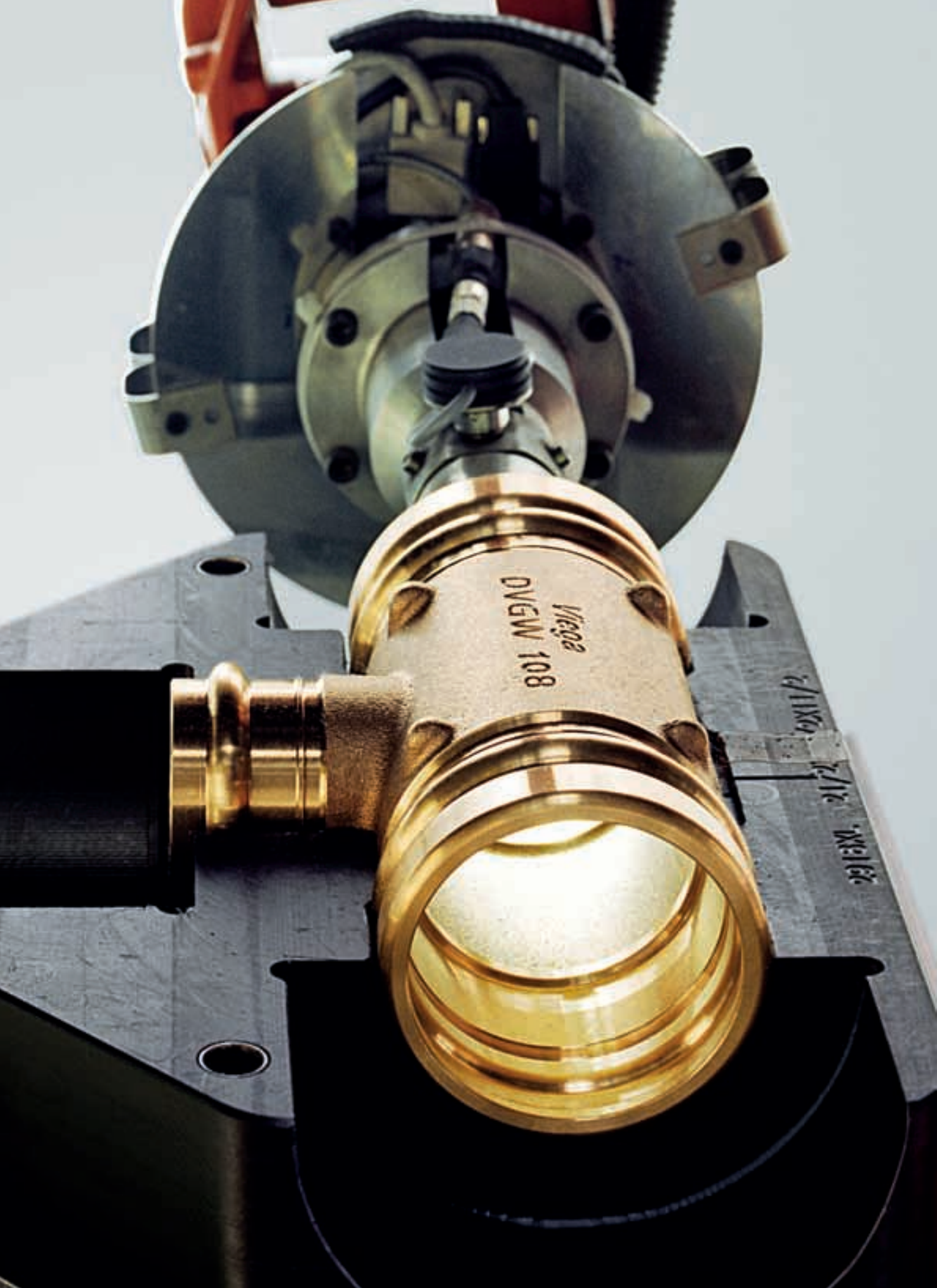


**Os sistemas de
prensar Viega**
Só oferecem vantagens.



viega



Viega. A melhor ideia!

Tradição familiar

Por trás do nome Viega está uma empresa familiar que desde o seu início se mostra muito exigente: na qualidade dos produtos, na proximidade ao cliente, na confiança no fornecimento e capacidade do serviço. Em primeiro lugar, exige muito de si própria. Porque uma coisa é certa: é preciso mais do que uma boa ideia para escrever uma história de sucesso internacional. Não é por acaso que o empreendedorismo, a inovação e a paixão são características que definem a empresa já há 100 anos.

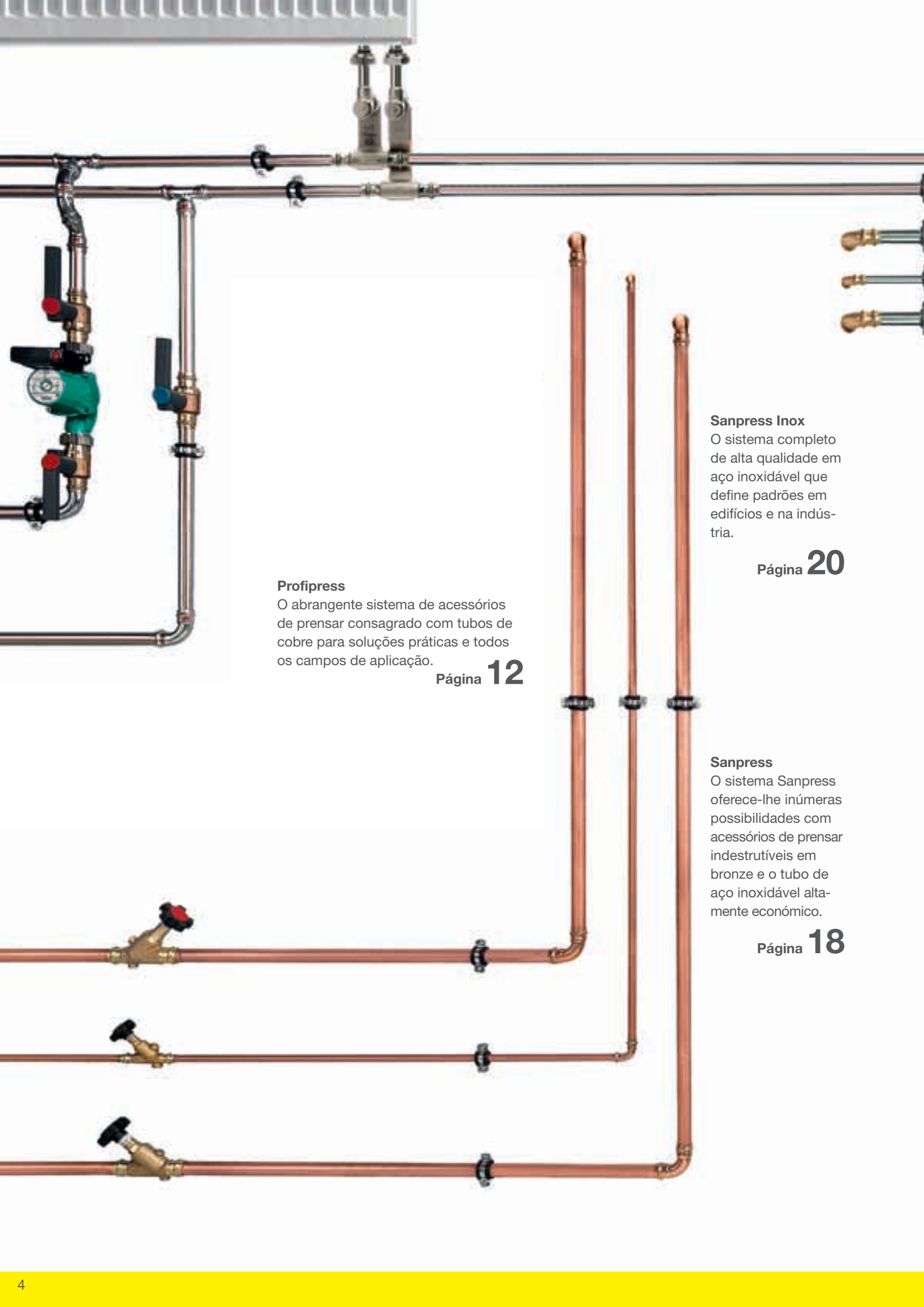
Competência e diversidade

Ao portfólio da Viega pertencem entretanto 16000 produtos. Produtos que não representam apenas uma variedade de oferta única no ramo, mas também uma qualidade excepcional. O motivo: na Viega tudo se encontra: colaboradores com uma formação excepcional, as melhores matérias-primas e sistemas de produção extremamente modernos. E isto em cinco locais de produção na Alemanha e nos EUA.

Sistematização e precisão

Para além disso, há sempre 16000 produtos em stock que são agrupados, codificados, embalados e expedidos através de uma logística perfeita. Isto obedece a um sistema, tal como tudo na Viega. Porque não só os processos se interligam, também os produtos dependem entre si. Na base de tudo está a técnica de pensar que é uma das numerosas inovações da Viega. O melhor exemplo são os sistemas de condutas apresentados nesta brochura. Fiel às directrizes: Viega. A melhor ideia!





Profipress

O abrangente sistema de acessórios de pensar consagrado com tubos de cobre para soluções práticas e todos os campos de aplicação.

Página 12

Sanpress Inox


O sistema completo de alta qualidade em aço inoxidável que define padrões em edifícios e na indústria.

Página 20

Sanpress

O sistema Sanpress oferece-lhe inúmeras possibilidades com acessórios de pensar indestrutíveis em bronze e o tubo de aço inoxidável altamente económico.

Página 18



O sistema composto Viega. A soma das possibilidades.

Tecnologia de prensar da Viega

Os sistemas de canalização Viega têm uma diversidade de aplicação quase ilimitada. A Viega oferece-lhe sistemas não só para instalações de água potável, gás e aquecimento e outras aplicações em edifícios como também para sistemas industriais e navios.

