PURAFIT®

SANHA
To sedí.

Pb free



Závitové tvarovky z bezolovnaté křemíkaté bronzi

Bezolovnaté závitové tvarovky PURAFIT®:
Vyšší bezpečnost pro zpracovatele – vyšší odolnost proti korozi – ekologické

Křemíkatá bronz - bezolovnatý materiál prémiové kvality

Pitná voda je pro člověka jednou ze základních potravin. Pitná voda by měla být nezatížena látkami, které lidskému tělu škodí (např. olovo). Tato skutečnost je pro firmu SANHA již dlouho známa, a proto vyrábí osvědčené závitové tvarovky z bezolovnaté křemíkaté bronzi CuSi. Tyto tvarovky s velkou rerervou splňují přísné zákonné limity.

Jde to i bez rizika

Použití bezolovnatého materiálu v instalačním rozvodu znamená jistotu - zpracovatel je chráněn před případným zjištěním překročených hodnot. Náročnost finančních nákladů a časové ztráty by byly neúnosné. Bezolovnaté závitové tvarovky PURAFIT® zaručují pitnou vodu bez obsahu olova.



Křemíkatá bronz CuSi

Tato vysoce kvalitní slitina mědi se nevyznačuje jen tím, že neobsahuje olovo, ale má také vysokou hustotu materiálu – kazy a pórovitost jsou minulostí! Hygienickou předností je hladký povrch, na kterém se netvoří vrstvy a nánosy. Samozřejmostí je, že veškerý sortiment série PURAFIT® odpovídá národním a mezinárodním normám.

Provozní podmínky pro SANHA - závitové tvarovky PURAFIT® z bezolovnaté křemíkaté bronzi

Rozměr	Provozní tlak
Voda a vodní roztoky	
1/4" – 3/4"	25 bar do 120 °C
	16 bar do 225 °C
1" – 3"	16 bar do 120 °C
	6 bar do 225 °C
Hořlavé plyny	
1/4" – 3"	5 bar
Technické plyny (netoxické, nehořlavé)	
1/4" – 3"	16 bar (dle oblasti použití)
Provedení závitu: závit na trubce: R/Rp závit dle EN 10226, upevňovací závit (ÜWM): G-závit dle ISO 228	



Přehled výhod

- Rychlá a bezpečná montáž díky těsnícímu závitu. Závit odpovídá požadavkům normy EN 10226, popř. ISO7/1 Typ R a Rp. Zárukou jednoduché montáže je také skutečnost, že není třeba použít ploché těsnění nebo elastomer. Tvarovku je možno zarovnat.
- Bezolovnatá slitina křemíkaté bronzi CuSi: PURAFIT závitové tvarovky nabízejí hygienicky prémiové řešení pro rozvody pitné vody. Spolehlivě splňují hodnoty pro obsah olova v pitné vodě.
- Přehledný návod zajistí jednoduchou a příjemnou montáž.
- Vysoká odolnost proti korozi, bez rizika vzniku požáru: materiál je velmi odolný proti rezivění. Druh spoje vylučuje riziko vzniku požáru. Materiál má vysokou hustotu, nehrozí pórovitost.
- Všechny rozměry od 1/4" do 3", včetně prodloužení.

Oblasti použití

- Pitná voda
- Topení
- Hořlavé plyny
- Dešťová voda
- Solární rozvody
- Stlačený vzduch
- Hašební rozvody
- Sprinklery
- Inertní plyny
- Rozvody chlazení

Dbejte prosím na technické podklady a montážní návody.



SANHA PURAFIT® je vhodné pro většinu aplikací jako jsou solární rozvody a rozvody stlačeného vzduchu.

