 x 3/4

**9050 Passstück**

mit Mindestrohrlänge zwischen zwei Fittings und markierter Einstecktiefe, beidseitig mit Einsteckende

Art.-Nr.	Dimension
6905015	15
6905064	64
69050108	108,0

**9240 Reduziermuffe**

beidseitig mit Pressanschluss

Art.-Nr.	Dimension
692401815	18 x 15
692402215	22 x 15
692402218	22 x 18
692402822	28 x 22

**9246G Übergangsmuffennippel**

mit Einsteckende und Innengewinde

Art.-Nr.	Dimension
69246G1512	15a x 1/2
69246G1812	18a x 1/2
69246G1834	18a x 3/4
69246G2212	22a x 1/2
69246G2234	22a x 3/4
69246G2834	28a x 3/4

**9270 Muffe**

beidseitig mit Pressanschluss

Art.-Nr.	Dimension
6927015	15
6927018	18
6927022	22
6927028	28
6927035	35
6927042	42
6927054	54
6927064	64
6927076	76,1
6927089	88,9
69270108	108,0

**9270F Übergangsmuffe**

mit Verdrehschutz, mit Pressanschluss und Innengewinde

Art.-Nr.	Dimension
69270F1512	15 x 1/2

**9270S Schiebemuffe**

beidseitig mit Pressanschluss

Art.-Nr.	Dimension
69270S15	15
69270S18	18
69270S22	22
69270S28	28
69270S35	35
69270S42	42
69270S54	54
69270S64	64
69270S76	76,1
69270S89	88,9
69270S108	108,0

**9270G Übergangsmuffe**

mit Pressanschluss und Innengewinde

Art.-Nr.	Dimension
69270G1512	15 x 1/2
69270G1534	15 x 3/4
69270G1812	18 x 1/2
69270G1834	18 x 3/4
69270G221	22 x 1
69270G2212	22 x 1/2
69270G2234	22 x 3/4
69270G281	28 x 1
69270G2834	28 x 3/4
69270G35114	35 x 11/4
69270G42112	42 x 11/2
69270G542	54 x 2
69270G64212	64 x 21/2

**9250 Übergangsnippel**

mit Einsteckende und Nut für Rohrkupplungen

Art.-Nr.	Dimension
6925028337	28 x 33,7
6925035424	35 x 42,4
6925042483	42 x 48,3
6925054603	54 x 60,3
69250108114	108 x 114
69250761761	76,1 x 76,1
69250889889	88,9 x 88,9

**9243 Absatznippel**

mit Pressanschluss und Einsteckende

Art.-Nr.	Dimension
692431815	18a x 15
692432215	22a x 15
692432218	22a x 18
692432815	28a x 15
692432818	28a x 18
692432822	28a x 22
692433518	35a x 18
692433522	35a x 22
692433528	35a x 28
692434222	42a x 22
692434228	42a x 28
692434235	42a x 35
692435428	54a x 28
692435435	54a x 35
692435442	54a x 42
692436442	64a x 42
692436454	64a x 54
692437654	76,1a x 54
692437664	76,1a x 64
692438954	88,9a x 54
692438964	88,9a x 64
692438976	88,9a x 76,1
6924310854	108,0a x 54
6924310864	108,0a x 64
6924310876	108,0a x 76,1
6924310889	108,0a x 88,9

**9243G Übergangsnippel**

mit Pressanschluss und Außengewinde

Art.-Nr.	Dimension
69243G1084	108,0 x 4
69243G1512	15 x 1/2
69243G1534	15 x 3/4
69243G1538	15 x 3/8
69243G1812	18 x 1/2
69243G1834	18 x 3/4
69243G221	22 x 1
69243G2212	22 x 1/2
69243G2234	22 x 3/4
69243G281	28 x 1
69243G2834	28 x 3/4
69243G351	35 x 1
69243G35114	35 x 11/4
69243G42112	42 x 11/2
69243G542	54 x 2
69243G64212	64 x 21/2
69243G76212	76,1 x 21/2
69243G893	88,9 x 3



Fittings

9280 Gewindedoppelnippel beidseitig mit Außengewinde



Art.-Nr.	Dimension
----------	-----------

692801	1
6928012	1/2
6928034	3/4



9280G Doppelnippel mit Einsteckende und Außengewinde



Art.-Nr.	Dimension
----------	-----------

69280G1512	15a x 1/2
69280G1812	18a x 1/2
69280G1834	18a x 3/4
69280G2212	22a x 1/2
69280G2234	22a x 3/4
69280G281	28a x 1
69280G542	54a x 2



9370G Gewindenippel mit Innen- und Außengewinde



Art.-Nr.	Dimension
----------	-----------

69370G11	1 x 1
69370G3434	3/4 x 3/4



9301 Kappe mit Pressanschluss



Art.-Nr.	Dimension
----------	-----------

6930115	15
6930118	18
6930122	22
6930128	28
6930135	35
6930142	42
6930154	54
6930176	76,1
6930189	88,9
69301108	108,0



9872L Axial-Kompensator für den Dehnungsausgleich, beidseitig mit Pressanschluss



Art.-Nr.	Dimension
----------	-----------

69872L15	15
69872L18	18
69872L22	22
69872L28	28
69872L35	35
69872L42	42
69872L54	54
69872L64	64
69872L76	76,1
69872L89	88,9
69872L108	108,0



9330 Verschraubung flachdichtend mit Centellen Dichtung, Mutter [Edelstahl], beidseitig mit Pressanschluss



Art.-Nr.	Dimension
----------	-----------

6933015	15
6933018	18
6933022	22
6933028	28
6933035	35
6933042	42
6933054	54



9330G Verschraubung flachdichtend mit Centellen Dichtung, Mutter [Messing], mit Pressanschluss und Innengewinde



Art.-Nr.	Dimension
----------	-----------

69330G1534	15 x 3/4
69330G1834	18 x 3/4
69330G221	22 x 1
69330G2234	22 x 3/4
69330G281	28 x 1
69330G2834	28 x 3/4
69330G35114	35 x 11/4
69330G42112	42 x 11/2
69330G542	54 x 2



9333G Verschraubung flachdichtend mit Centellen Dichtung, Mutter [Messing], mit Pressanschluss und Außengewinde



Art.-Nr.	Dimension
----------	-----------

69333G1512	15 x 1/2
69333G1534	15 x 3/4
69333G1812	18 x 1/2
69333G2234	22 x 3/4
69333G281	28 x 1
69333G35114	35 x 11/4
69333G42112	42 x 11/2
69333G542	54 x 2



9333GMVA Verschraubung flachdichtend mit Centellen Dichtung, Mutter [Edelstahl], mit Pressanschluss und Außengewinde



Art.-Nr.	Dimension
----------	-----------

69333GMVA1512	15 x 1/2
69333GMVA1534	15 x 3/4
69333GMVA1812	18 x 1/2
69333GMVA2234	22 x 3/4
69333GMVA281	28 x 1
69333GMVA35114	35 x 11/4
69333GMVA42112	42 x 11/2
69333GMVA542	54 x 2



9330GMVA Verschraubung flachdichtend mit Centellen Dichtung, Mutter [Edelstahl], mit Pressanschluss und Innengewinde



Art.-Nr.	Dimension
----------	-----------

69330GMVA1512	15 x 1/2
69330GMVA1534	15 x 3/4
69330GMVA1834	18 x 3/4
69330GMVA221	22 x 1
69330GMVA2234	22 x 3/4
69330GMVA281	28 x 1
69330GMVA2834	28 x 3/4
69330GMVA35114	35 x 11/4
69330GMVA42112	42 x 11/2
69330GMVA542	54 x 2



93359M Halbe Verschraubung flachdichtend mit Centellen Dichtung, Mutter [Edelstahl], mit Pressanschluss



