

Łączniki zaprasowywane z miedzi i brązu do instalacji grzewczych i sanitarnych

>B<Press, to łączniki do wykonywania połączeń w instalacjach grzewczych, wody pitnej, gazowych i solarnych, w technice zaprasowywania.

Łączniki >B<Press stosuje się do instalacyjnych rur miedzianych produkowanych zgodnie z PN-EN 1057.

Zastosowanie specjalistycznej zaciskarki umożliwia wykonywanie połączeń szybko i trwale. Dzięki podwójnemu zaprasowaniu: przed i za karbem, połączenie jest szczelne i odporne na rozerwanie.

Ważną zaletą tej techniki jest łączenie na zimno, dzięki czemu w trakcie montażu nie są wymagane zabezpieczenia przeciwpożarowe.

Jednym z elementów łącznika przeznaczonego do instalacji grzewczych i sanitarnych jest o-ring wykonany z EPDM, doskonale zachowujący swoje właściwości nawet w skrajnych temperaturach.

Szeroki asortyment łączników >B<Press, obejmujący ponad 350 łączników z miedzi i brązu o wymiarach od 12 mm do 54 mm, pozwala na zastosowanie łączników w niemal każdym rozwiązaniu technicznym.

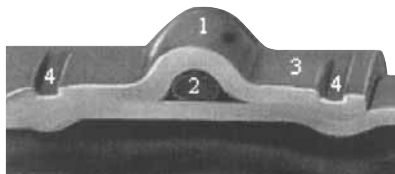
Łączniki >B<Press zostały przebadane i dopuszczone do stosowania przez DVGW zgodnie z instrukcją W 53.

>B<Press do 54 mm

Do wykonywania połączeń zalecamy zaciskarki i szczęki Bänninger firmy Klauke, przystosowane specjalnie do łączników >B<Press. Możliwe jest jednak użycie innych zaciskarek, dopuszczonych przez IBP, których siła zaciskająca wynosi min. 30 kN a max. 40 kN.



Budowa łącznika



1. karb
2. uszczelka typu O-ring
3. tuleja cylindryczna (kielich)
4. zaprasowanie po obu stronach uszczelki

Informacja techniczna	Cechy / Zakres zastosowania	
Rodzaj połączenia	Zaprasowywane, nierozłączne i trwałe łączników z rurami miedzianymi produkowanymi zgodnie z PN-EN 1057.	
Rodzaj uszczelnienia	Szczelność połączenia zapewnia uszczelka typu O-ring. Dla połączeń grzewczych i wodnych wykonana z EPDM (etylen-propylen-dienkauczuk). Jest to materiał odporny na gorącą wodę, chemikalia (wg osobnej specyfikacji) i procesy starzeniowe. Element uszczelniający odpowiada DVGW W 270 i zaleceniom KTW.	
Rodzaj zastosowania	Instalacje sanitarne	Instalacje grzewcze
Maks. temperatura robocza	do 95°C	od 110°C
Maks. ciśnienie robocze	16 bar	6 bar
Ciśnienie powietrza (bez oleju)	10 bar/30°C	
Zakres średnic	DN 10 do DN 50 Ø 12 mm do Ø 54 mm	







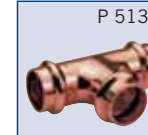








Nowatorski, specjalny kształt o-ringa, pozwala na nartychmiastowe wykrycie nieszczelności spowodowanej niezaprasowaniem łącznika.

Seria 5000

Łączniki zaprasowywane z miedzi




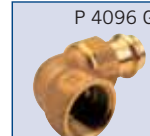

















Zakres produkcji

							
od	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
do	54 mm	54 mm	54 mm	54 mm	22 mm	22 mm	54 mm
							
od	12 x 15 x 12 mm	15 x 12 mm	15 x 12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	
do	54 x 42 x 54 mm	54 x 42 mm	54 x 42 mm	54 mm	54 mm	54 mm	

Seria 4000

Łączniki zaprasowywane z brązu

Zakres produkcji

							
od	12 mm x 3/8"	12 mm x 3/8"	15x1/2IGx3/4AGx25	12 mm x 1/2"	12 x 1/2x12 mm	12 x 1/2x12 mm	12 mm x 3/8"
do	54 mm x 2"	54 mm x 2"	15x1/2IGx3/4AGx35	54 mm x 2"	54 x 1/2x54 mm	54 x 1/4x54 mm	54 mm x 2"
							
od	15x1/2"x3/4"x30	12 mm x 3/8"	12 mm	12 mm x 1/2"	12 mm x 1/2"	12 mm	12 mm x 1/2"
do		54 mm x 2"	54 mm	54 mm x 2"	54 mm x 2"	54 mm	54 mm x 2"
							
od	12 mm x 3/8"	15 mm x 1/2"	15 mm x 1/2"	15 mm x G3/4"	12 mm x 1/2"	15x1/2x150 mm	15x1/2x150 mm
do	54 mm x 2"	28 mm x 1"	28 mm x 1"	54 mm x G2 3/8"	22 mm x 3/4"		

Bänninger

>B< Press

Łączniki >B<Press o rozmiarach 64 mm - 108 mm znajdują zastosowanie w instalacjach sanitarnych, grzewczych oraz wodociągowych.

Z uwagi na mały promień gięcia nadają się znakomicie przy ciasnym prowadzeniu instalacji. Pierścień oporowy na końcu łącznika chroni uszczelkę przed uszkodzeniem i służy jednocześnie, jako dodatkowa pomoc przy wprowadzaniu rury. Dzięki idealnie kolistemu przekrojowi łącznika >B<Press oraz dodatkowemu pierścieniowi, w przypadku zachowania prawidłowego kształtu rury, przygotowanie do montażu można w praktyce ograniczyć wyłącznie do usunięcia zadziorów.

Łączniki >B<Press w zakresie średnic 64 mm – 108 mm pakowane są pojedynczo w specjalne folie z poduszkami powietrznymi. Dzięki temu są one skutecznie chronione przez kurzem i uszkodzeniem, aż do momentu montażu.

Do instalacji łączników w tym zakresie średnic, IBP zaleca stosowanie zaciskarek z szerokiego asortymentu marki Novopress. Ich obejmowy zaciskowe gwarantują optymalne, trwałe i szczelne wykonanie połączenia.

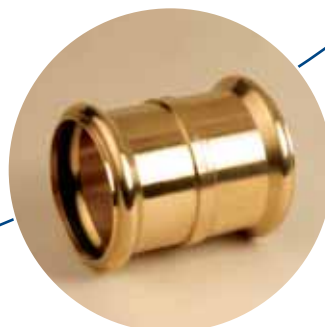
Szeroka oferta naszych produktów oraz ich wysoka jakość, pozwalają nam być partnerami zarówno w budowie instalacji domowych, jak i dużych projektów. Do Państwa dyspozycji pozostaje nasz zespół fachowców oraz doradców technicznych, którzy swoją wiedzą i pomocą mogą służyć również w miejscu realizacji projektu.

>B<Press 64 mm – 108 mm















IBP wciąż rozszerza program łączników zaprasowywanych. W zakresie serii >B<Press uzupełniliśmy asortyment o wymiary 64 mm, 66,7 mm, 76,1 mm, 88,9 mm i 108 mm.

Łączniki >B<Press w zakresie 64 mm do 108 mm wykonywane są z najlepszej jakości brązu, nadzwyczaj odpornego na korozję i można je stosować do różnego rodzaju instalacji.





Uszczelkę wykonano z wysokiej jakości tworzywa EPDM, które zostało przebadane i dopuszczone do użytku zgodnie z niemieckimi normami KTW, DVGW W 270. Cechuje je szczególnie wysoka elastyczność, odporność na starzenie, związki chemiczne (wg osobnego zestawienia) oraz wysokie i niskie temperatury.



Zakres produkcji

				
od 64 mm	od 64 mm	od 64 mm	od 64 mm	od 64 mm
do 108 mm	do 108 mm	do 108 mm	do 108 mm	do 108 mm
				
od 64 x 35 x 64 mm	od 64 x 3/4" x 64 mm	od 64 x 35 mm	od 64 x 2 1/2"	od 64 x 2 1/2"
do 108 x 89 x 108 mm	do 108 x 2 x 108"	do 108 x 89 mm	do 108 x 4"	do 108 x 4"
				
od 64 mm	od 64 mm	od 64 mm	od 76 x 3"	
do 108 mm	do 108 mm	do 108 mm	do 89 x 3 1/2"	

Narzędzia do łączników zaprasowywanych 64 mm-108 mm

			
Zaciskarka elektro- mechaniczna Novopress	Szcząka i komplet adapterów Novopress EC03	Szczęki do zaciskarki elektromechanicznej Novopress	Adaptory do zaciskarki elektromechanicz- nej Novopress