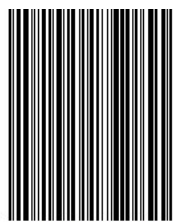


# knelmessing T-stuk 22 x 22 x 1/2" binnendraad (82641)

(82641)



8717845219109



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401336533
Fabrikantnummer	82641
EAN code	8717845219109
Merk	Bonfix
Productgroep	Fitting met 3 aansluitingen
Serie/Programma	Messing & messing vertinde knel
Materiaal aansluiting 1	Messing
Materiaal aansluiting 2	Messing
Materiaal aansluiting 3	Messing
Model	T-stuk
Nom. diameter aansluiting 1	DN 20
Uitwendige buisdiameter aansluiting 1 (mm)	22
Nom. diameter aansluiting 2	DN 20
Uitwendige buisdiameter aansluiting 2 (mm)	22
Nom. diameter aansluiting 3	1/2" (15)
Uitwendige buisdiameter aansluiting 3 (mm)	18.631

## Technische details

Gastec QA	Ja
KIWA-keur	Ja
Hoek (°)	90/90

Kwaliteitsklasse aansluiting 1	CuZn40Pb2 (CW617N)
Oppervlaktebescherming aansluiting 1	Onbehandeld
Oppervlaktebehandeling aansluiting 1	Onbehandeld
Kwaliteitsklasse aansluiting 2	CuZn40Pb2 (CW617N)
Oppervlaktebescherming aansluiting 2	Onbehandeld
Oppervlaktebehandeling aansluiting 2	Onbehandeld
Kwaliteitsklasse aansluiting 3	CuZn40Pb2 (CW617N)
Oppervlaktebescherming aansluiting 3	Onbehandeld
Oppervlaktebehandeling aansluiting 3	Onbehandeld
Hoek (°)	90
Stromende uitvoering (met binnenradius)	Nee
Verlopend	Ja
Meerdelig	Nee
Systeemgebonden	Nee
Aansluiting 1	Klemaansluiting
Aansluiting 2	Klemaansluiting
Aansluiting 3	Binnendraad conisch BSPT-Rc (ISO)
Materiaal afdichting	Messing
Met stootnok/-rand	Ja
Hoge treksterkte	Ja
Sleutelwijdte (mm)	32
Sleutelwijdte wartel (mm)	32
Min. mediumtemperatuur (continu) (°C)	-20
Max. mediumtemperatuur (continu) (°C)	120

Max. werkdruk bij 20°C (bar)	16
Met pakkingen	Nee
Met aftapper	Nee
Met ontluchter	Nee
Afgedopt	Nee
FM keur	Nee
LPCB keur	Nee
ULC keur	Nee
UL-keur	Nee
Hoofdkleur fitting	Messing
Mediumtemperatuur (continu) (°C)	-20/120
Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur (bar)	16
Met thermische isolatie	Nee
DIN-CERTCO certificaat	Nee
VdS keur	Nee
Met TUV goedkeuring	Nee
DVGW-keur voor gas	Ja
DVGW-keur voor water	Ja
KIWA-keur	Ja
Gastec QA	Ja
Type goedkeuring volgens BBR / EKS	Nee
KOMO-keur	Nee
Met aansluitingsindicator	Nee

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/bonfix-knelmessing-t-stuk-22-x-22-x-1-2-binnendraad-82641>

▷ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

## Productomschrijving

De BONFIX knelmessing T-koppeling 82641 is een messing knelfitting met 22 x 22 x 1/2" binnendraad aansluiting, ontworpen voor het realiseren van een 90° aftakking in leidinginstallaties. Deze uitvoering combineert twee knelaansluitingen met een conische BSPT-Rc binnendraad en is geschikt voor toepassingen tot 16 bar bij 20 °C.

### T-stuk voor haakse aftakking

- Geschikt voor het maken van een 90° aftakking in leidingsystemen met 22 mm buisdiameter.
- Combineert twee knelverbindingen met een 1/2" binnendraad voor aansluiting van componenten met buitendraad.
- Ontworpen voor toepassingen met een maximale werkdruk van 16 bar bij 20 °C.

### Knel x knel x binnendraad aansluiting

- Twee 22 mm knelaansluitingen (DN 20) voor montage op koperen buis.
- Eén 1/2" conische binnendraad (BSPT-Rc) volgens ISO 7-1 / EN 10226-1.
- Sleutelwijdte van fitting en wartel 32 mm voor gecontroleerde montage.
- Uitgevoerd als T-stuk met vaste hoek van 90°.

### Messing constructie

- Vervaardigd uit messing (CuZn40Pb2 / CW617N) voor een robuuste en duurzame uitvoering.
- Onbehandelde afwerking met natuurlijke messing kleur.
- Afdichtende delen eveneens uitgevoerd in messing, passend bij de constructie.

### Druk- en temperatuurbereik

- Maximale werkdruk 16 bar bij 20 °C.
- Geschikt voor een continue mediumtemperatuur van -20 °C tot 120 °C.
- Toepasbaar onder uiteenlopende installatieomstandigheden binnen het gespecificeerde bereik.

**Gegenereerd op datum: 09-06-2026**

Elektramat B.V.  
Het Poolman 15  
7545 LX Enschede  
[klantenservice@elektramat.nl](mailto:klantenservice@elektramat.nl)  
+31(0)88 51 11 600

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA