



Storingzoeken

Probleem	Oorzaak	Controleren	Oplossing
De uitloop drupt.	Beschadigde kraankegel [4] door bijv. slecht schoongespoelde leidingen.	Controleer de kraankegel.	Vervang de kraankegel, FMM 3600-1529.
	Fout ingekorte bedieningsas [2].	Controleer de afmeting na het inkorten (afbeelding C).	Pas de bedieningsas aan zodat de inkortmaat 1,5 mm bedraagt, overeenkomstig afbeelding C. Kan de lengte niet aangepast worden, vervang dan de bedieningsas, FMM 3750-4715.
Druppen/lekkende van het buitenste kraandeeleel bij spoelen.	Fout ingekorte bedieningsas [2]. Bedieningsas te kort afgezaagd waardoor de o-ring het buitenste kraandeeleel niet meer afdicht.	Controleer de afmeting na het inkorten (afbeelding C).	Pas de bedieningsas aan zodat de inkortmaat 1,5 mm bedraagt, overeenkomstig afbeelding C. Kan de lengte niet afgesteld worden, vervang dan de bedieningsas, FMM 3750-4715.
	Slecht aangehaalde ventielbehuizing [6].	Zorg ervoor dat de buis helemaal tot het eind van de ventielbehuizing komt en dat alles goed aangehaald is, zie controleafmeting 13,5 mm in afbeelding D.	
Geeft geen/slechte waterstroom.	De stuurringen [5] zijn niet afgesteld na het eventuele inkorten of bij het boren van de gaten werd geen rekening gehouden met een helling van 2 graden.	Controleer of de stuurringen afgesteld zijn volgens de instructie (afbeelding B).	Stel de stuurringen af zodat de bedieningsas vrij kan lopen (afbeelding B).
Storende geluiden.	De stuurringen [5] zijn verschoven bij het monteren of gewijzigd bij het inkorten.	Controleer of de stuurringen afgesteld zijn volgens de instructie (afbeelding B).	Stel de stuurringen af zodat de bedieningsas vrij kan lopen (afbeelding B).

NEDERLANDS

Technische gegevens

De tapkraan is voorzien van standaard goedgekeurde klepventielen.

Montage

De tapkraan wordt door de muur gemonteerd met de uitloop aan de buitenkant en met de ventielbehuizingen in een verwarmde ruimte. De ventielbehuizingen moeten bereikbaar zijn en zo geplaatst zijn dat eventuele lekken aan de aansluitingen opgespoord kunnen worden.

Boren van gaten en lengte van de buis (afbeelding A)

Boor 2 gaten in de muur, Ø25–30 mm, c/c 90 mm met 2° helling naar buiten. Let op, de tapkraan heeft een helling van 2°. Als de gaten fout geboord zijn, kan de buitenste buis afbreken en kan de werking verstoord zijn. Steek de buizen door de muur en controleer aan de binnenkant of ze ingekort moeten worden. De buizen moeten minstens 50 mm uitsteken. Als de tapkraan ingekort moet worden, zie (B) en (C).

Inkorten (afbeelding B)

Het gebruik van een buizensnijder wordt aanbevolen. Als de tapkraan ingekort moet worden, schroef dan de buitenste kraandelen [1] er af en verwijder de bedieningsassen [2]. Kort eerst de buitenste buizen in [3]. Verwijder de kraankegels [4] en duw de stuurringen [5] naar binnen zodat ze niet mee afgezaagd worden en kort vervolgens de bedieningsassen evenveel in. Verwijder alle bramen op de uiteindes van de buitenste buizen na het inkorten.

Bevestigen

Isoleer de gaten rond de buizen van de tapkraan en schroef de tapkraan vast. Als de muur uit materiaal bestaat dat een plug vraagt, boor dan gaten met Ø10 mm en 50 mm diep.

Aansluiten

Sluit de koud- en warmwaterkant als volgt aan: Breng het afdekplaatje [8] aan, duw het volledig tegen de muur en druk de snelkoppeling hiervan aan met een tang. Zet er nadien de moer [9], de klemring [10] en de ventielbehuizing

[6] op. De buis moet tot helemaal op het eind van de ventielbehuizing komen. Draai de moer aan met aanhaalmoment 40±2,5 Nm (1,5 toer na de aanzet). De schroefdraad en de klemring zijn in de fabriek ingevet met Molykote P 40 om het aanhalen makkelijker te maken.

Na het aanhalen

Om spanningscorrosie te voorkomen en om te controleren of de klemring aangehaald is, kan men de moer losmaken en de afstand meten van het uiteinde van de buitenste buis tot aan de aangehaalde klemring; de afstand moet ca. 13,5 mm bedragen (zie afbeelding D). Draai daarna de moer weer vast en haal verder aan indien nodig.

Controleafmetingen (afbeelding C)

Duw de kraankegels [4] opnieuw in de bedieningsassen [2]. Steek de ventielbehuizingen [6] op de buitenste buizen zodat de buizen helemaal tot het eind komen. Steek de bedieningsassen er in en controleer de afmetingen na het inkorten. De bedieningsassen moeten 1,5 ±1 mm uitsteken, te meten van het aanligvlak van de buitenste kraandelen. Schroef daarna de buitenste kraandelen [1] vast.

Schroef de sleutel erin, tot de gesloten stand en sluit de waterleiding aan.

Gebruik

Bij risico op vriezen

Een aangesloten snelkoppeling en slang moeten losgekoppeld worden voor de winter. Controleer ook voor de winter of de tapkraan niet staat te lekken bij de uitloop. Dat kan aanleiding geven tot ijsvorming in de uitloop wat gevaar voor kapotvriezen oplevert.

Kraankegel vervangen

Sluit de hoofdkraan af. Schroef de sleutel eruit (minstens twee omwentelingen) en schroef het buitenste kraandeeleel er af. Trek de bedieningsas er uit, let er op dat de stuurring in de uitgeslepen sporen van de schroefdraad loopt. Vervang de kraankegel die op het eind van de bedieningsas zit, standaardkegel FMM 3600-1529 (15). Monteer de as en het buitenste kraandeeleel opnieuw. Schroef de sleutel erin, tot de gesloten stand en zet de hoofdkraan open.