

# Kuglehaner

- Optimal beskyttelse af drikkevandet

JCH



# Kuglehaner til unik beskyttelse



Når drikkevandet skal beskyttes, skal der ikke spares på kvaliteten. J. C. Hansen producerer kuglehaner i den bedste kvalitet på markedet. Materialet garanterer, at der ikke opstår galvanisk tæring, og den lukkede konstruktion med indvendigt stop sikrer, at fremmedlegemer ikke kan trænge ind i og forurene drikkevandet. Det indvendige stop sikrer desuden åbne/lukke funktionen, hvilket garanterer 100 % funktion - også selvom hanen ikke er blevet betjent i årevis.

## Ordreproduktion

Ud over standardtyperne, som findes på lager, kan kuglehanerne specialkonstrueres til individuelle behov – f.eks. til brug ved specialtilkoblinger.

## For alle J. C. Hansen kuglehaner gælder:

- Råvarer og forarbejdning af højeste kvalitet
- Kuglehane hus: afzinkningsbestandigt messing
- Spindel: rustfrit stål i kraftigt materiale, som modvirker forvridninger
- Kugle: massivt, syrefast, rustfrit stål
- Indvendigt stop
- Udstyret med dobbelttætninger i PTFE to steder indvendigt
- 100 % kvalitetstest af hver eneste hane
- Alle kuglehaner er VA-godkendte
- 16 mm spindelfirkant
- Dansk produceret



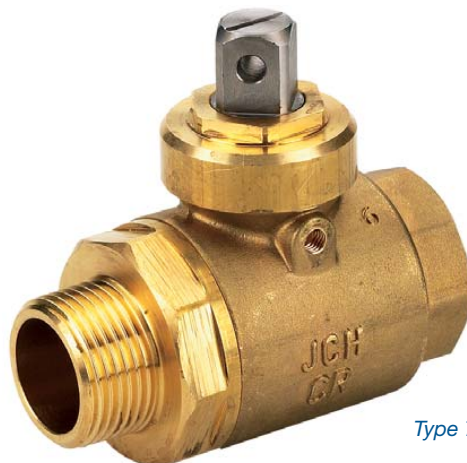
## Type 745511

### Kuglehane med muffe og nippel

Type 745511 produceres med muffe og nippel og har fuldt gennembløb. Pga. konstruktionen med både muffe og nippel er den særdeles velegnet til anboringer på vandledningsnettet.

### Anboring under tryk

Med denne kuglehane kan man foretage anboringer under tryk, hvilket reducerer både arbejdstid, omkostninger samt gener for de omkringliggende husstande, da anboringen kan foregå uden at lukke af for vandtrykket. Man får desuden stor fleksibilitet mht. valg af tilkoblinger, idet kuglehanen passer til både rørgvind og kompressionskoblinger.



Type 745511

## Type 745512

### Kuglehane med muffe og trykskrue til PEM-rør

Type 745512 er i samme kategori som 745511 - den har fuldt gennembløb og kan bruges til anboringer under tryk. Forskellen er, at denne type er konstrueret specielt til PEM-rør. Rørtilslutningen sker vha. det godkendte PRK trykskruesystem. Trykskruen til rørtilkobling, som er monteret i den ene ende, kan fjernes, og derunder har man et normalt rørgvind.

### Anboring og enkel montering på PEM-rør

Som nævnt kan man med denne kuglehane foretage anboringer under tryk. Type 745512 er også meget fleksibel mht. valg af tilkoblinger, idet den passer til både rørgvind og kompressionskoblinger, og desuden har mulighed for tilkobling til PEM-rør.

Trykskruesystemet garanterer en sikker og tæt montering på røret, og samlingen kan skilles og samles så ofte som ønsket uden at skade tætheden. Montering af kuglehanen foregår enkelt og hurtigt. Rørenden indføres til stop, trykskruen spændes i bund og herefter er monteringen fuldendt.



