



**HANSKAMP**  
Innovation for dairy farming



[www.hanskamp.de](http://www.hanskamp.de)

## Black-V

### Einfaches Verfüttern von Pulvern oder Pellets

Die Verabreichung von Mineralstoffpulvern ist entscheidend für eine produktive, fruchtbare und gesunde Herde. Doch bei Mineralien ist das richtige Gleichgewicht entscheidend. Zu viel ist genauso schädlich wie zu wenig. Eine präzise Dosierung ist daher unerlässlich.

Sehen Sie hier, wie das  
**Black-V** funktioniert



## Das Black-V

- ✓ dosiert Pulver und Mineralien kuhindividuell
- ✓ verhindert Verschwendung und Überdosierung von Mineralstoffen
- ✓ anti-Spill-System sorgt für Ruhe und verlängert die Lebensdauer der Anlage
- ✓ passt in jede Kraftfutterstation oder Melkroboter



### Präzise Dosierung von Mineralien und Pulvern

Mineralien und Pulver sind eine wichtige Ergänzung zur Fütteration von Milchkühen. Sie unterstützen Fruchtbarkeit, Gesundheit und Milchleistung. Die Dosierung erfordert jedoch Präzision: Ein Zuviel ist ebenso schädlich wie ein Zuwenig. Der Black-V versorgt jede Kuh zuverlässig und konstant mit genau der richtigen Menge.

### Standardmäßiger Anti-Spill

Nach der Fütterung versuchen Kühe oft, durch Drücken gegen den Kraftfutterautomaten oder den Melkroboter zusätzliches Futter zu bekommen. Dies verursacht Unruhe, Schäden und übermäßige Futteraufnahme. Der Black-V verhindert dies durch einen integrierten Anti-Spill-Mechanismus: Drücken hat keinen Effekt. Das fördert die Ruhe und verlängert die Lebensdauer der Anlage.

### Kleine Portionen, großer Nutzen

Der Black-V wurde für die präzise Dosierung kleiner Mengen von 5, 10 oder 30 Gramm entwickelt. Geeignet für Pulver, Pellets und Körner, die in geringer Dosierung verabreicht werden müssen. Kleine Portionen verbessern die Aufnahme und reduzieren Verluste. Das Plug-and-Play-System passt zu allen Marken von Kraftfutteranlagen und kann mit einem 28-Liter-Vorratsbehälter erweitert werden. Für DeLaval, GEA Monobox und Lely A4/A5 sind spezielle Montagesets erhältlich.



Anti-Spill-Dosierung verhindert Futtergabe bei Druckverhalten



Präzise Portionen von 5, 10 oder 30 Gramm



Auch geeignet für Methanhemmer



Kompaktes Design, einfach zu installieren



Plug and play-Installation für alle Kraftfutterstationen und Melkroboter

