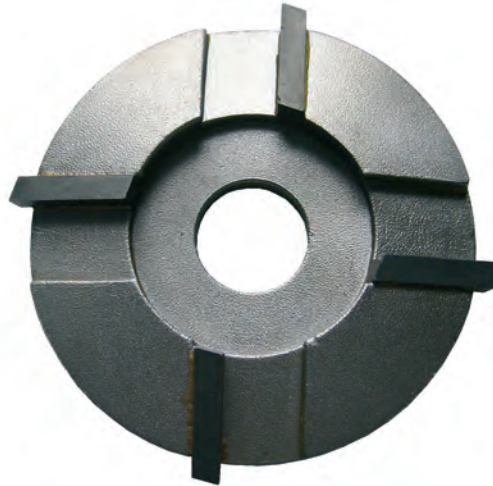


alcope
produktübersicht



alcope - Produkte für die funktionelle Klauenpflege



VISION

alcope bietet mit seinen Produkten Mehrwert.

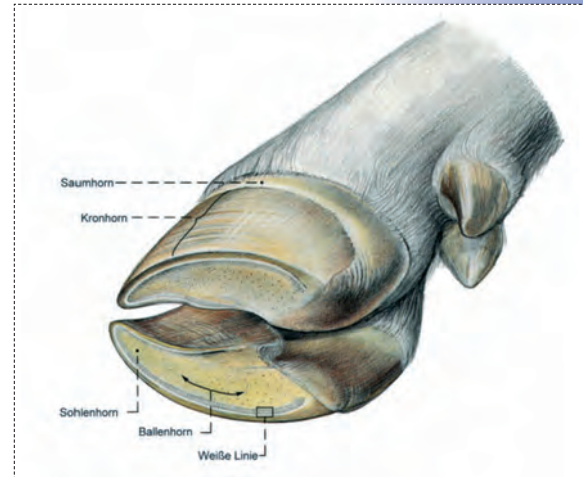
Die Gesunderhaltung und Ertragssteigerung
stehen dabei im Fokus.

Die funktionelle Klauenpflege

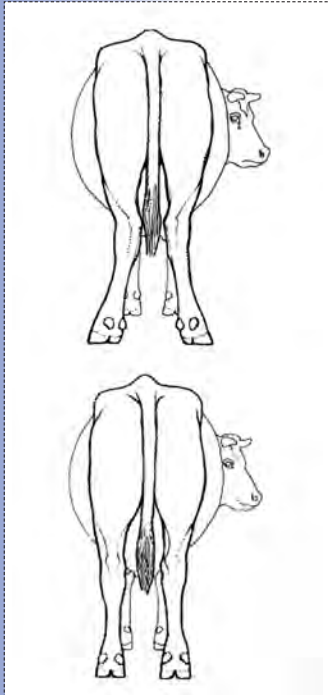
E. Toussaint Raven aus Utrecht entwickelte und begründete 1977-1979 das Prinzip der „funktionellen Klauenpflege“. Diese Methode hat sich in den letzten Jahrzehnten durchgesetzt und ist mittlerweile Lehrstand an den tierärztlichen Bildungsstätten. Die Durchführung dieser Klauenkorrektur folgt einem 5-Punkte Schema. Das Ziel ist es, aus beiden Klauen eines Fußes eine ebene Fußungsfläche zu schaffen.

Die wirtschaftliche Bedeutung der Klauenpflege und die Gesunderhaltung des Tierbestandes sind ein wichtiger Faktor. Folgende Faktoren beeinflussen die wirtschaftlichen Gegebenheiten und die Gesundheit des Tieres:

- die Milchleistung wird vermindert
- Häufigkeit von Euterentzündungen nehmen zu
- Fruchtbarkeitsverluste
- Abmagerung
- Lahmheit und damit verbunden Schmerzen für das Tier



Die Wichtigkeit der funktionelle Klauenpflege



Die funktionelle bzw. orthopädische Klauenkorrektur verfolgt das Ziel, dem Hornschuh eine der "Normalklaue" entsprechende oder zumindest angenäherte Form zu geben. Eine physiologische Fußung mit gleichmäßiger Belastung von Innen- und Außenklaue sicherzustellen und einen ausgeglichenen Hornabrieb zu gewährleisten.

Durch Verbesserung der Klauenmechanik und der Gliedmaßstellung sollen die physiologischen Wachstums, Verhornung,- und Abschilfungsprozesse der verschiedenen Lederhautsegmente gefördert werden.

alcope hat es sich zum Ziel gesetzt, für diesen Zweck optimale Klauenpflege- Werkzeuge zu entwickeln.

Im Ergebnis einer langjährigen Entwicklungsarbeit können wir Ihnen Produkte anbieten, welche die Vorteile des Einsatzes von Winkelschleifern, wie gute Handhabbarkeit und hohe wirtschaftliche Effektivität, hervorragend zur Geltung bringen und gleichzeitig deren Nachteile, Wie Wärme- und Staubentwicklung weitgehend vermeiden.

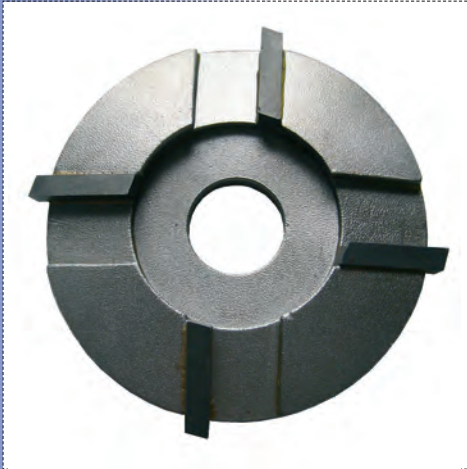
Die Gesunderhaltung und Ertragssteigerung sind uns ein wichtiges Anliegen.

Unser Klauenpflege - Programm bietet
Produkte für jeden Einsatzbereich.

	Flex Cut CD-115-K1	Semiprofessioneller Einsatzbereich
	Grit Cut 125-2.3	
	Classic Cut CC-110-3	
	Classic Cut CC-110-4	
	Classic Cut CC-110-5	
	Profi Cut PC-L90-3	
	Profi Cut PC-L90-4	
	Profi Cut PC-L90-5	
	Profi Cut CD-90-P1	

Profi Cut Schleifscheibe CD-90-P1

Diese Scheibe mit 4 Schneidelementen ist ausschliesslich für der hochprofessionellen Einsatzbereich bestimmt.



Der hohe wirtschaftliche Abtrag für den professionellen Anwender wird durch den signifikanten radialen Hartmetallüberstand und geometrischen Anordnung der Hartmetallschneidekörper erzielt. Aufgrund der Massenverhältnisse wird eine vergleichsweise hohe Laufruhe beim Schneidvorgang garantiert.

Die äusserst kompakte Bauform des Grundkörpers mit radial überstehenden Hartmetallschneidelementen sowie vorgelagertem Spanraum vor den Scheiden ermöglicht einen optimalen seitlichen Abtransport des Hornmanterials.

Das gesinterte Hartmetall zeichnet sich durch eine besondere Härte und Verschleißfestigkeit aus, es besteht zu 90-94% aus Wolframcarbid und zu 6-10% aus Cobalt

Dem Profi-Anwender ermöglicht diese Schleifscheibe eine äusserst hohe Abtragsleistung und Standzeit.

Der Einsatz erfolgt auf handelsüblichen handgeführten Winkelschleifern mit max. 80 m/s z.B. bei Durchmesser 115 mm und Drehzahl 13200 n/min.

Scheibenabmessung: 90/ 22,23 mm

Gewicht: 420 g

Art.- Nr. 200.400

Profi Cut Schleifscheibe PC-L 90-5

Diese Scheibe mit 5 Schneidelementen ist für den professionellen Einsatzbereich bestimmt.

Der hohe wirtschaftliche Abtrag für den geübten Anwender wird durch den Hartmetallüberstand und geometrischen Anordnung der Hartmetallschneidkörper erzielt. Aufgrund der Massenverhältnisse wird eine ausgewogene Laufruhe beim Schneidvorgang garantiert.

