



IPCO PLUG X4

Introductie

De IPCO plug X4 (IPX4) wordt gebruikt om op een veilige manier buizen in warmtewisselaars af te sluiten. De IPX4 wordt ingezet bij lekkage of om preventief buizen af te dichten. De IPX4 heeft een werkdruk (Ps) van 100 bar en een groter bereik dan de standaard IPCO Plug. Het voordeel van het grotere bereik is dat er minder voorraad nodig is en het bestellen van de juiste plugmaat een stuk eenvoudiger is.

Werking

Bewerk het uiteinde van de buis met de pijpbewerkingsborstel en controleer de maatvoering met het maatkaliber. Plaats de trekdoorn met juiste maat plug in de trekkop. De trekdoorn trekt de conische pin door de ring. De ring expandeert in de buis, totdat deze in contact komt met de pijpwand. De pijpbinnendiameter beperkt de expansie van de ring, waardoor de trekkracht op de breekpen groter wordt. Wanneer de juiste installatiekracht bereikt is, breekt de breekpen af. De verbinding tussen het gereedschap en de plug is nu verbroken en de plug is correct geïnstalleerd.

Kenmerken

- Veilige, eenvoudige en snelle installatie.
- Veroorzaakt geen beschadigingen aan aangrenzende buizen en de pijpplaat, dankzij de gecontroleerde installatiekracht.
- Betrouwbaar tijdens de levensduur van de warmtewisselaar onder de meest zware condities.
- Correcte, eenvoudige en duidelijke controle van de maatvoering van de buis, dankzij het meegeleverde maatkaliber.
- PED gecertificeerd product.
- Maatvoeringen en codes zijn gebaseerd op het metrische stelsel.
- Lagere installatiekosten in vergelijking tot gelaste, explosieve of andere mechanische pluggen.
- Onderworpen aan lektesten, blow out testen, deformatietesten en breektesten.



IPX4 KIT

Een IPX4 kit bestaat uit 10 pluggen, een maatkaliber en een IPX4 positioneerbus. Losse borstels of borstelsets kunnen apart bijbesteld worden. De IPX4 is beschikbaar in de materialen Koolstofstaal (C), Messing (B) en Roestvast staal 316L (S). Andere materialen zijn op aanvraag verkrijgbaar. Gebruik altijd een vergelijkbaar materiaal als het materiaal van de warmtewisselaarbus om thermische en/of chemische reacties tussen verschillende materialen te voorkomen!

IPX4 MAATVOERINGEN

IPCO Plug X4 Bereik in mm	IPX4 Koolstofstaal (C)	IPX4 RVS 316L (S)	IPX4 Messing (B)	IPX4 Positioneerbus
15,0-17,0	IPX4-150-C	IPX4-150-S	IPX4-150-B	10IPX4-PPB150
17,0-19,5	IPX4-170-C	IPX4-170-S	IPX4-170-B	10IPX4-PPB170
19,5-22,0	IPX4-195-C	IPX4-195-S	IPX4-195-B	10IPX4-PPB195
21,5-24,0	IPX4-215-C	IPX4-215-S	IPX4-215-B	10IPX4-PPB215
24,0-26,5	IPX4-240-C	IPX4-240-S	IPX4-240-B	10IPX4-PPB240

LEVERTERMIJN

Van de standaard maten in standaard materialen zijn er normaal gesproken aanzienlijke hoeveelheden op voorraad en direct leverbaar. Voor de overige maten geldt dat er geen langere wachttijd is dan de werkelijke productietijd, omdat de productie in Nederland plaatsvindt. Neem voor exacte levertijden, grotere maten of alternatieve materialen contact op met IPCO B.V.

TRAININGEN

IPCO geeft trainingen in het IPCO Training Centrum of, als alternatief, op locatie. Deze trainingen worden verzorgd door bekwame en gecertificeerde vakmensen. Na succesvolle afronding van de training ontvangen uw medewerkers een officieel trainingcertificaat met IPCOSAFE keurmerk dat verklaart dat ze in het vervolg zelf vakkundig kunnen werken.

BESTELINFORMATIE

Indien u met IPCO contact opneemt, houd dan de volgende gegevens beschikbaar:

1. Maat en wanddikte van de pijp
2. Dikte van de pijpplaat, diameter en steek van de gaten
3. Materiaal van de pijp en de pijpplaat
4. Maximale werkdruk en temperatuur
5. Zijn de pijpen gerold en/of gelast?
6. Is er een waterkast of keerschot aanwezig? Zo ja, ook hiervan de afmetingen
7. Conditie van de pijpen en de leeftijd van de warmtewisselaar

