

# Ersatzteile für Brecher



Sieb-  
flächen

14

 **NUBA**  
Screening Media

 **NUBA**  
Technical Advice



# Ersatzteile für Brecher

## Ersatzteile für Backenbrecher

Nuba Screening Media vertreibt kompatible Ersatzteile von höchster Qualität für die bedeutendsten Marken von Backenbrechern. Die Ersatzteile können völlig die Originale ersetzen.

Wir besitzen einen hohen Lagerbestand an kompatiblen Ersatzteilen für Backenbrecher sowohl an Verschleißteilen als auch an Ersatzteilen für die Maschinen. Wir bieten alle diese Produkte in höchster Qualität mit der Zertifizierung ISO 9001 an.

Wir halten einen permanenten Lagerbestand an kompatiblen Teilen der wichtigsten Marken und Modellen vor, einschließlich der Backen, der Sicherungsplatten, der verschleißfesten Platten und jedwedem Verbrauchsmaterial. Alle diese Ersatzteile sind durch Nuba Screening Media verzinkt worden.

Die durch Nuba Screening Media vertriebenen Verschleißteile werden mit 12-14% Mangan, 16-18% Mangan und 20-22% Mangan mit einem Anteil von 2-3% Chrom in allen marktüblichen Profilen und Abmessungen hergestellt.



1. Feste und bewegliche Backen



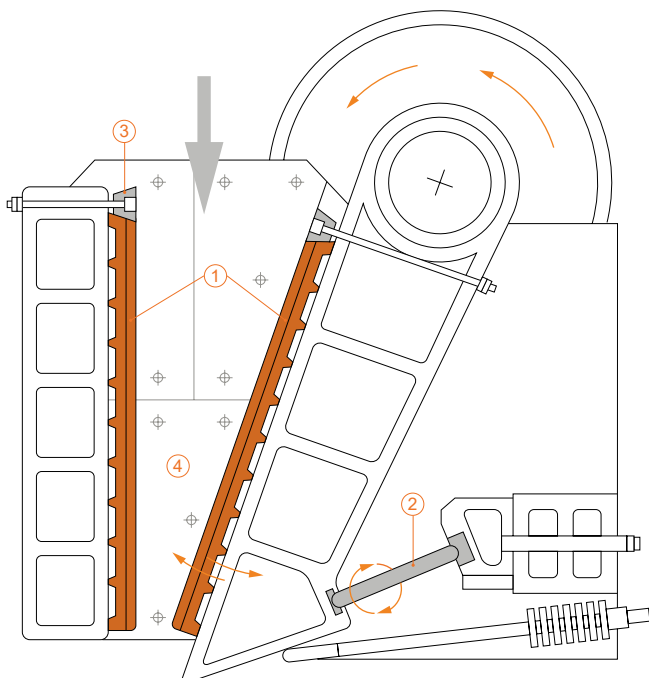
2. Sicherungsplatte



3. Befestigungskeile für die Backen



4. Verschleißfeste Seitenplatten



### FÜR IHREN AUFTRAG ERFORDERLICHE DATEN

- Referenznummern der Teile gemäß Handbuch.
- Beschreibung eines jeden Teiles.
- Benötigte Mengen.

## Ersatzteile für Kegelbrecher

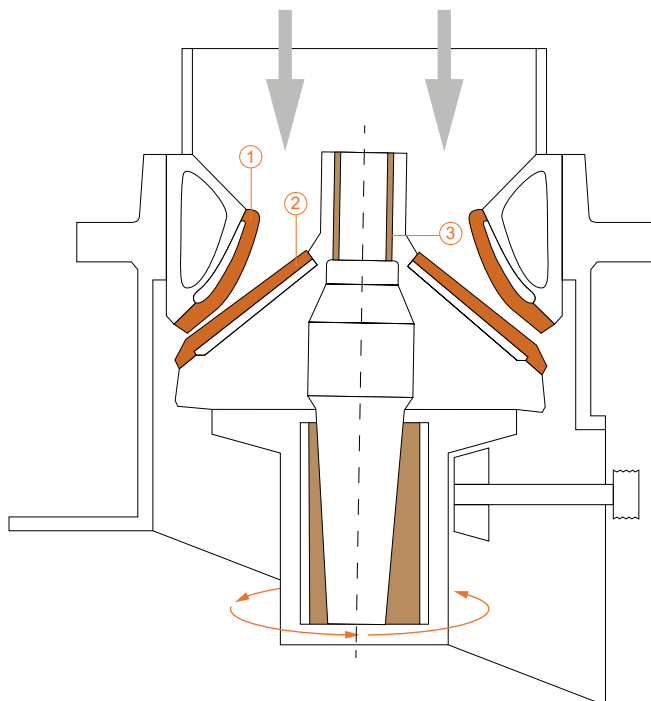
Nuba Screening Media vertreibt kompatible Ersatzteile von höchster Qualität für die wichtigsten Marken der Kegelbrecher. Die Ersatzteile können völlig die Originale ersetzen.

Wir besitzen einen hohen Lagerbestand an kompatiblen Ersatzteilen für Kegelbrecher sowohl an Verschleißteilen als auch an Ersatzteilen für die Maschinen. Wir bieten alle diese Produkte in höchster Qualität mit der Zertifizierung ISO 9001 an.

Wir halten einen permanenten Lagerbestand an kompatiblen Teilen der wichtigsten Marken und Modellen vor. Alle diese Ersatzteile sind durch Nuba Screening Media verzinkt worden.

Wir sind in der Lage, eine große Palette an Mänteln und Konkaven aus 12-14% Mangan, 16-18% Mangan und 20-22% Mangan mit einem Anteil von 2-3% Chrom zu liefern. Außerdem bieten wir eine vollständige Palette an Ersatzteilen einschließlich Bolzen an.