PURAFIT® sortiment

Přehled všech tvarovek



3513

Prodloužení

Artikel-Nr.	Abmessung
135133810	3/8 x 10
135133815	3/8 x 15
135133820	3/8 x 20
135133825	3/8 x 25
135133830	3/8 x 30
135133840	3/8 x 40
135133850	3/8 x 50
135133865	3/8 x 65
135133880	3/8 x 80
1351338100	3/8 x 100
135131210	1/2 x 10
135131212	1/2 x 12,5
135131215	1/2 x 15
135131217	1/2 x 17,5
135131220	1/2 x 20
135131225	1/2 x 25
135131230	1/2 x 30
135131240	1/2 x 40
135131250	1/2 x 50
135131265	1/2 x 65
135131280	1/2 x 80
1351312100	1/2 x 100
1351312120	1/2 x 120
1351312150	1/2 x 150
135133410	3/4 x 10
135133412	3/4 x 12,5
135133415	3/4 x 15
135133420	3/4 x 20
135133425	3/4 x 25
135133430	3/4 x 30
135133440	3/4 x 40
135133450	3/4 x 50
135133465	3/4 x 65
135133480	3/4 x 80
1351334100	3/4 x 100
13513115	1 x 15
13513120	1 x 20
13513125	1 x 25
13513130	1 x 30
13513140	1 x 40
13513150	1 x 50
13513165	1 x 65
13513180	1 x 80
135131100	1 x 100
1351311420	1 1/4 x 20
1351311425	1 1/4 x 25
1351311430	1 1/4 x 30
1351311440	1 1/4 x 40
1351311450	1 1/4 x 50



3090

Koleno 90°,
oboustranný s vnitřním závitem

Artikel-Nr.	Abmessung
1309018	1/8
1309014	1/4
13090138	3/8
1309012	1/2
1309034	3/4
130901	1
13090114	1 1/4
13090112A	1 1/2
130902	2
130901238	1/2 x 3/8
130903412	3/4 x 1/2
13090134	1 x 3/4
130901141	1 1/4 x 1
13090212	2 1/2
130903	3



3091

Oblouk 90°,
oboustranný s vnějším závitem

Artikel-Nr.	Abmessung
1309138	3/8
1309112	1/2
1309134	3/4
130911	1



3092

Oblouk 90°,
s vnitřním a vnějším závitem

Artikel-Nr.	Abmessung
1309214	1/4
1309238	3/8
1309212	1/2
1309234	3/4
130921	1
13092114	1 1/4
13092112	1 1/2
130922	2
13092212	2 1/2
130923	3



3120

Oblouk 45°,
oboustranný s vnitřním závitem

Artikel-Nr.	Abmessung
1312038	3/8
1312012	1/2
1312034	3/4
131201	1
13120114	1 1/4



3130*

T-kus,
všestranný s vnitřními závity

Artikel-Nr.	Abmessung
1312138	3/8
1312112	1/2
1312134	3/4
131211	1
13121114	1 1/4
13121112	1 1/2



3130*

T-kus,
všestranný s vnitřními závity

Artikel-Nr.	Abmessung
1313014	1/4
1313038	3/8
1313012	1/2
1313034	3/4
131301	1
13130114	1 1/4
13130112	1 1/2
131302	2
13130123812	1/2 x 3/8 x 1/2
13130123412	1/2 x 3/4 x 1/2
13130341212	3/4 x 1/2 x 1/2
13130341234	3/4 x 1/2 x 3/4
13130343412	3/4 x 3/4 x 1/2
131301121	1 x 1/2 x 1
131301341	1 x 3/4 x 1
131301112	1 x 1 x 1/2
1313011412114	1 1/4 x 1/2 x 1 1/4
1313011434114	1 1/4 x 3/4 x 1 1/4
131301141114	1 1/4 x 1 x 1 1/4
131301121112	1 1/2 x 1 x 1 1/2
13130112114112	1 1/2 x 1 1/4 x 1 1/2
131301212	2 x 1 x 2
131303	3



3242

Prodloužená redukce s vnitřním a vnějším závitem

Artikel-Nr.	Abmessung
132421814	1/8a x 1/4i
132421438	1/4a x 3/8i
132423812	3/8a x 1/2i
132423834	3/8a x 3/4
132421238	1/2a x 3/8i
132421234	1/2a x 3/4i
13242121	1/2a x1i
132423412	3/4a x 1/2i
13242341	3/4a x1i
132421114	1a x 1 1/4i
1324234114	3/4a x 1 1/4i



3240

Nátrubek, redukce, oboustranný s vnitřním závitem

Artikel-Nr.	Abmessung
132403814	3/8 x 1/4
132401214	1/2 x 1/4
132401238	1/2 x 3/8
132403438	3/4 x 3/8
132403412	3/4 x 1/2
13240112	1 x 1/2
13240138	1 x 3/8
13240134	1 x 3/4
1324011434	1 1/4 x 3/4
1324011412	1 1/4 x 1/2
132401141	1 1/4 x 1
1324011234	1 1/2 x 3/4
132401121	1 1/2 x 1
13240112114	1 1/2 x 1 1/4
132402114	2 x 1 1/4
132402112	2 x 1 1/2



3180

Křížení, mnohostranné s vnitřním závitem

Artikel-Nr.	Abmessung
1318012	1/2
1318034	3/4
131801	1



3241

Redukce s vnitřním a vnějším závitem

Artikel-Nr.	Abmessung
132411418	1/4 x 1/8
132413818	3/8 x 1/8
132413814	3/8 x 1/4
132411218	1/2 x 1/8
132411214	1/2 x 1/4
132411238	1/2 x 3/8
132413414	3/4 x 1/4
132413438	3/4 x 3/8
132413412	3/4 x 1/2
13241138	1 x 3/8
13241112	1 x 1/2
13241134	1 x 3/4
1324111412	1 1/4 x 1/2
1324111434	1 1/4 x 3/4
132411141	1 1/4 x 1
1324111212	1 1/2 x 1/2
1324111234	1 1/2 x 3/4
132411121	1 1/2 x 1
13241112114	1 1/2 x 1 1/4
13241212	2 x 1/2
13241234	2 x 3/4
1324121	2 x 1
132412114	2 x 1 1/4
132412112	2 x 1 1/2
132412122	2 1/2 x 2
132413212	3 x 2 1/2
1324132	3 x 2
1324143	4 x 3



3280

Dvojité šroubení, oboustranné s vnitřním závitem

Artikel-Nr.	Abmessung
1328018	1/8
1328014	1/4
1328038	3/8
1328012	1/2
1328034	3/4
132801	1
13280114	1 1/4
13280112	1 1/2
132802	2
13280212	2 1/2
132803	3



3245

Dvojité šroubení, redukce, oboustranné s vnějším závitem

Artikel-Nr.	Abmessung
132451418	1/4 x 1/8
132453814	3/8 x 1/4
132451214	1/2 x 1/4
132451238	1/2 x 3/8
132453412	3/4 x 1/2
132453438	3/4 x 3/8
13245112	1 x 1/2
13245134	1 x 3/4
132451141	1 1/4 x 1
132451121	1 1/2 x 1
13245112114	1 1/2 x 1 1/4
132452114	2 x 1 1/4
132452112	2 x 1 1/2



3270

Nátrubek, oboustranný s vnitřním závitem

Artikel-Nr.	Abmessung
1327018	1/8
1327014	1/4
1327038	3/8
1327012	1/2
1327034	3/4
132701	1
13270114	1 1/4
13270112	1 1/2
132702	2
13270212	2 1/2
132703	3



3291

Zátka bez okraje, vnější závit

Artikel-Nr.	Abmessung
1329112	1/2
13291114	1 1/4
13291112	1 1/2
132911	1

Další informace jsou k dispozici v katalogu nebo na www.sanha.cz

PURAFIT® sortiment

Přehled všech tvarovek



3290

Zátka s okrajem, vnější závit

Artikel-Nr.	Abmessung
1329014	1/4
1329038	3/8
1329012	1/2
1329034	3/4
132901	1
13290114	1 1/4
13290112	1 1/2
132902	2



3301

Víčko s vnitřním závitem

Artikel-Nr.	Abmessung
1330138	3/8
1330112	1/2
1330134	3/4
133011	1
13301114	1 1/4
13301112	1 1/2
133012	2



3310

Matice

Artikel-Nr.	Abmessung
1331014	1/4 SW 22
1331038	3/8 SW 27
1331012	1/2 SW 34
1331034	3/4 SW 37
133101	1 SW 42
13310114	1 1/4 SW 55
13310112	1 1/2 SW 60
133102	2 SW 75



