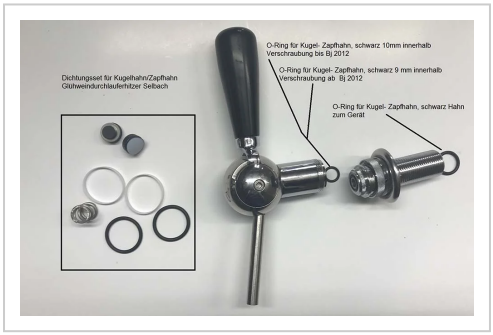
Datenblatt zu Ersatzteil - Heiße Spitze - Dichtungsset für Kugelhahn/Zapfhahn

Zapfhahn reparieren statt teuer komplett ersetzen



Produktbeschreibung

Mit diesem **Dichtungs-Set für Kugelzapfhähne** können geeignete Zapfhähne professioneller Glühwein-Durchlauferhitzer instand gesetzt werden, ohne sofort einen vollständigen neuen Kugelhahn kaufen zu müssen.

Das Set eignet sich – abhängig von der gewählten Ausführung – für Kugelzapfhähne verschiedener Geräte aus den Baureihen:

- Neumärker Heiße Spitze
- Selbach OTHG MONO
- Selbach OTHG DUO
- Selbach OTHG TRIO
- Heißes Fässchen
- Holzfässchen
- weitere baugleiche Heißgetränke-Durchlauferhitzer

Ein tropfender Kugelhahn ist nicht automatisch vollständig defekt. Sehr häufig sind lediglich die im Inneren befindlichen Dichtungen verschmutzt, verhärtet, verformt oder durch feste Bestandteile im Getränk beschädigt.

In diesen Fällen kann es ausreichen, den vorhandenen Hahn fachgerecht zu zerlegen, gründlich zu reinigen und mit einem neuen Dichtungssatz wieder zusammenzubauen.

Das spart gegenüber dem Kauf eines kompletten Ersatzhahns häufig deutlich Geld.

Genau darin zeigt sich gute Fachberatung: Nicht das teuerste Ersatzteil ist automatisch die beste Lösung. Entscheidend ist, welches Bauteil tatsächlich beschädigt ist.

EmK unterstützt Sie bei der Identifikation des Kugelhahns, der Auswahl des passenden Dichtungssatzes und auf Wunsch auch telefonisch beim Austausch. Zusätzlich stellen wir anschauliche Anwendungsvideos zur Verfügung, die den Ablauf von der Demontage des Hahns bis zum vollständigen Zusammenbau zeigen.

Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick

- Reparatur des vorhandenen Kugelzapfhahns statt Komplettaustausch
- deutlich günstiger als ein neuer Zapfhahn
- für verschiedene Heiße-Spitze- und OTHG-Geräte erhältlich
- passend für ausgewählte Kugelhähne der Typen SK 301-001 und SK 343-031
- vollständiger Satz für einen Kugelhahn
- PTFE-Manschette enthalten
- zwei O-Ringe enthalten
- Feder enthalten
- zwei Scheiben enthalten
- Distanzbolzen enthalten
- geeignet bei tropfendem oder undichtem Zapfhahn
- sinnvoll bei verschmutzten, verhärteten oder beschädigten Dichtungen
- platzsparend als Ersatzteilreserve lagerbar
- attraktive Staffelpreise bei Abnahme mehrerer Sets
- bei EmK grundsätzlich in ausreichender Menge lagernd
- telefonische Unterstützung an sieben Tagen in der Woche
- verständliche Anwendungsvideos von EmK
- schnelle Zuordnung anhand von Fotos und Typenschild
- viele weitere Ersatzteile für Neumärker und Selbach verfügbar

Datenblatt zu Ersatzteil - Heiße Spitze - Dichtungsset für Kugelhahn/Zapfhahn

Zapfhahn reparieren statt teuer komplett ersetzen

Warum tropft der Kugelhahn der Heißen Spitze?

Im Inneren eines Kugelzapfhahns befinden sich mehrere Dichtungs- und Führungsteile. Diese sorgen dafür, dass der Hahn im geschlossenen Zustand zuverlässig abdichtet und sich beim Öffnen kontrolliert bedienen lässt.

Während des Betriebes wirken verschiedene Belastungen auf diese Bauteile:

- hohe Getränketemperaturen
- häufiges Öffnen und Schließen
- Zucker
- Fruchtbestandteile
- Gewürzreste
- Weinstein
- Reinigungsmittel
- längere saisonale Lagerung
- mechanische Beanspruchung bei der Demontage

Besonders problematisch sind feste Bestandteile in den ausgeschenkten Getränken.

Dazu gehören beispielsweise:

- Fruchtfleisch
- Apfelfasern
- Schalenbestandteile
- Nelken- oder Gewürzreste
- harte Zuckerablagerungen
- Weinstein
- nicht vollständig gelöste Zutaten
- Rückstände aus dem Getränkebehälter

Gelangen solche Bestandteile zwischen Kugel und Dichtung, kann der Hahn nicht mehr vollständig schließen.

Dadurch tropft der Kugelhahn weiter, obwohl sich sein Griff in geschlossener Stellung befindet.

Harte oder scharfkantige Partikel können die Dichtflächen zusätzlich verletzen. In diesem Fall reicht eine einfache Reinigung möglicherweise nicht mehr aus und der Dichtungssatz muss erneuert werden.

Muss ein tropfender Kugelhahn komplett ersetzt werden?

Nein, nicht zwangsläufig.

Viele Kunden gehen zunächst davon aus, dass bei einem tropfenden Zapfhahn der komplette Kugelhahn defekt ist.

Ein neuer Kugelzapfhahn stellt jedoch eine deutlich größere Investition dar als ein Dichtungssatz.

Bevor ein vollständiger Ersatzhahn bestellt wird, sollte deshalb geprüft werden:

- Ist der Hahnkörper mechanisch beschädigt?
- Ist die Kugeloberfläche noch einwandfrei?
- Ist das Gewinde unbeschädigt?
- Funktioniert der Griff beziehungsweise die Betätigung?
- Sind nur die internen Dichtungen verschmutzt oder verschlissen?
- Befinden sich Fremdkörper im Dichtungsbereich?
- Ist möglicherweise nur der äußere Anschluss-O-Ring beschädigt?

Wenn Metallkörper, Kugel und Mechanik weiterhin einwandfrei sind, genügt häufig der Austausch der Dichtungen.

Das ist:

- wirtschaftlicher
- schneller
- ressourcenschonender
- platzsparender
- häufig direkt vor Ort möglich

Gute Beratung spart dem Kunden Geld

Günstig einkaufen bedeutet nicht immer, lediglich den niedrigsten angezeigten Preis zu finden.

Entscheidend ist auch, ob der Anbieter erkennt, welches Ersatzteil tatsächlich benötigt wird.

Wer bei einem tropfenden Kugelhahn ungeprüft einen kompletten Hahn verkauft, bietet möglicherweise eine technisch funktionierende, aber unnötig teure Lösung an.

EmK verfolgt einen anderen Ansatz:

1. Fehlerbild aufnehmen.
2. Kugelhahnausführung identifizieren.

Datenblatt zu Ersatzteil - Heiße Spitze - Dichtungsset für Kugelhahn/Zapfhahn

Zapfhahn reparieren statt teuer komplett ersetzen

3. Zustand des Hahns beurteilen.
4. Prüfen, ob Reinigung oder Dichtungstausch ausreichen.
5. Erst bei tatsächlicher Beschädigung einen kompletten Ersatzhahn empfehlen.

Damit steht nicht der möglichst hohe Ersatzteilwert, sondern eine fachlich und wirtschaftlich passende Lösung für den Kunden im Vordergrund.

Lieferumfang des Dichtungs-Sets

Der Dichtungssatz für einen Kugelzapfhahn enthält – abhängig von der ausgewählten Hahnausführung – die für die innere Instandsetzung vorgesehenen Einzelteile:

- **1 PTFE-Manschette**
- **2 O-Ringe**
- **1 Feder**
- **2 Scheiben**
- **1 Distanzbolzen**

Das Set ist für die Überholung eines passenden Kugelhahns vorgesehen.

Ein kompletter Kugelhahn, der Anschluss-O-Ring zwischen Hahn und Gerät sowie der Hakenschlüssel gehören nur dann zum Lieferumfang, wenn sie in der jeweiligen Artikelvariante ausdrücklich zusätzlich genannt werden.

PTFE-Manschette – zentrale Abdichtung im Kugelhahn

Die PTFE-Manschette gehört zu den entscheidenden Dichtungselementen im Kugelhahn.

PTFE besitzt Eigenschaften, die für die Anwendung im heißen Getränkebereich vorteilhaft sind:

- temperaturbeständig
- gleitfähig
- chemisch vergleichsweise widerstandsfähig
- formstabil
- für bewegliche Dichtstellen geeignet

Trotzdem ist auch eine PTFE-Manschette nicht unbegrenzt haltbar.

Sie kann beeinträchtigt werden durch:

- feste Fremdkörper
- mechanische Beschädigung
- fehlerhafte Montage
- Verschmutzungen
- starke Ablagerungen
- ungeeignete Reinigungswerkzeuge
- langjährige Nutzung

Ist die Dichtfläche beschädigt oder verformt, kann der Hahn nachtropfen.

Die O-Ringe im Dichtungssatz

Der Dichtungssatz enthält zwei O-Ringe für die inneren Dichtstellen des Kugelzapfhahns.

Diese O-Ringe sind nicht automatisch identisch mit dem separaten Anschluss-O-Ring zwischen Kugelhahn und Geräteblock.

Beim Zerlegen des Hahns ist deshalb darauf zu achten:

- welcher O-Ring an welcher Position sitzt
- welche Größe verwendet wird
- wie die bisherige Einbaurichtung war
- ob zusätzliche äußere Dichtungen vorhanden sind
- ob der Anschluss zum Gerät ebenfalls undicht ist

O-Ringe dürfen bei der Montage nicht:

- verdreht
- gequetscht
- eingeschnitten
- über scharfe Kanten gezogen
- mit ungeeigneten Werkzeugen beschädigt

werden.

Feder, Scheiben und Distanzbolzen

Neben den eigentlichen Dichtelementen gehören Feder, Scheiben und Distanzbolzen zum korrekten mechanischen Aufbau des Kugelhahns.

Diese Teile beeinflussen unter anderem:

Datenblatt zu Ersatzteil - Heiße Spitze - Dichtungsset für Kugelhahn/Zapfhahn

Zapfhahn reparieren statt teuer komplett ersetzen

- Vorspannung
- Position der Dichtungen
- Beweglichkeit
- korrekten Sitz der Kugel
- zuverlässiges Öffnen und Schließen

Beim Zerlegen sollte deshalb genau darauf geachtet werden, in welcher Reihenfolge die Einzelteile eingesetzt waren.

Ein falsch zusammengesetzter Hahn kann:

- schwergängig sein
- nicht vollständig schließen
- ungewöhnlich locker wirken
- undicht bleiben
- die neuen Dichtungen beschädigen

Die EmK-Anwendungsvideos zeigen die erforderliche Reihenfolge Schritt für Schritt.

Zwei verbreitete Kugelhahnausführungen

In den verschiedenen Gerätegenerationen wurden unterschiedliche Kugelzapfhähne eingesetzt.

Besonders verbreitet sind unter anderem:

- **Kugelhahn SK 301-001**
- **Kugelhahn SK 343-031**

Für diese Hähne werden unterschiedliche Dichtungssätze angeboten.

Die Sets können äußerlich ähnlich wirken. Dennoch darf nicht angenommen werden, dass jeder Dichtungssatz in jeden Kugelhahn passt.

Vor der Bestellung muss deshalb die vorhandene Hahnausführung eindeutig identifiziert werden.

Welcher Dichtungssatz passt zu meinem Kugelhahn?

Für die Zuordnung sind besonders hilfreich:

- Foto des gesamten Kugelhahns
- Foto von der Seite
- Foto des Gewindestutzens
- Foto vorhandener Kennzeichnungen
- Foto des Typenschildes am Gerät
- Modellbezeichnung
- Baujahr beziehungsweise Seriennummer
- Information, ob der Hahn bereits einmal ersetzt wurde

Allein die Bezeichnung „Heiße Spitze II“ oder „Heiße Spitze III“ reicht nicht in jedem Fall aus.

Ein älteres Gerät kann zwischenzeitlich mit einem neueren oder abweichenden Kugelhahn ausgestattet worden sein.

Senden Sie EmK bei Unsicherheit einfach die entsprechenden Fotos. Wir prüfen, welche Ausführung benötigt wird.

Für welche Geräte kann das Dichtungs-Set geeignet sein?

Abhängig vom verbauten Kugelhahn kann das Set für zahlreiche Geräte verwendet werden, beispielsweise:

- Neumärker Heiße Spitze I
- Neumärker Heiße Spitze II
- Neumärker Heiße Spitze III
- Selbach OTHG MONO
- Selbach OTHG DUO
- Selbach OTHG TRIO
- Heißes Fässchen
- Holzfässchen
- Geräte mit elektrischen Pumpen
- Geräte mit gasbetriebenen Pumpen
- ältere OTHG-Geräte
- EmK-Sondereditionen
- technisch umgerüstete Geräte mit passendem Kugelzapfhahn

Die Pumpenausführung EP oder GP ist für den Dichtungssatz grundsätzlich nicht entscheidend.

Entscheidend ist allein, welcher Kugelzapfhahn tatsächlich montiert ist.

Nicht für die Heiße Spitze EVO

Die Neumärker Heiße Spitze EVO arbeitet nicht mit den klassischen manuell bedienten Kugelzapfhähnen.

Datenblatt zu Ersatzteil - Heiße Spitze - Dichtungsset für Kugelhahn/Zapfhahn

Zapfhahn reparieren statt teuer komplett ersetzen

Sie besitzt automatisch gesteuerte Getränkeausläufe und Portionstasten.

Dieses Dichtungs-Set ist deshalb nicht automatisch für die EVO geeignet.

Für die EVO müssen die passenden Ausgabekomponenten und Dichtungen separat bestimmt werden.

Wie tausche ich die Dichtungen im Kugelhahn?

Der grundsätzliche Ablauf umfasst mehrere Schritte:

1. Gerät ausschalten.
2. Stromversorgung trennen.
3. Gerät vollständig abkühlen lassen.
4. Getränkeleitung entleeren.
5. Bei GP-Geräten Druckgas beziehungsweise Druckluft schließen.
6. System vollständig drucklos machen.
7. Kugelhahn mit dem dafür vorgesehenen Werkzeug lösen.
8. Hahn vom Gerät abnehmen.
9. Kugelhahn fachgerecht zerlegen.
10. Reihenfolge der alten Bauteile dokumentieren.
11. Alle wiederverwendbaren Teile gründlich reinigen.
12. Dichtflächen kontrollieren.
13. Neue Manschette, O-Ringe, Feder, Scheiben und Distanzbolzen korrekt einsetzen.
14. Hahn wieder zusammensetzen.
15. Anschlussdichtung kontrollieren.
16. Kugelhahn fachgerecht montieren.
17. Funktion zunächst mit sauberem Wasser prüfen.
18. Hahn auf Dichtheit und Leichtgängigkeit kontrollieren.

Diese Aufstellung ersetzt nicht die gerätespezifische Anleitung oder das EmK-Anwendungsvideo.

Wichtig ist besonders die korrekte Reihenfolge und Einbaulage der Einzelteile.

EmK-Anwendungsvideos zum Dichtungswechsel

EmK bietet nicht nur das Ersatzteil an.

Für den Dichtungswechsel stellen wir verständliche Anwendungsvideos bereit.

Diese zeigen abhängig von der Hahnausführung unter anderem:

- wie der Kugelhahn vom Gerät gelöst wird
- welches Werkzeug benötigt wird
- wie die Überwurfverbindung geöffnet wird
- wie der Hahn abgenommen wird
- wie das Hahngehäuse zerlegt wird
- welche Dichtungen entnommen werden
- in welcher Reihenfolge die Teile eingesetzt werden
- worauf bei O-Ringen und PTFE-Manschette zu achten ist
- wie der Hahn wieder zusammengesetzt wird
- wie die abschließende Dichtigkeitsprüfung erfolgt

Das Video kann während der Reparatur direkt am Gerät angesehen werden.

Damit muss sich der Anwender nicht allein auf eine Explosionszeichnung oder eine kurze schriftliche Beschreibung verlassen.

Telefonische Hilfe an sieben Tagen in der Woche

Sollten während der Reparatur Fragen entstehen, steht EmK seinen Kunden telefonisch an sieben Tagen in der Woche zur Verfügung.

Typische Fragen sind:

- Habe ich den richtigen Dichtungssatz?
- Welcher Kugelhahn ist bei mir verbaut?
- Wie löse ich den Hahn vom Gerät?
- Wo sitzt welcher O-Ring?
- In welcher Richtung wird die Manschette eingesetzt?
- Warum ist der Hahn nach dem Zusammenbau schwergängig?
- Warum tropft der Hahn trotz neuer Dichtungen?
- Ist möglicherweise der Hahnkörper beschädigt?
- Benötige ich zusätzlich den Anschluss-O-Ring?
- Sollte der komplette Kugelhahn ersetzt werden?

Oft lassen sich solche Fragen anhand von Fotos oder einem kurzen Video schnell eingrenzen.

Datenblatt zu Ersatzteil - Heiße Spitze - Dichtungsset für Kugelhahn/Zapfhahn

Zapfhahn reparieren statt teuer komplett ersetzen

Wann reicht der Dichtungstausch nicht aus?

Ein Dichtungswechsel ist nicht in jedem Fall ausreichend.

Ein kompletter Kugelhahn kann erforderlich sein, wenn:

- der Metallkörper gerissen ist
- das Gewinde beschädigt ist
- die Kugel stark zerkratzt oder korrodiert ist
- der Hahnstutzen verbogen ist
- die Betätigungsmechanik beschädigt ist
- Teile fehlen
- der Hahn unsachgemäß bearbeitet wurde
- die Dichtflächen dauerhaft beschädigt sind
- der Hahn auch nach korrekter Montage und neuen Dichtungen undicht bleibt

EmK unterstützt bei der Beurteilung, ob eine Reparatur noch sinnvoll ist.

Dichtungssätze vorsorglich bevorraten

Ein Dichtungssatz sollte nicht erst bestellt werden, wenn der Hahn bereits während eines starken Verkaufstages tropft.

Die Sets sind:

- klein
- leicht
- platzsparend
- vergleichsweise günstig
- einfach am Verkaufsstand zu lagern

Tritt eine Undichtigkeit auf, liegt das erforderliche Ersatzteil sofort bereit.

Das verhindert:

- Wartezeit auf Paketversand
- unnötige Expresskosten
- tagelanges Nachtropfen
- vorübergehende Stilllegung eines Zapfhahns
- ungeplante Bestellung eines kompletten Ersatzhahns
- längere Verkaufsunterbrechungen

Empfohlene Bevorratung: ein Set für fünf Kugelhähne

EmK empfiehlt als praxisgerechte Grundreserve:

Ein Dichtungs-Set je fünf vorhandene Kugelzapfhähne.

Beispiele:

Vorhandene Kugelhähne	Empfohlener Mindestvorrat
1–5	1 Dichtungs-Set
6–10	2 Dichtungs-Sets
11–15	3 Dichtungs-Sets
16–20	4 Dichtungs-Sets
21–25	5 Dichtungs-Sets

Für besonders umsatzstarke Verkaufsstände, Verleihunternehmen oder weit entfernte Einsatzorte kann ein größerer Vorrat sinnvoll sein.

Bei mehreren unterschiedlichen Kugelhahntypen muss die Reserve auf die jeweiligen Ausführungen verteilt werden.

Staffelpreise für größere Mengen

EmK bietet attraktive Preisstaffeln für Dichtungssätze an.

Je mehr Sets bestellt werden, desto günstiger wird der Preis je Einheit.

Davon profitieren insbesondere:

Datenblatt zu Ersatzteil - Heiße Spitze - Dichtungsset für Kugelhahn/Zapfhahn

Zapfhahn reparieren statt teuer komplett ersetzen

- Getränkefachgroßhändler
- Verleihunternehmen
- Schausteller mit mehreren Ständen
- Weihnachtsmarktbetreiber
- Eventausstatter
- Cateringunternehmen
- Freizeitparks
- Betreiber größerer Geräteflotten
- Werkstätten und Servicestellen

Eine größere Bestellung kann für die gesamte Wintersaison oder mehrere baugleiche Geräte geplant werden.

Bei EmK grundsätzlich ausreichend lagernd

EmK verfolgt das Ziel, die gängigen Dichtungssätze jederzeit in ausreichender Menge verfügbar zu halten.

Gerade während der Weihnachtsmarktsaison ist eine schnelle Ersatzteilversorgung entscheidend.

Die Lagerbevorratung ermöglicht in vielen Fällen:

- kurzfristigen Paketversand
- Expressversand
- Abholung
- taggleiche Bereitstellung
- Direktkurier im besonders dringenden Fall

Die konkrete Liefermöglichkeit hängt vom aktuellen Bestand, Bestellzeitpunkt und Zielort ab.

Ein bereits am Verkaufsstand vorhandener Dichtungssatz bleibt dennoch die schnellste und wirtschaftlichste Lösung.

Dichtungen richtig lagern

Damit die Dichtungen ihre Eigenschaften möglichst lange behalten, sollten sie sachgerecht aufbewahrt werden.

Empfohlen wird:

- trockene Lagerung
- Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung
- keine Lagerung neben starken Wärmequellen
- Schutz vor Ozonquellen
- spannungsfreie Lagerung
- Verpackung erst bei Bedarf öffnen
- Schutz vor Schmutz und Reinigungschemikalien
- eindeutige Kennzeichnung des Kugelhahntyps

Die Sets sollten nicht lose in einer Werkzeugkiste zwischen scharfkantigen Metallteilen liegen.

Reinigung schützt die neuen Dichtungen

Ein neuer Dichtungssatz kann erneut beschädigt werden, wenn weiterhin feste Bestandteile bis in den Kugelhahn gelangen.

Deshalb sollten zusätzlich kontrolliert werden:

- Siebhülse beziehungsweise Ansaugfilter
- Steigrohr
- Getränkebehälter
- Getränkeschlauch
- verwendetes Produkt
- Fruchtfleischanteil
- Gewürz- und Schwebstoffe
- Reinigungszustand der Leitung

Bei stark fruchthaltigen Produkten kann eine zusätzliche Vorfilterung sinnvoll sein.

Der Dichtungstausch beseitigt die beschädigte Dichtung, nicht automatisch die Ursache der Beschädigung.

Unterschied zwischen Dichtungssatz und Anschluss-O-Ring

Der Dichtungssatz umfasst die inneren Bauteile des Kugelhahns.

Zusätzlich befindet sich je nach Ausführung zwischen Kugelhahn und Gerät ein separater Anschluss-O-Ring.

Tritt Flüssigkeit direkt an der Verbindung zwischen Hahn und Geräteblock aus, kann dieser äußere O-Ring die Ursache sein.

Für eine vollständige Notfallvorsorge empfiehlt sich daher häufig die Kombination aus:

Datenblatt zu Ersatzteil - Heiße Spitze - Dichtungsset für Kugelhahn/Zapfhahn

Zapfhahn reparieren statt teuer komplett ersetzen

- Dichtungssatz für den Kugelhahn
- Anschluss-O-Ring
- Hakenschlüssel
- Ansaugfilter
- gegebenenfalls Schlauch- und Klemmen-Set

EmK bietet hierfür auch entsprechend zusammengestellte Ersatzteil- und Notfall-Sets an.

Originalteil, passendes Ersatzteil oder Set-Variante

Auf der Produktseite sollte eindeutig angegeben werden:

- für welchen Kugelhahntyp das Set bestimmt ist
- welche Artikelnummer das Set besitzt
- ob es sich um ein Originalteil oder ein passendes Ersatzteil handelt
- welche Bauteile enthalten sind
- welche Geräte kompatibel sind
- welche Geräte ausdrücklich nicht kompatibel sind

EmK verwendet den Begriff „Originalteil“ nur, wenn das angebotene Produkt tatsächlich entsprechend bezogen und gekennzeichnet wird.

Geräte-Check bei wiederkehrenden Undichtigkeiten

Tropft ein Kugelhahn wiederholt, obwohl Dichtungen korrekt erneuert wurden, sollte das Gerät beziehungsweise der Hahn technisch geprüft werden.

Mögliche weitere Ursachen sind:

- beschädigte Kugel
- verschlissener Hahnkörper
- falscher Dichtungssatz
- fehlerhafte Montage
- beschädigtes Gewinde
- zu hoher Förderdruck
- Fremdkörper aus dem Getränk
- falsch ausgerichtete Bauteile
- beschädigter Anschluss-O-Ring

Im Rahmen des EmK-Geräte-Checks können Kugelhahn, Pumpen, Durchfluss, Leitungen, Temperaturen und weitere Komponenten kontrolliert werden.

Lieferumfang

Das Dichtungs-Set enthält – je nach ausgewählter Hahnausführung:

- **1 PTFE-Manschette**
- **2 O-Ringe**
- **1 Feder**
- **2 Scheiben**
- **1 Distanzbolzen**

Das Set ist für einen Kugelzapfhahn vorgesehen.

Nicht automatisch enthalten sind:

- kompletter Kugelhahn
- Anschluss-O-Ring zwischen Hahn und Gerät
- Hakenschlüssel
- Schlauch
- Ansaugfilter
- weitere Werkzeug- oder Montageteile

Vor der Bestellung benötigte Informationen

Bitte prüfen beziehungsweise übermitteln Sie möglichst:

- Gerätehersteller
- Modell
- Geräteartikelnummer
- Foto des Typenschildes
- Foto des Kugelhahns
- Foto vorhandener Kennzeichnungen
- Zahl der benötigten Sets
- Information zu früheren Umbauten
- vorhandener Kugelhahntyp, sofern bekannt

So kann EmK die passende Ausführung sicherer zuordnen.

Datenblatt zu Ersatzteil - Heiße Spitze - Dichtungsset für Kugelhahn/Zapfhahn

Zapfhahn reparieren statt teuer komplett ersetzen

Sicherheit beim Dichtungswechsel

Vor der Demontage muss das Gerät:

- ausgeschaltet
- vom Stromnetz getrennt
- vollständig abgekühlt
- entleert
- bei GP-Geräten drucklos
- von Gas- oder Druckluftversorgung getrennt
- gegen unbeabsichtigte Inbetriebnahme gesichert

sein.

Nach der Montage sollte der Kugelhahn zunächst mit sauberem Wasser getestet werden.

Zu kontrollieren sind:

- Leichtgängigkeit
- vollständiges Schließen
- Dichtheit
- korrekter Sitz
- Verbindung zum Gerät
- Getränkefluss

Bei Unsicherheit sollte der Austausch durch EmK oder qualifiziertes technisches Personal erfolgen.

FAQ – Dichtungs-Set für Kugelhahn der Heißen Spitze

Wo bekomme ich Ersatzteile für meine Neumärker Heiße Spitze?

Bei EmK erhalten Sie zahlreiche Ersatz- und Verschleißteile für Neumärker-Heiße-Spitze-Geräte, darunter Dichtungssätze, O-Ringe, Kugelzapfhähne, Pumpen, Schläuche, Siebhülsen und weitere Komponenten.

EmK unterstützt zusätzlich bei der Zuordnung des passenden Ersatzteils.

Wo bekomme ich Ersatzteile für einen Selbach-OTHG-Durchlauferhitzer?

EmK führt Ersatzteile für zahlreiche Selbach-OTHG-Geräte wie MONO, DUO, TRIO, Heißes Fässchen und Holzfässchen.

Bei älteren Geräten empfiehlt sich die Übermittlung eines Fotos vom Typenschild und vom benötigten Bauteil.

Wo bekomme ich einen Ersatzhahn für die Heiße Spitze?

Komplette Kugelzapfhähne sind bei EmK erhältlich.

Bevor Sie einen neuen Hahn bestellen, sollte jedoch geprüft werden, ob lediglich die inneren Dichtungen verschlissen sind. Häufig genügt ein deutlich günstigerer Dichtungssatz.

Wer liefert einen Ersatzhahn für den Neumärker-Durchlauferhitzer?

EmK liefert geeignete Kugelzapfhähne und Dichtungssätze für verschiedene Neumärker-Heiße-Spitze- und Selbach-OTHG-Geräte.

Die Hahnausführung muss vor der Bestellung eindeutig bestimmt werden.

Warum tropft der Kugelhahn meiner Heißen Spitze?

Häufig sind interne Dichtungen verschmutzt, verhärtet oder durch Frucht-, Gewürz- beziehungsweise Weinsteinbestandteile beschädigt.

Nicht immer ist der komplette Hahn defekt.

Muss ich einen tropfenden Kugelhahn komplett ersetzen?

Nein. Ist der Hahnkörper noch einwandfrei, reichen Reinigung und Austausch des Dichtungssatzes häufig aus.

Was ist im Dichtungssatz enthalten?

Das Set enthält:

- eine PTFE-Manschette
- zwei O-Ringe
- eine Feder
- zwei Scheiben
- einen Distanzbolzen

Datenblatt zu Ersatzteil - Heiße Spitze - Dichtungsset für Kugelhahn/Zapfhahn

Zapfhahn reparieren statt teuer komplett ersetzen

Für welchen Kugelhahn ist der Dichtungssatz geeignet?

Es gibt unterschiedliche Ausführungen, unter anderem für SK 301-001 und SK 343-031.

Vor der Bestellung muss geprüft werden, welcher Hahn am Gerät montiert ist.

Ist der Dichtungssatz für EP- und GP-Geräte geeignet?

Die Pumpenart ist für den Dichtungssatz grundsätzlich nicht entscheidend.

Maßgeblich ist der montierte Kugelhahntyp.

Passt der Satz zur Heißen Spitze I, II und III?

Er kann je nach verbautem Kugelhahn für verschiedene Heiße-Spitze-I-, -II- und -III-Geräte geeignet sein.

Die konkrete Hahnausführung muss geprüft werden.

Passt der Dichtungssatz zum Heißen Fässchen?

Ja, sofern dort ein kompatibler Kugelzapfhahn montiert ist.

Ist das Set für das Holzfässchen geeignet?

Auch hier entscheidet der verbaute Kugelhahn. Anhand eines Fotos kann EmK die passende Ausführung prüfen.

Ist der Dichtungssatz für die Neumärker Heiße Spitze EVO geeignet?

Nein, nicht automatisch. Die EVO verwendet automatisch gesteuerte Getränkeausläufe und keine klassischen Kugelzapfhähne.

Wie tausche ich die Dichtungen im Kugelhahn?

Der Hahn wird mit geeignetem Werkzeug demontiert, fachgerecht zerlegt, gereinigt und mit den neuen Bauteilen in korrekter Reihenfolge wieder zusammengesetzt.

EmK bietet dazu verständliche Anwendungsvideos und telefonische Unterstützung.

Gibt es ein Video zum Wechseln der Kugelhahndichtungen?

Ja. EmK stellt Anwendungsvideos zur Verfügung, die den Ablauf von der Demontage bis zum abschließenden Zusammenbau zeigen.

Kann EmK mir telefonisch beim Dichtungswechsel helfen?

Ja. EmK steht seinen Kunden an sieben Tagen in der Woche telefonisch zur Verfügung.

Fotos oder kurze Videos des Hahns helfen bei der Unterstützung.

Welches Werkzeug benötige ich?

Für das fachgerechte Lösen des Kugelzapfhahns wird normalerweise ein passender Hakenschlüssel verwendet.

Dieser ist nicht automatisch Bestandteil des einzelnen Dichtungssatzes.

Warum tropft der Hahn trotz neuer Dichtungen?

Mögliche Ursachen sind:

- falscher Dichtungssatz
- Montagefehler
- beschädigte Kugel
- verschlissener Hahnkörper
- Fremdkörper
- defekter Anschluss-O-Ring
- zu hoher Förderdruck

In diesem Fall sollte der Hahn technisch geprüft werden.

Wie viele Dichtungssätze sollte ich als Reserve lagern?

EmK empfiehlt als Grundreserve ungefähr **einen Dichtungssatz je fünf vorhandene Kugelzapfhähne**.

Datenblatt zu Ersatzteil - Heiße Spitze - Dichtungsset für Kugelhahn/Zapfhahn

Zapfhahn reparieren statt teuer komplett ersetzen

Bei weit entfernten Einsatzorten oder starkem Saisonbetrieb kann ein größerer Vorrat sinnvoll sein.

Gibt es Staffelpreise?

Ja. Mit steigender Bestellmenge sinkt der Preis je Dichtungssatz.

Sind die Dichtungssätze bei EmK lagernd?

EmK hält die gängigen Ausführungen grundsätzlich in ausreichender Menge am Lager.

Die konkrete Verfügbarkeit der benötigten Hahnausführung kann kurzfristig bestätigt werden.

Wie lagere ich die Dichtungs-Sets richtig?

Trocken, dunkel, sauber, spannungsfrei und nicht unmittelbar neben starken Wärme- oder Ozonquellen.

Die Verpackung sollte möglichst bis zur Verwendung geschlossen bleiben.

Kann ich statt des Dichtungssatzes einen kompletten Hahn bestellen?

Ja. Wenn der Hahnkörper oder die Mechanik beschädigt ist, liefert EmK auch komplette Kugelzapfhähne.

Vorher sollte geprüft werden, ob die kostengünstigere Reparatur mit Dichtungen ausreicht.

Warum sollte ich den Dichtungssatz bei EmK kaufen?

EmK bietet nicht nur das Ersatzteil, sondern zusätzlich:

- technische Zuordnung des Kugelhahns
- wirtschaftliche Beratung vor dem Kauf eines kompletten Hahns
- Anwendungsvideos
- telefonische Hilfe an sieben Tagen
- attraktive Staffelpreise
- hohe Lagerverfügbarkeit
- weitere Ersatzteile
- Geräte-Check und Reparatur
- Notfall- und Komplett-Sets

Produkteigenschaften

Produktbereich:	Punsch, Glühbier, Heißgetränke, Met, Glühwein, Glögg
Einsatzbereich - für welche Branche:	Weihnachtsmarktbeschicker, Indoorspielplatz etc. , Partyservice, Catering etc. , Bäckerei, Coffeeshop etc., Restaurant, Hotellerie etc., Gastronomie in Stadie, Arenen, Trend-Gastronomie, Altenheim, Kantine etc., Eisdiele, Eiscafé etc. , Kiosk, Imbiss etc. , Schausteller, Circus etc. , Bistro, Ausflugslokal etc., Eventausstatter, Vermieter etc., Vereine, Freizeitpark, Zooologischer Garten etc.
Hersteller:	Selbach Schankanlagen
Gewicht	0.1 kg

Zum Artikel: emk20106