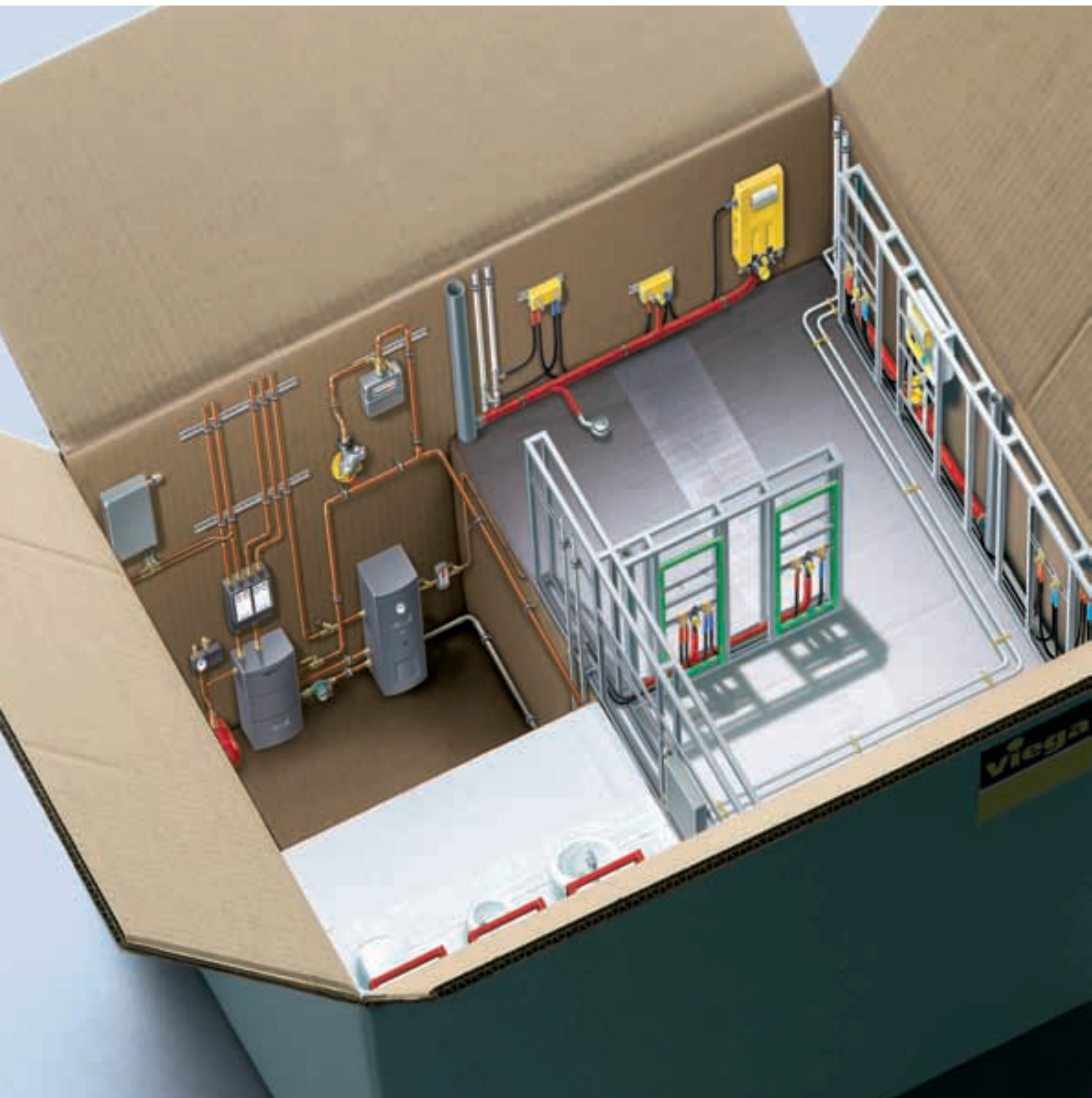
Pexfit Pro

O sistema multicamada que alia a facilidade de montagem e a flexibilidade à máxima segurança.

Página **24**



O mundo dos sistemas Viega.
A técnica de instalação para todas as aplicações.



Utilização Sistema	Água potável	Aque- cimento	Gás/óleo	Energia solar	Indústria	Construção naval	Aplicações especiais
Profipress	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓
Profipress G	–	–	✓	–	✓	✓	✓
Sanpress	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓
Sanpress Inox	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓
Sanpress Inox G	–	–	✓	–	✓	✓	✓
Prestabo	–	✓	–	✓	✓	–	✓
Pexfit Pro	✓	✓	–	–	✓	✓	✓

Vista geral das possibilidades de aplicação

Por princípio, consultar p.f. no manual técnico os campos de aplicação exactos, assim como as temperaturas e pressões de serviço.

Os sistemas Viega: qualidade made in Germany. Os variados requisitos que se impõem na prática exigem soluções complexas – planeadas com exactidão, muito bem pensadas e fáceis de instalar. Especialmente quando são aplicados materiais tão diversos quanto o cobre, o bronze, o aço inoxidável e o PE-Xc. Isso mesmo lhe garante o sistema composto Viega com cada sistema individual.

Transições ideais graças ao sistema composto

Como fabricante líder na área da tecnologia de edifícios, a Viega disponibiliza, de uma só fonte, soluções globais práticas, que convencem do ponto de vista técnico, para aplicação no âmbito da água potável, do aquecimento e do gás, bem como em estruturas de encastrar e na técnica de escoamento. O sistema composto Viega irá beneficiá-lo, pois todos os componentes estão perfeitamente harmonizados entre si.

Os sistemas de canalização metálicos em condutas de cave e ascendentes podem ser ligados directamente aos sistemas de tubos sintéticos ao nível do piso. Assim é possível aliar, da melhor maneira, as vantagens de uma instalação metálica precisa com forma estável à flexibilidade e facilidade de montagem das instalações em sintético.



Ligação perfeita com a consagrada tecnologia de prensar Viega

A mundialmente conhecida tecnologia de prensar Viega com SC-Contur constitui a peça central do sistema que garante a conexão segura de todos os sistemas de instalação entre si, oferecendo em qualquer circunstância uma solução global absolutamente económica. Afinal de contas, a Viega define padrões internacionais como um dos mais bem-sucedidos fornecedores de

sistemas na área da tecnologia de edifícios. A gama de acessórios de prensar da Viega abrange múltiplas variantes de instalação e ligação, mesmo em grandes dimensões. Ela oferece-lhe inúmeras soluções práticas com os mais variados acessórios de prensar – desde as curvas, joelhos, uniões de cruzamento, tês, uniões roscadas e outras e conexões até torneiras com conexão de prensar.



A tecnologia de prensar Viega.
Montagem rápida.
Segurança e durabilidade garantida.





Desde 1994 que a Viega é líder na área da tecnologia de prensar. A gama de acessórios de prensar da Viega inclui múltiplas variantes de instalação e ligação de 12 a 108 mm, oferecendo-lhe inúmeras soluções práticas ao nível da água potável, do gás, do aquecimento e das aplicações especiais – sem qualquer tipo de soldadura ou abrir roscas.

Tecnologia de prensar: segura e rápida

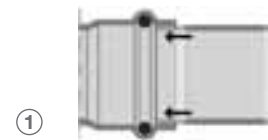
A tecnologia de prensar Viega garante vantagens óbvias. As ligações ficam prensadas e definitivamente seguras em segundos sem qualquer risco de incêndio nem as respectivas precauções morosas. Assim podem ser suprimidos numerosos passos de trabalho que de outro modo custariam tempo e material. Em vez disso, monte, com pouco manuseio, uma instalação esteticamente apelativa sem vestígios de queima e soldadura. Por isso não é de espantar que a tecnologia de prensar Viega seja imprescindível por exemplo no caso de reabilitação.

Confortável e prático

Em virtude da tecnologia de prensar Viega, mesmo as instalações mais complexas com dimensões até 108 mm podem ser montadas de forma económica por uma só pessoa. A conexão dos tubos é efectuada sem dificuldade mesmo em coretes estreitas ou em lajes graças ao mordente articulado que ocupa pouco espaço. Para todos os procedimentos de prensar utilize uma só ferramenta de prensar. Ou seja, passa a beneficiar não só de menos fontes de erro, de trabalhos mais simples em pouco espaço, como também de conexões de segurança e durabilidade garantida. A segurança e o conforto compensam.

Protecção desde o início (1)

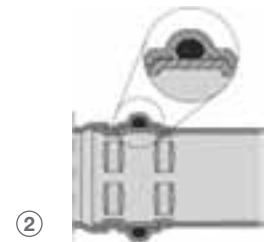
A fim de proteger o o-ring de alta qualidade contra danos durante a montagem, todos os acessórios de prensar Viega possuem uma guia cilíndrica do tubo, que garante maior segurança juntamente com a prensagem dupla.



① Acessório não prensado em corte transversal.

Prensagem dupla com a técnica de prensar Viega (2)

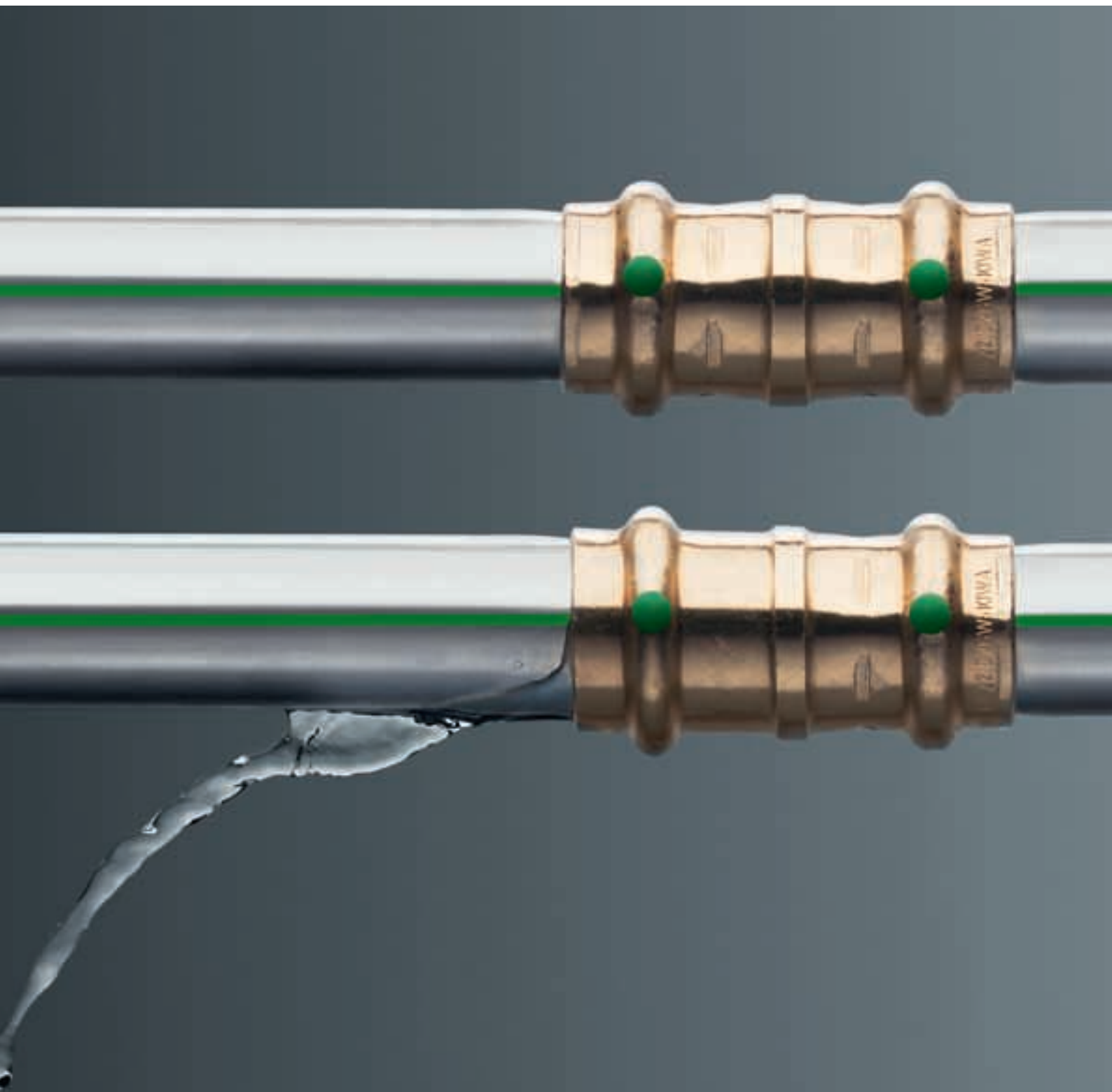
A técnica de prensar Viega oferece segurança a dobrar, uma vez que as ferramentas de prensar Viega executam duas prensagens numa só operação, uma antes da caneladura e outra depois. Assim poderá assegurar uma ligação durável que fica protegida contra torção e unida sob pressão longitudinal mesmo a longo prazo.



② Acessório prensado em corte transversal.

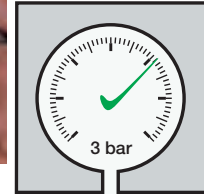


Segurança com garantia.
O SC-Contur Viega.





Novo: o teste central de estanquidade com SC-Contur. Rápido e seguro!



As conexões, que não foram prensadas inadvertidamente, envolvem um elevado risco de segurança. Por conseguinte, a Viega acrescentou um factor de segurança decisivo à tecnologia de prensar: o SC-Contur Viega. Assim, a superioridade da tecnologia de prensar está presente tanto na montagem, que pode ser efectuada em segundos, como na garantia de segurança.

O SC-Contur Viega

No que respeita à tecnologia de prensar, a Viega pensou em tudo, mesmo na eventualidade de as conexões não serem prensadas inadvertidamente durante a instalação. Consequentemente, todos os acessórios de prensar Viega apresentam o vantajoso SC-Contur Viega certificado que pode ser reconhecido pela identificação a cores na caneladura dos acessórios. O SC-Contur permite que possam ser reconhecidas de imediato as conexões não prensadas inadvertidamente: O fluido sai de forma visível ao encher a instalação.

Desta forma, o controlo moroso dos diversos acessórios de prensar é reduzido ao mínimo. Para além da prensagem dupla e da guia cilíndrica do tubo, o SC-Contur Viega vem acrescentar mais um factor de segurança decisivo à técnica de conexão de prensar.

Segurança de controlo visível

O SC-Contur funciona com ar comprimido e água nas margens de pressão e tempos de ensaio autorizados. Deste âmbito também faz parte o controlo das instalações de gás de acordo com as regras técnicas relativas a esse tipo de instalação. Num teste de estanquidade «a seco», há uma queda de pressão visível em toda a margem de pressão de 22,0 mbar a 3,0 bar. Se a instalação for porém atestada com água, esta sai, de forma bem visível, dos acessórios não prensados numa margem de pressão de 1,0 bar a 6,5 bar.

