



Presskopplingar av koppar och rödmetall upp till 108 mm

Presskopplingar av koppar och rödmetsall

>B< Press kopplingar av koppar och rödmetsall erbjuder en solid lösning för dricksvattenledningar, pumpade varmvattensystem, solkraftsystem med låga temperaturer och installationer med oljefri tryckluft.

>B< Press finns i dimensionerna 12–108 mm. Tack vare O-ringskonturen är alla >B< Press kopplingar upp till 54 mm och kopparpresskopplingar upp till 108 mm otäta i opressat tillstånd i tryckområdet 0,1–6,0 bar. Opressade skarvar upptäcks därmed direkt vid tryckprovningen.

För tätningselementen används EPDM-gummi. De av oss använda tätningselementen motsvarar föreskrifterna i det tyska miljödepartementets elastomerriktlinje och är lämpliga för dricksvattenanvändning enligt DVGW-provningsunderlag W 270.

EPDM för
 värme- och sanitetssystem



EPDM-O-ring för presskopplingar upp till 54 mm

Vårt >B< Press-sortiment från 12 till 108 mm av koppar och rödmetsall

	P 5001 från 12 mm till 108 mm	P 5002 / P 5002 L från 12 mm till 108 mm	P 5030 från 15 mm till 22 mm	P 5040 från 12 mm till 108 mm	P 5041 från 12 mm till 108 mm	P 5085 från 15 mm till 22 mm	P 5086 från 12 mm till 22 mm
	P 5130 från 12 mm till 108 mm	P 5130 R från 12 x 15 x 12 mm till 108 x 89 x 108 mm	P 5130 G från 64 x 3/4" x 64 mm till 108 x 2" x 108 mm	P P5230B från 64 mm till 108 mm	P 5240 från 12 mm till 54 mm	P 5243 från 12 mm till 108 x 89 mm	P 5243 G från 64 mm till 108 x 4" mm
	P 5270 från 12 mm till 108 mm	P 5270 S från 12 mm till 108 mm	P 5270 G från 64 x 2 1/2"	P 5275 från 64 mm till 108 mm	P 5290 från 12 mm till 54 mm	P 5301 från 12 mm till 108 mm	
	P 4001 G från 12 mm x 3/8 till 54 mm x 2	P 4060 G från 15 mm x 1/2 till 22 mm x 1/2	P 4090 G från 12 mm x 3/8 till 54 mm x 2	P 4092 G från 15 mm x 1/2	P 4093 G från 15 x 1/2IG x 3/4AG x 25 till 15 x 1/2IG x 3/4AG x 35	P 4096 G från 12 mm x 1/2 till 54 mm x 2	P 4130 G från 12 x 1/2 x 12 mm till 54 x 1/2 x 54 mm
	P 4132 G från 15 x 1/2 x 15 mm till 54 x 1 1/4 x 54 mm	P 4243 G från 12 mm x 3/8 till 54 mm x 2	P 4244 G från 15 x 1/2IG x 3/4AG x 30	P 4270 G från 12 mm x 3/8 till 54 mm x 2	P 4275 från 12 mm till 54 mm	P 4280 G från 12 mm x 1/2 till 54 mm x 2	P 4281 G från 12 mm x 1/2 till 54 mm x 2

	P 4330 	P 4330 G 	P 4331 G 	4332 G 	4333 G 	P 4355 	P 4471 G 
från	12 mm	12 mm × 1/2	12 mm × 3/8	15 mm × 1/2	15 mm × 1/2	15 mm × G 3/4	12 mm × 1/2
till	54 mm	54 mm × 2	54 mm × 2	28 mm × 1	15 mm × 1/2	54 mm × G2 3/8	22 mm × 3/4
	P 4976 	P 4977 	P 4991 	P 2447 	P 2497 		
från	15 × 1/2 × 150 mm	15 × 1/2 × 100 mm	3/4	15 mm × 1/2	15 mm × 1/2		
till		15 × 1/2 × 150 mm	2 3/8				

>B< Press kopplingar från 64 till 108 mm av rödmetsall

>B< Press kopplingar av rödmetsall i stora dimensioner upp till 108 mm har av tekniska skäl en modifierad presskontur (M-kontur) med förkortad rörstyrning. Egenskapen "opressad - otät" gäller inte här.

