

**Universelle Bremsbelag-Abdrehmaschine für  
Nutzfahrzeuge aller Größen. Bearbeitung  
direkt an der Fahrzeugachse. 2 Drehrichtungen.**

**F 308**



**F 308b - CE**



Maschine mit hohem Wagen, Arbeits-  
höhe 600 - 1600 mm zur Bearbeitung  
des Fahrzeuges auf der Hebebühne.

Das Abdrehen der Bremsbeläge im eingebauten Zustand, d.h. an der Fahrzeugachse garantiert sichere Abbremswerte von Anfang an. Außerdem werden die Beläge sofort mit dem vollen Tragbild beansprucht. Punktförmige Überlastungen werden so vermieden und die Lebensdauer von Belag und Trommel erhöht.

Die F 308 hat zwei Drehrichtungen, so dass alle Bremsbeläge am Fahrzeug in Fahrtrichtung abgedreht werden. Hierdurch erzielt man besonders gleichmäßige Bremswerte an beiden Rädern einer Fahrzeugachse.

Die F 308 wird mit einem fest angebaute Transport- und Montagewagen geliefert, mit dessen Hilfe die Maschine spielend leicht zu handhaben ist. Zum Abdrehen von Bremsbelägen an Außenplaneten-Achsen und bei konventionellen Stummelachsen kann die Maschine schnell und einfach befestigt werden.

Der Abdrehvorgang erfolgt vollautomatisch bis zum selbsttätigen Abschalten des abgesetzten Vorschubs, wenn die vorher eingestellte Drehtiefe erreicht ist. Durch die Drehzahl von 100 Upm und einen einstellbaren Vorschub werden sehr kurze Bearbeitungszeiten erreicht. Werkseitig wird der Vorschub auf den praxiserprobten Wert von 0,6 mm/U eingestellt.

Die F 308 besteht im wesentlichen aus einem ringförmigen Gehäuse, das an der Achse befestigt wird und einem rotierenden Planetenring mit Werkzeughalter und Drehmeißel. Dieser dreht sich um die Bremsbacken herum und führt während seiner Drehbewegung gleichzeitig eine axiale Vorschubbewegung aus.

Die Bauweise der F 308 gestattet es, mit einem kurz gespannten Werkzeughalter zu arbeiten. Die Folge ist optimale Rundlaufgenauigkeit, Planparallelität und Oberflächengüte.

# Ausgerüstet mit integrierter Absaugeinrichtung zum Schutz Ihrer Gesundheit.



## Ausführungen

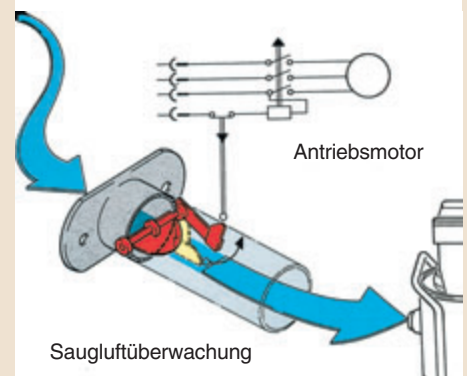
- F 308-CE** Standard-Maschine mit zwei Drehrichtungen.
- F 308/G-CE** Maschine mit zwei Drehrichtungen und elektronischer Saugluftüberwachung.
- F 308...** Verschiedene Sonderausführungen mit hohem Wagen, Komplettschutz, etc. z. B. F 308b - CE (Seite 8)

## Arbeitsraumleuchte



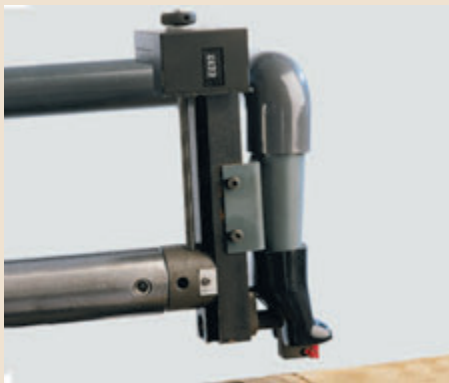
Die Arbeitsraumleuchte (Zubehör) sorgt für günstige Lichtverhältnisse am dunklen Arbeitsplatz unter dem Kotflügel und erleichtert die Einrichtung der Maschine an der Achse.

## Saugluftüberwachung



Dieses HUNGER Zubehör wurde zu Ihrer Sicherheit entwickelt. Nur wenn genügend Saugluft vorhanden ist, wird ein elektrischer Kontakt betätigt und die Maschine kann eingeschaltet werden.

## Bearbeitungswerkzeug



Der Einstellschieber ist mit einer Digitalanzeige zur schnellen, einfachen und fehlerlosen Werkzeugeinrichtung ausgerüstet.

## Aufspannen am Achsstummel



Zentriernabe, Reduzierbüchse und Zentrierringe für das Aufspannen der Maschine am Achsstummel.

## Aufspannen an der Radnabe

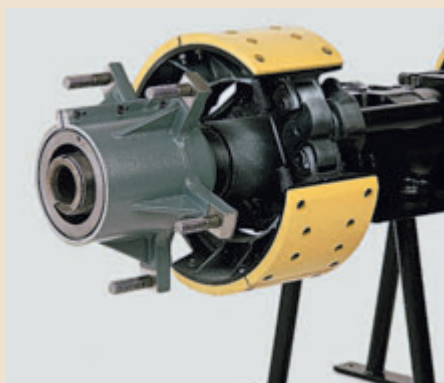


Zentrierwinkel und Zentrierklötze für den direkten Anbau der Maschine an die Nabe.



Durch verschiedene Pendelhalter unterschiedlicher Länge kann die F 308 den Verhältnissen am Fahrzeug optimal angepasst werden.

Für Kranfahrzeuge ist ein Werkzeughalter bis Belagdurchmesser 550 mm lieferbar.



Zunächst werden die 2 passenden Zentrierringe und die Zentriernabe an der Achse befestigt. Dann wird die F 308 an der Zentriernabe festgeschraubt. Auch für Achsstummel mit eingebautem inneren Kegelrollenlager liefern wir die passenden Spannmittel.



Das Aufspannen der Maschine an Außenplaneten-Achsen und Radnaben mit abnehmbarer Bremsstrommel mit Hilfe der Zentrierwinkel und Zentrierklötze ist einfach, schnell und erspart die Anschaffung einer Vielzahl von teuren Zentrierflanschen.

## Ludwig Hunger Maschinenfabrik GmbH

D-86916 Kaufering • Ludwig-Hunger-Str. 1 • Tel. 0 81 91/665-0 • Fax 0 81 91/665-20  
e-mail: [vertrieb@hunger-maschinen.de](mailto:vertrieb@hunger-maschinen.de) • Internet: [www.hunger-maschinen.de](http://www.hunger-maschinen.de)