

# **AutoComp Elite™ Bremsscheibendrehmaschine**

**Maximale Geschwindigkeit und Präzision**

**Perfekte Oberfläche, einfach und schnell**

**JETZT MIT MESSUNG DER  
BREMSSCHEIBENSTÄRKE**

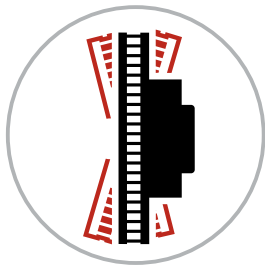


**MADE  
IN USA**

HUNTER ENGINEERING COMPANY ST. LOUIS, MO



# AutoComp Elite™



**COMP**

*PATENT ANGEMELDET*

## Automatische Kompensation

- ✓ Automatischer Vorschub über Software, dadurch perfekt glatte Oberfläche der Bremsscheibe
- ✓ Gleichbleibende Kompensationszeiten; durchschnittlich 12 Sekunden



*PATENTIERT*

## Anti-Chatter-Technologie (ACT)

- ✓ Oszillierende Bearbeitungsgeschwindigkeit zur Vermeidung von Vibrationen (Flattern)
- ✓ Keine Bänder und weitere Geräte erforderlich

**2:00**

**MINUTEN**

## 2-mal schneller!

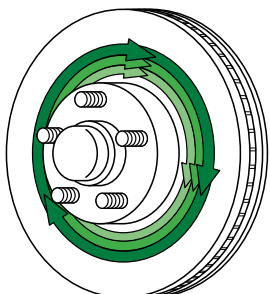
- ✓ Einsparungen von bis zu 2 Minuten pro Bremsscheibe
- ✓ Schneidet zweimal schneller als Standard-Maschinen
- ✓ Maximale Betriebszeit



*PATENTIERT*

## Antriebs-System mit variabler Geschwindigkeit

- ✓ Keine Differentialverriegelung dank niedriger Geschwindigkeit
- ✓ Kein Ausbau des Antriebsstrangs



*PATENTIERT*

## Präzise Bearbeitung

- ✓ Einzigartiges abgestuftes Schnittbild verhindern radiale „Ausdrückkraft“
- ✓ Echter Einzelschnittdurchlauf
- ✓ Kein Schleifen erforderlich



## ACE20E

*Inkl. optionaler Touchscreen-Bedienoberfläche und Digi-Cal.*



*EXKLUSIV*

## Hochleistungsmotor und -getriebe

- ✓ 1,5 PS-Motor sorgt für hervorragende Geschwindigkeit und Drehmoment
- ✓ Bearbeitung am Fahrzeug ohne Ausbau der Bremsscheibe oder Antriebswelle



**NEU!**



**OPTIONAL**

## Digi-Cal

- ✓ Zur Messung der Materialstärke
- ✓ Vergleicht die Dicke mit den Fahrzeugspezifikationen

**OPTIONAL**

## Beleuchtung



- ✓ Bessere Sicht durch beleuchteten Bereich (Im Lieferumfang von Digi-Cal inbegriffen)

**OPTIONAL**

## Touchscreen-Benutzer-oberfläche



- ✓ Einfache Bedienung durch intuitive Touchscreen-Bedieneroberfläche
- ✓ Integrierte Schulungsvideos
- ✓ Verzeichnis Fahrzeugspezifischer Adapter

**OPTIONAL**

**PATENT ANGEMELDET**

## Einstellbare Adapter



- ✓ Geeignet für Fahrzeuge mit 3, 4 und 5 Bolzen
- ✓ Eignet sich zusammen mit den Pkw-Adaptoren für fast alle Fahrzeuge bis zu Transportern



