

DeLaval Clover™ **Ihre beste Wahl**



Clover™ Zitzengummi

Warum ein neues Zitzengummi?

In der jüngsten Vergangenheit hat sich im Bereich Zitzengummi viel getan. Heute stehen Zitzengummi bei Milcherzeugern stark im Blickpunkt, wenn es um Melkleistung und Eutergesundheit geht. Nicht zuletzt auch auf Grund von Änderungen der gesetzlichen Bestimmungen bei Gummiteilen wurden neue Kopf- und Schaftformen entwickelt, um die Melkeigenschaften von Zitzengummi zu optimieren.

Bei DeLaval beschäftigt man sich seit Langem intensiv mit verschiedenen Schaft- und Kopfformen für Zitzengummi. Verschiedene Zitzengummitypen wurden unter anderem im Hinblick auf Ausmelkgrad, Melkdauer und Massageeigenschaften untersucht und verglichen. Ziel war es, die positiven Eigenschaften

verschiedener Formen zu kombinieren und so ein völlig neues Zitzengummi zu entwickeln. Dabei wurde auf nachstehende Schlüsselfunktionen besonders Wert gelegt.



Die Zitze soll in Kontakt mit der Schaftwand sein:

- geringes Vakuum im Zitzengummikopf
- gewebeschonendes Melken
- komplettes Ausmelken

Der Zitzengummischaft soll eine gewisse "Arbeitskraft" auf die Zitze ausüben:

- gute Stimulierung der Zitze
- konstanter Milchfluß über die gesamte Melkdauer

Der Zitzengummi soll kontrolliert massieren:

- hoher Ausmelkgrad
- ruhiger Melkvorgang

Die Vorteile des neuen Clover™ auf einen Blick

Die neue Schaftform dieses Zitengummis sorgt für eine optimale Anpassung an die Zitze während der gesamten Melkdauer.

Das Haftvakuum im Zitengummikopf kann so auf einem niedrigen Niveau gehalten werden, wodurch ein vorzeitiges Klettern des Melkzeugs vermieden werden kann – entsprechend gering ist das Nachgemelk und die Belastung des Zitengewebes.

Die spezielle Kopfform mit einer sehr geringen Eintauchtiefe eignet sich sehr gut auch zum Melken von kurzen und kleinen Zitzen.



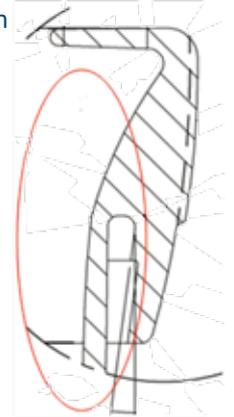
Unterschiedlich starke Sektionen in der Schaftwand sorgen für einen gleichmäßigen Druck auf die Zitze

und erzielen so eine sehr gute Massage der Zitzen. Die dünneren, konkav geformten Seitenwände des Schaftes verringern dabei den seitlichen Druck auf die Zitze. Das verwendete Material für diese Zitengummis wurde der neuen Form entsprechend abgestimmt.

