

# EUROSCHAR® M5

Bei EUROSCHAR® M5 handelt es sich um eine Weiterentwicklung der bekannten EUROSCHAR®, an der sich verschiedene Spitzen anbringen lassen.

Bei der EUROSCHAR® M5 sind Schar und Spitze jetzt integriert, wodurch weniger Zugkraft benötigt und die Bodenverdichtung reduziert wird.

Mit der EUROSCHAR® M5 soll es dem Landwirt ermöglicht werden, die Felder noch optimaler zu bewirtschaften, indem er Zeit und damit Geld spart.

Dieses Ziel konnte mit der EUROSCHAR® M5 erreicht werden.

## Vorteile

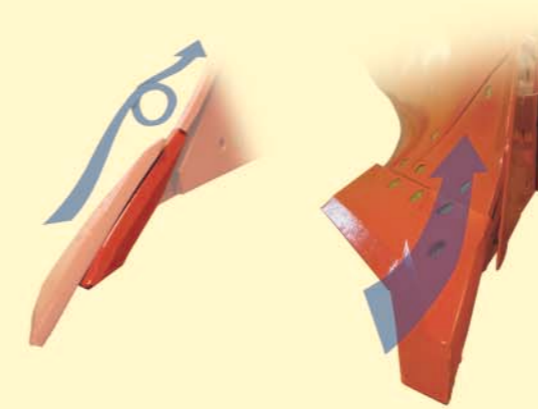
- **Einheitlicher Verschleiß an Schar und Spitze.**
- **Zeitersparnis, da die Spitze ebenso lange wie die Schar hält.**
- **Weniger Abnutzung an Verschleißstück und Streichblech.**
- **Längere Lebensdauer.**
- **Es wird weniger Zugkraft benötigt, wodurch Treibstoff eingespart wird.**
- **Selbstschärfend, dadurch besserer Bodeneinzug.**
- **Geringere Bodenverdichtung.**



## Einheitlicher Verschleiß

Einer der überzeugendsten Vorteile der EUROSCHAR® M5 ist die Tatsache, dass der Verschleiß von Schar und Spitzen gleichartig verläuft.

Verschleißstück und Streichblech werden im Normalfall ebenfalls weniger beansprucht, da die Bodenverdichtung durch die Konstruktionsweise vermindert wird. Die häufig vorkommenden Vertiefungen an Verschleißstück und Streichblech, die durch über die Spitze rollende Erde verursacht werden, gehören dank EUROSCHAR® M5 der Vergangenheit an, denn Spitze und Schar liegen plan (s. Abb.).



### Haltbarkeit

Seine Haltbarkeit verdankt die EUROSCHAR® M5 der sorgfältigen Materialauswahl, dem Gesenkschmiede- und Härteverfahren sowie der Karbid-Beschichtung und Konstruktionsweise.

Der verwendete Stahl ist aus Erz hergestellt und die reinste, auf dem Markt erhältliche Stahlsorte.

Die Spitze wurde unter extrem hohem Druck im Gesenk geschmiedet, wodurch sich Stärke und Mikrostruktur des Materials verbessern.

Die bewährten Mølbro Härteverfahren sind das Ergebnis jahrzehntelanger Entwicklungsarbeit, was der Lebensdauer des EUROSCHAR® M5's zugute kommt.

Die Spitze ist auch mit rückwärtiger Karbid-Beschichtung erhältlich, denn dort ist die Beanspruchung am stärksten.

Durch diese Eigenschaft und die Konstruktionsweise wird ein Selbstschärfeffekt erzielt. Dieser sorgt wiederum für besseren Bodeneinzug und verminderte Bodenverdichtung.

Für die Modelle bestimmter Pflugerhersteller ist die EUROSCHAR® M5 als zusammengeschweißte Ausführung erhältlich.

## Treibstoff sparen



Beim Einsatz der EUROSCHAR® M5 wird spürbar weniger Zugkraft benötigt. Durch ihre Bauart verringert sich der Bodenwiderstand, was beim Pflügen weniger Kraft beansprucht.

Darüber hinaus lässt sich auch Zeit einsparen, da der Landwirt damit schneller fahren kann.

Mit der EUROSCHAR® M5 lassen sich in jedem Falle größere Flächen mit dem gleichen Kostenaufwand bearbeiten.



## Zeit und Geld sparen



All diese Vorteile sorgen in der Summe dafür, dass der Landwirt Zeit, Treibstoff und Geld spart.

Dass die Spitze ebenso lange hält wie die Schar, erspart dem Landwirt viel Zeit, denn er muss die Arbeit nicht mehr unterbrechen, um zum Hof zurückzufahren und die Spitzen auszutauschen. Fahrzeit und Arbeitsstunden sind vertane Zeit, die man besser auf dem Feld zugebracht hätte.

Und schließlich sei nicht vergessen, dass sich mit der EUROSCHAR® M5 auch bessere Ergebnisse beim Pflügen erzielen lassen!

## Gleichbleibende Qualität



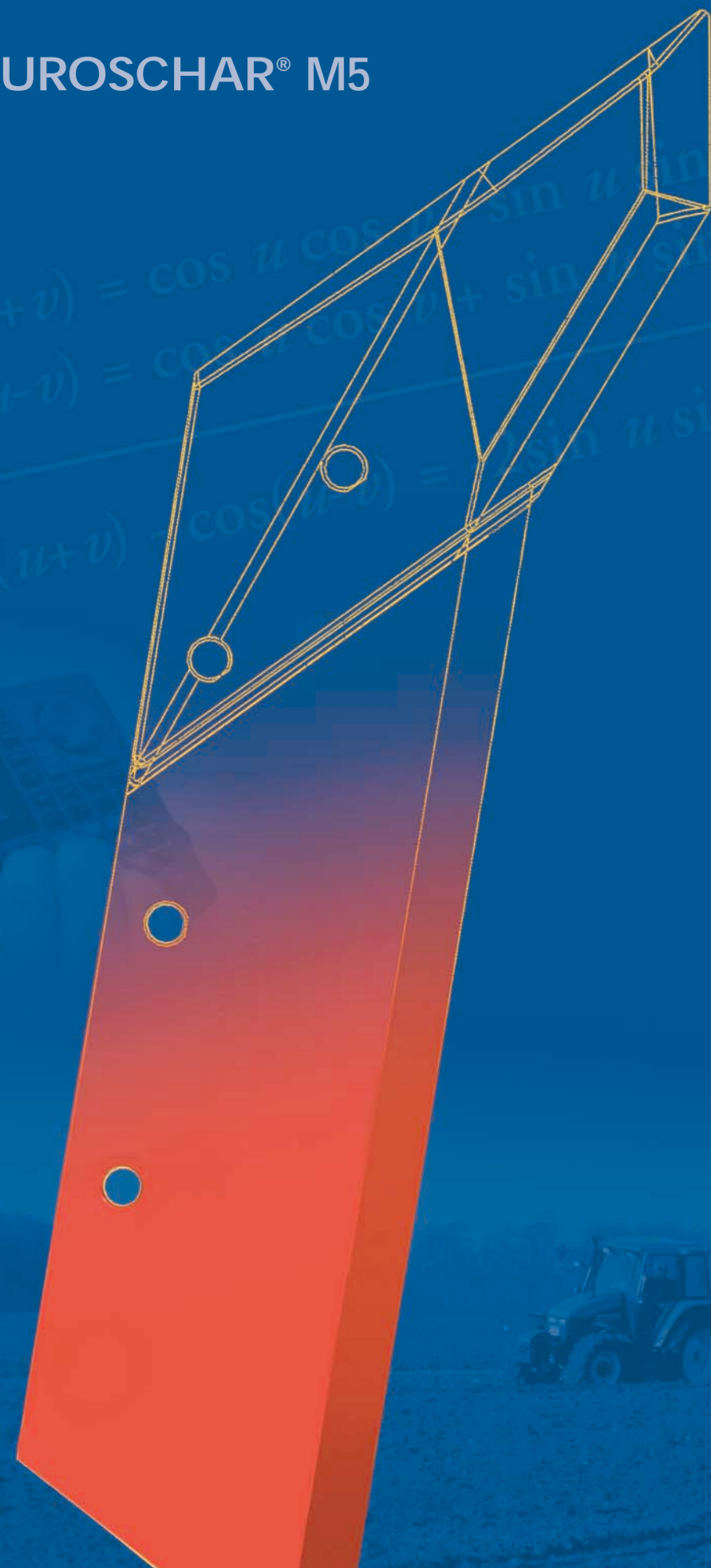
Der Automatisierungsgrad im Fertigungsbereich bei Mølbro steigt ständig an.

Dies geschieht, um gleichbleibende Qualität zu gewährleisten. Wenn Sie einmal ein hochwertiges Produkt von Mølbro erworben haben, können Sie sicher sein, nächstes Mal die gleiche Qualität zu bekommen.

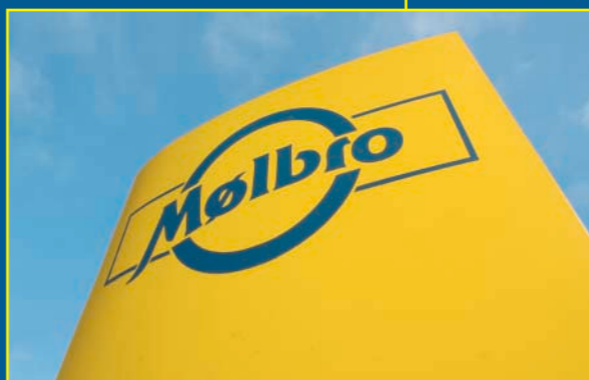
Die Fertigungsanlagen werden laufend ausgebaut und erneuert. Dank dieser Philosophie sind wir in der Lage, unsere Produkte stets zu günstigen Preisen anbieten zu können.



EUROCHAR® M5



# EUROCHAR® M5

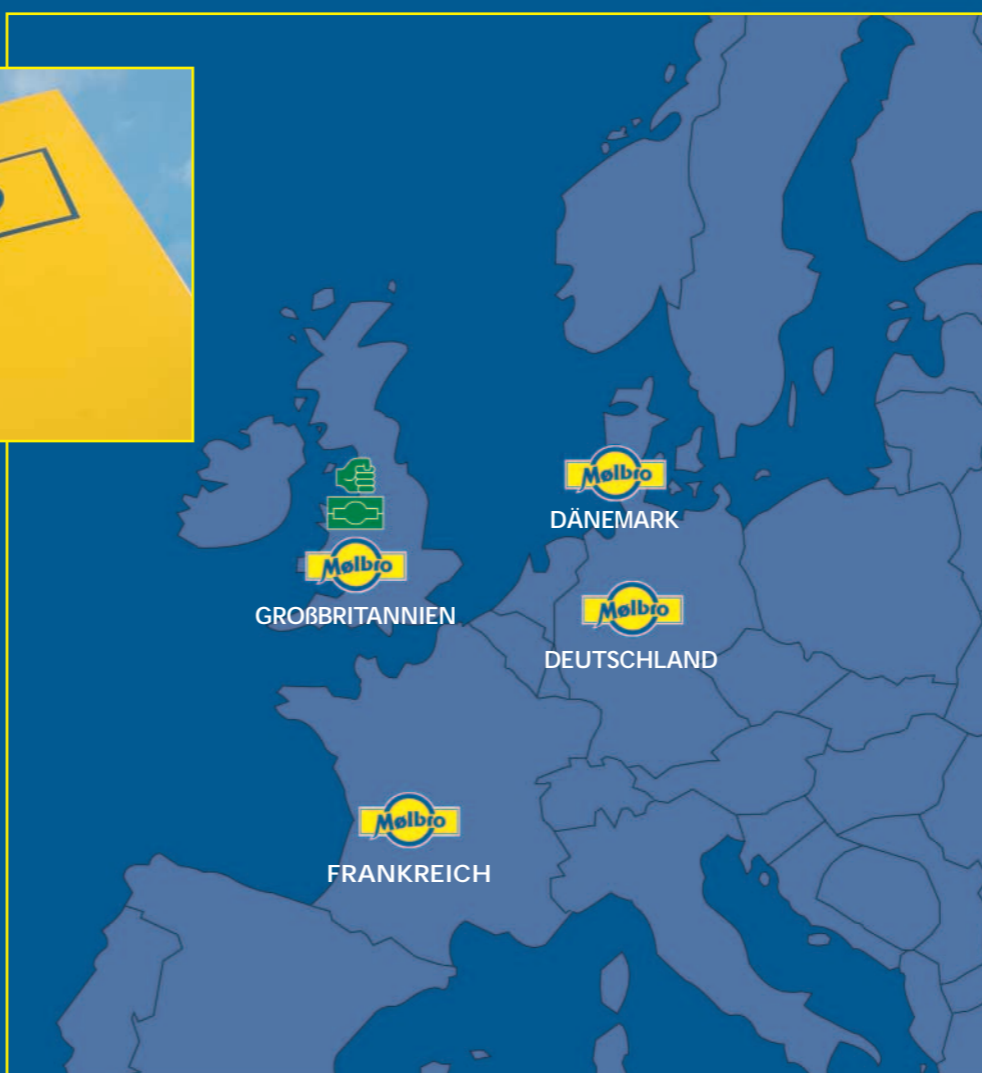


## EUROPA

Firmensitz:  
Dänemark

Vertriebsstellen:  
Frankreich  
Deutschland

Molbro Forgings Ltd.  
Großbritannien



Molbro Forgings Ltd.

Die Gesenkschmiede der Fa. Molbro befindet sich im britischen Cradley Heath (West Midlands bei Birmingham).

Hier werden neben den Teilen für das Molbro Sortiment auch Werkstücke für andere Industrieunternehmen gefertigt.



Molbro A/S  
Suserupvej 43  
4180 Sorø  
Dänemark  
Tel. +45 57 63 84 00  
Fax +45 57 63 84 01  
[www.molbro.com](http://www.molbro.com)

[www.mezzoforte.dk](http://www.mezzoforte.dk)