**OPTIONAL**

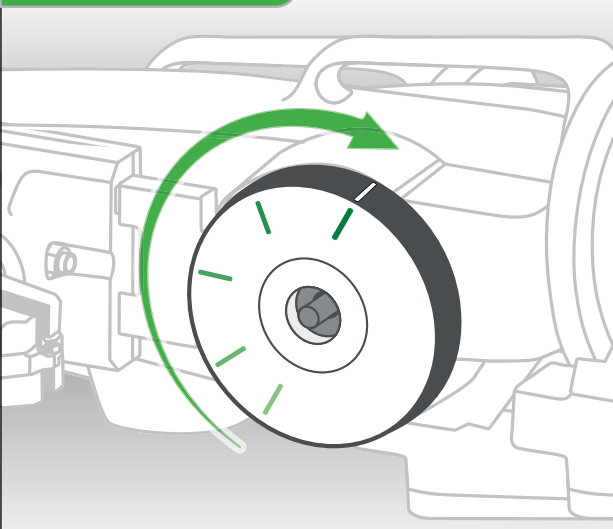
## BitMinder

- ✓ Merkt sich die verwendeten Schnidaufsätze, um die Schnittqualität sicherzustellen und den Aufwand zu minimieren

# Perfekte Passform durch automatische Kompensation

Hunters automatische Kompensation verbessert die Geschwindigkeit und Genauigkeit, indem sie die Position der Kompensationslösung genau berechnet, um Fehler zu vermeiden.

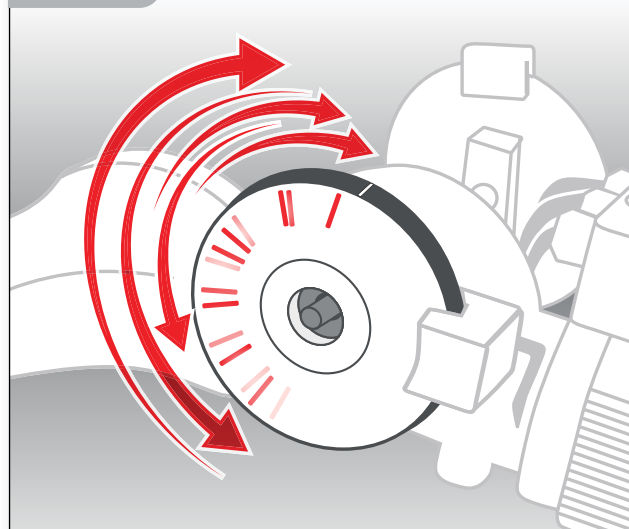
**Hunter-System**



**Direkte Kompensation**

*Fünf Einstellungen bei einer einzigen Umdrehung!*

**Andere**



**Wanderkompensation**

*Unvorhersehbare und uneinheitliche Einstellungen*

**0:12**

**Kompensationszeit  
durchschn. 12 Sekunden**

**2:00**

**Bis zu 2 Minuten**

Hunter-System

Andere Systeme

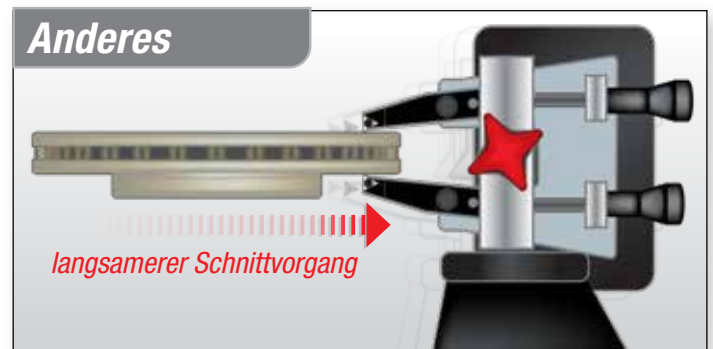
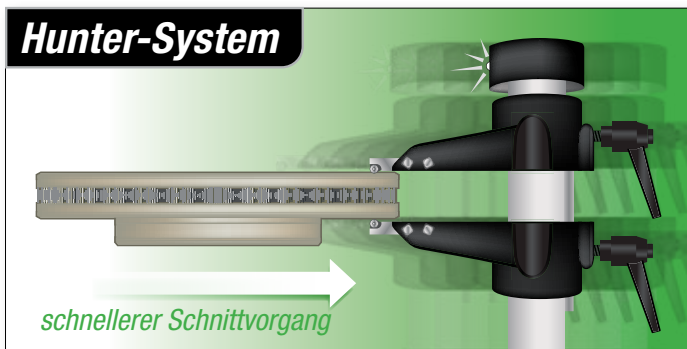


