



## Beschichtete Profigrubberwerkzeuge

pass. für **Lemken** „Smaragd“ „Karat“  
„Thorit“ „Karat“ & „Kristall“

© HTU'20

### Sechs Scharvarianten für Ihren Erfolg in der Bodenbearbeitung!

#### **1. Mulchmix 120**

Entwicklung aus unserem Hause in Zusammenarbeit mit unseren Kunden. Seit vielen Jahren hat sich das Schar in der Praxis bewährt. In Kombination mit den Flügelscharen ideal für den Stoppelsturz. Aber auch bei der tieferen, mischenden Bodenbearbeitung erzielt dieses Schar sehr gute Ergebnisse. Durch die Beschichtung erreichen wir die etwa 3 fache Standzeit im Vergleich zum unbeschichteten Schar.

#### **2. Mulchmix 100**

Die neue Entwicklung aus unserem Hause! Natürlich in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden, die diesen Bedarf definiert und die Versuche gefahren haben. Eingesetzt wird dieses Schar in der intensiv mischenden Bodenbearbeitung in mittleren Horizonten.

#### **3. Mulchmix 80**

Bei diesem Schar handelt es sich um ein Universalschar. Es kann für alle Bodenarten und Arbeitstiefen eingesetzt werden.

Das Schar bringt, insbesondere in mittleren Tiefen der Bodenbearbeitung, eine gute Durchmischung des Bodens. Für die tiefe Lockerung mit diesem Schar ist ein entsprechend höherer Zugkraftbedarf erforderlich, aber auch gut möglich.

Durch unsere bewährte Beschichtung erreichen wir eine Standzeiterhöhung um den Faktor 3.

#### **4. Mulchmix 80 HM Widia**

Auch hier ist das Arbeitsbild wie oben beschrieben, allerdings mit der 10-12 fachen Standzeit eines unbeschichteten Schares. Der bestechende Vorteil dieser Schare ist, dass es, bedingt durch die extreme Verschleißfestigkeit der WIDIA-Scharspitze, über die gesamte Nutzungsdauer zu keiner Längenabnahme der Schare kommt.

Durch die Beschichtung der Oberfläche, erfolgt hier keine Auswaschung. So bleibt die Scharkontur und damit das Arbeitsbild der Schare über die gesamte Lebensdauer erhalten.

#### **5. Mulchmix 80/50**

Entwicklung aus unserem Hause in Zusammenarbeit mit unseren Kunden. Seit Jahren hat sich dies in der Praxis bewährt. Ab einer Arbeitstiefe von 15 cm bringt dieses Schar einen guten Mischeffekt bei gleichzeitiger Reduzierung des Zugkraftbedarfes um 15 - 20 %, je nach Bodenart und Zustand. Dieses Schar ist bedingt durch die Scharbreite unser leichtzügigstes Schar für die tiefe Bodenbearbeitung. Eingesetzt wird dieses Schar dort, wo das Standardschar aufgrund seiner Arbeitsbreite (und dem damit höheren Zugkraftbedarf) nicht mehr eingesetzt werden kann.

Durch die Beschichtung erreichen wir die etwa 3 fache Standzeit im Vergleich zum Standardschar

#### **6. Mulchmix 80/50 HM WIDIA**

Auch hier das Arbeitsbild wie unter Punkt 3. beschrieben; allerdings mit der 10 - 12 fachen Standzeit eines unbeschichteten Schares, ohne dabei eine Längenabnahme zu haben; somit bleibt das Schar während der gesamten Lebensdauer auf einem einheitlichen Arbeitshorizont. Extra für die tiefe Bodenbearbeitung: aufgrund der Scharbreite ist dieses Schar unser leichtzügigstes Schar, gepaart mit extremster Verschleißfestigkeit. Eingesetzt wird dieses Schar dort, wo das Standardschar aufgrund seiner Arbeitsbreite (und dem damit höheren Zugkraftbedarf) nicht mehr eingesetzt werden kann.

Durch die Beschichtung der Oberfläche, erfolgt hier keine Auswaschung. So bleibt die Scharkontur und damit das Arbeitsbild der Schare über die gesamte Lebensdauer erhalten.



