

Roth Alu-LaserPlus® PressCheck fittings

Beskrivelse

Der hører et komplet program af preskoblinger til Alu-LaserPlus® systemet. Koblingerne er produceret i afzinkningsbestandigt messing eller af PPSU materiale. Roth Alu-LaserPlus® fittings sortimentet er et tysk produceret produkt til anvendelse i varme- og vandinstallationer.

Preskoblinger i DZR messing (Afzinkningsbestandig)

Egenskaber:

- › Materiale: Afzinkningsbestandig messing, kategori A, iht. EN1982, EN12164
- › Korrosion: iht. DIN 50930, ISO6509
- › Hårdhed: 80 HB
- › Brudstyrke: 280 N/mm²
- › Brudforlængelse: 10%
- › Strækgrænse Rp 0,2: 120 N/mm²
- › 70°C/10 bar kontinuerlig - 95°C/6 bar (Max 100 timer)
- › Tåler ikke opløsningsmidler
- › Propylene glycol - Max 50%

Preskoblinger i PPSU (Kunststof)

Egenskaber:

- › Materiale: Polyphensylsulfon (PPSU)
- › Trækspændinger ved trykforsøg ved 23°C: 99 MPa
- › Længdeudvidelseskoefficient: 5,6 x 10⁻⁵ m/mK
- › Slagstyrke iht. Izod ved 23°C: 694 J/m
- › 70°C/10 bar kontinuerlig - 95°C/6 bar (Max 100 timer)
- › Tåler ikke opløsningsmidler
- › Propylene glycol - Max 50%

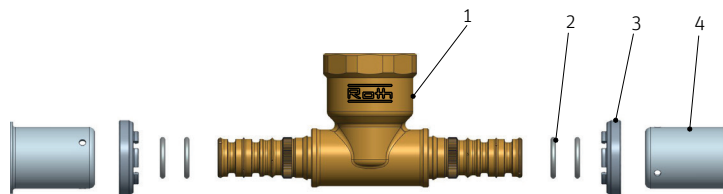


Preskoblinger i DZR messing

Preskoblinger i PPSU (Kunststof)

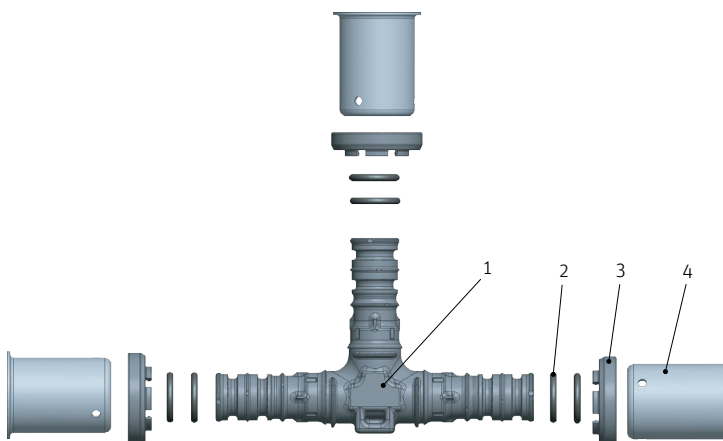
Vejledende snit tegning - DZR messing design:

- 1: DZR messing
- 2: EPDM - EN681-1
- 3: POM
- 4: Rustfri stål



Vejledende snit tegning - PPSU design:

- 1: PPSU
- 2: EPDM - EN681-1
- 3: POM
- 4: Rustfri stål



Roth Alu-LaserPlus® PressCheck fittings

Roth PressCheck® system	16 mm	20 mm	26 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm
Materiale type							
Preskoblinger i PPSU (Kunststof)	X	X	X	X	X	X	
Preskoblinger i DZR messing CW511L/CC770S*	X	X	X	X	X	X	X*
Fittings kategori							
Vinkler 90° PPSU	X	X	X	X	X	X	
Vinkler 90° DZR messing							X
Overgangs vinkler 90° DZR messing	X	X	X	X	X	X	
Vinkler 45° PPSU			X	X	X		
Vinkler 45° DZR messing						X	X
Tee stk PPSU	X	X	X	X	X	X	
Tee stk DZR messing					X	X	X
Overgange PPSU	X	X	X	X	X	X	
Overgange DZR messing			X	X	X	X	X
Gevind Overgange DZR messing	X	X	X	X	X	X	X
Alu-LaserPlus® rør dimensioner ISO21003	X	X	X	X	X	X	X
Press maskiner							
Klauke mini 18V MAP2L	X	X	X	X			
Klauke 18V UAP3L	X	X	X	X	(X)	(X)	(X)
Novopress mini 12V AC0102	X	X	X	X			
Novopress 18V AC0202	X	X	X	X	(X)	(X)	(X)
Novopress 230V EC0202	X	X	X	X	(X)	(X)	(X)
Press kæder anvendes (x)							

Roth Alu-LaserPlus® PressCheck er et system hvor rør og fittings går sammen som et komplet rørsystem. Kombination af andre fabrikater sammen med Roth Alu-LaserPlus® PressCheck produkter er ikke tilladt, eller omfattet af systemgarantien. Roth PressCheck® fittings er designet til at melde evt. utætheder fra selve presseringen hvis et stykke PPSU eller DZR messing fittings ikke er presset. Presværktøjer som anvendes til Roth AluLaserPlus® PressCheck systemet, skal være løbende kalibreret og serviceret.