3370

Šroubovací díl, plošně těsnící, vnitřní závit

Artikel-Nr.	Abmessung
13370121	1/2 x 1
1337034114	3/4 x 1 1/4
133701112	1 x 1 1/2
133701142	1 1/4 x 2
13370112214	1 1/2 x 2 1/4
133702234	2 x 2 3/4



3334

Rohrverschraubung, flachdichtend, mit Centellen--Dichtung, beidseitig mit Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung
1333412	1/2
1333434	3/4
133341	1
13334114	1 1/4
13334112	1 1/2



3330

Šroubení na trubku, plošně těsnící, těsnění Cetellen, oboustranné s vnitřním závitem

Artikel-Nr.	Abmessung
1333012	1/2
1333038	3/8
1333034	3/4
133301	1
13330114	1 1/4
13330112	1 1/2
133302	2



3340

Šroubení na trubku, kónicky těsnící, oboustranné s vnitřním závitem

Artikel-Nr.	Abmessung
1334038	3/8
1334012	1/2
1334034	3/4
133401	1
13340114	1 1/4
13340112	1 1/2
133402	2



3331

Šroubení na trubku, plošně těsnící, těsnění Cetellen, vnitřní a vnější závit

Artikel-Nr.	Abmessung
1333138	3/8
1333112	1/2
1333134	3/4
133311	1
13331114	1 1/4
13331112	1 1/2
133312	2
13331212	2 1/2



3341

Šroubení na trubku, kónicky těsnící, vnitřní a vnější závit

Artikel-Nr.	Abmessung
1334114	1/4
1334138	3/8
1334112	1/2
1334134	3/4
133411	1
13341114	1 1/4
13341112	1 1/2
133412	2
13341212	2 1/2
133413	3



3344

Šroubení na trubku, kónicky těsnící, oboustranné s vnějším závitem

Artikel-Nr.	Abmessung
1334412	1/2
1334434	3/4
133441	1
13344114	1 1/4
13344112	1 1/2



3910

Zátka dle DIN 910 šestihranná, vnější závit

Artikel-Nr.	Abmessung
1391038	3/8
1391034	3/4
139101	1



3372

Vložka, plošně těsnící s vnitřním závitem

Artikel-Nr.	Abmessung
1337234114	3/4 x 1 1/4
133721112	1 x 1 1/2
133721142	1 1/4 x 2



3604

Šroubení pro vodoměr, těsnění, připraveno pro plombu, vnější závit a upevňovací závit

Artikel-Nr.	Abmessung
136041234	1/2 x 3/4
13604341	3/4 x 1
136041114	1 x 1 1/4



3530

Dvojité šroubení na trubku,
oboustranné s vnějším závitem

Artikel-Nr.	Abmessung
135303840	3/8 x 40
135303860	3/8 x 60
135303880	3/8 x 80
1353038100	3/8 x 100
135301230	1/2 x 30
135301240	1/2 x 40
135301250	1/2 x 50
135301260	1/2 x 60
135301270	1/2 x 70
135301280	1/2 x 80
135301290	1/2 x 90
1353012100	1/2 x 100
1353012110	1/2 x 110
1353012120	1/2 x 120
1353012130	1/2 x 130
1353012150	1/2 x 150
1353012200	1/2 x 200
135303430	3/4 x 30
135303440	3/4 x 40
135303450	3/4 x 50
135303460	3/4 x 60
135303470	3/4 x 70
135303480	3/4 x 80
135303490	3/4 x 90
1353034100	3/4 x 100
1353034110	3/4 x 110
1353034120	3/4 x 120
1353034150	3/4 x 150
1353034200	3/4 x 200
13530130	1 x 30
13530140	1 x 40
13530150	1 x 50
13530160	1 x 60
13530170	1 x 70
13530180	1 x 80
13530190	1 x 90
135301100	1 x 100
135301120	1 x 120
135301150	1 x 150
135301200	1 x 200
1353011430	1 1/4 x 30
1353011440	1 1/4 x 40
1353011460	1 1/4 x 60
1353011470	1 1/4 x 70
1353011480	1 1/4 x 80
1353011490	1 1/4 x 90