Pressningen sker med presslingor, varigenom en jämn drag- och presseffekt uppnås runt hela kopplingsdiametern. Med presskopplingar av rödmetsall kan yrkeshantverkaren planera sitt material flexibelt, eftersom de passar för både kopparrör, rostfria rör och rör av C-stål.

	P 4040 	P 4041 	P 4090 	P 4092 	P 4130 	P 4130R 	P 4130G 
från	64 mm	64 mm	64 mm	64 mm	64 mm	64 × 35 × 64 mm	64 × 3/4 × 64 mm
till	108 mm	108 mm	108 mm	108 mm	108 mm	108 × 89 × 108 mm	108 × 2 × 108 mm
	P 4230D 	P 4243G 	P 4243 	P 4270 	P 4275 	P 4301 	P 4355 
från	64 × 2 1/2 mm	64 × 2 1/2 mm	64 × 35 mm	64 mm	64 mm	64 mm	64 × 2 3/4
till	108 × 4 mm	108 × 32 mm	108 × 89 mm	108 mm	108 mm	108 mm	89 × 3 1/2

Kompatibilitet med rör från olika tillverkare

Alla >B< Press-formdelar av rödmetsall, rostfritt stål och C-stål kan kombineras med rör från andra tillverkare utan att garantin begränsas, förutsatt att de uppfyller följande villkor:*

- Kopparrör: DIN EN 1057 och DVGW provningsunderlag GW 392
- Rostfria rör: DIN EN 10312, serie 2 och DVGW provningsunderlag GW 541
- C-stålrör: DIN EN 10305-3 med gängse dimensioner/väggjocklekar för C-stålsystem

För alla kopplingar upp till 54 mm i >B< Press-familjen gäller fritt verktygsval, dvs. kopplingarna kan pressas med alla pressmaskiner med en minsta presskraft på 32 kN och med alla testade och godkända pressbackar.

För detaljer, se www.baenninger.info



Användningsområde med tätningselement svart EPDM

Användning	Flödesmedium	Tryck bar	Temp. °C
Dricksvatteninstallationer DIN EN 806 och DIN 1988	Dricksvatten enligt dricksvattenförordning, användningsområde för koppar enligt DIN 50930-6	10 16	95 25
Vattenburet värmesystem DIN EN 12828	Varmvatten VDI 2035-1	16	110
Lokal- och fjärrvärmeledningar* DIN 4747	Uppvärmnings- resp. fjärrvärmevatten VDI 2035-1 resp. AGFW FW 510	16	110
Termiska solkraftsystem* med permanent driftstemperatur ≤ 110 °C DIN EN 12975/12976	Vatten och vatten-glykolblandning, blandningsförhållande max. 50/50 %	6	-35 till 110 180 ≤ 30 h/a 200 ≤ 10 h/a
Vattenburna kylsystem för fastigheter	Vatten och vatten-glykolblandning, blandningsförhållande max. 50/50 %	6	-10
Regnvattensystem DIN 1989	Regnvatten från cisterner	10	25
Brandsläckningsledning DIN 14462	Släckvatten	16	25
Tryckluft oljefri	Tryckluft klass 1–3 enligt ISO 8573-1	10	25
Industri- och processvatten	Behandlat, avhärdat, partiellt och totalavsaltat vatten med 6,5 ≤ pH ≤ 9,5**	16	110
Vakuumledningar för icke-medicinska ändamål		-0,8	Rumstemp.
Rörledningar i fartyg (upp till dimension ≤ 54 mm)	Vatten med 6,5 ≤ pH ≤ 9,5	16	95
Byggplatsprovtryck	Vatten med 6,5 ≤ pH ≤ 9,5	16	20

* I termiska solkraftsystem och fjärrvärmeledningar med permanent förhöjd driftstemperatur ska våra >B< Press Solar presskopplingar med FKM-tätningselement med högre temperaturhållfasthet användas.

** Vid avvikande parametrar krävs en undersökning i det enskilda fallet.

Reservation för ändringar/friskrivning: Alla bilder, måttangivelser och all information i detta dokument är icke-bindande, och vi förbehåller oss rätten till alla slags ändringar utan att meddela det speciellt. Vår tekniska rådgivning grundas på största möjliga erfarenhet och den aktuella kunskapsnivån. Trots det kan vi inte påta oss något ansvar. I tveksamma fall ber vi dig kontakta vår tekniska rådgivning!