## Gleichbleibende Präzision!

- ✓ Übertrifft die höchsten OE-Anforderungen
- ✓ Gewährleistet eine hochwertige, langanhaltende Bremsleistung
- ✓ Keine Einstellungen per Hand oder Schalter erforderlich!



# Schneidet zweimal schneller als andere



- ✓ Schnelle Schnitt mit hervorragender Oberflächenbeschaffenheit dank Micro-Round-Bits
- ✓ 8 Minuten Zeiteinsparung pro Fahrzeug
- ✓ Kein Stopp zur Montage von Bändern oder anderen Geräten

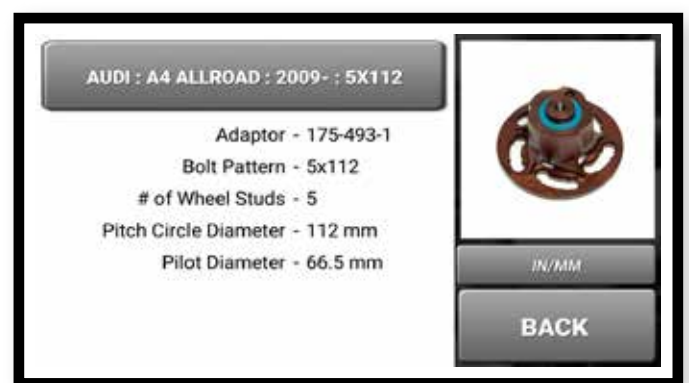
## OPTIONAL

# Benutzerfreundliche Touchscreen-Bedienoberfläche



## Bedienbildschirm

Vollständige Steuerung über Tablet



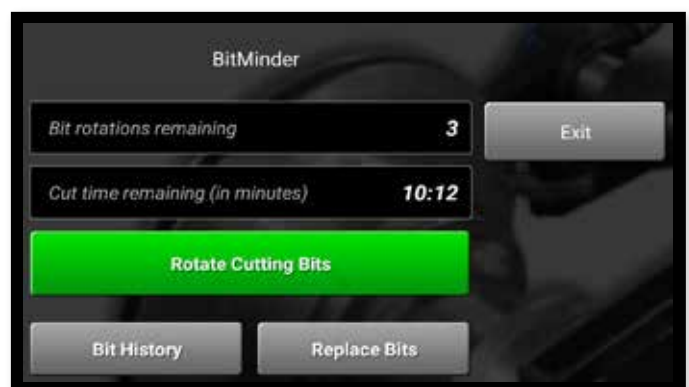
## Fahrzeugdatenbank

Schnelles Finden der passenden Adapter



## Integrierte Schulungsvideos

Schnelles Anlernen von Technikern

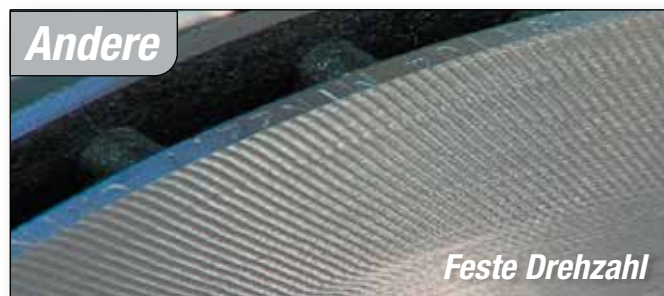


## BitMinder

Effizienter Einsatz der Schneidaufsätze

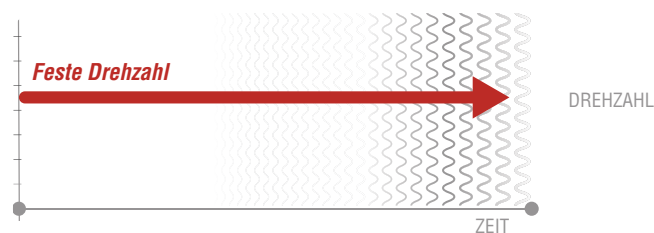
# Anti-Chatter-Technologie

*Anti-Chatter-Technologie verhindert Vibrationen – stoppt Flattern, bevor es auftritt!*



Die Anti-Chatter-Technologie (ACT) ändert die Spindeldrehzahl, um Flattern, inkl. Vibrationen, zu verhindern und so eine glattere Oberflächenbeschaffenheit zu gewährleisten.

Bei der Bearbeitung mit fester Drehzahl kann es zu Flattern kommen. Ähnlich, wie ein feuchter Finger ein Kristallglas zum Klingen bringen kann.



**Glatte Oberfläche**

**Raue Oberfläche durch Flattern**

## NEUE OPTION! JETZT MIT ROTORDICKENMESSUNG



### *Digi-Cal erfasst unverzüglich die Werkstückmaße*

- ✓ Ermittelt schnell, ob eine Bearbeitung noch möglich ist
- ✓ Erfasst unverzüglich die Maße und legt die präzise Schnitttiefe fest
- ✓ Speichert die Kalibrierwerte nach dem Aus- und Einschalten des Stroms

# Hervorragend geeignet für schwierige Fahrzeuge



## Leistungsstarker Motor

Kein Ausbau der Antriebswellen erforderlich

## Variable Drehzahl

Verhindert Differentialsperrung bei Lkw und Hochleistungsfahrzeugen

## Hohe Drehzahl

Schneller und vibrationsfreier Schnitt

## Rückwärtsdrehung

Mehr Rotorschnitte an Fahrzeugen mit hoher Schleppkraft.

**Kein Zeitaufwand und Risiko da kein Ausbau der Antriebsstrangkomponenten notwendig!**



# Erweitern Sie Ihr Bremsenservice

## Verlängerter Doppelmeißel

- ✓ Erweitert den Durchmesser und ermöglicht das Bearbeiten VON größerer Bremscheiben an Transportern



20-3092-1



ACE20E



ACE10E



ACE00E



20-3713-3



## Einstellbares Adapterkit

- ✓ Kit für Fahrzeuge mit 3, 4 und 5 Bolzen
- ✓ Eignet sich zusammen mit den Pkw-Adaptoren für fast alle Fahrzeuge bis Transporter

## Lkw-Adapterkits

Diese Kits sind für die Verwendung mit dem PRO-Adapterpaket ausgelegt



20-3461-1\*  
2500/3500 Lkw



COMBO KIT 20-3201-1  
(Ford, GM, Ram)



Ford 20-3202-1



GM 20-3203-1



Ram 20-3204-1

\*Der verlängerte Doppelmeißel muss für jedes Kit separat erworben werden: 20-3092-1.

Modell	Tablet	Digi-Cal
ACE20E	✓	✓
ACE10E	✓	
ACE00E		



PKW-ADAPTER



PRO-ADAPTER



EINSTELLBARE ADAPTER

**HUNTER**  
Engineering Company

[www.hunter.com](http://www.hunter.com)

11250 Hunter Drive, Bridgeton, MO 63044, USA  
Tel: 1-314-731-3020, Fax: 1-314-731-0132  
E-Mail: [international@hunter.com](mailto:international@hunter.com)