Die äusserst kompakte Bauform des Grundkörpers mit reduzierten radialen überstehenden Hartmetallschneidelementen sowie vorgelagertem Spanraum mit Durchtrittsöffnungen vor den Scheiden ermöglicht einen optimalen seitlichen und axialen Abtransport des Hornmaterials.

Das gesinterte Hartmetall zeichnet sich durch eine besondere Härte und Verschleißfestigkeit aus, es besteht zu 90-94% aus Wolframcarbid und zu 6-10% aus Cobalt.

Dem Anwender ermöglicht diese Schleifscheibe eine erhöhte Lebensdauer vergleichsweise zur PC-L 90-4.



Der Einsatz erfolgt auf handelsüblichen handgeführten Winkelschleifern mit max. 80 m/s z.B. bei Durchmesser 115 mm und Drehzahl 13200 n/min.

Scheibenabmessung: 90/ 22,23 mm

Gewicht: 320 g

Art.-Nr. 200.405

Profi Cut Schleifscheibe PC-L 90-4

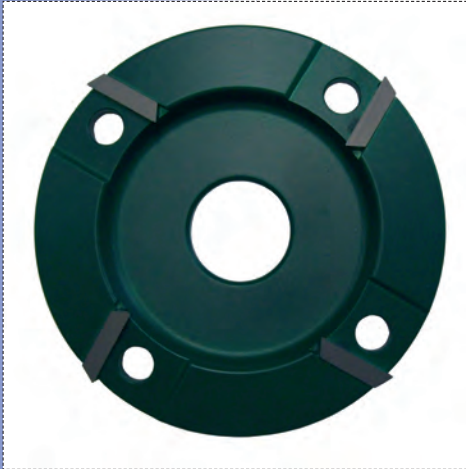
Diese Scheibe mit 4 Schneidelementen ist für den professionellen Einsatzbereich bestimmt.

Der hohe wirtschaftliche Abtrag für den geübten Anwender wird durch den Hartmetallüberstand und geometrischen Anordnung der Hartmetallschneidkörper erzielt. Aufgrund der Massenverhältnisse wird eine ausgewogene Laufruhe beim Schneidvorgang garantiert.

Die äußerst kompakte Bauform des Grundkörpers mit reduzierten radialen überstehenden Hartmetallschneidelementen sowie vorgelagertem Spanraum mit Durchtrittsöffnungen vor den Scheiden ermöglicht einen optimalen seitlichen und axialen Abtransport des Hornmaterials.

Das gesinterte Hartmetall zeichnet sich durch eine besondere Härte und Verschleißfestigkeit aus, es besteht zu 90-94% aus Wolframcarbid und zu 6-10% aus Cobalt.

Dem Anwender ermöglicht diese Schleifscheibe eine ausgewogene Leistung in Bezug auf Abtrag und Standzeit.



Der Einsatz erfolgt auf handelsüblichen handgeführten Winkelschleifern mit max. 80 m/s z.B. bei Durchmesser 115 mm und Drehzahl 13200 n/min.

Scheibenabmessung: 90/ 22,23 mm

Gewicht: 310 g

Art.- Nr. 200.404

Profi Cut Schleifscheibe PC-L 90-3

Diese Scheibe mit 3 Schneidelementen ist für den professionellen Einsatzbereich bestimmt.

Der hohe wirtschaftliche Abtrag für den geübten Anwender wird durch den Hartmetallüberstand und geometrischen Anordnung der Hartmetallschneidkörper erzielt. Aufgrund der Massenverhältnisse wird eine ausgewogene Laufruhe beim Schneidvorgang garantiert.

Die äusserst kompakte Bauform des Grundkörpers mit reduzierten radialen überstehenden Hartmetallschneidelementen sowie vorgelagertem Spanraum mit Durchtrittsöffnungen vor den Scheiden ermöglicht einen optimalen seitlichen und axialen Abtransport des Hornmaterials.

Das gesinterte Hartmetall zeichnet sich durch eine besondere Härte und Verschleißfestigkeit aus, es besteht zu 90-94% aus Wolframcarbid und zu 6-10% aus Cobalt.

Dem Anwender ermöglicht diese Schleifscheibe eine erhöhte Abtragsleistung vergleichsweise zur PC-L 90-4.



Der Einsatz erfolgt auf handelsüblichen handgeführten Winkelschleifern mit max. 80 m/s z.B. bei Durchmesser 115 mm und Drehzahl 13200 n/min.

Scheibenabmessung: 90/ 22,23 mm

Gewicht: 300 g

Art.- Nr. 200.403

Classic Cut Schleifscheibe CC-110-5

Die Vorzüge dieser Scheibe mit 5 Schneidelementen liegen im semiprofessionellen Einsatzbereich.

Die Ausführung der Grundkörpergeometrie erlaubt einen multifunktionalen Einsatz der Scheibe. Ob die Klauensohlen oder die Klauenpalte bearbeitet werden. Die Zugänglichkeit ist durch die kompakte Bauform optimal gegeben.

Besonderes Merkmal sind die Anschliffwinkel der Hartmetallschneiden, sie ermöglichen einen schonenden Schälvorgang des Hornmaterials, sodass die Temperaturentwicklung vernachlässigbar gering ist. Gleichzeitig wird eine hohe Abtragsleistung ermöglicht. Das gesinterte Hartmetall zeichnet sich durch eine besondere Härte und Verschleißfestigkeit aus, es besteht zu 90-94% aus Wolframcarbid und zu 6-10% aus Cobalt.

Dem Anwender ermöglicht diese Schleifscheibe eine erhöhte Lebensdauer vergleichsweise zur CC 110-4



Der Einsatz erfolgt auf handelsüblichen handgeführten Winkelschleifern mit max. 80 m/s z.B. bei Durchmesser 115 mm und Drehzahl 13200 n/min.

Scheibenabmessung: 110/ 22,23 mm

Gewicht: 230g

Art.- Nr. 200.305



Classic Cut Schleifscheibe CC-110-4

Die Vorzüge dieser Scheibe mit 4 Schneidelementen liegen im semiprofessionellen Einsatzbereich.

Die Ausführung der Grundkörpergeometrie erlaubt einen multifunktionalen Einsatz der Scheibe. Ob die Klauensohlen oder die Klauenspalte bearbeitet werden. Die Zugänglichkeit ist durch die kompakte Bauform optimal gegeben.

Besonderes Merkmal sind die Anschliffwinkel der Hartmetallschneiden, sie ermöglichen einen schonenden Schälvorgang des Hornmaterials, sodass die Temperaturentwicklung vernachlässigbar gering ist. Gleichzeitig wird eine hohe Abtragsleistung ermöglicht. Das gesinterte Hartmetall zeichnet sich durch eine besondere Härte und Verschleißfestigkeit aus, es besteht zu 90-94% aus Wolframcarbid und zu 6-10% aus Cobalt.



Der Einsatz erfolgt auf handelsüblichen handgeführten Winkelschleifern mit max. 80 m/s z.B. bei Durchmesser 115 mm und Drehzahl 13200 n/min.

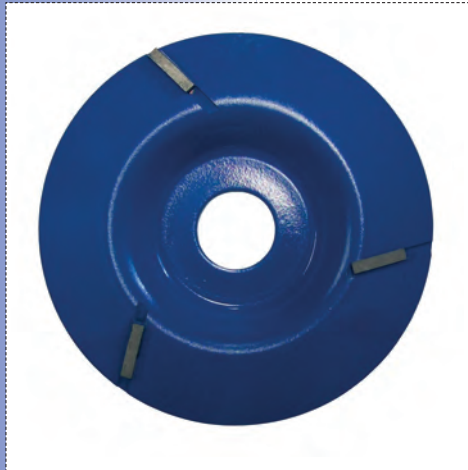
Scheibenabmessung: 110/ 22,23 mm

Gewicht: 220 g

Art.- Nr. 200.304

Classic Cut Schleifscheibe CC-110-3

Die Vorzüge dieser Scheibe mit 3 Schneidelementen liegen im semiprofessionellen Einsatzbereich.



Die Ausführung der Grundkörpergeometrie erlaubt einen multifunktionalen Einsatz der Scheibe. Ob die Klauensohlen oder die Klauenpalte bearbeitet werden. Die Zugänglichkeit ist durch die kompakte Bauform optimal gegeben.

Besonderes Merkmal sind die Anschliffwinkel der Hartmetallschneiden, sie ermöglichen einen schonenden Schälvorgang des Hornmaterials, sodass die Temperaturentwicklung vernachlässigbar gering ist. Gleichzeitig wird eine hohe Abtragsleistung ermöglicht. Das gesinterte Hartmetall zeichnet sich durch eine besondere Härte und Verschleißfestigkeit aus, es besteht zu 90-94% aus Wolframcarbid und zu 6-10% aus Cobalt.

Der Einsatz erfolgt auf handelsüblichen handgeführten Winkelschleifern mit max. 80 m/s z.B. bei Durchmesser 115 mm und Drehzahl 13200 n/min.

Scheibenabmessung: 110/ 22,23 mm

Gewicht: 210 g

Art.- Nr. 200.303

Grit Cut Schleifscheibe GC-125 -2.3

Die Vorzüge dieser Scheibe mit Hartmetallgranulat- Belegung liegen im semiprofessionellen Einsatzbereich.

Die offene HM Splitter- Belegung ermöglicht, das Hornmaterial in den Zwischenräumen optimal aufgenommen werden kann. Hierdurch wird, wie auch durch die Durchtrittsöffnungen Kühlung ermöglicht, die eine geringe Klauenerwärmung sicher stellt.

Die gewählte Korngröße des Hartmetalles ist abgestimmt auf harte Klauen, für schnellen Materialabtrag.



Der Einsatz erfolgt auf handelsüblichen handgeführten Winkelschleifern mit max. 80 m/s z.B. bei Durchmesser 115 mm und Drehzahl 13200 n/min.

Scheibenabmessung 125/22,23 mm

Gewicht: 200 g

Art.-Nr. 200.102

Grit Cut Schleifscheibe GC-110 -2.3

Die Vorzüge dieser Scheibe mit Hartmetallgranulat- Belegung liegen im semiprofessionellen Einsatzbereich.

Die offene HM Splitter- Belegung ermöglicht, das Hornmaterial in den Zwischenräumen optimal aufgenommen werden kann. Hierdurch wird, wie auch durch die Durchtrittsöffnungen Kühlung ermöglicht, die eine geringe Klauenerwärmung sicher stellt.

Die gewählte Korngröße des Hartmetalles ist abgestimmt auf harte Klauen, für schnellen Materialabtrag.



Der Einsatz erfolgt auf handelsüblichen handgeführten Winkelschleifern mit max. 80 m/s z.B. bei Durchmesser 115 mm und Drehzahl 13200 n/min.

Scheibenabmessung 110/22,23 mm

Gewicht: 190 g

Art.- Nr. 200.100

Flex Cut Schleifscheibe CD-115-K1

Der Einsatz ermöglicht eine schonende und hygienische Behandlung von Hufen und Klauen, es wird ein sauberer Schnitt des zu bearbeitenden Huf bzw. Klauenmaterials erzielt.

Keine signifikante Erwärmung und Belastung der Klaue. Kein Verschmieren des Schleifscheibenbelages auch bei verschmutzten Hufen und Klauen. Gutes Erkennen von Beschädigungen und Rissen in den Klauen und Hufen.



Einsatz nur mit flexiblem Stützflansch bis max. 80 m/s; Der Einsatz dieser Schleifscheiben erfolgt auf handelsüblichen handgeführten Winkelschleifern mit einem flexiblen Stützflansch –Gummiteller mit max. 80 m/s z.B. bei 115 mm 13200 n/min.

Scheibenabmessung: 115/22 mm

Körnung: C16/24 SiC (Siliciumkarbid)

Art.- Nr. 200.000



**Klauenpflegeprodukte
zeichnen sich insbesondere aus durch:**

- **optimale Schnittleistung und Lebensdauer für jede Anwendung**
- **hoher Arbeitskomfort**
- **geringe Vibrationswerte (m/s^2)**
- **geringe Schleifstaubentwicklung**

Diese Produktinformation wurde überreicht durch: