

## DL Scheibe zur professionellen Klauenpflege **Gebrauchsanweisung**

In enger Zusammenarbeit mit professionellen Klauenpflegern wurde diese Scheibe zum Klauenschneiden entwickelt. Eine Scheibe, die Sie schnell überzeugen wird und Ihnen hilft, Kosten zu sparen. Der Grundkörper der Scheibe besteht aus Aluminium. Das sorgt für einen ruhigen Lauf und eine angenehme, leichte Handhabung.

7 Schneidmesser aus verschleißfestem Hartmetall (Widia) sichern eine hohe Abtragsleistung und eine lange Nutzungsdauer (Auf Wunsch sind auch Titanbeschichtete Longlife-Messer verfügbar). Die Messer sind werksseitig so eingestellt, dass sie rasch abtragen und dabei große Späne bilden. Dadurch wird das Horn schnell und schonend abgetragen – ohne Geruchs- Staub- und Temperaturentwicklung.

Erfahrungswerte zeigen, dass bei Tieren in Laufstallhaltung die Klauen von 400 Rindern und mehr mit einem Satz Messer geschnitten werden können. Bei harten Klauen reduziert sich dieser Wert aber deutlich.

### Die Vorteile auf einen Blick:

- Sehr laufruhig durch 7 hintereinander platzierte Messer und geringem Messerabstand. Das schont Anwender und den Winkelschleifer
- Sauberes Schnittbild durch schonenden Abtrag der Hornspäne. Das erleichtert auch die Beurteilung von Klauendefekten
- Keine Staubeentwicklung – angenehm für den Anwender
- Keine Hitzeentwicklung – schonend für das Tier
- Messer beidseitig nutzbar

### Voraussetzungen für den optimalen Einsatz

- Der richtige Einsatz einer Klauenscheibe erfordert vom Anwender gute anatomische Kenntnisse der Rinderklauen. Nur die richtige Anwendung sichert auch gute Ergebnisse. Zum Erlernen der wichtigen Dinge ist ein Klauenpflegekurs empfehlenswert.
- Für die Anwendung reicht ein Einhand-Winkelschleifer mit niedrigen Drehzahlen und einer Leistung von 750 Watt aus.
- Der beste Wirkungsgrad wird bei ca. 10.000 Umdrehungen je Minute erreicht.

### Montageanleitung beim Wechsel der Messer

Die Scheibe wird vormontiert geliefert und ist mit 7 Messern bestückt. Damit ist die Scheibe direkt einsatzbereit. Somit müssen die Messer nur gewechselt werden, wenn sie stumpf sind oder beschädigt worden sind.

Jedes Messer wird mit einem Satz Befestigungselemente in der Scheibe befestigt. Ein Satz Befestigungselemente besteht aus einer Mutter, einer Zentrierscheibe und einer Schraube.

1. Um ein Messer zu befestigen, wird zunächst die Mutter von oben in die Scheibe eingelegt.
2. Das Ersatzmesser mit Zentrierscheibe so in die Nut der Scheibe legen, dass sich die Zentrierscheibe danach zwischen Messer und Mutter befindet.
3. Die Schraube seitlich in das Loch der Scheibe einlegen. Die Schraube wird dann durch das Messer in die Mutter eingedreht. Bitte mit 20 N/m anziehen



### Achtung!

- Bitte beachten Sie den Sicherheitsbestimmungen der Winkelschleifmaschine!
- Schutzbrille tragen!
- Die Klaue muss zur Bearbeitung gut und sicher fixiert werden. Dazu kann man einen geeigneten Klauenpflegestand verwenden.
- Nach den ersten Arbeitsstunden die Befestigungsschrauben nachziehen!
- Bitte die DL Scheibe regelmäßig reinigen! Wenn man die Schraube mit Sprühöl einsprüht, erleichtert das die nächste Reinigung.

### Das Demotec Programm für den optimalen Klauenschnitt

Demotec DL Scheibe	10DL61
Demotec DL Soft	10DL63
1 Stück Ersatzmesser	10DL64
1 kompletter Satz (7 Messer)	10DL65
1 Stück Ersatzmesser, Longlife	10DL70
1 kompletter Satz (7 Messer), Longlife	10DL71
1 Satz Befestigungselemente	10DL67
(komplett zum Befestigen eines Messers)	

## DL Disc for professional hoof trimming

## Instructions of use

The DL disc was developed together with professional hoof trimmers and has been assessed by discerning professionals. The DL disc in clinical use has been shown to be invaluable by reducing the time taken to effect claw-cutting – resulting in a reduction of costs. The DL disc in use results in clean surfaces which makes it easier to identify claw-defects. The disc itself is made of Aluminium. This leads to less vibrations and the light weight increases the lifetime of the grinder. In use, the disc allows gentle hoof-cutting to be undertaken without the generation of heat, dust or smell. The 7 blades are made of hard metal (tungsten-carbide) which are very wear resistant. This ensures a good cutting capacity and a long working time.

The blades are double sided which result in a double lifetime. Also the titan coated longlife blades are available as spare blades.

### Soft cutting combined with the advantages of a trimming disc with blades:

- Smooth running due to 7 blades being placed in quick succession.
- Clean cut surface due to the gentle abrasion of the horn shavings.
- No dust – convenient for the user
- No heat – preserves the animal
- Blades can be used double-sided

### Preconditions for the optimal use

- A good anatomical knowledge of the hoof enables the hoof trimming disc to be applied the best possible advantage. Only used properly the optimal use is possible. To learn the important things, a hoof trimming course is recommended.
- For the use of the disc a one-handed angle grinder with 750 watts is sufficient.
- To achieve the best result a speed of about 10.000 rpm is recommended.

### Instructions of assembly to replace the blades

The disc will be delivered with the blades already assembled. So you directly can start to work. The blades have to be replaced only if there are damaged or blunt.

Each blade is fixed with a screw set. This set contains of a screw, a nut and a washer.

1. To fix the blade, please place the nut from above into the disc.
2. Then place the blade with the washer into the disc that way that the washer will be between blade and nut at the end.
3. Then place the screw into the side hole of the disc. Then the screw will be turned through the blade into the nut. Please fix it with 20 N/m.



### Caution!

- Please observe the safety precautions of the grinder!
- Wear safety gloves!
- Fix the claw during application. For that, please use a proper crush.
- After some working time, tighten the screws again!
- Please clean the disc regularly!

### The Demotec program for the optimal hoofcare

Demotec DL disc	10DL61
Demotec DL Soft	10DL63
1 piece spare blade	10DL64
1 complete set (7 blades)	10DL65
1 piece spare blade, longlife	10DL70
1 complete set (7 blades), longlife	10DL71
1 set screws	10DL67
(complete to fix 1 spare blade)	