Art.-Nr.	Dimension
----------	-----------

69359M1512	15 x 1/2
69359M1534	15 x 3/4
69359M1834	18 x 3/4
69359M221	22 x 1
69359M28114	28 x 11/4
69359M35112	35 x 11/2
69359M42112	42 x 11/2
69359M42134	42 x 13/4
69359M422	42 x 2
69359M542	54 x 2
69359M54238	54 x 23/8



93359MMS Halbe Verschraubung flachdichtend mit Centellen Dichtung, Mutter [Messing], mit Pressanschluss



Art.-Nr.	Dimension
----------	-----------

69359MMS1512	15 x 1/2
69359MMS1534	15 x 3/4
69359MMS1834	18 x 3/4
69359MMS221	22 x 1
69359MMS28114	28 x 11/4
69359MMS35112	35 x 11/2
69359MMS42134	42 x 13/4
69359MMS54238	54 x 23/8

9471 Wandscheibe
mit Schallschutz, mit
Pressanschluss und Innengewinde



Art.-Nr.	Dimension
694711512	15 x 1/2

9472G Wandscheibe
mit Universalfansch, mit
Pressanschluss und Innengewinde



Art.-Nr.	Dimension
69472G1512	15 x 1/2
69472G1812	18 x 1/2
69472G2234	22 x 3/4
69472G281	28 x 1
69472G2834	28 x 3/4



9478GZ Doppelwandscheibe
für Schleifeninstallation, mit
Pressanschlüssen und Innengewinde



Art.-Nr.	Dimension
69478GZ151215	15 x 1/2 x 15
69478GZ151218	15 x 1/2 x 18
69478GZ151222	15 x 1/2 x 22
69478GZ181215	18 x 1/2 x 15
69478GZ181218	18 x 1/2 x 18
69478GZ181222	18 x 1/2 x 22
69478GZ221215	22 x 1/2 x 15
69478GZ221218	22 x 1/2 x 18
69478GZ221222	22 x 1/2 x 22

9478IGZ Doppelwandscheibe
für Schleifeninstallation,
allseitig mit Innengewinde



Art.-Nr.	Dimension
69478IGZ12	1/2

9918 Rohrschelle
aus Edelstahl, mit Schallschutz



Art.-Nr.	Dimension
6991812	12
6991815	15
6991818	18
6991822	22
6991828	28
6991835	35
6991842	42



9919 Rohrschelle
aus Stahl, mit Schallschutz

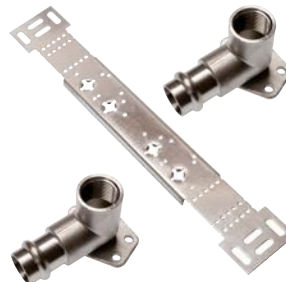


Art.-Nr.	Dimension
6991912	12
6991915	15
6991918	18
6991922	22
6991928	28
6991935	35
6991942	42



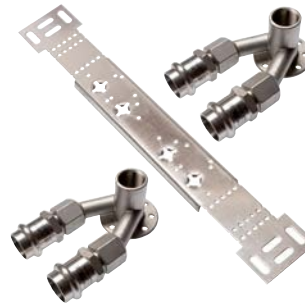
9980G Montageset
mit Wandscheiben

Art.-Nr.	Dimension
69980G1512	15 x 1/2
69980G1812	18 x 1/2



9981G Montageset
mit Doppelwandscheiben

Art.-Nr.	Dimension
69981G151215	15 x 1/2 x 15
69981G151218	15 x 1/2 x 18
69981G151222	15 x 1/2 x 22
69981G181215	18 x 1/2 x 15
69981G181218	18 x 1/2 x 18
69981G181222	18 x 1/2 x 22
69981G221215	22 x 1/2 x 15
69981G221218	22 x 1/2 x 18
69981G221222	22 x 1/2 x 22



VA-PF Flansche
zum Pressen,
mit Pressanschluss, PN 10/16

Art.-Nr.	Dimension
6VAPF15	DN 12 / 15 mm
6VAPF18	DN 15 / 18 mm
6VAPF22	DN 20 / 22 mm
6VAPF28	DN 25 / 28 mm
6VAPF35	DN 32 / 35 mm
6VAPF42	DN 40 / 42 mm
6VAPF54	DN 50 / 54 mm
6VAPF64	DN 65 / 64 mm
6VAPF76	DN 65 / 76,1 mm
6VAPF89	DN 80 / 88,9 mm
6VAPF108	DN 100 / 108,0 mm



FL-D Hochdruck-Flanschdichtung
asbestfrei für Vorschweiß-, Gewinde-, Press- und
lose Flanschen geeignet bis max. 400°C, beständig gegen
Wasser, Dampf, Treibstoffe, verdünnte Laugen, Öle, Gase
[DVGW-geprüft nach DIN 3535 Teil 6].

Art.-Nr.	Dimension
1D100	DN 100 - PN10/16 (115 x 168 x 2mm)
1D15	DN 15 - PN10/16 (22 x 51 x 2mm)
1D20	DN 20 - PN10/16 (27 x 61 x 2mm)
1D25	DN 25 - PN10/16 (34 x 71 x 2mm)
1D32	DN 32 - PN10/16 (43 x 82 x 2mm)
1D40	DN 40 - PN10/16 (49 x 92 x 2mm)
1D50	DN 50 - PN10/16 (61 x 107 x 2mm)
1D65	DN 65 - PN10/16 (77 x 127 x 2mm)
1D80	DN 80 - PN10/16 (89 x 142 x 2mm)



Abmessungen nach DIN EN 1514-1, 2 mm dick für Flanschen.
PN 10/16 = DIN EN 1092-1 und DIN EN 1092-2

Fittings sind auch unter anderer Arikelnummer zusätzlich verfügbar bei den Systemen
 NiroSan® Gas (17000) | NiroSan® Industry (18000) | NiroSan® SF (19000)

Diese Dimension ist **nicht** verfügbar für
 weitere Anwendungen | Gas | Gas und SF

Mit Sicherheit an Ihrer Seite

SANHA bietet überzeugende Vorteile

Als Familienunternehmen folgen wir seit 50 Jahren einem einfachen Grundsatz: Jedes Rohr und jeder Fitting muss dem Kunden einen Mehrwert an Sicherheit und praktischem Nutzen zu fairen Preisen bieten. Das ist unser Anspruch und gleichzeitig die beste Empfehlung von unseren zufriedenen Kunden.

Als Spezialist für Rohrleitungssysteme bieten wir eine einzigartige Sortimentsbreite und -tiefe für alle gängigen Verbindungstechniken und Anwendungen aus einer Hand. Bewährte Montagetechniken sind ebenso selbstverständlich in unserem Programm wie praxisgerechte Neuentwicklungen.

Und deshalb: SANHA. Passt immer.

Ihre Vorteile:

- 1 Passt immer**
Bei SANHA steht der Verarbeiter im Fokus, dem wir es so leicht wie möglich machen wollen. Aus diesem Grund bieten alle Produkte von SANHA umfangreiche Vorteile, die eine einfache und komfortable Verarbeitung ermöglichen.
- 2 Großes Sortiment**
SANHA fertigt alle gängigen Werkstoffe und Verbindungstechniken sowie Abmessungen mit höchster Qualität. Sortiment, Beratung, Erfahrung – alles aus einer Hand. Vom Rohrleitungsspezialisten.
- 3 Garantierte Sicherheit**
SANHA verfügt über alle wichtigen Zulassungen und Zertifikate sowie Gewährleistungs- und Haftungsübernahmevereinbarungen mit ZVSHK, BHKS und VDFK. Damit sind Sie auf der sicheren Seite.
- 4 Rundum-Service**
SANHA bietet den Komplett-Service, den Sie als Anwender wirklich brauchen: vom flächendeckenden Außendienst über Produktschulungen vor Ort oder im Werk, technische Beratung inklusive Hotline und praxisorientierten Planungsservice bis hin zum kostenlosen Leihwerkzeug.