3530

Pokračování tabulky

Artikel-Nr.	Abmessung
13530114100	1 1/4 x 100
13530114120	1 1/4 x 120
13530114150	1 1/4 x 150
13530114200	1 1/4 x 200
1353011230	1 1/2 x 30
1353011240	1 1/2 x 40
1353011250	1 1/2 x 50
1353011260	1 1/2 x 60
1353011270	1 1/2 x 70
1353011280	1 1/2 x 80
1353011290	1 1/2 x 90
13530112100	1 1/2 x 100
13530112120	1 1/2 x 120
13530112150	1 1/2 x 150
13530112200	1 1/2 x 200
13530230	2 x 30
13530250	2 x 50
13530260	2 x 60
13530270	2 x 70
13530280	2 x 80
13530290	2 x 90
135302100	2 x 100
135302120	2 x 120
135302150	2 x 150
135302200	2 x 200



3098

Oblukové šroubení, kónicky těsnící,
vnitřní a vnější závit

Artikel-Nr.	Abmessung
1309838	3/8
1309812	1/2
1309834	3/4
130981	1
13098114	1 1/4
13098112	1 1/2
130982	2



3531

Šroubení na trubku,
vnější závit

Artikel-Nr.	Abmessung
1353114	1/4
1353138	3/8
1353112	1/2
1353134	3/4
135311	1
13531114	1 1/4
13531112	1 1/2



3514

Prodloužení pro
průchod zdig

Artikel-Nr.	Abmessung
13514341218	G 3/4 x R 1/2x 18
13514341230	G 3/4 x R 1/2 x 30
13514341245	G 3/4 x R 1/2 x 45



3472

Nástěnka, oboustranná
s vnitřním závitem

Artikel-Nr.	Abmessung
1347212	1/2
1347234	3/4



3478GZ

Dvojitá nástěnka, bezolovnatá,
pro podomítkové instalace,
mnohostranné s vnitřním závitem

Artikel-Nr.	Abmessung
13478GZ12	1/2

Další informace jsou k dispozici v katalogu
nebo na www.sanha.cz

PURAFIT®

SANHA
To sedí.

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.

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

A proto: SANHA. To sedí.

Výhody:

1. **Kompatibilita nářadí**
   Systémové tvarovky SANHA mohou být lisovány všemi běžnými originálními lisovacími profily – zaručujme plnou záruku. Získáte jistotu, šetříte náklady a čas.
2. **Široký sortiment**
   SANHA nabízí všechny běžné materiály, spojovací techniku a rozměry při nejvyšší kvalitě. Komplexně nabízíme sortiment, poradenství a zkušenost – od specialisty na rozvody trubek.
3. **Bezpečnost**
   SANHA má všechna důležitá povolení a certifikáty, stejně tak dohody o záruce s úřady ZVSHK, BHKS a VDFK. Vaše bezpečnost je naším cílem.
4. **Servis**
   SANHA nabízí kompletní servis, jaký opravdu potřebujete: obchodní zástupci, odborná školení produktů u Vás, technické poradenství, hotline, plánovací servis a v neposlední řadě také bezplatné vypůjčení nářadí.

SANHA – zastoupení pro Českou republiku a Slovensko
Ing. Lubomír Janíček – Mobil: +420 603 891 195 – E-mail: mail_sanha@sanha.cz

Obchodně-technický poradce
západní a jižní Čechy
Pavel Hejko
Mobil: +420 777 844 260
E-mail: hejko@sanha.cz

Obchodně-technický poradce
východní Čechy a severní Morava
Lukáš Haloda
Mobil: +420 731 508 110
E-mail: haloda@sanha.cz

Obchodně-technický poradce
západní a jižní Slovensko
Mgr. Juraj Slamka
Mobil +421 902 404 533
E-mail: slovensko@sanha.cz

Obchodně-technický poradce
střední a severní Čechy
Radovan Kulík
Mobil: +420 731 171 597
E-mail: kulik@sanha.cz

Obchodně-technický poradce
jižní Morava
Petr Kedzior
Mobil: +420 604 105 031
E-mail: kedzior@sanha.cz

Obchodně-technický poradce
severní a východní Slovensko
Jaromír Lietavec
Mobil: +421 908 460 860
E-mail: lietavec@sanha.cz

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

FO105_24_16
Technické změny a chyba tisku vyhrazeny.