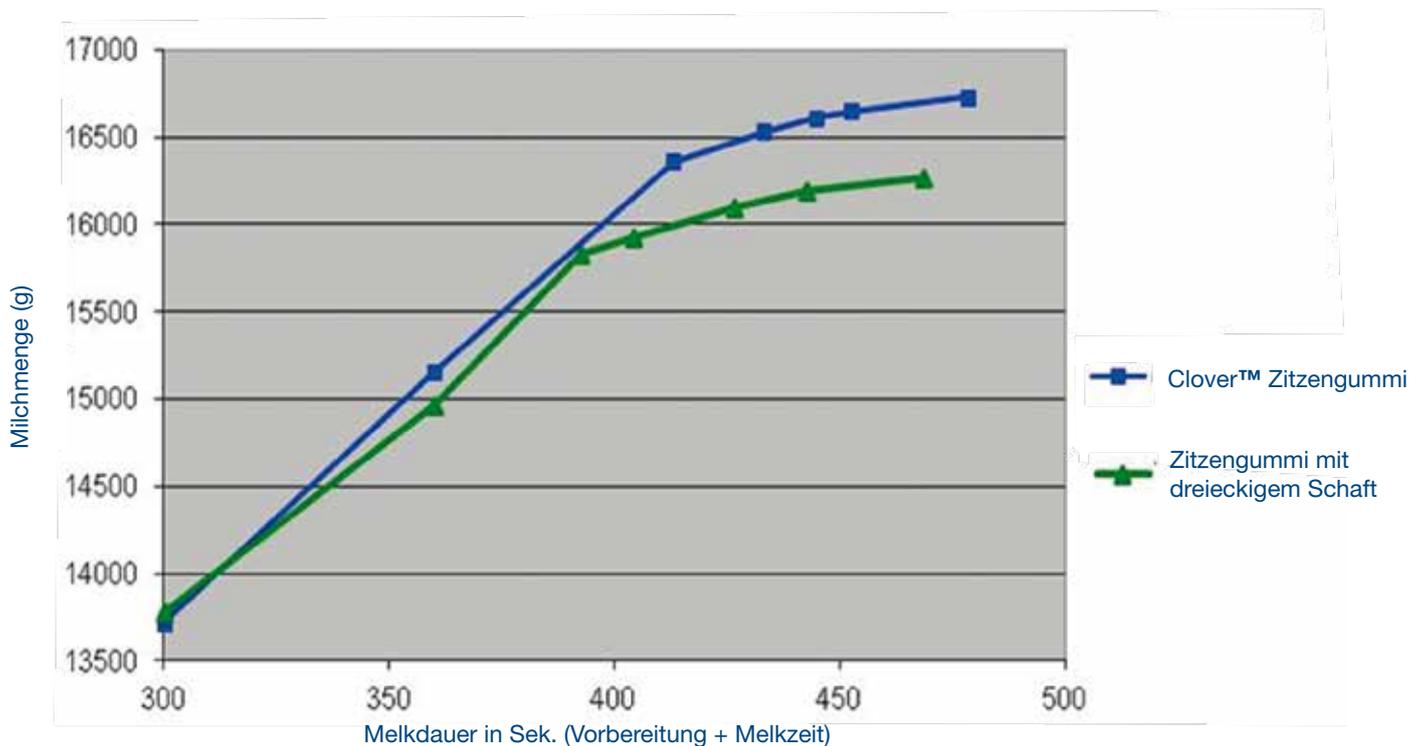


Spezieller Übergang vom Kopf zum Schaft

Der Übergang zwischen Zitengummikopf und Schaft wurde im Rahmen dieser Neuentwicklung ebenfalls angepasst. Durch die spezielle Formgebung dieser Passage erreichen wir eine sehr gute Anpassung des Zitengummis an die Zitze, verbunden mit einer geringen Penetrationstiefe – so können auch kurze Zitzen gut massiert und ausgemolken werden.



Ein Praxistest auf unserem Versuchsgut in Tumba, Schweden hat uns deutlich gemacht, dass die Zitengummis mit konkavem Schaft gegenüber einer dreieckigen Variante bei gleicher Melkdauer eindeutig besser ausmelken.



DeLaval Clover™ Zitzengummi Technische Daten



Clover™ Zitzengummis sind in folgenden Melkzeugen einsetzbar



2500



180

Die positiven Eigenschaften im Überblick:

- Schnelles, vollständiges Ausmelken
- Optimaler Kontakt zur Zitze
- Euterschonendes Melkverhalten
- Gute Hafteigenschaften
- Geringes Haftvakuum im Zitzengummikopf

Bei dieser Ausrüstung kann Clover eingesetzt werden

Melkzeug



MC53



Harmony™

Sammelstück



MC5

Becher



SH3



SH5



MC93



Harmony™ Plus



MC9



SH3



SH5



MC73



MC7



SH3



SH5



Für Lebensmittel
gem. Vorgaben des
BfR

DeLaval Original Zitzengummi	Zitzengröße	Reinigungsaufnahme	Pulsschlauch
DeLaval Clover™ 20S-ST 86940480	normale Zitzen / kleine Zitzen	92975680, 98768680	90844282
DeLaval Clover™ 20M 86940780	normale Zitzen	90995280, 90609202, 98768680	90844282

