

Sistemas de prensar Viega

Conexões seguras para todos os tipos de aplicação.





Viega.

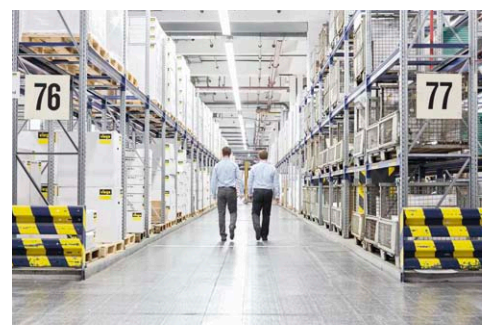
CONNECTED IN QUALITY.

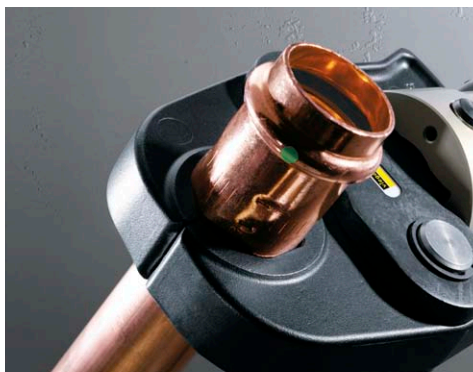
A Viega não tem dúvidas: A qualidade é tudo. Sem qualidade, tudo significa nada. Por isso, a exigência da empresa é superar-se a cada dia com a criação de novidades. Ao entrar em diálogo com os seus clientes, os seus produtos e serviços são constantemente aperfeiçoados e a empresa vai avançando em direção ao futuro, mas sem perder de vista o seu passado.

Há mais de 115 anos que a Viega está associada à mais alta qualidade. A empresa familiar começou com a visão de revolucionar a técnica de instalação. Atualmente, com 4.000 colaboradores e dez locais de fabrico a Viega é uma das empresas líderes mundiais na técnica instalação, que se manteve fiel a si mesma e estabelece os seus próprios padrões.

Para a Viega é importante apoiar os seus clientes no seu trabalho quotidiano. Para isso, a empresa partilha os seus conhecimentos com os clientes de todo o mundo, harmoniza materiais, tecnologia e conforto, reserva tempo para dedicar à garantia de qualidade e investe em pesquisa e desenvolvimento. O resultado é um sistema integrado com mais de 17.000 artigos, disponíveis de forma rápida e fiável.

A qualidade é tudo. Sem qualidade, tudo significa nada.

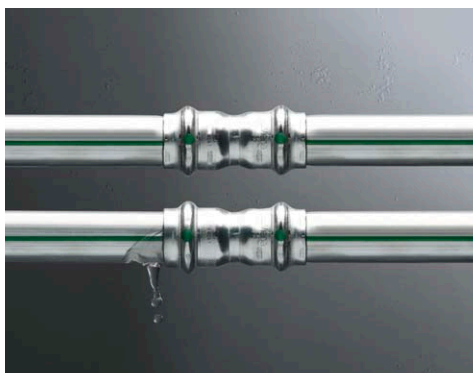




CONTEÚDO

6

Tecnologia de prensar Viega: Uma ferramenta que une tudo.



8

Contorno V da Viega: Máxima segurança garantida.

10

O mundo dos sistemas Viega: Um mundo em que tudo se adapta na perfeição.

12

Competências Viega: A mesma medida para todos os fluidos.

13

Sistemas Viega: A solução certa para qualquer desafio.

22

Pressguns Viega: Máxima segurança de execução em duas versões.



Sistemas de prensar Viega

MÚLTIPLAS POSSIBILIDADES PARA QUALQUER APLICAÇÃO.

Graças a um grande número de sistemas de prensar dos mais variados materiais, a Viega oferece para qualquer exigência o sistema certo – quer se trate de água potável, gás, aquecimento ou quaisquer outras aplicações em edifícios, sistemas industriais ou navios. Todos os sistemas garantem aqui a máxima segurança, estão em conformidade com as respetivas normas nacionais e oferecem uma qualidade sem igual «made in Germany».



Tecnologia de prensar Viega

UMA FERRAMENTA QUE UNE TUDO.

Com uma vasta gama de acessórios de prensar, inúmeras inovações na área da prensagem a frio e a pretensão de produzir sempre a máxima qualidade, a Viega é líder na tecnologia de prensar. Quer se trate de água potável, gás, aquecimento ou aplicações especiais.



Máxima qualidade garantida

Quem opta pela técnica de prensar da Viega, opta por uma qualidade «made in Germany». E pelo melhor que o mercado tem para oferecer. Não é por acaso que a Viega é líder de mercado mundial em sistemas de prensar metálicos. O que torna isso possível é a produção exclusivamente própria, a garantia de qualidade especialmente cuidadosa e o objetivo próprio do aperfeiçoamento contínuo.

Fácil de montar, sempre seguro

A tecnologia de prensar oferece vantagens claras. Assim, tanto o risco de incêndios, como as complexas medidas de proteção contra incêndios e ainda as inestéticas marcas de queimaduras e de solda fazem parte do passado. Além disso, a técnica de prensar não é apenas muito mais fácil na aplicação, mas também absolutamente segura graças à guia de tubos cilíndrica e ao SC-Contur patenteado da Viega. Por conseguinte, qualificações adicionais, como por exemplo na soldadura, não são necessárias. A técnica de prensar pode ser utilizada, sem mais, por qualquer instalador.

Rápido e económico

Grças ao seu processamento rápido, a técnica de prensar a frio é muito superior aos outros métodos também no que diz respeito ao tempo de instalação. Dependendo do sistema, são possíveis enormes poupanças de tempo até 80%. Na prática, isso permite, por um lado, um trabalho extremamente eficiente e, por outro lado, processar mais projetos no mesmo tempo. Em resumo, um verdadeiro ganho em cada instalação.

Confortável e prático

Com as Pressguns, a Viega disponibiliza uma ferramenta de prensar que alia o conforto à segurança. Os colares de prensar flexíveis e economizadores de espaço com mordente articulado permitem realizar um trabalho confortável e rápido mesmo em condutas técnicas estreitas. Com os colares de prensar adequados, mesmo as instalações complexas com dimensões até 108 mm podem ser montadas de forma económica por uma só pessoa.



Grandes dimensões são fáceis de prensar com o colar de prensar.



SÍNTESE DE VANTAGENS

- Uma ferramenta para todos os sistemas de prensar
- Prensagem rápida para dimensões de 12 até 108 mm
- Poupança de tempo até 80%
- Instalação económica por apenas uma pessoa
- Instalação rápida sem qualificação adicional
- Sem risco de incêndios, sem medidas de proteção contra incêndios

Contorno V da Viega

MÁXIMA SEGURANÇA GARANTIDA.

A introdução do contorno V revolucionou e melhorou decisivamente a técnica de prensar. Não é por acaso que o termo se inspira no inventor Viega. Juntamente com SC-Contur, os acessórios de prensar da empresa Viega garantem uma segurança total, quer estejam prensados ou não.



A prensagem dupla é mais durável

A técnica de prensar da Viega baseia-se na prensagem dupla. Em cada processo de prensar é prensada a zona tanto à frente como atrás da canelura do acessório (fig. 1), estabelecendo garantidamente uma ligação durável, protegida contra torção e unida sob pressão longitudinal.

O SC-Contur – um contorno pequeno para a máxima segurança possível

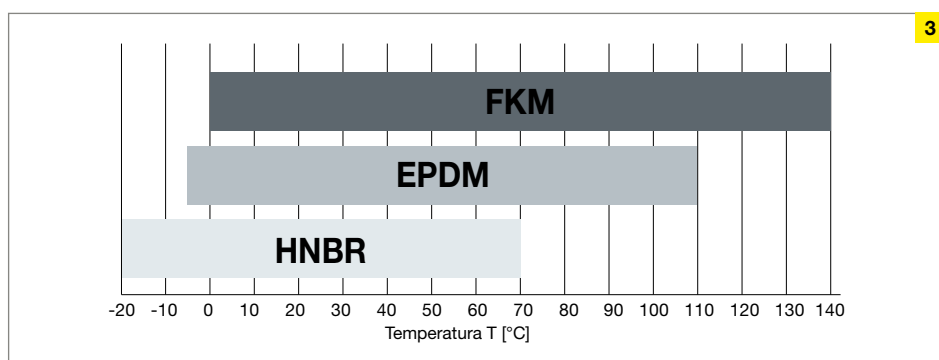
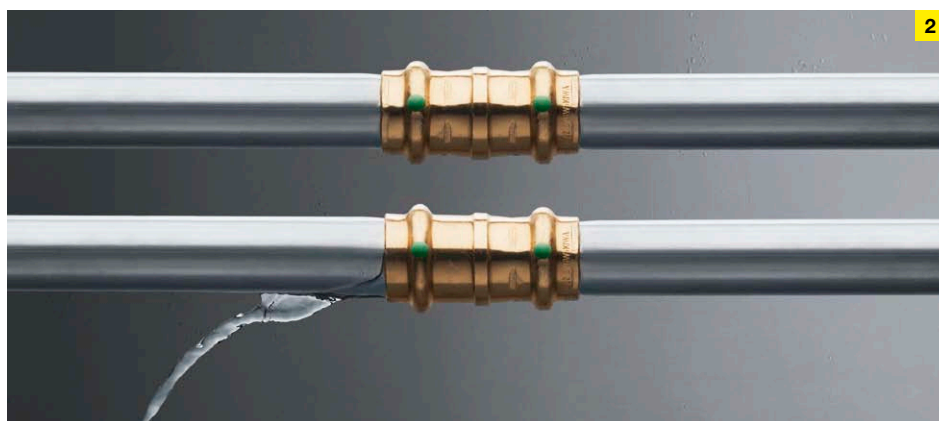
O SC-Contur patenteado da Viega é de longe o maior reforço de segurança na técnica de prensar. Esta característica de segurança garante que os acessórios, não prensados inadvertidamente, apresentam 100 % de falta de estanquidade, sendo assim imediatamente reconhecidos.

A identificação do produto exclui o risco de troca acidental

Cada acessório de prensar da Viega vem identificado de forma inequívoca. As cores da identificação representam as diversas áreas de aplicação. Uma identificação verde para água potável (fig. 2), uma amarela para gás, uma branca para energia solar, aquecimento urbano e vapor de baixa pressão, uma azul para acessórios sem LABS, assim como uma vermelha e preta para «Água não potável». As dimensões a partir de 64 mm vêm munidas de um autocolante cor de laranja que é retirado após a prensagem.

Toda uma gama de o-rings universais e especiais

A Viega também aposta na máxima qualidade na escolha do material de elastómero certo. Só os o-rings de alta qualidade permitem cumprir a exigência que consiste em operar canalizações sem falhas nem manutenção ao longo de todo o ciclo de vida de um edifício. A Viega oferece uma solução adequada para cada aplicação com apenas três o-rings diferentes (fig. 3): EPDM sobretudo para água potável e instalações de aquecimento, HNBR para instalações de gás, óleo e gasóleo, assim como FKM para aplicações especiais em temperaturas mais elevada.



Temperaturas de serviço dos materiais específicos para os o-rings em acessórios de prensar da Viega. Cada material de elastómero apresenta as propriedades necessárias à respetiva área de aplicação, como a resistência química requerida, e a temperatura de serviço característica. Pressupõe-se uma duração mínima de serviço de 50 anos que também é exigida por numerosos conjuntos de regras para a técnica de construção.