Teste central de estanquidade

A Viega é o primeiro fornecedor no mercado a garantir que a estanquidade de uma instalação completa pode ser verificada num ponto central mediante o manómetro graças ao aperfeiçoamento do SC-Contur Viega, desde que o sistema esteja todo ele equipado com o SC-Contur. Deste modo, o teste central de estanquidade oferece ainda maior segurança e conforto, pois permite suprimir o controlo visual habitualmente necessário de cada um dos acessórios de prensar. Se inadvertidamente as conexões não forem prensadas, haverá saída de fluidos e a seguir queda de pressão no manómetro. Se a verificação da estanquidade e da carga for realizada a seco em vez de a húmido com ar comprimido, podem ser reduzidos os riscos de higiene que resultam da água presente na instalação no período decorrente entre o primeiro enchimento e a colocação em funcionamento.

- **Prensar em segundos de 12 a 108 mm com montagem económica por uma só pessoa**
- **Prensagem dupla à frente e atrás da caneladura num só procedimento para uma ligação protegida contra torção e unida sob pressão longitudinal com estanquidade durável**
- **Prensagens sem qualquer risco de incêndio nem as respectivas precauções morosas**
- **As conexões não prensadas inadvertidamente são reconhecidas de imediato**
- **Teste central de estanquidade no manómetro**

Viega Profipress





O Profipress é o sistema de acessórios de prensar com préstimos comprovados em milhões de aplicações com tubos de cobre e uma vasta gama. Tem ao seu dispor mais de 550 artigos nas dimensões de 12 a 108 mm para os mais variados campos de aplicação. O o-ring de alta qualidade em EPDM contém uma durabilidade ao edifício em que for instalado. Para além disso, a guia cilíndrica do tubo antes da caneladura evita a obstrução mecânica de tubos e danos no o-ring.

Abrangência da gama e diversidade

O Profipress é um sistema que convence pela enorme versatilidade na prática. Pois o Profipress permite aliar os pormenores de segurança inteligentes a uma gama vasta. Deste modo, poderá executar sempre uma instalação prática desde a ligação do gás ou da água até ao joelho com pater.

Diversidade de aplicação plena

A grande variedade de aplicação do Profipress não tem limites. Com a sua grande variedade de modelos, o sistema, vai ao encontro das exigências das instalações de água potável, gás, aquecimento, tanto como na aplicação da construção industrial e naval.

Profipress na instalação de água potável

A legislação mais rigorosa relativa à higiene da água potável constitui um desafio que o sistema de prensar Profipress vence em qualquer circunstância, pois o material e o dimensionamento dos tubos, assim como a instalação são decisivos para garantir em definitivo a qualidade da água potável. Tudo isso são pontos a favor do Profipress.

Profipress na instalação de aquecimento

Para a ligação de caldeiras e radiadores, o Profipress é uma solução de instalação absolutamente segura que permite poupar tempo e dinheiro. O Profipress é a solução certa graças à variedade das transições, uniões roscadas e flanges.

- **Sistema de conexão de tubos de cobre para tubos segundo EN 1057 nas dimensões de 12 a 108 mm, incl. o diâmetro intermédio de 64 mm**
- **Com forma absolutamente estável para instalações rápidas e precisas de condutas de cave, ascendentes e de piso**
- **Possibilidades de instalação extremamente variadas graças às combinações de materiais como cobre/cobre e cobre/bronze**
- **Grande variedade de produtos na instalação de aquecimento através dos componentes especiais**
- **Equipado com o o-ring em EPDM de alta qualidade**
- **Cumprimento de todos os requisitos relevantes para a instalação de água potável**
- **Todos os diâmetros com SC-Contur que permite detectar de forma inequívoca as conexões não prensadas inadvertidamente, ao encher a instalação**



KIWA

Viega Profipress G





O Profipress G Viega é o sistema de acessórios de prensar com préstimos comprovados em milhões de aplicações que convence pelos tubos de cobre, pelo o-ring em HNBR de alta qualidade e pelos pormenores de segurança inteligentes. O sistema é ideal para uma disposição à prova de incêndio e manipulação das condutas de gás e encontra-se certificado segundo as especificações rigorosas alemãs para quase todas as instalações com fluidos inflamáveis: Para gás segundo a DVGW (associação alemã para o gás e a água), para gás liquefeito segundo a DVFG (federação alemã para o gás liquefeito) e para condutas de óleo de aquecimento e instalações para diesel segundo o DIBT (Deutsches Institut für Bautechnik, instituto alemão de tecnologia de construção).

A ligação segura

Com identificação amarela, o-ring em HNBR amarelo e o ponto amarelo do SC-Contur, o Profipress G oferece segurança ao mais alto nível. Desta forma, a identificação inequívoca do sistema exclui a hipótese de troca accidental. Para além disso, o SC-Contur Viega torna visível as conexões não prensadas nos acessórios, durante o teste de estanquidade. A estanquidade da instalação é controlada a nível central no manómetro de teste. No caso de fluidos gasosos, a margem de pressão para o teste vai de 22 mbar a 3 bar.

Múltiplas possibilidades

Profipress G é sinónimo de diversidade 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 directa das condutas de gás são apenas uma pequena amostra de um sistema que permite, em qualquer altura, uma instalação de gás rápida, eficaz e segura.

Instalações de gás com método

O gás natural é cómodo, ecológico e económico, ou seja, não admira que este recurso energético eficaz seja cada vez mais procurado. A Viega oferece-lhe uma gama diversificada para aproveitar todas as potencialidades do gás natural. Além disso, todas as torneiras apresentam uma resistência térmica superior, possuindo certificação e homologação DVGW.

- Sistema de conexão de tubos de cobre para tubos segundo EN 1057 nos diâmetro de 12 a 64 mm
- Sistema para instalações de gás seguras e uma disposição que dificulta a manipulação
- Uniões roscadas e conectores especiais em bronze indestrutível
- Torneiras variadas: Estão disponíveis uniões roscadas, flanges e unidades de ligação de contadores
- Equipado com o-ring em HNBR de alta qualidade
- Todos os diâmetros com SC-Contur que permite detectar de forma inequívoca as ligações não prensadas inadvertidamente, ao encher o sistema



Viega Profipress S





O Profipress S Viega é a escolha certa para aplicações especiais. O Profipress S estabelece com precisão uma ligação perfeita às mais variadas fontes de calor. As instalações energéticas, como os sistemas fotovoltaicos, de aquecimento urbano e de vapor de baixa pressão, são sempre conectadas com a segurança ímpar do SC-Contur Viega.

Convence a vários níveis

O Profipress S Viega convence a vários níveis: tanto com a segurança do SC-Contur como com a diversidade da gama abrangente. O Profipress S está disponível nas dimensões de 12 a 35 mm equipado com o-ring em FKM. Nas dimensões de 42 a 108 mm, o o-ring em FKM pode ser adquirido em separado como habitualmente.

Perfeitamente equipado para aplicações especiais

O futuro pertence às energias renováveis. O Profipress S permite-lhe estabe-

lecer conexões simples e eficaz aos colectores solares incluindo os de vácuo. Também pode instalar sistemas de vapor de baixa pressão com o Profipress S. A pressão de serviço máxima é de 16 bar.

Não há perigo de troca accidental

Você recebe o conector S Profipress Viega num invólucro cor-de-laranja que exclui de antemão qualquer hipótese de troca accidental. Além disso, os acessórios estão marcados a branco, indicando a presença do o-ring em FKM integrado.

- **Sistema de conexão de tubos de cobre para tubos segundo EN 1057**
- **Acessórios de prensar nas dimensões de 12 a 35 mm em cobre, assim como conectores roscados e especiais em bronze indestrutível**
- **Indicado para aplicações especiais numa gama de temperaturas superior, como p.ex. em sistemas fotovoltaicos, de aquecimento urbano e de vapor de baixa pressão**
- **Equipado de fábrica com o-ring em FKM de alta qualidade nas dimensões de 12 a 35 mm, o-ring separado disponível de 42 a 108 mm**
- **Não há perigo de troca accidental, uma vez que o acessório está adicionalmente identificado**
- **Todos os diâmetros com SC-Contur que permite detectar de forma inequívoca as ligações não prensadas inadvertidamente, ao encher o sistema**

Viega Sanpress





O Sanpress Viega define universalmente padrões com qualidade e rentabilidade, tanto ao nível da instalação de água potável, como da indústria ou da construção de sistemas. Os acessórios de prensar em bronze com o tubo Sanpress 1.4521 podem ser aplicados irrestritamente no sistema para qualquer tipo de água potável, oferecendo uma variedade que está mais do que à altura dos requisitos quotidianos.

A solução perfeita para qualquer situação

O Sanpress Viega disponibiliza o acessório de bronze certo para qualquer desafio. Os componentes estão disponíveis de 12 a 108 mm e facilitam substancialmente a instalação e o planeamento graças às medidas reduzidas dos acessórios.

Bronze – o material perfeito

O bronze é a escolha inevitável para quem pretende garantir a higiene, a segurança e a resistência a longo prazo.

Graças às condições de fluxo favoráveis, os acessórios de prensar Sanpress permitem um dimensionamento económico das condutas. Os acessórios altamente resistentes e apropriados para 16 bar podem ser usados em instalações de água potável e noutras aplicações.

O económico tubo Sanpress 1.4521

A Viega aumenta a rentabilidade do sistema Sanpress com os acessórios de bronze e oferece-lhe para a instalação de água potável o primeiro tubo de aço inoxidável com material 1.4521. O novo tubo Sanpress 1.4521 é de alta qualidade, totalmente higiénico e especialmente económico, conforme se espera de um produto da empresa Viega.

Gama Sanpress para grandes dimensões

O Sanpress Viega privilegia a flexibilidade. Os diversos componentes para dimensões superiores de 76,1 a 108 mm atestam a diversidade do sistema, ao passo que as medidas especialmente reduzidas prometem uma montagem prática e confortável. Todos os componentes apresentam uma homologação DVGW que lhes garante a segurança a longo prazo no que respeita à manutenção e preservação da qualidade da água em instalações de água potável e industriais.

- **Sistema composto por acessórios de bronze altamente resistentes com o económico tubo de aço inoxidável 1.4521 para dimensões de 12 a 108 mm**
- **Sistema universalmente aplicável para todos os tipos de água potável**
- **Disposição otimizada como p. ex. mediante condutas circulares ou em série com joelho duplo com pater e tê com pater Sanpress**
- **Fluxo pelo ponto de ligação na instalação de montagem fácil mediante a unidade de montagem Sanpress para vasos de expansão de membrana**
- **Os compensadores Sanpress permitem-lhe poupar espaço, material e tempo de montagem**
- **Todos os tamanhos com SC-Contur que permite detectar de forma inequívoca as ligações não prensadas inadvertidamente, ao encher o sistema**

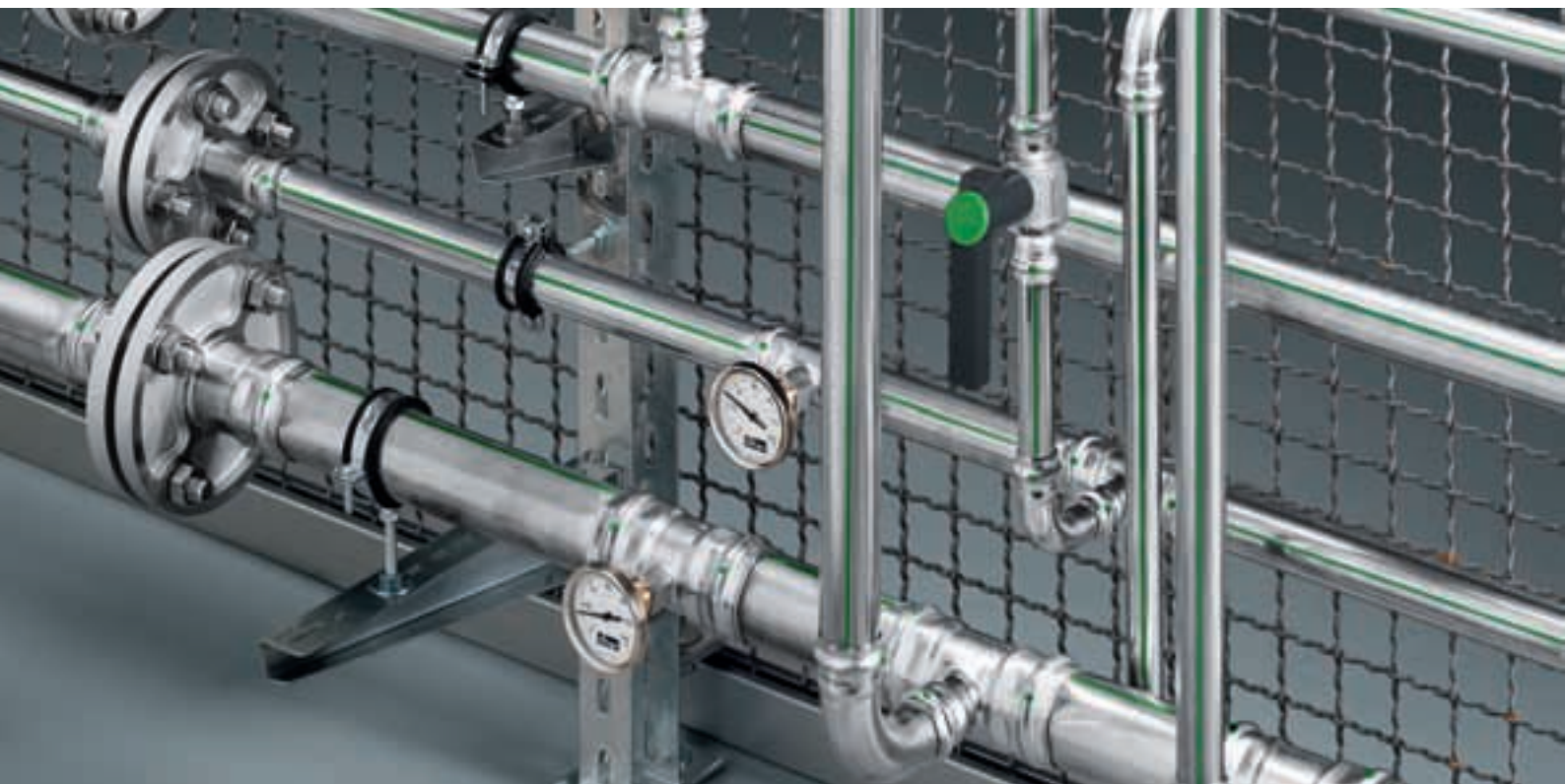


O tubo Sanpress está certificado pela CERTIF



KIWA

Viega Sanpress Inox e Sanpress Inox G





Com a sua gama de produtos abrangente e prática, os dois sistemas de aço inoxidável **Sanpress Inox** e **Sanpress Inox G Viega** podem ser aproveitados em inúmeros tipos de instalação ao nível dos edifícios e da indústria. Com acessórios de dimensões de 15 a 108 mm, incl. o tamanho intermédio de 64 mm, os sistemas oferecem soluções perfeitamente ajustadas para os desafios quotidianos nos mais variados campos de aplicação.

Sanpress Inox na instalação de água potável

No que concerne à água potável, a Viega só confia em materiais de máxima qualidade. Em combinação com os acessórios de pensar de aço inoxidável,

o novo material 1.4521 pode ser utilizado sem restrições para todo o tipo de água potável, mesmo sob condições exigentes, quando esta tem de ser desinfectada de acordo com o decreto alemão sobre água potável.

Sanpress Inox na instalação de gás

A segurança absoluta é o mais importante na instalação de gás. É por isso que os técnicos confiam no Sanpress Inox G, tanto devido ao material em aço inoxidável, como graças ao acessório de pensar consagrado com o-ring em HNBR. Os tubos e acessórios de pensar são compostos por aço inoxidável 1.4401. As dimensões de 15 a 108 mm destinam-se ao gás natural e liquefeito. Para além disso, as dimensões de 15 a 54 mm podem ser aplicadas no âmbito do óleo de aquecimento e dos combustíveis diesel.

Segurança sob as condições mais adversas

Os sistemas Viega provaram o seu valor sobretudo na indústria onde o material e a tecnologia ficam sujeitos às mais elevadas solicitações. São por exemplo utilizados em sistemas industriais de tubos de arrefecimento e de água de processo, bem como em equipamentos de ar comprimido.

Gama Sanpress Inox XL

Todos os componentes e peças estão disponíveis em numerosas variantes nas dimensões de 15 a 108 mm. Peças em curva, uniões de cruzamento, cantoneiras, peças em T, uniões roscadas e outras, conexões e ligações de torneira – a vasta gama de produtos Viega oferece a solução certa para inúmeros campos de aplicação.



O tubo Sanpress está certificado pela CERTIF



KIWA

- Sistema de aço inoxidável puro para instalações nas dimensões de 15 a 108 mm, incl. o tamanho intermédio de 64 mm, composto por acessórios de aço inoxidável e pelo tubo de aço inoxidável económico 1.4521 para a instalação de água potável, bem como por tubos do material 1.4401
- O-rings em EPDM e HNBR de alta qualidade
- Também convence na aplicação de sistemas de alimentação e de numerosos fluidos especiais da indústria
- Todos os tamanhos com SC-Contur que permite detectar de forma inequívoca as ligações não prensadas inadvertidamente, ao encher o sistema

Viega Prestabo





Os técnicos conhecem o Prestabo da Viega pela fiabilidade e segurança elevadas. O sistema de acessórios de prensar em aço carbono (galvanizado no exterior) está disponível em todas as dimensões de 15 mm a 108 mm, incl. o «tamanho intermédio» de 64 mm. O Prestabo é uma alternativa económica para instalações de aquecimento, circuitos de arrefecimento fechados ou equipamentos de ar comprimido. Sobretudo se as ligações dos tubos não forem sujeitas a trabalhos morosos de soldagem, mas sim prensadas com rapidez e segurança, conforme sucede com todos os sistema de prensar Viega.

Gama completa para a instalação de aquecimento

O Prestabo oferece-lhe dimensões personalizadas para objectos grandes e pequenos. Os acessórios de prensar e o tubos abrangem as dimensões de 15 a 108 mm. Nas dimensões de 15 a 54 mm, os tubos Prestabo também estão disponíveis com revestimento em PP branco, o que é ideal para instalações à vista.

Beneficie da enorme e crescente diversidade da gama para a sua instalação.

Identificação inequívoca

Para excluir o risco de troca accidental com sistemas de instalação de água potável, a Viega identificou o Prestabo de forma clara: com o rectângulo vermelho com o símbolo «Não autorizado para instalações de água potável!», a marca vermelha do SC-Contur nos

acessórios de prensar e o traço vermelho nos tubos e revestimentos em PP. Também são vermelhas as capas protectoras que protegem os tubos contra sujidade.

Planeamento adaptado às necessidades

Graças ao novo «tamanho intermédio» de 64 mm, que é apenas disponibilizado pela Viega, o dimensionamento das redes de canalizações pode ser totalmente adaptado às necessidades. Ao passo que a lacuna entre DN 50 e DN 65 obriga frequentemente os outros fabricantes a soluções de compromisso ao nível da concepção, as redes de canalizações Prestabo podem ser ajustadas com precisão aos caudais volúmicos desejados, o que, além de ajudar a poupar energia, permite reduzir por exemplo o uso de materiais.

- Sistema de acessórios de prensar em aço carbono nas dimensões de 15 a 108 mm
- O económico «tamanho intermédio» de 64 mm permite um planeamento adaptado às necessidades
- Ponto vermelho no acessório de prensar e faixa vermelha nos tubos como identificação: «Impróprio para água potável!»
- Especialmente indicado para a instalação de aquecimento, os sistemas de arrefecimento e os equipamentos de ar comprimido
- Todos os tamanhos com SC-Contur que permite detectar de forma inequívoca as ligações não prensadas inadvertidamente, ao encher o sistema

Viega Pexfit Pro





O Viega Pexfit Pro é um sistema que se adapta perfeitamente às suas necessidades. Os tubos Pexfit Pro têm a flexibilidade que você deseja e a durabilidade e fiabilidade que espera. São indicados para quase todas as instalações em edifícios, em combinação com os novos acessórios de prensar em PPSU e os acessórios de bronze Viega consagrados. Os tubos Pexfit Pro Fosta são compostos por três camadas: um tubo interior em PE-Xc, uma camada de alumínio e um revestimento exterior branco.

Com forma estável nos raios de curvatura mais pequenos

O Pexfit Pro Fosta alia o manuseamento perfeito a uma elevada estabilidade de pressão. O revestimento de alumínio com soldagem topo a topo minimiza a dilatação, torna o tubo resistente à difusão e confere-lhe sobretudo uma forma estável. Os tubos com dimensões mais pequenas podem ser flectidos manualmente sem esforço. São possíveis mesmo os raios mais pequenos.



①

Ligação sem problemas de sistemas diferentes (1)

A vasta gama de acessórios Viega para as instalações de água potável e de aquecimento ajusta-se a todas as variantes de ligação. É fácil realizar as transições para sistemas de condutas metálicas.

Tão flexível quanto as suas ideias

Os tubos Pexfit Pro Fosta e Pexfit Pro Plus podem ser usados irrestritamente na instalação de água potável. São higiénicos e estão conformes às disposições legais, tal como os acessórios de

prensar Viega. Independentemente de falarmos dos equipamentos Steptec, Viega Eco Plus ou Viega Mono, os tubos Pexfit Pro podem ser usados em qualquer sistema de estruturas de encastrar Viega. Graças à sua enorme maleabilidade e à excelente forma estável, facilitam substancialmente a montagem e oferecem tudo o que se espera de uma instalação de água potável moderna. Para além disso são ideais para ligar caldeiras, acumuladores de água quente e radiadores.

- Sistema de tubos em plástico com forma estável com acessórios de prensar em PPSU de alta qualidade e bronze nas dimensões de 14 a 63 mm
- Acessório de prensar de uma só peça com anel de aço inoxidável pré-montado
- É fácil realizar as transições para sistemas metálicos
- O anel de aço inoxidável altamente resistente no acessório de prensar também assume a função de segurança no tubo
- Excelentes características permanentes mesmo a temperaturas e pressões elevadas, graças ao PE-Xc-Inliner com estrutura em grelha física
- Pode ser utilizado sem restrições em instalações de água potável
- Todos os tamanhos com SC-Contur que permite detectar de forma inequívoca as ligações não prensadas inadvertidamente, ao encher o sistema

Ferramentas de prensar Viega.
A tecnologia que une tudo.





As ferramentas de prensar da Viega convencem pela qualidade sob as mais adversas condições de trabalho. Elas contam entre as mais fiáveis e bem-sucedidas da Europa graças à sua tecnologia de segurança com certificação TÜV. Além disso, os intervalos de manutenção prolongados asseguram uma elevada rentabilidade.

Leve, prática e rápida: Viega Pressgun

As Pressguns 4E e 4B são ferramentas de prensar mais leves de altíssimo nível que podem ser manuseadas com maior rapidez e facilidade. A máquina com bateria 4B (18 V) possui uma bateria de íões de lítio altamente avançada e foi concebida para dimensões de 12 a 108 mm, tal como a variante eléctrica 4E (230 V). Ambas as máquinas são compatíveis com todos os mordentes de prensar Viega e contam entre as mais rápidas do seu tipo, com um tempo de prensar de aprox. 3 segundos. As ferramentas de prensar Viega ganham uma flexibilidade ímpar em virtude dos anéis de prensar com função articulada em combinação com a cabeça de prensar rotativa de 180° para dimensões de 12

a 108 mm. Os baixos requisitos de manutenção contribuem para a excelente relação preço/qualidade. Só é necessário efectuar a manutenção após 32000 prensagens.

Pequena, leve e flexível: a nova Viega Pressgun Picco

O nome diz tudo sobre esta ferramenta de prensar. A Viega Pressgun Picco para diâmetros até 35 (40) mm distingue-se por dimensões construtivas especialmente diminutas e pelo peso básico reduzido de 2,5 kg, garantindo uma utilização flexível com a cabeça de prensar rotativa de 180°. A prática mala Picco é fornecida com máquina de prensar e três mordentes de prensar. Podem ser acondicionados mais mordentes de prensar.

Os mordentes articulados (12 – 35 mm) oferecem a máxima flexibilidade. Permitem a prensagem em espaços adversos e são igualmente compatíveis com as habituais ferramentas de prensar Viega.



Viega
Sanitary and heating systems
Viega Platz 1
DE-57439 Attendorn
Germany
Phone (+49) 2722 61 1299
Fax (+49) 2722 61 1566
www.viega.com

Area Manager:

Alberto Fonseca
Rua St. António 288
Bidoeira de Cima
2415-002 Leiria
Tel./Fax.: 244 836 853
Telem.: 966 940 289
afonseca@viega.de

Promotor Comercial:

Henrique Nobre
Rua Cidade de Praia,
Lote 343-3°. Esq.
1800-118 Lisboa
Tel./Fax.: 218 522 218
Telem.: 961 386 931
henrique.nobre@viega.de