Manchon Clover™ DeLaval

Le trèfle qui vous porte chance

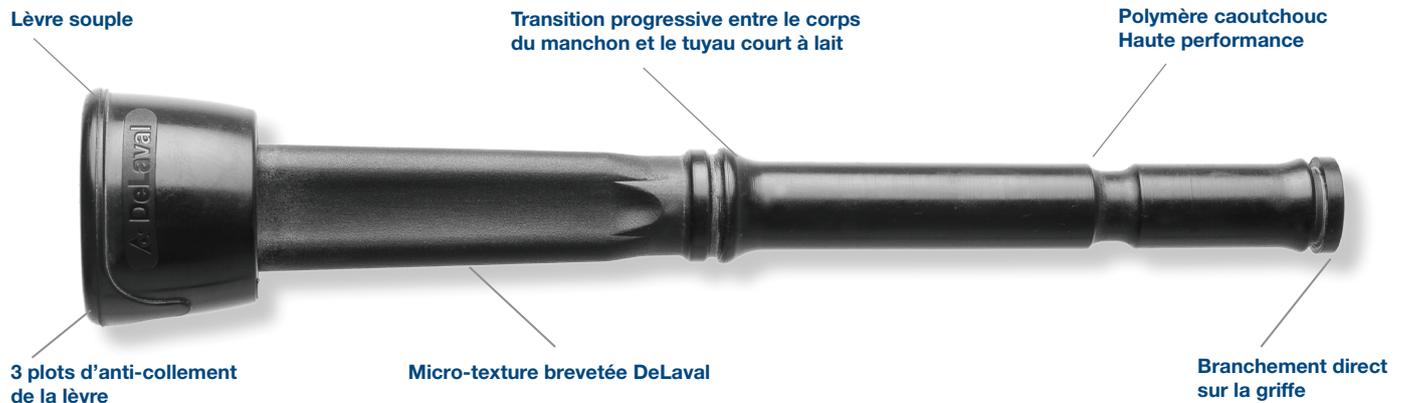


Traite rapide et complète
Bonne tenue au trayon
Faible niveau de vide dans la tête
Soin du trayon et de la mamelle



Le nouveau manchon Clover™ DeLaval est le premier de son genre. Le manchon Clover™ DeLaval offre à la fois le respect des trayons ainsi que des hautes performances de traite : c'est la fin d'un compromis.

Une nouvelle déclinaison de la gamme Harmony : une "recette" caoutchouc unique !



Le respect des trayons

La conception innovante et unique du manchon Clover™ DeLaval est brevetée. Elle permet d'offrir un massage efficace, mais délicat et une bonne accroche sur le trayon tout au long de la traite. Ceci sécurise la position du manchon pendant la traite et assure un confort maximal à vos vaches. Le manchon Clover™ DeLaval aide à conserver les trayons en bon état en offrant un confort exceptionnel à la peau du trayon ainsi qu'au sphincter.

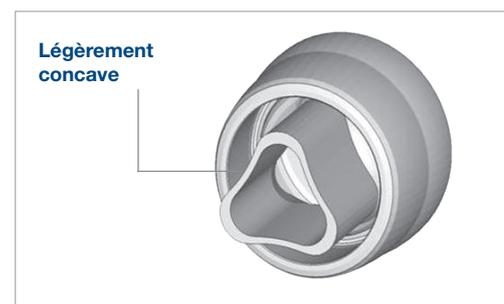
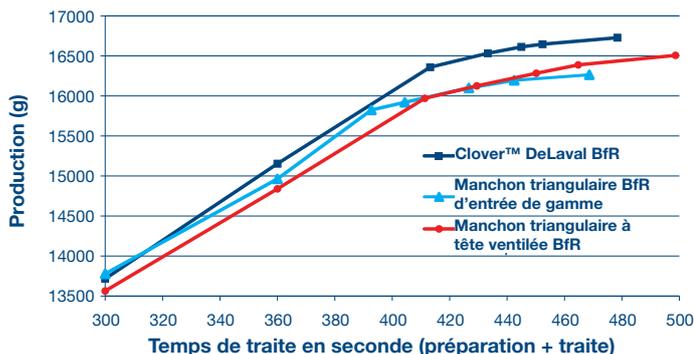
Une nouvelle forme au contact

Le manchon Clover™ DeLaval est conçu de façon à se passer de tête ventilée. Ceci supprime le risque d'entrée de bouse ou d'autres débris par l'évent. La stabilité du vide est maintenue, assurant une traite sans encombre. Le manchon Clover™ DeLaval est le choix idéal pour vos vaches laitières.

De hautes performances

Comme tous les manchons DeLaval, le manchon Clover™ est conçu pour délivrer les plus hautes performances. Des études* ont démontré que le manchon Clover™ DeLaval permet une traite plus rapide, plus complète et avec une meilleure extraction que les manchons triangulaires d'entrée de gamme.

Clover™ DeLaval Performances de traite



*Source : Tests traite 80009209 à Hamra, février 2013