SÍNTESE DE VANTAGENS

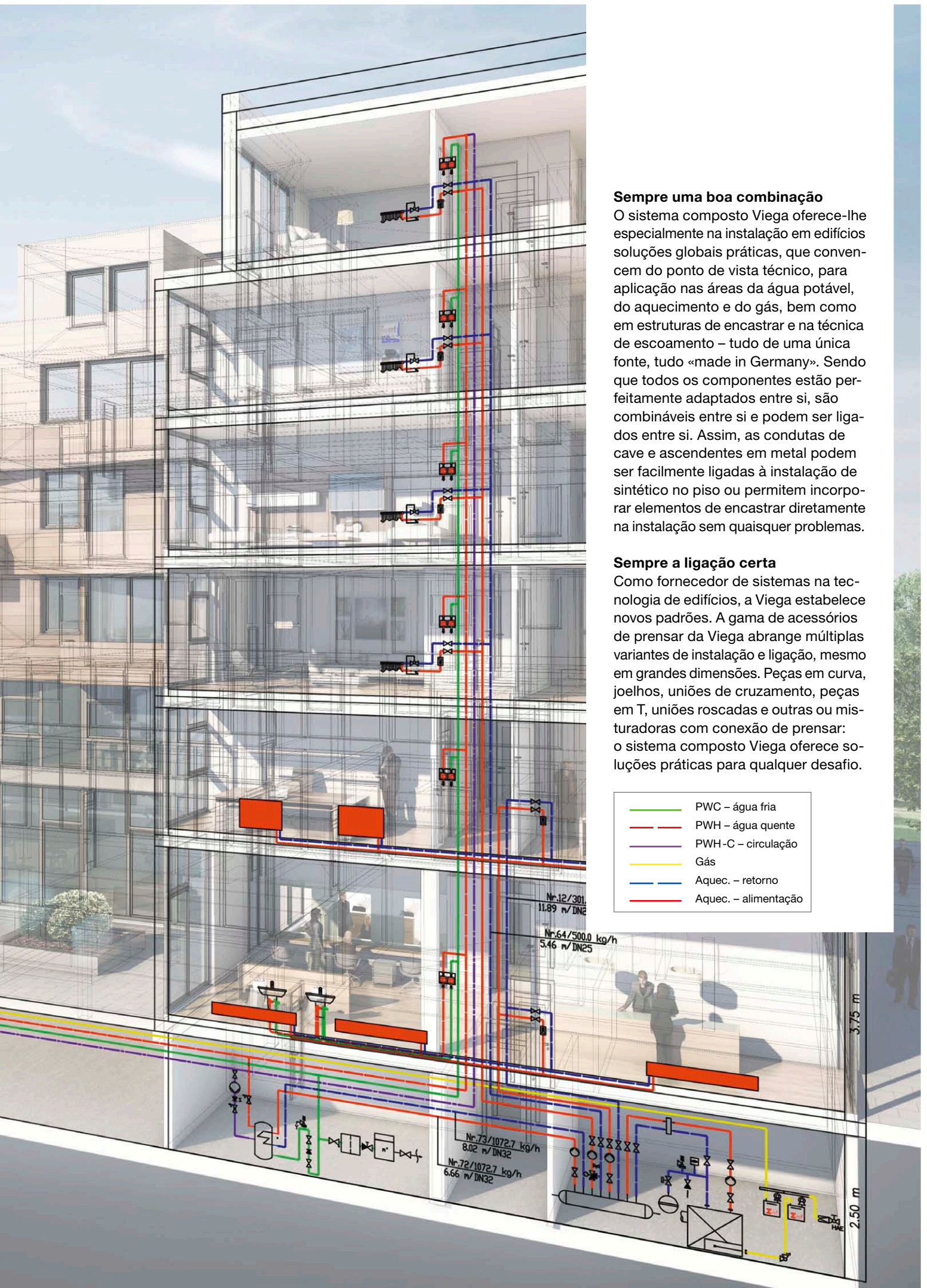
- Máxima segurança graças a SC-Contur e prensagem dupla
- A identificação inequívoca do produto exclui o risco de troca acidental
- Três o-rings de alta qualidade para todos os tipos de aplicação



O mundo dos sistemas Viega

UM MUNDO EM QUE TUDO SE ADAPTA NA PERFEIÇÃO.

Os múltiplos requisitos às instalações e aos sistemas de condutas são cada vez mais complexos. Um planeamento exato e o sistema composto pensado até ao mais ínfimo detalhe onde tudo encaixa na perfeição tornam o trabalho mais fácil e a montagem mais simples.



Sempre uma boa combinação

O sistema composto Viega oferece-lhe especialmente na instalação em edifícios soluções globais práticas, que convençam do ponto de vista técnico, para aplicação nas áreas da água potável, do aquecimento e do gás, bem como em estruturas de encastrar e na técnica de escoamento – tudo de uma única fonte, tudo «made in Germany». Sendo que todos os componentes estão perfeitamente adaptados entre si, são combináveis entre si e podem ser ligados entre si. Assim, as condutas de cave e ascendentes em metal podem ser facilmente ligadas à instalação de sintético no piso ou permitem incorporar elementos de encastrar diretamente na instalação sem quaisquer problemas.

Sempre a ligação certa

Como fornecedor de sistemas na tecnologia de edifícios, a Viega estabelece novos padrões. A gama de acessórios de pensar da Viega abrange múltiplas variantes de instalação e ligação, mesmo em grandes dimensões. Peças em curva, joelhos, uniões de cruzamento, peças em T, uniões roscadas e outras ou misturadoras com conexão de pensar: o sistema composto Viega oferece soluções práticas para qualquer desafio.

- PWC – água fria
- PWH – água quente
- PWH-C – circulação
- Gás
- Aquec. – retorno
- Aquec. – alimentação

Nr.12/301
11.89 m/DN25

Nr.64/5000 kg/h
5.46 m/DN25

Nr.73/1072.7 kg/h
8.02 m/DN32

Nr.72/1072.7 kg/h
6.66 m/DN32

3.75 m

2.50 m

Competências Viega

A MESMA MEDIDA PARA TODOS OS FLUIDOS.

Quer se trate de água potável, gás, aquecimento ou aplicações especiais: cada sistema da Viega alia a máxima qualidade do material a uma segurança pioneira e uma enorme rentabilidade. Cada sistema é permanentemente aperfeiçoado e melhorado para poder satisfazer, além das normas e regulamentos legais relativos à qualidade da água potável ou segurança nas instalações de gás, também as crescentes exigências ao trabalho.



Água potável

A manutenção da qualidade da água potável é para a Viega uma tarefa muito especial. Inúmeros sistemas com componentes otimizados no que respeita à perda de pressão e peças especiais universais para todos os sistemas, como joelhos duplos com pater, bujões de aperto ou a técnica Inliner Smartloop oferecem soluções higiénicas para qualquer desafio imaginável. A instalação fácil de condutas circulares ou em série, a utilização de estações de descarga contra a estagnação, assim como o teste de estanquidade a seco ajudam a cumprir mesmo as normas e os regulamentos mais rigorosos.



Aquecimento

Na técnica de aquecimento, a eficiência é hoje mais importante do que nunca, também na montagem. Os sistemas da Viega e as peças especiais universais para todos os sistemas, como uniões de cruzamento em T, uniões de cruzamento, blocos de ligação do radiador ou peças de ligação do radiador de rodapé cumprem estas exigências – e nomeadamente também em aplicações industriais e especiais.



Gás

A segurança máxima tem nas condutas de gás sempre prioridade. Com Profipress G, a Viega oferece máxima segurança para sistemas de acessórios de prensar autorizados. A prensagem a frio exclui qualquer perigo de incêndio ou explosão durante a montagem. Inúmeras peças especiais, como por exemplo a torneira de macho esférico de gás, fazem parte da enorme gama.



Fluidos especiais

Muitos dos sistemas de prensar da Viega são também adequados para aplicações especiais, como por exemplo a indústria ou a construção naval. Os dados sobre a área de aplicação, bem como as temperaturas e pressões de serviço, podem ser consultados na respetiva documentação técnica.

Sistemas Viega

A SOLUÇÃO CERTA PARA QUALQUER DESAFIO.

14

Profipress Viega



19

Sanpress Viega



15

Profipress G Viega



20

Megapress Viega



16

Profipress S Viega



21

Viega Prestabo



17

Sanpress Inox Viega



22

Viega Smartpress



18

Sanpress Inox G Viega



22

Pressguns Viega



Profipress Viega

UM SISTEMA DE ACESSÓRIOS DE PRENSAR, TODAS AS POSSIBILIDADES.

O Profipress é um sistema de conexão de tubos de cobre amplamente comprovado que pode ser utilizado para quase todas as áreas de aplicação. Juntamente com o Profipress G e Profipress S, o mesmo oferece uma variedade de mais de 800 artigos na gama, tornando-se assim no verdadeiro generalista da técnica de instalação. Sendo que o lema «Qualidade made in Germany» é válido para cada detalhe – desde a guia de tubos cilíndrica até ao o-ring de alta qualidade.

Áreas de aplicação

O Profipress alia uma segurança máxima à maior versatilidade possível – as possibilidades de aplicação são quase ilimitadas. Pois, com mais de 800 artigos individuais, o sistema abrange todo o espectro de instalações. Quer se trate de água potável, aquecimento, outras aplicações em edifícios, sistemas industriais ou canalizações em navios.

Material

Com o Profipress, a Viega aposta de forma sistemática no cobre e no bronze. Ambos os materiais permitem uma instalação higiénica e oferecem ainda uma fiabilidade máxima na qualidade do material, uma estabilidade de forma absoluta e uma longa vida útil. Além disso, todos os acessórios estão equipados com um o-ring em EPDM de alta qualidade.

Dimensões

A ampla abrangência da gama, os diferentes componentes e soluções para qualquer aplicação imaginável estão disponíveis nas dimensões de 12 a 108 mm – incluindo, naturalmente, o tamanho intermédio de 64 mm.

Mais informações

Todo o sistema dispõe em cada dimensão do SC-Contur que torna visíveis as uniões acidentalmente não prensadas durante o teste de estanquidade.



Os acessórios Profipress para instalações de água potável são reconhecíveis pelo ponto verde. Todos os acessórios são produzidos em cobre e bronze e dispõem de um o-ring em EPDM.



SÍNTESE DE VANTAGENS

- Ampla abrangência da gama incl. componentes especiais para cada instalação
- Indicado para instalações de água potável e aquecimento, bem como outras aplicações em edifícios e mesmo navios
- É constituído por cobre e bronze para máxima qualidade, estabilidade de forma e vida útil
- Disponível nas dimensões de 12 a 108 mm incl. o tamanho intermédio de 64 mm
- Todas as dimensões com SC-Contur
- Equipado com o-ring em EPDM de alta qualidade



Profipress G Viega

MÁXIMA SEGURANÇA EM CONDUTAS DE GÁS.

O sistema de acessórios de prensar Profipress G oferece segurança ao mais alto nível. O sistema é ideal para a instalação de condutas de gás e encontra-se certificado segundo as especificações rigorosas alemãs para quase todas as instalações com fluidos inflamáveis.

Áreas de aplicação

Profipress G é utilizado sempre que não se queira arriscar em termos de segurança. Com uma qualidade de material máxima e detalhes de segurança inteligentes, o mesmo está certificado para instalações de gás, bem como para tubos de alimentação de óleo e gasóleo.

Material

No Profipress G, a Viega aposta em acessórios de alta qualidade em cobre e bronze que, juntamente com o o-ring em HNBR amarelo, garantem uma segurança máxima, estabilidade da forma e uma vida útil prolongada.

Dimensões

Profipress G oferece uma variedade de sistemas de 12 a 64 mm. As uniões roscadas, os flanges para torneiras de gás com conexão de prensar e as unidades de ligação de contadores com acessórios para a prensagem direta das condutas de gás são apenas uma pequena amostra da gama.



Mais informações

Todo o sistema dispõe em cada dimensão do SC-Contur que torna visíveis as uniões acidentalmente não prensadas durante o teste de estanquidade. Além disso, todos os acessórios estão assinalados com um retângulo amarelo para evitar trocas acidentais.



Os acessórios Profipress G estão assinalados com retângulos amarelos para evitar trocas acidentais.



SÍNTESE DE VANTAGENS

- Adequado para instalações de gás, bem como para tubos de alimentação de fuelóleo e gasóleo
- Em cobre e bronze com o-ring em HNBR de alta qualidade
- Todas as dimensões dispõem do SC-Contur e estão assinaladas com um retângulo amarelo para uma melhor distinção
- Disponível nas dimensões 12 a 64 mm



Profipress S Viega

DESENVOLVIDO ESPECIFICAMENTE PARA APLICAÇÕES ESPECIAIS.

O Profipress S é sempre a escolha certa quando é necessário um sistema de acessórios de prensar fiável para aplicações especiais. Com uma qualidade de material máxima e elevada precisão, o Profipress S estabelece ligações perfeitas entre as mais variadas fontes de calor.

Áreas de aplicação

O Profipress S estabelece ligações seguras com temperaturas mais elevadas, como por ex. em instalações solares ou de vapor de baixa pressão. Os acessórios estão homologados nas instalações de vapor de baixa pressão para temperaturas até 120 °C e pressões até 1 bar. Nos sistemas de aquecimento urbano, a temperatura de serviço máxima é de 140 °C e a pressão de serviço máxima de 16 bar.

