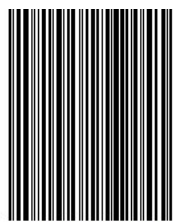


knelmessing
kniekoppeling 1/2"
binnendraad x 15mm
(82591)

(82591)



8717845214203



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401336523
Fabrikantnummer	82591
EAN code	8717845214203
Merk	Bonfix
Productgroep	Fitting met 2 aansluitingen
Serie/Programma	Messing & messing vertinde knel
Materiaal aansluiting 1	Messing
Materiaal aansluiting 2	Messing
Vorm	Knie
Model	1-delig
Bochthoek (°)	90
Nom. diameter aansluiting 1	1/2" (15)
Uitwendige buisdiameter aansluiting 1 (mm)	18.631
Aansluiting 1	Binnendraad conisch BSPT-Rc (ISO)
Nom. diameter aansluiting 2	DN 12
Uitwendige buisdiameter aansluiting 2 (mm)	15
Aansluiting 2	Klemaansluiting

Technische details

Gastec QA	Ja
KIWA-keur	Ja

Kwaliteitsklasse aansluiting 1	CuZn40Pb2 (CW617N)
Oppervlaktebescherming aansluiting 1	Onbehandeld
Oppervlaktebehandeling aansluiting 1	Onbehandeld
Kwaliteitsklasse aansluiting 2	Overig
Oppervlaktebescherming aansluiting 2	Onbehandeld
Oppervlaktebehandeling aansluiting 2	Onbehandeld
Verlopend	Ja
Excentrisch	Nee
Systeemgebonden	Nee
Materiaal afdichting	Messing
Met stootnok/-rand	Ja
Hoge treksterkte	Ja
Sleutelwijdte wartel (mm)	24
Min. mediumtemperatuur (continu) (°C)	-20
Max. mediumtemperatuur (continu) (°C)	120
Max. werkdruk bij 20°C (bar)	16
Met pakkingen	Nee
Afgedopt	Nee
Met aftapper	Nee
Met ontluchter	Nee
FM keur	Nee
LPCB keur	Nee
ULC keur	Nee
UL-keur	Nee

Hoofdkleur fitting	Overig
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
Gecertificeerd volgens NF 545	Nee

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/bonfix-knelmessing-kniekoppeling-1-2-binnendraad-x-15>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De BONFIX knelmessing kniekoppeling 82591 is een 1-delige messing knelfitting met 1/2" binnendraad x 15 mm aansluiting, ontworpen voor het realiseren van een haakse overgang tussen een schroefdraadcomponent en een koperen buis. Deze 90° kniekoppeling is geschikt voor water- en cv-installaties en toepasbaar bij een werkdruk tot 16 bar en temperaturen van -20 °C tot 120 °C.

Haakse verbinding 1/2" binnendraad x 15 mm knel

- Uitgevoerd als 90° kniekoppeling voor een compacte richtingsverandering in het leidingtraject.
- Voorzien van 1/2" conische binnendraad (BSPT-Rc) volgens ISO 7-1 / EN 10226-1.
- Geschikt voor aansluiting van componenten met buitendraad op een knelverbinding.
- 1-delige constructie zorgt voor een vaste en stabiele overgang.

Knelverbinding voor koperen buis

- Uitgevoerd met 15 mm knelaansluiting (DN 12) voor montage op koperen buis.
- Installatie zonder solderen mogelijk door toepassing van kneltechniek.
- Maakt een demontabele en onderhoudsvriendelijke verbinding mogelijk.
- Sleutelwijdte wartel 24 mm voor gecontroleerde montage.

Messing constructie

- Vervaardigd uit messing (CuZn40Pb2 / CW617N) voor een robuuste uitvoering.
- Onbehandelde afwerking zonder aanvullende oppervlaktebescherming.
- Afdichtende delen eveneens uitgevoerd in messing.

Druk- en temperatuurbereik

- Maximale werkdruk 16 bar bij 20 °C.
- Maximale bedrijfsdruk 16 bar bij maximale mediumtemperatuur.
- Geschikt voor een continue mediumtemperatuur van -20 °C tot 120 °C.

Gegenereerd op datum: 22-05-2026

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

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA