

Roth Alu-LaserPlus® PressCheck fittings

Beskrivelse

Til Alu-LaserPlus® systemet hører det til et komplett fittings program. Koblingene er produsert i avzinkningsbestandig messing eller PPSU materiale. Roth Alu-LaserPlus® fittings sortimentet er et tysk produsert produkt som brukes til varme, kjøling og forbruksvann installasjoner.

Presskoblinger i DZR messing (avzinkningsbestandig)

Egenskaper:

- › Materiale: Avzinkningsbestandig messing, kategori A, iht. EN1982, EN12164
- › Korrosjon: iht. DIN 50930, ISO6509
- › Hardhet: 80 HB
- › Bruddstyrke: 280 N/mm²
- › Bruddforlengelse: 10%
- › Strekkgrense Rp 0,2: 120 N/mm²
- › 70°C/10 bar kontinuerlig - 95°C/6 bar (Max 100 timer)
- › Tåler ikke oppløsningsmidler
- › Propylene glycol - Max 50%

Presskoblinger i PPSU (Kunststoff)

Egenskaper:

- › Materiale: Polyphensylsulfon (PPSU)
- › Trekkspendinger ved trykkforsøk ved 23°C: 99 MPa
- › Lengdeutvidelsekoeffisient: 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 oppløsningsmidler
- › Propylene glycol - Max 50%

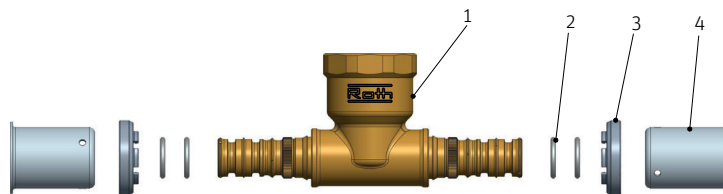


Presskoblinger i DZR messing

Presskoblinger i PPSU (Kunststoff)

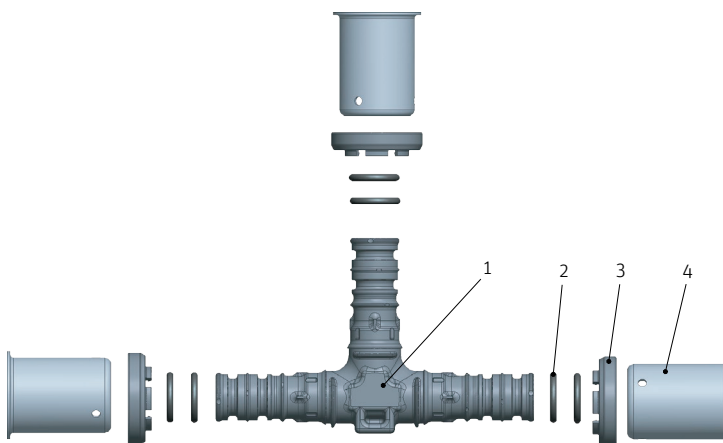
Veiledende snitt tegning - DZR messing design:

- 1: Kropp i DZR messing
- 2: O-ringer i EPDM gummi - EN681-1
- 3: Låsering i POM materiale
- 4: Klemhylse i rustfritt stål



Veiledende snitt tegning - PPSU design:

- 1: Kropp i PPSU
- 2: O-ringer i EPDM gummi - EN681-1
- 3: Låsering i POM materiale
- 4: Klemhylse i rustfritt 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							
Presskoblinger i PPSU (Kunststoff)	X	X	X	X	X	X	
Presskoblinger i DZR messing CW511L/CC770S*	X	X	X	X	X	X	X*
Fittings kategori							
Albuer 90° PPSU	X	X	X	X	X	X	
Albuer 90° DZR messing							X
Overgangs albuer 90° DZR messing	X	X	X	X	X	X	
Albuer 45° PPSU			X	X	X		
Albuer 45° DZR messing						X	X
T-rør stk PPSU	X	X	X	X	X	X	
T-rør stk DZR messing					X	X	X
Overgang PPSU	X	X	X	X	X	X	
Overgang DZR messing			X	X	X	X	X
Gjenge overgang DZR messing	X	X	X	X	X	X	X
Alu-LaserPlus® rør dimensjoner 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 ACO102	X	X	X	X			
Novopress 18V ACO202	X	X	X	X	(X)	(X)	(X)
Novopress 230V ECO202	X	X	X	X	(X)	(X)	(X)
REMS 14,4V & 21,6V mini akku	X	X	X	X			
REMS 14,4V & 21,6V standard akku	X	X	X	X	(X)	(X)	(X)
Pressinnsats benyttes (x)							

Roth Alu-LaserPlus® PressCheck er et system hvor rør og fittings går sammen som et komplett rørsystem. Kombinasjon av andre fabrikater sammen med Roth Alu-LaserPlus® PressCheck produkter er ikke tillatt, eller omfattet av systemgarantien. Roth PressCheck® fittings er designet for å å indikere lekkasje fra selve pressringen hvis et stykke PPSU eller DZR messing fittings ikke er presset. Pressverktøy som brukes til Roth AluLaserPlus® PressCheck systemet, skal være løpende kalibrert og fulgt alle servicer. Om service ikke er fulgt kan presstrykket på maskinene variere, som igjen kan gi lekkasje over tid.

