



Bezpečné, robustní a odolné

NiroSan[®]

Prémiové lisovací tvarovky z nerezové oceli
pro pitnou vodu, topení, dešťovou vodu, stlačený
vzduch, hasicí systémy, sprinklerové systémy,
inertní plyny, stavbu lodí, potrubí chladicí vody,
technické plyny a glykol

SANHA[®]
To má význam

NiroSan® kvalitní – hygienické – odolné

Osvědčení lisovací systémy z nerezové oceli

U našich prémiových výrobků chceme docílit jen jedno: usnadnit Vám práci. Klademe důraz na jednoduchou zpracovatelnost na místě a na vysokou kvalitu. To začíná výběrem materiálu a pokračuje ve výrobě. Naše systémová řešení nabízejí jedinečnou funkčnost SANHA® „combipress“ – plná záruka na těsnost spoje.

Bezpečnost díky nerezové oceli

SANHA® se v mnoha výrobcích nespolehá pouze na nerezovou ocel. Pro výrobu systémových tvarovek používáme materiál č. 1.4404, který má vysoký obsah molybdenu ($\geq 2,3\%$) a nízký podíl uhlíku, což zajišťuje výrazně vyšší odolnost proti korozi než běžné materiály. Samozřejmě i to, že naše prémiové výrobky nepřebírají žádné cizí látky a ani žádné nepředávají příslušnému médiu. To znamená, že systémy NiroSan® lze použít v hygienicky náročných instalacích, jako je např. rozvod pitné vody. Zpracovatel si může být jistý, že limity pitné vody pro obsah olova jsou dodrženy.

Všestranné a flexibilní

SANHA® Vám nabízí pestrý výběr z širokého sortimentu výrobků. Kromě čtyř druhů trubek nabízíme nepřeborné množství lisovacích a přechodových tvarovek. Ať už systémové tvarovky a trubky pro průmysl, obzvláště ekonomicky výhodná tenkostěnná řešení nebo řešení bez obsahu niklu – pro každou aplikaci a oblast použití u nás najdete vhodný výrobek.

Vyrobeno v Německu! Všechny systémy z nerezové oceli vyrábíme ve vlastních továrnách, trubky v Berlíně a tvarovky ve Schmiedefeldu u Drážďan. Oba provozovny mají certifikaci ISO, čímž zajišťujeme trvale vysokou kvalitu výroby a držíme ji na vysoké úrovni.

Univerzální použití

SANHA® – systémy z nerezové oceli mají opravdu univerzální využití. Trubky NiroSan® a systémové tvarovky NiroSan® se mohou vzájemně kombinovat, což je uživatelsky velmi příjemné a umožňuje to splnit veškeré individuální požadavky zákazníků. Výrobky jsou k dispozici ve všech běžných rozměrech od 15 mm do 108 mm – samozřejmě je jejich použití v průmyslových, bezsilikonových a plynových aplikacích.



Lisovatelné profily SA, M a V

Pro měď, nerez a uhlíkovou ocel!

DV21 CSTBatKiwa UdS16<FMD>022
NiroSan Press 24618

SANHA NiroSan

combipress

= Kompatibilita nářadí + Push & Stay
+ Nezalísované netěsní

Výhradně u SANHA

SANHA® kompatibilita nářadí (WZK)*

- Nižší náklady, bez nutnosti pořizování nového nářadí
- Vyšší bezpečnost, nevznikají chyby při lisování způsobené nevhodným nářadím
- Větší flexibilita, možnost použití veškerého nářadí
- Rychlá montáž, práce mohou probíhat souběžně

Push & Stay – kluzné spojení (P&S)

- Rychlejší a jednodušší předmontáž a vyrovnaní před zalísováním
- Tvarovka bezpečně drží na trubce bez rizika sklouznutí

Nezalísované netěsní (UVUD)

- Spoje jsou před zalísováním viditelně netěsné
- Vyšší bezpečnost, protože opomenuté spoje mohou být spolehlivě identifikovány

* Další informace najdete na našich internetových stránkách



Pádne argumenty:

SANHA® – systémové tvarovky z nerezové oceli – Odolné proti korozi a trvanlivé

Všechny tvarovky NiroSan jsou vyrobeny z materiálu č. 1.4404 (tělo tvarovky) a z materiálu č. 1.4408 (závitová část, odlitek). Slitiny, ze kterých se vyrábí, mají redukovaný obsah uhlíku a obsahují minimálně 2,3% molybdenu, což zajišťuje obzvlášť vysokou odolnost proti korozi. Proto je slitina používaná pro systémy NiroSan® často lepší než běžný materiál 1.4401, zejména rozvodech pitné vody.



NiroSan® tvarovky

	Série 9000	Gas Série 17000	Industry Série 18000	SF Série 19000
	- Široké spektrum použití - Dlouhá životnost - DVGW-certifikáty Použití - Pitná voda - Topení - Dešťová voda - Stlačený vzduch - Glykol - Hasicí systémy - Sprinklery - Inertní plyny - Technické plyny - Rozvody chladicí vody - Loďařství	- Speciální označení pro vysoký tlak GT-PN 1 (89 mm) popř. GT-PN 5 (žlutá) - Dle DVGW G 5614 zkoušeno + certifikováno Použití - Zemní plyn - Zkapalněný plyn - Hořlavé plyny	- Lisovací těsnění ze speciálního elastomeru pro vysokou tepelnou zátěž Použití - Topení - Dešťová voda - Solární rozvody - Stlačený vzduch - Hasicí systémy - Sprinklery - Inertní plyny - Technické plyny - Rozvody chladicí vody - Rozvody nízkotlaké páry - Rozvody dálkového vytápění - Loďařství	- Bez silikonu; balení po kusech zajišťuje i během přepravy ochranu před znečištěním - Bez látek způsobujících smáčení barev Použití - bezsilikonové aplikace
Těsnění	EPDM [černá]	HNBR [žlutá]	FKM [červená]	FKM [červená] – bez silikonu
Provozní teplota	– 30 °C do + 120 °C	– 20 °C do + 70 °C	– 20 °C do + 160 °C **	– 20 °C do + 160 °C **
Provozní podmínky Vnější průměr trubky d [mm] provozní tlak [bar]	Voda a vodní roztoky $d \leq 22 \text{ mm} \mid 40 \text{ bar}$ · $d = 28-35 \text{ mm} \mid 25 \text{ bar}$ · $d = 42-168,3 \text{ mm} \mid 16 \text{ bar}$ Technické plyny (netoxické, nehořlavé) $d \leq 168,3 \text{ mm} \mid 16 \text{ bar}$ Hořlavé plyny (DVGW-G 260) $d \leq 168,3 \text{ mm} \mid 5 \text{ bar}$			
Nerozebíratelné připojení s trubkami NiroSan®	- NiroSan® - NiroSan®-ECO - NiroSan®-F - NiroTherm®	NiroSan®	- NiroSan® - NiroSan®-ECO - NiroSan®-F - NiroTherm®	NiroSan®-SF

* V závislosti na tlaku a teplotě. ** dle média. Kontaktujte prosím naše technické poradce.

Vhodné trubky:

SANHA® – systémové rozvody z nerezové oceli – osvědčené trubky z nerezové oceli

Abychom dostali závazkům funkce combipress, nabízíme nejen vysoce kvalitní tvarovky, ale také systémově sladěné trubky z nerezové oceli. Pro oblasti použití, které jsou ohroženy korozí, nabízíme výrobky z austenitické nerezové oceli (č. 1.4404), které v kombinaci s tvarovkami ze stejného materiálu zaručují mimořádnou odolnost. Výrobky NiroSan® představují z hlediska kvality lepší alternativu k běžným materiálům. Všechny systémové trubky NiroSan® jsou svařovány metodou TIG a lze je snadno ohýbat díky homogennímu sváru.

NiroSan® systémové trubky				NiroTherm® systémové trubky
Série 9000	Eco Série 9600	F Série 9700	SF Série 19000	Série 9100*
· Žádná prasklinová koroze způsobená žiháním materiálu · Hladké spáry ve vnitřní trubce jsou prevencí vzniku vzduchových puchýřů a usazenin	· Optimalizace tloušťky stěny snižuje spotřebu zdrojů	· Ekonomicky výhodné díky výrobě bez obsahu niklu · Zvláště hladký povrch (pasivní vrstva) díky ošetření mořením	· Vhodné pro aplikace bez silikonu · Jednotlivě svařeno v PE fólii	· Optimalizovaná tloušťka stěny · Ekonomicky výhodná varianta · Bezproblémová pokládka pod potěr v kombinaci s NiroSan® nebo SANHA-Therm® · Speciálně přizpůsobeno požadavkům průmyslového sektoru · Ideální pro otevřené a uzavřené okruhy
Povoleno od DVGW	Povoleno od DVGW	Povoleno od DVGW		
Austenitická nerezová ocel Materiál č. 1.4404	Austenitická nerezová ocel Materiál č. 1.4404	Feritická nerezová ocel Materiál č. 1.4521	Austenitická nerezová ocel Materiál č. 1.4404	Austenitická nerezová ocel Materiál č. 1.4301

* V Německu není schváleno pro rozvody pitné vody.



NiroSan® Přehled výrobků

Systémové trubky

9000 NiroSan® v tyčích á 6 m	
Výrobek č.	mm
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
69000108	108 x 2,0
69000140	139,7 x 2,6
69000168	168,3 x 2,6

9700 NiroSan® v tyčích á 6 m	
Výrobek č.	mm
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
69700108	108 x 2,0

9600 NiroSan®-ECO snížená tloušťka stěny, v tyčích á 6 m	
Výrobek č.	mm
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
69600108	108 x 1,5

9500 NiroSan® v tyčích á 3 m	
Výrobek č.	mm
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
69500108	108 x 2,0

19000 NiroSan®-SF v tyčích á 6 m	
Výrobek č.	mm
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
619000108	108 x 2,0

9100 NiroTherm® snížená tloušťka stěny, v tyčích á 6 m	
Výrobek č.	mm
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
69100108	108 x 1,5
69100140	139,7 x 2,0
69100168	168,3x2,0

Tvarovky

9001A Oblouk 90° s koncem na lisování a koncem na zasunutí	
Výrobek č.	mm
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 Oblouk 90° s koncem na lisování a koncem na zasunutí	
Výrobek č.	mm
69001L15	15
69001L18	18
69001L22	22
69001L28	28
69001L35	35
69001L42	42
69001L54	54

9002A Oblouk 90° s konci na lisování	
Výrobek č.	mm
69002A15	15
69002A18	18
69002A22	22
69002A28	28
69002A35	35
69002A42	42
69002A54	54
69002A64	64 *
69002A76	76,1
69002A89	88,9
69002A108	108
69002A140	139,7
69002A168	168,3

Tento rozměr není k dispozici pro * další aplikace ** Plyn *** Gas und SF

Tvarovky jsou k dispozici i pod jiným objednacím číslem u systémových sérií

Ⓔ NiroSan® Gas [17000] ⓘ NiroSan® Industry [18000] Ⓔ NiroSan® SF [19000]

9002G Oblouk 90°

s konci na lisování a vnitřním závitem



Výrobek č.	mm x Zoll
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

9002AG Oblouk 90°

s konci na lisování a vnějším závitem



Výrobek č.	mm x Zoll
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 1 1/4
69002AG42112	42 x 1 1/2
69002AG542	54 x 2

9002M Oblouk 90°s maticí, ploché těsnění Centellen,
s konci na lisování a vnitřním závitem

Výrobek č.	mm x Zoll
69002M1534	15 x 3/4
69002M1834	18 x 3/4
69002M221	22 x 1
69002M28114	28 x 1 1/4

9002MG Oblouk 90°vnějším závitem a vnitřním závitem mit Mutter,
flachdichtend mit Centellen Dichtung

Výrobek č.	Zoll
69002MG11	1 x 1
69002MG3434	3/4 x 3/4

9003 Lícované koleno 90°

oboustranné s konci na zasunutí



Výrobek č.	mm
6900315	15
6900318	18
6900322	22
6900328	28
6900335	35
6900342	42
6900354	54

9003G Lícované koleno 90°oboustranné s konci na zasunutí
a vnitřním závitem

Výrobek č.	mm
6900318	18

9040 Oblouk 45°

s koncem na lisování a koncem na zasunutí



Výrobek č.	mm
6904015	15
6904018	18
6904022	22
6904028	28
6904035	35
6904042	42
6904054	54
6904064	64 *
6904076	76,1
6904089	88,9
69040108	108

9041 Oblouk 45°

s konci na lisování



Výrobek č.	mm
6904115	15
6904118	18
6904122	22
6904128	28
6904135	35
6904142	42
6904154	54
6904164	64 *
6904176	76,1
6904189	88,9
69041108	108
69041140	139,7
69041168	168,3

9042 Lícované koleno 45°

oboustranné s konci na zasunutí



Výrobek č.	mm
6904235	35
6904242	42

9043 Lícované koleno 15°

oboustranné s konci na zasunutí



Výrobek č.	mm
6904315	15
6904318	18
6904335	35
6904354	54

9044 Lícované koleno 30°

oboustranné s konci na zasunutí



Výrobek č.	mm
6904415	15
6904418	18
6904435	35
6904489	88,9

9045 Lícované koleno 75°

oboustranné s konci na zasunutí



Výrobek č.	mm
6904515	15
6904518	18
6904522	22
6904535	35
6904542	42
6904554	54

9058 Lícované koleno 60°

oboustranné s konci na zasunutí



Výrobek č.	mm
6905815	15
6905818	18
6905822	22
6905828	28
6905842	42
6905854	54
6905876	76,1
6905889	88,9
69058108	108

Tvarovky

9085 Překlenovací oblouk s konci na lisování

	Výrobek č.	mm
	6908515	15
	6908518	18
	6908522	22
	6908528	28

9087 Překlenovací oblouk s konci na zasunutí

	Výrobek č.	mm
	6908715	15
	6908718	18
	6908722	22
	6908728	28

9090 Koleno 90° s konci na lisování

	Výrobek č.	mm
	6909022	22
	6909028	28

9090AG Koleno 90° s konci na lisování a vnějším závitem

	Výrobek č.	mm x Zoll
	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 Koleno 90° s konci na lisování a vnitřním závitem

	Výrobek č.	mm x Zoll
	69090IG1512	15 x 1/2
	69090IG1834	18 x 3/4
	69090IG2234	22 x 3/4
	69090IG281	28 x 1
	69090IG2812	28 x 1 1/2 ***
	69090IG2834	28 x 3/4 ***
	69090IG35114	35 x 1 1/4
	69090IG3512	35 x 1 1/2 ***
	69090IG3534	35 x 3/4 ***