Material

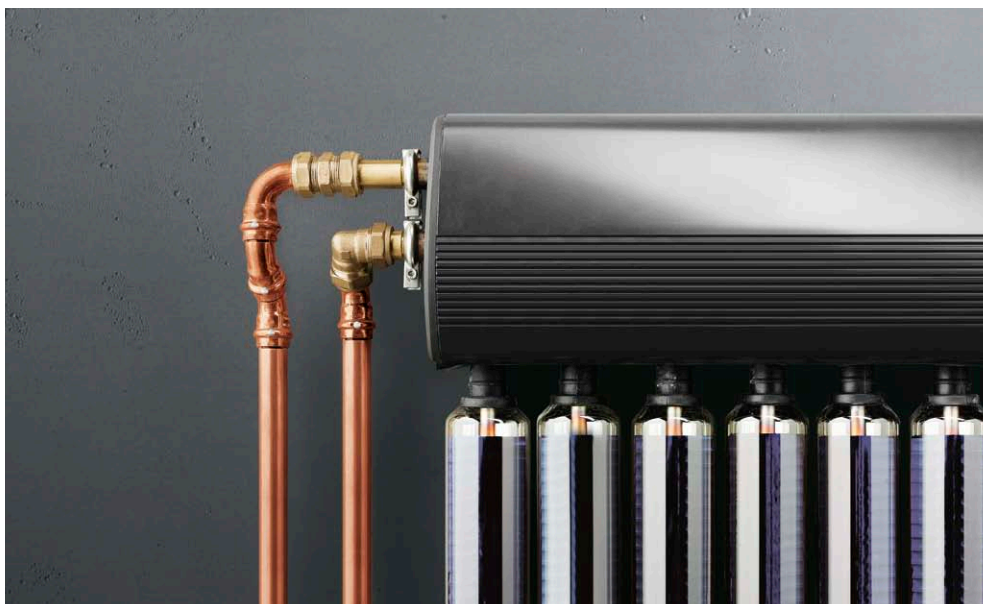
Com o Profipress S, a Viega aposta de forma sistemática no cobre e no bronze. O sistema está equipado com um o-ring em FKM. Para dimensões superiores a 35 mm, é possível utilizar também acessórios Profipress com o-ring em FKM inserido posteriormente.

Dimensões

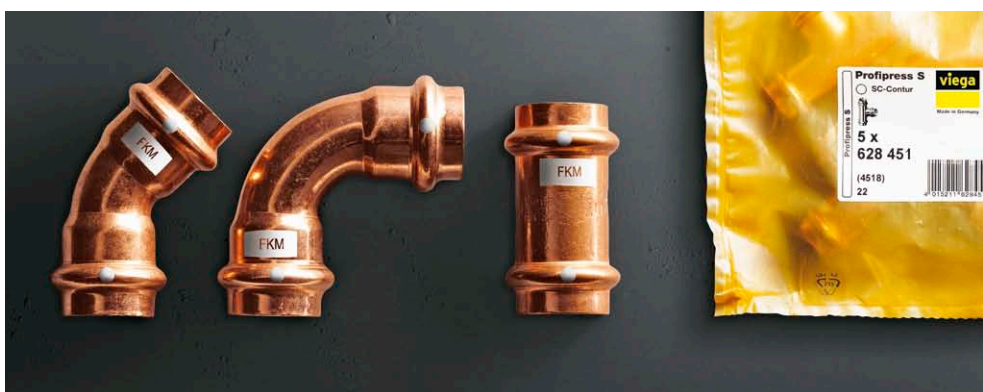
O Profipress S existe nas dimensões de 12 a 35 mm com o-ring em FKM instalado de fábrica. Para dimensões de 42 a 108 mm, os acessórios Profipress podem ser equipados com um o-ring em FKM.

Mais informações

Todos os acessórios têm SC-Contur. Para que se possam distinguir mais facilmente, os acessórios estão embalados num saco de plástico cor de laranja e assinalados com um retângulo branco, indicando a presença do o-ring em FKM.



O Profipress S num sistema solar térmico com coletores de tubo de vácuo.



Todos os acessórios até 35 mm possuem pontos brancos e uma marcação FKM branca.



SÍNTESE DE VANTAGENS

- Perfeito para todas as aplicações especiais, como sistemas solares, sistemas de aquecimento urbano e instalações de vapor de baixa pressão
- Em cobre e bronze com o-ring em FKM de alta qualidade
- Disponível nas dimensões 12 a 108 mm
- Todas as dimensões com SC-Contur
- Os sacos de plástico cor de laranja e a marcação branca no acessório impedem uma troca acidental



Sanpress Inox Viega

UM SISTEMA DE AÇO INOXIDÁVEL PARA INSTALAÇÕES DE ÁGUA POTÁVEL DE MÁXIMA QUALIDADE.

Um sistema fiável em materiais de qualidade elevada. Sanpress Inox combina os materiais dos tubos 1.4521 e 1.4401 com acessórios de prensar em aço inoxidável. Daí resulta um sistema adequado mesmo para as condições mais difíceis na instalação de água potável.

