



## Uniflow 4+4S

Eine neue Generation von Melkzeug und Zitzengummi

### Vorteile Uniflow 4+4S

- Durch das geringe Gewicht wird die Belastung auf die Arme und Schultern minimiert.
- Die Dimensionierung und die Geometrie des Melkzeugs sorgen für höchstmöglichen Milchfluss und optimales ausmelken, was sich sehr positiv auf die Eutergesundheit auswirkt.
- Durch die Formgebung werden Schäden an den Milchpartikeln verhindert.
- Das Absperrventil arbeitet zuverlässig und ist durch die simple Gestaltung einfach sauber zu halten.
- Uniflow 4+4S sind mit den Uniflex Zitzengummis und Zitzenbechern von Uniflow 3+4 kompatibel.



### Vorteile Uniflow 4S

- Uniflow 4S wurde speziell für Side by Side Melkstände und Karussells entwickelt.
- Das Handling zwischen den Beinen wird durch das neue Sammelstück massiv verbessert.
- Aufgrund der asymmetrischen Anordnung der Milcheinlässe hängt es in optimaler Position unter dem Euter.



## Zitzengummi viereckig

**Das viereckige Uniflex Zitzengummi hat sich bereits durchgesetzt. Es bietet vorzügliche Melkeigenschaften und passt sich ideal an verschieden grosse Zitzen an. Ein Luft einziehen oder gar Abfallen des Melkzeugs wird weitestgehend verhindert. Aufgrund des geringen Kolabier-Drucks und der sehr guten Haften-schaften kann das Melkvakuum tief gehalten werden (ca. - 2KPA gegenüber herkömmlichen Zitzen-gummis).**

Die geometrische Formgebung des Zitzengummis und die flexible Gummiqualität gewährleisten ein problemloses Ansetzen mit minimaler Luftansaugung dank einer der Zitzendicke und -form folgende Lippe, sodass die Zufuhr der Milch während der Hauptmelkphase nicht gesperrt wird, gleichzeitig aber eine Luftzufuhr gegen Ende der Melkphase verhindert wird. Der kurze Milchschauch ist hochflexibel, was dazu führt, dass sich der Zitzenbecher unter Berücksichtigung von unterschiedlicher Zitzengrösse und -position bereitwillig an das aktuelle Euter anpasst.

Die viereckige Ausführung des Zitzengummis sorgt dafür, dass 3 kleine Vakuumkanäle zurückbleiben, die nach dem Zusammenfall des Zitzengummis Vakuum an die Zitzengummikopföffnung leiten. Dies bedeutet ein deutlich stabileres Vakuum als bei einem traditionellen runden Zitzengummi, das nach dem Zusammenfall des Zitzengummis nur über zwei kleine Kanäle verfügt. Das Zitzengummi ist für die Kuh folglich stabiler und komfortabler bei signifikant geringerer Luftzufuhr.

Aufgrund der erhöhten Stabilität des viereckigen Zitzengummis kommt es bei den Tieren tendenziell zu vermindertem Abtreten des Melkzeugs während des Melkvor-gangs.

Alle genannten Arten Zitzengummi sind in Stahl Zitzenbecherhülse und Light Zitzenbecherhülse anwendbar, für die auch runde Zitzengummis verwendet werden.