Type 745512

## Type 745513

### Kuglehane med to muffer

Type 745513 produceres med to muffer og rørgvind. Kuglehanen har ligeledes fuldt gennemløb. Konstruktionen med to muffer og rørgvind i begge ender gør type 745513 velegnet som stikledningsventil.



Type 745513

### Funktion som stikledningsventil

Kuglehanens funktion som stikledningsventil gør, at man nemt og hurtigt kan lukke for vandforsyningen, hvis der opstår brud på ledningsnettet. Kuglehanen er desuden meget fleksibel mht. tilkoblinger – passer til både rørgvind og kompressionskoblinger.

## Type 745514

### Kuglehane med to trykskruer til PEM-rør

Type 745514 er i samme kategori som type 745513. Forskellen er, at type 745514 har trykskruer i begge ender til montering på PEM-rør. Trykskruerne kan dog fjernes efter ønske, og indenunder i begge ender findes normale rørgvind.



Type 745514

### Stikledningsventil samt enkel montering på PEM-rør

Type 745514 giver mulighed for samme funktioner som type 745513. Trykskruesystemet giver dog yderligere mulighed for tilkobling til PEM-rør

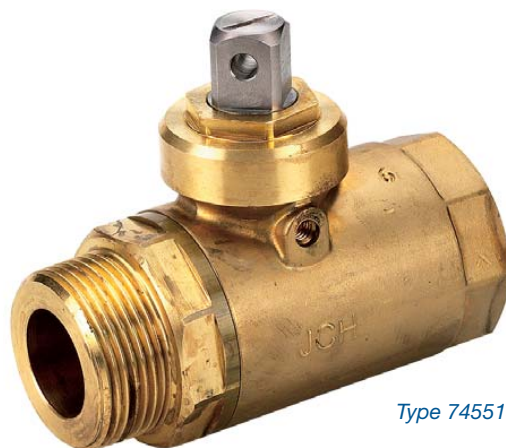
Trykskruesystemet garanterer en sikker og tæt montering på røret, og samlingen kan skilles og samles så ofte som ønsket uden at skade tætheden. Montering af kuglehanen foregår enkelt og hurtigt. Rørenderne indføres til stop, trykskruen spændes i bund og herefter er monteringen fuldendt.



## Type 745515

### Kuglehane med reduceret gennemløb

Denne kuglehane er i kategori med type 745511. Type 745515 er fremstillet med muffe og nippel og kan bruges til anbringelse under tryk. Til forskel fra type 745511 har denne kuglehane reduceret gennemløb.



Type 745515

### Pladsbesparende løsning til anbringelse

Det reducerede gennemløb betyder, at man kan sætte type 745515 ind, hvis man har behov for et større vandtryk eller behov for at reducere vandmængden.

Type 745515 er fremstillet med mindre messing, hvilket gør denne type mindre end de andre kuglehane. Derfor kan man med fordel bruge type 745515, hvor der er knæbent med plads.



Type 745517

## Type 745517

### Kuglehane med to muffer og reduceret gennemløb

Type 745517 er fremstillet med to muffer og har funktion som stikledningsventil – ligesom type 745513 men med reduceret gennemløb.

### Stikledningsventil med reduceret gennemløb

Det reducerede gennemløb giver mulighed for at reducere vandmængden eller øge vandtrykket i ledningen.



## Type 145221

### Teleskopisk garniture

J. C. Hansens teleskopiske garniture kan anvendes til alle J. C. Hansens kuglehaner. Det er en fleksibel model, som kan sættes ind, når der ønskes en 900-1500 mm jorddækning. Længden kan justeres alt efter behov.

### Den robuste model

Valget bør falde på denne model, når man ønsker fleksibilitet og robusthed. Den består af et varmgalvaniseret stålør samt en varmgalvaniseret, massiv, 16 mm stålstang. Derudover som ekstra beskyttelse er garnituren omkranset af et slagfast PVC-rør, som forhindrer snavs i at trænge ind.



Type 145221

## Type 145223

### Teleskopisk indbygningsgarniture

Den teleskopiske indbygningsgarniture kan anvendes til alle J. C. Hansens kuglehaner. Ligesom type 145221 er denne model fleksibel og kan bruges til alle længder mellem 900-1500 mm.

### Den lette model

Type 145223 er en letvægts model samt et økonomiske alternativ til type 145223. Forskellen ligger i modellernes hårdførhed. Type 145223 er konstrueret med ind- og udvendigt beskyttelsesrør i slagfast PVC. Indeni er en varmgalvaniseret massiv stålstang.



Type 145223

## Type 145631-013

### Stophanedæksel

Det varmgalvaniserede stophanedæksel passer til alle J. C. Hansens garniturer. Akselen, som åbner og lukker ned til garnituren er en varmgalvaniseret, massiv stålstang, som dækker hele dækselhusets bredde og dermed øger robustheden.

Den firkantede konstruktion gør ligeledes, at modellen er særdeles velegnet til at sætte ned i fliser, da det er nemt at skære i fliser eller lægger fliser rundt om.



Type 145631-013

## Type 145224-125

### Indbygningsgarniture

J. C. Hansen har konstrueret en indbygningsgarniture i fast model, som er fremstillet til jorddækning på 1250 mm. Denne type passer til alle J. C. Hansens kuglehane.

### Den faste model

Til forskel fra J. C. Hansens andre garnituretyper kan type 145224-125 ikke justeres i længden. Hvis fleksibilitet ikke er nødvendig, kan man med fordel vælge denne type. Det er en let model med et ydre beskyttelsesrør i slagfast PVC samt en varmgalvaniseret spindel.

Type 145224-125

## Type 145226

### Teleskopisk sommerhusgarniture

Den teleskopiske sommerhusgarniture er en færdig løsning, monteret med kuglehane. Det er en fleksibel model, med mulighed for at justere længden mellem 900-1500 mm. Man kan desuden bestille en lang model med jorddækning på 1100-1900 mm.

### Den sikre løsning

Løsningen er velegnet til brug, hvor man ønsker at sikre installationer mod frostsprængninger – bl.a. sommerhuset, kolonihaven eller stalden. Der er en indbygget luftledning, så man kan presse det resterende vand ud af systemet.

Den består, ligesom type 145221, af et varmgalvaniseret stålrør samt en varmgalvaniseret, massiv, 16 mm stålstang. Garnituren er også omkranset af et slagfast PVC-rør, som forhindrer snavs i at trænge ind.

Type 145226



### **J. C. Hansens Metalvarefabrik**

J. C. Hansens Metalvarefabrik har siden 1919 været specialiseret i produktion af ventiler til vandforsyningsanlæg. I 1999 blev sortimentet udvidet med overtagelsen af de kendte CN skydeventiler og kontraventiler. CN produkterne er siden blevet indfaset i J. C. Hansens øvrige sortiment.

Vores produkter kendetegnes fortsat ved høj kvalitet og lang levetid. Alle produkter gennemgår 100 % kvalitetstests, før de sendes ud til kunden. Det høje kvalitetsniveau har samtidig medført, at alle JCH produkter har VA-godkendelser samt lokale godkendelser på eksportmarkederne. Vores mangeårige erfaring og moderne produktionsudstyr bruges fremadrettet til udvikling og tilpasning af produkttyper, som lever op til lovens skiftende krav og kundernes ønske om kvalitet, fleksibilitet og lønsomhed.

J. C. Hansens produkter forhandles i Danmark af førende VVS- og VA-grossister, ligesom de eksporteres igennem lokale forhandlere til de fleste lande i Europa samt i Fjernøsten.

***JCH – en løsning, der holder vand***

## **J. C. HANSENS METALVAREFABRIK ApS**

Karetmagervej 21 | DK-7100 Vejle | Tel. +45 75 85 84 08 | Fax +45 75 85 80 82  
jchansen@jchansen.dk | www.jchansen.dk