Profigrubberwerkzeuge  
für **Lemken: „Karat & Thorit“**  
natürlich hochverschleißfest beschichtet

© HTU '20

**Alle Werkzeuge haben ca. die 3 - 5 fache Standzeit !!**



**„Karat“** - Leitblech beschichtet,  
80 mm Breite



Referenznr.: 337 44 82

**Flügelschare Thorit/Karat** →

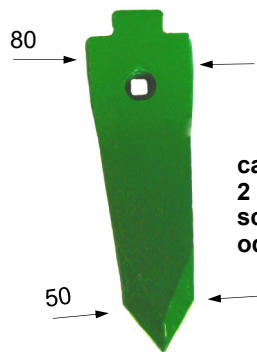
**HTU-Scharspitze**  
- 80 mm -

für halbtiefes Lockern und Lüften  
mit 80 oder 100 mm Leitblech



Referenznr.: 337 44 41

Die  **Spezialitäten für die Tiefe**



**HTU-Spitzschar**  
- 80/50mm -

ca. 15 – 25 % weniger Kraftstoffbedarf,  
2 - 3 km/h höhere Arbeitsge-  
schwindigkeit,  
od. bis 5 cm tieferes Arbeiten

Referenznr.: 337 044 41

**Das Standhafte:**  
mit Hartmetall

**Neu**

**„Mulch-MixHM 80/50**  
Spitzschar

**HTU Qualität mit Hartmetallspitze**  
& zusätzlicher Oberflächenhärtung

- Bei bis zu **10-facher** Standzeit.
- Zugkraftoptimiert  
Damit leichtzügig & energiesparend



Referenznr.: 337 100 08

Frühbezug = 3-5 Mon. Lieferzeit - sofortige Lieferung = Normal (-preis)

Alle Preisangaben: 'frei Hof', zzgl. MwSt., freibleibend und pro Stück!



Verschleißtechnik · Im Böh 7 · 29525 Uelzen

Tel.: (0581) 182 82 · Fax.: (0581) 172 81 · E-Mail: info@htu-technik.de · [www.htu-technik.de](http://www.htu-technik.de)



# Flügelschar Karat u. Thorit

© HTU '20

## Flügelschare:

Flügel „Karat“ gerade

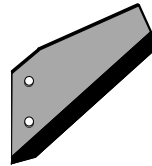


Unterseite  
hochverschleißfest  
beschichtet



Referenznr.: 33 74 462 rechts  
Referenznr.: 33 74 463 links

Flügel „Thorit“ gerade



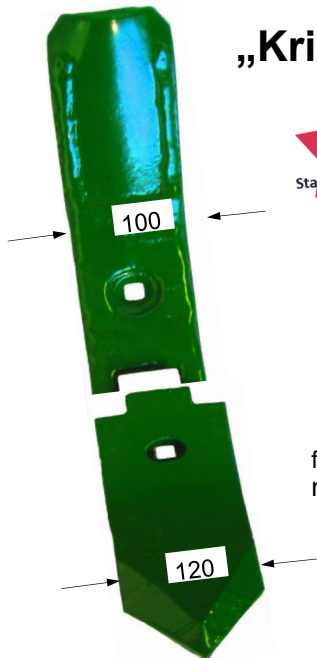
Unterseite  
hochverschleißfest  
beschichtet



Referenznr.: 337 44 28 R  
337 44 29 L



Profigrubberwerkzeuge  
für **Lemken: „Kristall“**  
natürlich hochverschleißfest beschichtet



„Kristall“ - Leitblech beschichtet,  
100 mm Breite



Referenznr.: 337 44 84

**HTU-Scharspitze**  
- 120 mm -

für halbtiefes Lockern und Lüften  
mit 80 oder 100 mm Leitblech



Referenznr.: 337 44 43

Flügelschare „Kristall“

Unterseite  
hochverschleißfest  
beschichtet



Referenznr.: 337 45 36 R  
337 45 37 L



**Andere Breiten? - Rufen Sie uns an!**

Frühbezug = 3-5 Mon. Lieferzeit - sofortige Lieferung = Normal (-preis)

Alle Preisangaben: 'frei Hof', zzgl. MwSt., freibleibend und pro Stück!



Verschleißtechnik · Im Böh 7 · 29525 Uelzen

Tel.: (0581) 182 82 · Fax.: (0581) 172 81 · E-Mail: info@htu-technik.de · [www.htu-technik.de](http://www.htu-technik.de)