Áreas de aplicação

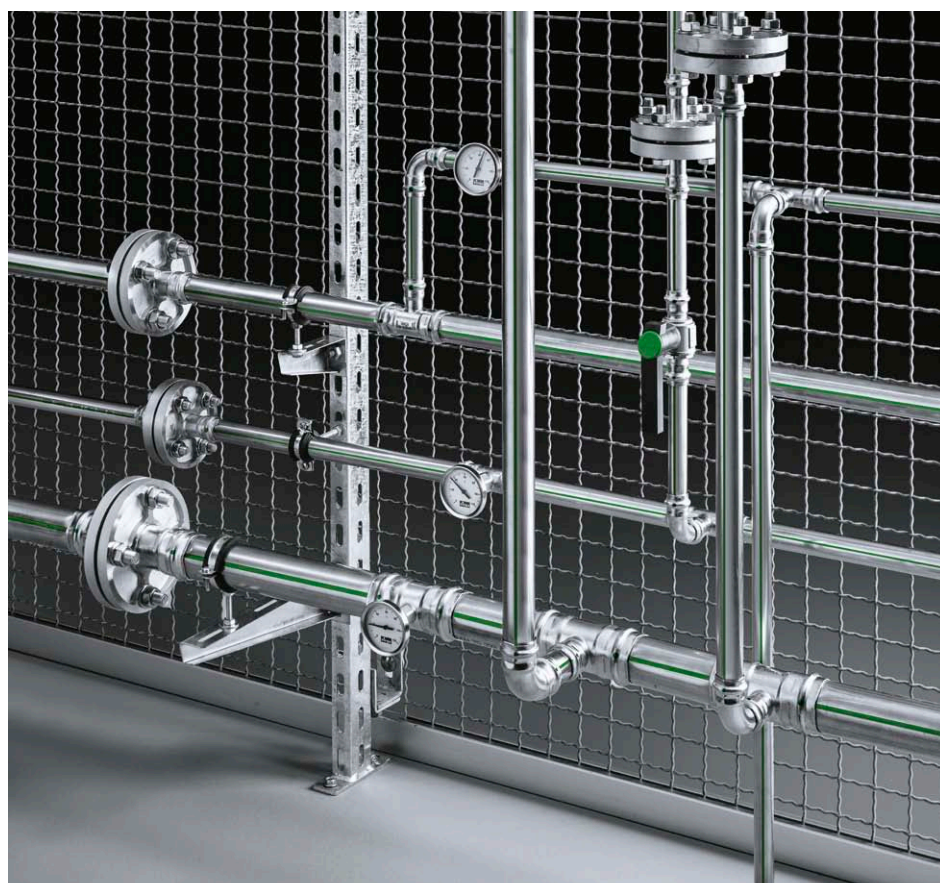
Quaisquer que sejam as exigências à manutenção e à estabilidade da qualidade da água potável: Sanpress Inox cumpre qualquer Diretiva, por mais rigorosa seja. O mesmo é perfeito não apenas para instalações de água potável, mas também para instalações industriais de arrefecimento e de água de processo.

Material

O Sanpress Inox é composto na sua totalidade por aço inoxidável de alta qualidade. Os acessórios de prensar em aço inoxidável estão equipados com um o-ring em EPDM com uma vida útil extremamente longa. Os tubos de aço inoxidável adequados 1.4521 e 1.4401 são perfeitos do ponto de vista da higiene e convencem com uma rentabilidade extremamente elevada.

Dimensões

O sistema de aço inoxidável está disponível em dimensões de 15 até 108 mm e oferece a solução certa com inúmeras curvas, uniões de cruzamento, joelhos, uniões, uniões roscadas e misturadoras para qualquer campo de aplicação.



A abrangente gama de produtos oferece para cada área de aplicação uma solução adequada.

Mais informações

Os acessórios de prensar dispõem em todas as dimensões do SC-Contur pa-

tenteado que torna visíveis as uniões acidentalmente não prensadas durante o teste de estanquidade.



SÍNTESE DE VANTAGENS

- Utilizável para todo o tipo de água potável
- Máxima qualidade do material em todos os aspetos graças à combinação de acessórios de aço inoxidável com tubos de aço inoxidável 1.4521 e 1.4401
- Disponível nas dimensões de 15 a 108 mm
- Todos os acessórios têm SC-Contur
- O-ring em EPDM durável e de alta qualidade



Sanpress Inox G Viega

UM SISTEMA DE AÇO INOXIDÁVEL PARA INSTALAÇÕES DE GÁS DE MÁXIMA QUALIDADE.

A segurança absoluta é o mais importante na instalação de gás. O sistema de aço inoxidável Sanpress Inox G foi desenvolvido especialmente para as áreas nas quais o material e a técnica estão sujeitos às mais altas exigências.



Áreas de aplicação

O Sanpress Inox G é utilizado sempre que não se queira correr qualquer risco em matéria de segurança. Com uma qualidade de material máxima e detalhes de segurança inteligentes, o mesmo está certificado para todos os tipos de instalações de gás, bem como para tubos de alimentação de óleo e gasóleo.

Material

Os acessórios Sanpress Inox G são compostos na sua totalidade por aço inoxidável de alta qualidade. Estes são combinados com tubos no material 1.4401. Além disso, os acessórios de prensar de aço inoxidável dispõem de um o-ring em HNBR com um longa vida útil.

Dimensões

O sistema de aço inoxidável nas dimensões de 15 a 108 mm foi concebido para a utilização em instalações de gás. Além disso, as dimensões de 15 a 54 mm podem ser aplicadas no âmbito do óleo de aquecimento e dos combustíveis diesel.

Mais informações

Todos os acessórios estão equipados com um o-ring amarelo e assinalados de forma inequívoca com marcações amarelas. Os acessórios de prensar dispõem em todas as dimensões do SC-Contur patenteado que torna visíveis as uniões acidentalmente não prensadas durante o teste de estanquidade.



A marcação amarela indica a presença do o-ring em HNBR e impede trocas acidentais.



SÍNTESE DE VANTAGENS

- Adequado para instalações de gás, bem como para tubos de alimentação de óleo e gasóleo
- Máxima qualidade do material em todos os aspetos graças à combinação de acessórios de aço inoxidável e um tubo no material 1.4401
- O-ring em HNBR duradouro e de alta qualidade
- Todos os acessórios têm SC-Contur
- Dimensões 15 a 108 mm (gás e gás liquefeito na fase de gás); dimensões 15 a 54 mm (também para óleo de aquecimento e combustíveis diesel)



Sanpress Viega

QUALIDADE E RENTABILIDADE PARA INSTALAÇÕES DE ÁGUA POTÁVEL.



Quer se trate de instalações de água potável, da indústria ou da construção de sistemas. O Sanpress define novos padrões em matéria de qualidade e rentabilidade. A enorme produtividade garante que mesmo instalações exigentes possam ser concretizadas de forma confortável.

Áreas de aplicação

Sanpress é a solução económica para todos os tipos de instalações de água potável. Todos os componentes foram testados no sistema e certificados.

Sanpress garante assim uma segurança a longo prazo no que respeita à manutenção e preservação da qualidade da água em instalações de água potável e industriais.

Material

O sistema é composto por acessórios de bronze altamente resistentes e duráveis, bem como pelos económicos tubos de aço inoxidável 1.4521 e 1.4401.

Dimensões

Cada um dos componentes está disponível nas dimensões de 12 a 108 mm. Medidas Z especialmente reduzidas facilitam aqui a instalação.

Mais informações

Com o joelho duplo com pater Sanpress Viega e a peça em T para joelho com pater Sanpress, nada poderá impedir uma guia de condutas, como por ex. condutas circulares ou em série, otimizada do ponto de vista higiénico. Obviamente que todos os acessórios dispõem do SC-Contur para uma segurança ainda maior na instalação.



A gama Sanpress abrange todos os componentes necessários para as instalações de água potável.



SÍNTESE DE VANTAGENS

- Utilizável para todo o tipo de água potável
- Acessórios de bronze altamente resistentes com medidas Z reduzidas, assim como tubos de aço inoxidável 1.4521 e 1.4401
- Todos os acessórios têm SC-Contur
- Todos os componentes necessários para instalações de água potável corretas do ponto de vista higiénico
- Instalação com poupança de espaço, material e tempo graças a juntas de dilatação Sanpress



Viega Megapress

PRENSAR TUBOS DE AÇO DE GRANDE ESPESSURA DE FORMA RÁPIDA, SEGURA E A FRIO.

Megapress poupa-lhe imenso trabalho de soldagem. Pois finalmente é possível prensar tubos de aço de forma simples, segura e económica. Tal é feito de forma até 60 % mais rápida nas dimensões de $\frac{3}{8}$ a 2 polegadas e até 80 % mais rápida nas dimensões de 2 $\frac{1}{2}$ a 4 polegadas, oferecendo segurança graças ao SC-Contur.

Áreas de aplicação

Megapress é utilizado em tubos de aço pretos, galvanizados, pintados industrialmente e revestidos com resina epóxi. Megapress torna desnecessários os complexos casquilhos ou a cansativa soldadura em novas instalações ou renovações de sistemas de aquecimento, sendo também indicado para a utilização em sistemas de refrigeração ou em equipamento industrial graças ao revestimento em zinco níquel.

Material

Os acessórios de Megapress constituídos por aço 1.0308 transformado em tubo, têm um revestimento em zinco níquel de alta qualidade, e possuem um o-ring perfilado em EPDM nas dimensões até 2 polegadas e um o-ring em FKM nas dimensões XL. Tal garante máxima segurança, robustez e durabilidade em cada instalação.

Dimensões

Megapress está disponível nas dimensões de $\frac{3}{8}$ polegadas a 4 polegadas, sendo de utilização universal.

Mais informações

Os acessórios estão assinalados com um símbolo preto "Água não potável". Cada dimensão disponível de Megapress está equipada com o SC-Contur, que torna imediatamente visíveis as ligações acidentalmente não prensadas durante o teste de estanquidade.



Megapress num sistema de aquecimento com termoacumuladores.



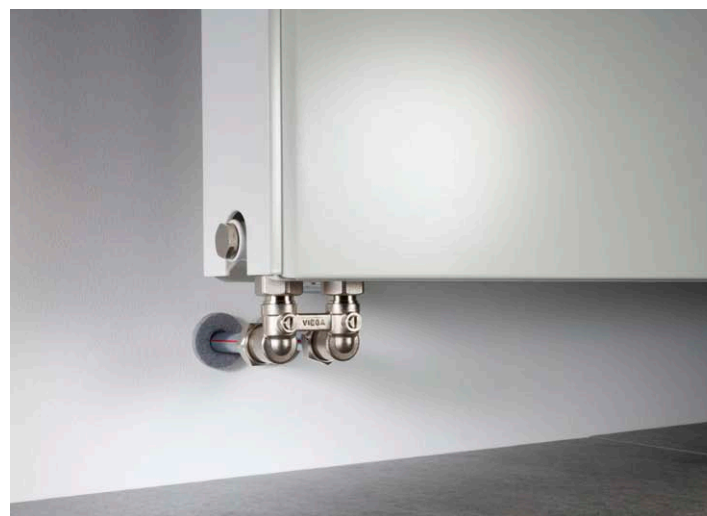
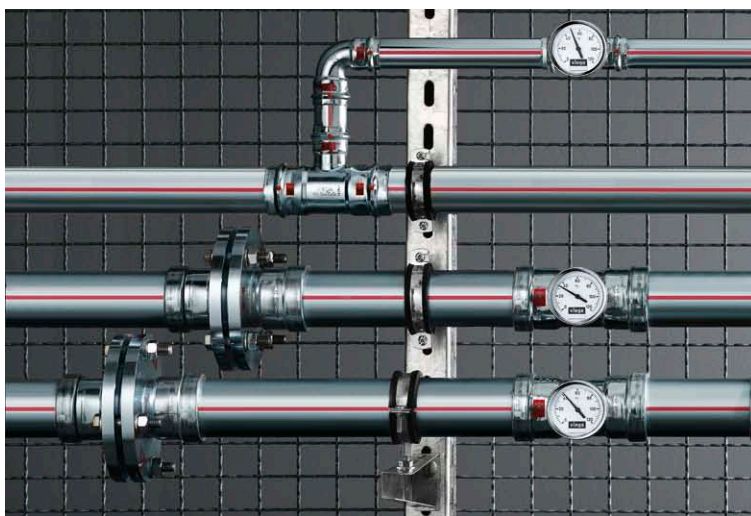
SÍNTESE DE VANTAGENS

- Económico graças a um tempo de montagem na conexão até 60 % inferior comparativamente à soldadura nas dimensões de $\frac{3}{8}$ a 2 polegadas, até 80 % nas dimensões de 2 $\frac{1}{2}$ a 4 polegadas.
- Acessório de prensar para tubos de aço em polegadas.
- Aplicação universal. Prensa tubos de aço com diâmetros de conexão de $\frac{3}{8}$ a 4 polegadas e independentemente de o tubo ser contínuo, soldado, preto, galvanizado ou revestido com resina epóxi.
- Com o consagrado Viega SC-Contur em todos os acessórios Megapress.

Prestabo Viega

AÇO CARBONO PARA ELEVADA RENTABILIDADE.

Fiável, seguro e galvanizado: essas são só três das propriedades pelas quais os técnicos apreciam a Viega. É ainda mais fácil optar pelo Prestabo graças à enorme abrangência da gama, às inteligentes soluções de segurança e à elevada rentabilidade.



Áreas de aplicação

O sistema de acessórios de pressar Prestabo é a alternativa económica para todas as instalações de aquecimento, circuitos de arrefecimento fechados e equipamentos de ar comprimido.

Material

Com o aço carbono, o Prestabo alia um material comprovado existente no mercado às vantagens da técnica de pressagem a frio. Como variante galvanizada por fora, o sistema é adequado para instalações de aquecimento e industriais. Com um revestimento sintético adicional, o mesmo é ideal para instalações à vista. Como variante galvanizada por dentro e por fora, o sistema oferece ainda uma proteção eficaz contra a corrosão durante a utilização em instalações de sprinklers e equipamentos de ar comprimido.

Dimensões

A vasta gama de produtos Prestabo inclui acessórios de pressar e tubos nas dimensões de 12 a 108 mm.

Mais informações

Todos os acessórios Prestabo dispõem do SC-Contur. Para instalações à vista, os tubos Prestabo também podem ser adquiridos com revestimento de PP. Tanto os acessórios como também os tubos estão identificados com o símbolo vermelho «Água não potável».



Um sistema completo adequado à prática nas dimensões de 12 a 108 mm.



SÍNTESE DE VANTAGENS

- Um sistema económico para instalações de aquecimento fechadas, circuitos de arrefecimento fechados e equipamentos de ar comprimido
- Aço no material 1.0308 em três variantes: galvanizado no exterior, no exterior e com revestimento PP, galvanizado no exterior e interior
- Nas dimensões de 12 a 108 mm
- Todos os acessórios têm SC-Contur
- Tubos e acessórios dispõem de indicações vermelhas «Água não potável»



Viega Smartpress

ALCANÇAR COM SEGURANÇA A MENOR PERDA DE CARGA

Viega Smartpress é o próximo grande passo na instalação. O inovador sistema de acessórios de prensar reúne o know-how adquirido ao longo dos anos, a técnica consagrada, bem como os materiais de alta qualidade resistentes à corrosão e de longa duração, num acessório. E torna possíveis instalações de água potável e aquecimento seguras e económicas através da combinação de um processamento mais rápido e de perdas mínimas de pressão.



Áreas de aplicação

Os acessórios Viega Smartpress tanto podem ser utilizados na instalação de água potável como na instalação de aquecimento. Assim, o sistema, com as suas perdas mínimas de pressão, é perfeitamente adequado para a instalação circular e em série, bem como, naturalmente, para a instalação em T.

Material

Os acessórios totalmente otimizados para o fluxo e feitos em aço inoxidável e bronze são totalmente higiénicos e permitem um menor dimensionamento da instalação de água potável graças à geometria ideal dos componentes. Uma vasta gama de tubos sintéticos com forma estável completa a gama de produtos.

Dimensões

Viega Smartpress está disponível nas dimensões de 16 a 63 mm em diferentes modelos.

Mais informações

Viega Smartpress dispõe do SC-Contur, que torna claramente reconhecíveis as ligações acidentalmente não prensadas durante o teste de estanquidade.



SÍNTESE DE VANTAGENS

- curvas, uniões e tês em aço inoxidável, acessórios de rosca em bronze
- um único acessório para instalações de água potável e aquecimento
- geometrias internas otimizadas para o fluxo e estrangulamentos mínimos da secção transversal permitem um dimensionamento mais pequeno
- acessórios resistentes à corrosão nas dimensões de 16 a 63 mm
- técnica de conexão sem o-ring
- sem calibrar a ponta do tubo – poupança de tempo até 30 %
- compatível com os tubos dos sistemas Pexfit Pro Viega e Pexfit Fosta Viega
- tubo com boa flexibilidade e elevada resistência ao curvar
- prensagem com mordentes e colares de prensar Viega Smartpress



Pressguns Viega

MÁXIMA SEGURANÇA DE EXECUÇÃO EM DUAS VERSÕES.



Mordentes de prensar e colares de prensar Viega.



Acessórios da técnica de prensar na prática mala para a Pressgun 5 Viega.



Pressgun-Press Booster Inovador amplificador de esforço para Megapress XL com mordente articulado integrado para as dimensões de 2 ½, 3 e 4 polegadas

Tanto a Pressgun 5 Viega, como também a Pressgun Picco Viega, convencem pela máxima qualidade e permitem uma instalação confortável e segura mesmo nas condições mais adversas. Com a sua certificação TÜV e intervalos de assistência técnica extremamente longos, elas contam-se entre as ferramentas de prensar mais fiáveis, económicas e bem-sucedidas da Europa.

Os pontos em comum

- Manuseio muito confortável com apenas uma mão graças ao formato de pistola ergonómico
- Opcionalmente, com fio ou com baterias de iões de lítio 18 V/2,0 Ah da mais recente geração, com um comportamento de arranque a frio ideal e proteção contra descargas completas
- A cabeça de prensar rotativa de 180° e mordentes articulados com colares de prensar com função articulada tornam acessíveis mesmo os locais mais inacessíveis.
- Tecnologia de segurança testada pelo TÜV: acionamento retardado, retentor de pino, indicação de manutenção e bloqueio de segurança automático depois de atingir o número máximo de prensagens



PARTICULARIDADES DA PRESSGUN 5 VIEGA

- Para todos os acessórios de prensar em metal nas dimensões entre 12 e 108 mm
- Para todos os acessórios de prensar do multicamada nas dimensões entre 12 e 63 mm
- Intervalos de manutenção prolongados: após 40.000 prensagens ou 4 anos
- Bloqueio de segurança automático após 42.000 prensagens



PARTICULARIDADES DA PRESSGUN PICCO VIEGA

- Para sistemas metálicos nas dimensões de 12 a 35 mm, para acessórios de tubos de aço Megapress de ¾, ½ e ¼ polegadas, para sistemas multicamada de 12 a 40 mm.
- Pesa apenas 2,5 kg (sem mordente de prensar)
- Dimensões construtivas extremamente reduzidas para montagem em condutas técnicas e zonas de difícil acesso.
- Assistência apenas após 30.000 prensagens ou 4 anos, bloqueio de segurança após 32.000 prensagens.



Viega CE GmbH & Co. KG

Viega Platz 1
57439 Attendorn
Alemanha

Telefone +49 (0) 2722 61-1299

viega.com

O seu contato local:

Alberto Fonseca

Telefone +351 966 940 289

alberto.fonseca@viega.pt
viega.pt

Henrique Nobre

Telefone +351 (0) 961 386 931

henrique.nobre@viega.pt
viega.pt

