

Roth Alu-LaserPlus® PressCheck kopplingar

Beskrivning

I Roth Alu-LaserPlus® systemet ingår ett komplett kopplingsortiment. Kopplingarna är producerade i avzinkningsbeständig mässing eller PPSU material. Roth Alu-LaserPlus® kopplingsortiment är tillverkat i Tyskland och avsett för installation i tappvatten- och värmesystem.

Presskopplingar i DZR mässing (Avzinkningsbeständig)

Egenskaper:

- › Material: Avzinkningsbeständig mässing, kategori A, enl. EN1982, EN12164
- › Korrosion: enl. DIN 50930, ISO6509
- › Hårdhet: 80 HB
- › Brottstyrka: 280 N/mm²
- › Brottförlängning: 10%
- › Sträckgräns Rp 0,2: 120 N/mm²
- › 70°C/10 bar kontinuerligt - 95°C/6 bar (Max 100 timmar)
- › Tål ej lösningsmedel
- › Propylenglykol max 50%

Presskopplingar i PPSU (Plast)

Egenskaper:

- › Material: Polyphensylsulfon (PPSU)
- › Dragspänning vid 23°C: 99 MPa
- › Längdutvidgningskoefficient: $5,6 \times 10^{-5}$ m/mK
- › Slagstyrka enl. Izod vid 23°C: 694 J/m
- › 70°C/10 bar kontinuerligt - 95°C/6 bar (Max 100 timmar)
- › Tål ej lösningsmedel
- › Propylenglykol max 50%

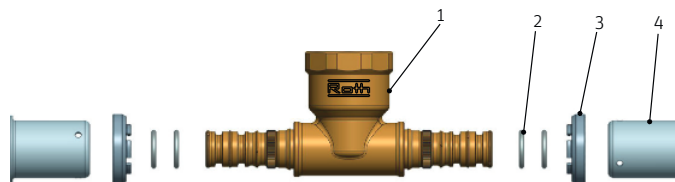


Presskopplingar i DZR mässing

Presskopplingar i PPSU (Plast)

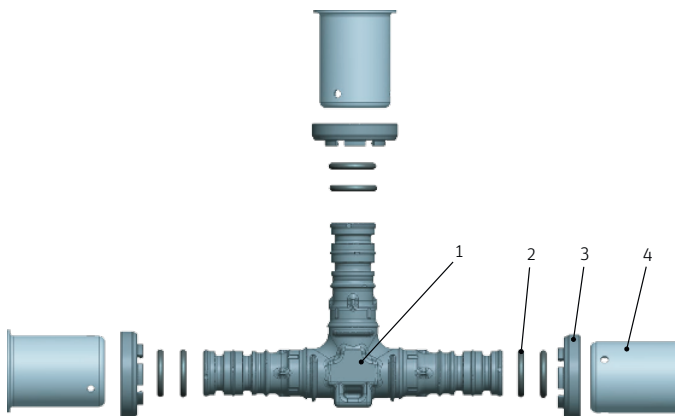
Sprängskiss - DZR mässing:

- 1: DZR mässing
- 2: EPDM - EN681-1
- 3: POM
- 4: Rostfritt stål



Sprängskiss - PPSU:

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



Roth Alu-LaserPlus® PressCheck kopplingar

Roth PressCheck® system	16 mm	20 mm	26 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm
Kopplingsmaterial							
Presskopplingar i PPSU (Plast)	X	X	X	X	X	X	
Presskopplingar i DZR mässing CW511L/CC770S*	X	X	X	X	X	X	X*
Kopplingstyp							
Vinkel 90° PPSU	X	X	X	X	X	X	
Vinkel 90° DZR mässing							X
Övergångsvinkel 90° DZR mässing	X	X	X	X	X	X	
Vinkel 45° PPSU	X	X	X	X	X		
Vinkel 45° DZR mässing						X	X
T-rör PPSU	X	X	X	X	X	X	
T-rör DZR mässing					X	X	X
Övergång PPSU	X	X	X	X	X	X	
Övergång DZR mässing			X	X	X	X	X
Gängövergång DZR mässing	X	X	X	X	X	X	X
Alu-LaserPlus® rör dimensioner ISO21003	X	X	X	X	X	X	X
Pressmaskiner							
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)
Standard pressbackar (x)							

Roth Alu-LaserPlus® rör och Presscheck kopplingar utgör ett komplett rörsystem. Kombination med andra fabrikat av rör eller delar ska undvikas då detta påverkar systemgarantin. Roth PressCheck® kopplingar är designade för att läcka i opressat tillstånd. Pressverktyg som används vid montage av Roth Alu-LaserPlus® system ska vara kalibrerade och service ska utföras i korrekt intervall.