9130 T-kus s konci na lisování

	Výrobek č.	mm	Výrobek č.	mm
	6913015	15	69130543554	54 x 35 x 54
	6913018	18	69130544254	54 x 42 x 54
	6913022	22	69130642264	64 x 22 x 64 *
	6913028	28	69130642864	64 x 28 x 64 *
	6913035	35	69130643564	64 x 35 x 64 *
	6913042	42	69130644264	64 x 42 x 64 *
	6913054	54	69130645464	64 x 54 x 64 *
	6913064	64 *	69130762276	76,1 x 22 x 76,1 **
	6913076	76,1	69130762876	76,1 x 28 x 76,1 **
	6913089	88,9	69130763576	76,1 x 35 x 76,1 **
	69130108	108	69130764276	76,1 x 42 x 76,1 **
	69130140	139,7	69130765476	76,1 x 54 x 76,1
	69130168	168,3	69130766476	76,1 x 64 x 76,1 *
	69130181515	18 x 15 x 15	69130892289	88,9 x 22 x 88,9
	69130181518	18 x 15 x 18	69130892889	88,9 x 28 x 88,9 **
	69130221515	22 x 15 x 15	69130893589	88,9 x 35 x 88,9 **
	69130221522	22 x 15 x 22	69130894289	88,9 x 42 x 88,9 **
	69130221818	22 x 18 x 18	69130895489	88,9 x 54 x 88,9 **
	69130221822	22 x 18 x 22	69130896489	88,9 x 64 x 88,9 *
	69130281528	28 x 15 x 28	69130897689	88,9 x 76,1 x 88,9
	69130281828	28 x 18 x 28	6913010822108	108 x 22 x 108
	69130282222	28 x 22 x 22	6913010828108	108 x 28 x 108
	69130282228	28 x 22 x 28	6913010835108	108 x 35 x 108
	69130351535	35 x 15 x 35	6913010842108	108 x 42 x 108
	69130351835	35 x 18 x 35	6913010854108	108 x 54 x 108
	69130352235	35 x 22 x 35	6913010864108	108 x 64 x 108 *
	69130352835	35 x 28 x 35	6913010876108	108 x 76,1 x 108
	69130421842	42 x 18 x 42	6913010889108	108 x 88,9 x 108
	69130422242	42 x 22 x 42	6913014076140	139,7 x 76,1 x 139,7
	69130422842	42 x 28 x 42	6913014089140	139,7 x 88,9 x 139,7
	69130423542	42 x 35 x 42	69130140108140	139,7 x 108 x 139,7
	69130542254	54 x 22 x 54	6913016876168	168,3 x 76,1 x 168,3
	69130542854	54 x 28 x 54	6913016889168	168,3 x 88,9 x 168,3
			69130168108168	168,3 x 108 x 168,3

9130G T-kus s konci na lisování a vnitřním závitem

	Výrobek č.	mm x Zoll x mm	Výrobek č.	mm
	69130G151215	15 x 1/2 x 15	69130G4211242	42 x 1 1/2 x 42
	69130G181218	18 x 1/2 x 18	69130G421242	42 x 1 1/2 x 42
	69130G183418	18 x 3/4 x 18	69130G423442	42 x 3/4 x 42
	69130G221222	22 x 1/2 x 22	69130G541254	54 x 1/2 x 54
	69130G223422	22 x 3/4 x 22	69130G54254	54 x 2 x 54
	69130G281228	28 x 1/2 x 28	69130G543454	54 x 3/4 x 54
	69130G28128	28 x 1 x 28	69130G76276	76,1 x 2 x 76,1
	69130G283428	28 x 3/4 x 28	69130G763476	76,1 x 3/4 x 76,1 **
	69130G3511435	35 x 1 1/4 x 35	69130G89289	88,9 x 2 x 88,9
	69130G351235	35 x 1/2 x 35	69130G893489	88,9 x 3/4 x 88,9
	69130G353435	35 x 3/4 x 35	69130G1082108	108 x 2 x 108
			69130G10834108	108 x 3/4 x 108

9005 Trubka s lemem pro odvod kondenzátu

Výrobek č.	mm x mm x Zoll
690052850034	28 x 500 x 3/4



9050 Lícované koleno s minimální délkou mezi dvě tvarovky, označená hloubka zasunutí, oboustranné s konci na zasunutí

Výrobek č.	mm
6905015	15
6905064	64
69050108	108



9240 Nátrubek redukovaný oboustranný s konci na lisování

Výrobek č.	mm
692401815	18 x 15
692402215	22 x 15
692402218	22 x 18
692402822	28 x 22



9246G Přechodová vsuvka s koncem na zasunutí a vnitřním závitem

Výrobek č.	mm x Zoll
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 Nátrubek oboustranný s konci na lisování

Výrobek č.	mm
6927015	15
6927018	18
6927022	22
6927028	28
6927035	35
6927042	42
6927054	54
6927064	64 *
6927076	76,1
6927089	88,9
69270108	108
69270140	139,7
69270168	168,3



9243 Redukce s koncem na lisování a na zasunutí

Výrobek č.	mm
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	108a x 54
6924310864	108a x 64 *
6924310876	108a x 76,1
6924310889	108a x 88,9
6924314089	139,7a x 88,9
69243140108	139,7a x 108
6924316889	168,3a x 88,9
69243168108	168,3a x 108



9250 Přechodová vsuvka s koncem na zasunutí a drážkou pro spojku

Výrobek č.	mm
6925028337	28 x 33,7
6925035424	35 x 42,4
6925042483	42 x 48,3
6925054603	54 x 60,3
69250761761	76,1 x 76,1
69250889889	88,9 x 88,9
69250108114	108 x 114



9270F Přechodový nátrubek s ochranou proti přetočení, s konci na lisování a vnitřním závitem

Výrobek č.	mm x Zoll
69270F1512	15 x 1/2



9243G Přechodová redukce s koncem na lisování a vnějším závitem

Výrobek č.	mm x Zoll
69243G1084	108 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 1 1/4
69243G42112	42 x 1 1/2
69243G542	54 x 2
69243G64212	64 x 2 1/2 *
69243G76212	76,1 x 2 1/2
69243G893	88,9 x 3



9270S Posuvný nátrubek oboustranný s konci na lisování

Výrobek č.	mm
69270S15	15
69270S18	18
69270S22	22
69270S28	28
69270S35	35
69270S42	42
69270S54	54
69270S64	64 *
69270S76	76,1
69270S89	88,9
69270S108	108



9270G Přechodový nátrubek s konci na lisování a vnitřním závitem

Výrobek č.	mm x Zoll
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 1 1/4
69270G42112	42 x 1 1/2
69270G542	54 x 2
69270G64212	64 x 2 1/2



Tvarovky

9280 Závítová dvojité vsuvka oboustranná s vnějším závitem

	Výrobek č.	Zoll
	692801	1
	6928012	1/2
	6928034	3/4

9280G Dvojité vsuvka s koncem na zasunutí a vnějším závitem

	Výrobek č.	mm x Zoll
	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 Závítová vsuvka s vnitřním a vnějším závitem

	Výrobek č.	Zoll
	69370G11	1 x 1
	69370G3434	3/4 x 3/4

9301 Víčko s konci na lisování

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

9872L Axiální kompenzátor pro vyrovnání tepelné roztažnosti, oboustranný s konci na lisování

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

9330 Šroubení s plošným těsněním Centellen, matice [nerez], oboustranný s konci na lisování

	Výrobek č.	mm
	6933015	15
	6933018	18
	6933022	22
	6933028	28
	6933035	35
	6933042	42
	6933054	54

9330G Šroubení s plošným těsněním Centellen, matice [mosaz], s konci na lisování a vnitřním závitem

	Výrobek č.	mm x Zoll
	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 1 1/4
	69330G42112	42 x 1 1/2
	69330G542	54 x 2

9330GMA Šroubení s plošným těsněním Centellen, matice [nerez], s konci na lisování a vnitřním závitem

	Výrobek č.	mm x Zoll
	69330GMA1512	15 x 1/2
	69330GMA1534	15 x 3/4
	69330GMA1834	18 x 3/4
	69330GMA221	22 x 1
	69330GMA2234	22 x 3/4
	69330GMA281	28 x 1
	69330GMA2834	28 x 3/4
	69330GMA35114	35 x 1 1/4
	69330GMA42112	42 x 1 1/2
	69330GMA542	54 x 2

9333G Šroubení fs plošným těsněním Centellen, matice [mosaz], s konci na lisování a vnějším závitem

	Výrobek č.	mm x Zoll
	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 1 1/4
	69333G42112	42 x 1 1/2
	69333G542	54 x 2

9333GMA Šroubení s plošným těsněním Centellen, matice [nerez], s konci na lisování a vnějším závitem

	Výrobek č.	mm x Zoll
	69333GMA1512	15 x 1/2
	69333GMA1534	15 x 3/4
	69333GMA1812	18 x 1/2
	69333GMA2234	22 x 3/4
	69333GMA281	28 x 1
	69333GMA35114	35 x 1 1/4
	69333GMA42112	42 x 1 1/2
	69333GMA542	54 x 2

9359MMS Půlšroubení s plošným těsněním Centellen, matice [mosaz], s koncem na lisování

	Výrobek č.	mm x Zoll
	69359MMS1512	15 x 1/2
	69359MMS1534	15 x 3/4
	69359MMS1834	18 x 3/4
	69359MMS221	22 x 1
	69359MMS28114	28 x 1 1/4
	69359MMS35112	35 x 1 1/2
	69359MMS42134	42 x 1 3/4
	69359MMS54238	54 x 2 3/8

9359M Půlšroubení fs plošným těsněním Centellen, matice [nerez], s koncem na lisování

	Výrobek č.	mm x Zoll
	69359M1512	15 x 1/2
	69359M1534	15 x 3/4
	69359M1834	18 x 3/4
	69359M221	22 x 1
	69359M28114	28 x 1 1/4
	69359M35112	35 x 1 1/2
	69359M42112	42 x 1 1/2
	69359M42134	42 x 1 3/4
	69359M422	42 x 2
	69359M542	54 x 2
	69359M54238	54 x 2 3/8

9471 Nástěnka se zvukovou izolací,
s konci na lisování a vnitřním závitem



Výrobek č.	Zoll
694711512	15 x 1/2

9472G Nástěnka s univerzální přírubou,
s konci na lisování a vnitřním závitem



Výrobek č.	Zoll
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 Dvojitá nástěnka
řpro smyčkové instalace, s konci
na lisování a vnitřním závitem



Výrobek č.	mm x Zoll x mm
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 Dvojitá nástěnka
pro smyčkové instalace, všechny
konce s vnitřním závitem



Výrobek č.	Zoll
69478IGZ12	1/2

9918 Trubková svorka
z nerezové oceli se zvukovou izolací



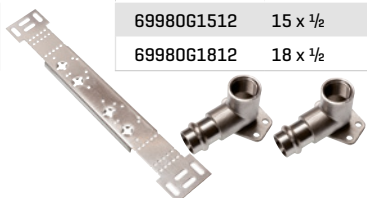
Výrobek č.	mm
6991812	12
6991815	15
6991818	18
6991822	22
6991828	28
6991835	35
6991842	42

9919 Trubková svorka
z oceli se zvukovou izolací



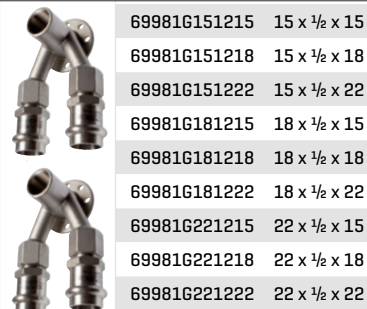
Výrobek č.	mm
6991912	12
6991915	15
6991918	18
6991922	22
6991928	28
6991935	35
6991942	42

9980G Montážní sada
s nástěnkou



Výrobek č.	mm x Zoll
69980G1512	15 x 1/2
69980G1812	18 x 1/2

9981G Montážní sada
s dvojitou nástěnkou



Výrobek č.	mm x Zoll x mm
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 Příruba s lisovací
koncovkou, PN 10/16



Výrobek č.	DN	mm
6VAPF15	12	15 ***
6VAPF18	15	18
6VAPF22	20	22
6VAPF28	25	28
6VAPF35	32	35
6VAPF42	40	42
6VAPF54	50	54
6VAPF64	65	64
6VAPF76	65	76,1
6VAPF89	80	88,9
6VAPF108	100	108
6VAPF140	100	139,7
6VAPF168	100	168,3



FL-D Vysokotlaké ploché těsnění

Bez obsahu azbestu pro příruby navařovací,
závitové, lisovací a volné; vhodné do max.
400°C, odolné vůči vodě, páře, pohonným
látkám, roztokům louhu, oleji, plynu [DVGW
testováno dle DIN 3535, část 6].



Výrobek č.	DN	mm
1D15	15	22 x 51 x 2
1D20	20	27 x 61 x 2
1D25	25	34 x 71 x 2
1D32	32	43 x 82 x 2
1D40	40	49 x 92 x 2
1D50	50	61 x 107 x 2
1D65	65	77 x 127 x 2
1D80	80	89 x 142 x 2
1D100	100	115 x 168 x 2

Rozměry dle DIN EN 1514-1, pro příruby tloušťka 2 mm
PN 10/16 = DIN EN 1092-1 a DIN EN 1092-2



SANHA®
To má význam

responsible
sustainable
fair.

Bezpečnost na Vaší straně

SANHA® Vám nabídne přesvědčivé argumenty

V našem rodinném podniku následujeme jednoduché pravidlo: každá trubka a každá tvarovka musí zákazníkovi nabídnout užitek a jistotu, a to za rozumnou cenu. Je to náš požadavek a zároveň nejlepší zpětná vazba od zákazníka.

Jsmo specialisté na systémové rozvody trubek a nabízíme rozsáhlý sortiment všech běžných spojovacích prvků a aplikací. V naší nabídce jsou osvědčené montážní systémy, ale samozřejmě jsou také novinky.

Výhody pro Vás:

To sedí. SANHA® se snaží vyjít zákazníkovi vstříc a vše co nejvíce usnadnit. Z tohoto důvodu jsou v nabídce produkty vlastní výroby, které spotřebiteli nabízí celou řadu výhod, jednoduchou montáž a bezproblémový provoz.

Široký sortiment. SANHA® nabízí všechny výrobky a spojovací techniku z běžně dostupných materiálů, v potřebných rozměrech a v nejvyšší kvalitě. Jsme specialisté na rozvody trubek – vše v jednom – sortiment, poradenství, zkušenosti, kvalita.

Bezpečnost. SANHA® má všechna potřebná povolení a certifikáty, stejně tak dohody o zárukách s úřady ZVSHK, BHKS a VDKF. Vaše bezpečnost je v našem zájmu.

Servis. SANHA® nabízí kompletní servis, jaký opravdu potřebujete: obchodní zástupci, odborná školení produktů u Vás ve firmě nebo na stavbě, technické poradenství, hotline, plánovací servis, bezplatná výpůjčka lisovacího půjčovna náradí.

Udržitelnost. Firemní politika se týká i ochrany životního prostředí a klimatu, podpory zdravého životního stylu, sportu, kultury a v neposlední řadě i péči o vztahy se zákazníky a zaměstnanci.

Obchodní zastoupení pro Českou a Slovenskou republiku: Ing. Lubomír Janíček | +420 603 891 195 | sanha@sanha.cz

Obchodně-technický poradce pro region

Východní Čechy a severní Morava: Lukáš Haloda (Obchodní manažer)
Mobil: +420 731 508 110
lukas.haloda@sanha.com

Jižní Morava: Petr Kedzior
Mobil: +420 604 105 031
petr.kedzior@sanha.com

Střední, severní Čechy: Jozef Labon
Mobil: +420 731 171 597
jozef.labon@sanha.com

Region Praha, západní a jižní Čechy: Matěj Veselský
Mobil: +420 777 844 260
matej.veselsky@sanha.com

Bratislavský kraj: Mgr. Juraj Slamka
Mobil: +421 902 404 533
juraj.slamka@sanha.com

Západní Slovensko: Jozef Liška
Mobil: +421 910 447 355
jozef.liska@sanha.com

Severní a východní Slovensko: Jaromír Lietavec
Mobil: +421 908 460 860
jaromir.lietavec@sanha.com

Východní Slovensko: Bohuš Plutko
Mobil: +421 911 994 545
bohus.plutko@sanha.com

Technické poradenství (oblasti použití): Tomáš Filipí | Mobil: +420 605 000 449 | tomas.filipi@sanha.com



SANHA GmbH & Co. KG · Im Teelbruch 80 · 45219 Essen, Deutschland
Tel. +49 2054 925-0 · Fax +49 2054 925-250 · info@sanha.com
www.sanha.com

Since 1964.



YouTube

TikTok