Für diese Art von Brechern bieten wir den Harz **TN-FIX** für die Einbettung der Backen an. Für weitere Informationen siehe Seite 170.



1. Konkave und starre Kegel



2. Bedeckte o. bewegliche Kegel



3. Bronze-Buchsen

### FÜR IHREN AUFTRAG ERFORDERLICHE DATEN

- **Referenznummern der Teile**, die in der Maschine erscheinen.
- **Beschreibung** der Teile.
- Benötigte **Mengen**.

## Ersatzteile für Prallmühlen

Nuba Screening Media vertreibt kompatible Ersatzteile von höchster Qualität für die wichtigsten Marken von Prallmühlen. Die Ersatzteile können völlig die Originale ersetzen.

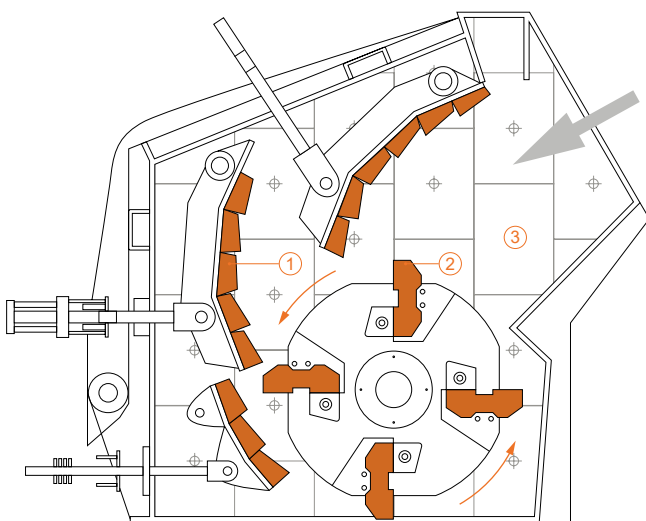
Wir besitzen einen hohen Lagerbestand an kompatiblen Ersatzteilen für Prallmühlen sowohl an Verschleißteilen als auch an Ersatzteilen für die Maschinen. Wir bieten alle diese Produkte in höchster Qualität mit der Zertifizierung ISO 9001 an.

Wir liefern die Rotorstangen, Hämmer, Prallplatten und Seitenverkleidung. Verwendete Legierungen:

- **Mangan:** 12-14%Mn, 16-18%Mn und 20-22%Mn mit einem Chromanteil von 2-3%.
- **Martensitaushärtender Stahl:** Für Arbeitsbedingungen mit starken Schlägen (Recycling). Zäher Stahl mit einer etwa doppelt so hohen Nutzungsdauer wie die des Manganstahls.
- **Chrom (hoch und mittel):** Für Arbeitsbedingungen mit hohem Abrieb. Mit einem Chromanteil von ungefähr 20% Cr für die mittlere Chrom-Version und ca. 28% Cr für die höhere Version.

Zusätzlich kann jede dieser Legierungen mit **keramischen Einsätzen** kombiniert werden, was zu einer zusätzlichen Festigkeit für Bedingungen mit einem extremen Abrieb beiträgt.

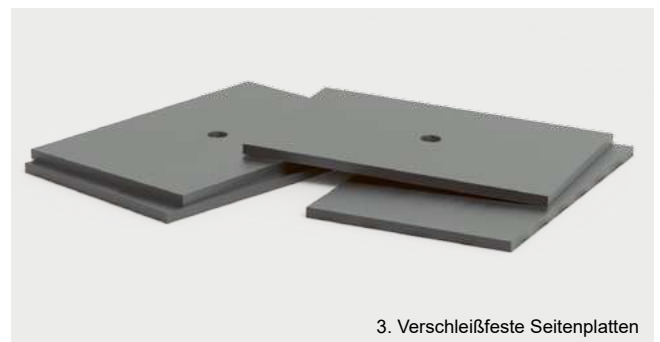
Alle diese Ersatzteile werden von Nuba Screening Media vollständig garantiert.



1. Prallkörper oder Backen



2. Träger, Hämmer oder Rotorstangen



3. Verschleißfeste Seitenplatten

### FÜR IHREN AUFTRAG ERFORDERLICHE DATEN

- **Referenznummern der Teile**, die in der Maschine erscheinen.
- **Beschreibung** der Teile.
- Benötigte **Mengen**.

## Ersatzteile für Hammermühlen

Nuba Screening Media vertreibt kompatible Ersatzteile von höchster Qualität für die wichtigsten Marken von Hammermühlen. Die Ersatzteile können völlig die Originale ersetzen.

Wir besitzen einen hohen Lagerbestand an kompatiblen Ersatzteilen für Hammermühlen sowohl an Verschleißteilen als auch an Ersatzteilen für die Maschinen. Wir bieten alle diese Produkte in höchster Qualität mit der Zertifizierung ISO 9001 an.

Wir liefern die Hämmer, Verschleißfeste Seitenplatten und Hammermühlesieb. Verwendete Legierungen:

- **Mangan:** 12-14%Mn, 16-18%Mn und 20-22%Mn mit einem Chromanteil von 2-3%.
- **Martensitahärtender Stahl:** Für Arbeitsbedingungen mit starken Schlägen (Recycling). Zäher Stahl mit einer etwa doppelt so hohen Nutzungsdauer wie die des Manganstahls.
- **Chrom (hoch und mittel):** Für Arbeitsbedingungen mit hohem Abrieb. Mit einem Chromanteil von ungefähr 20% Cr für die mittlere Chrom-Version und ca. 28% Cr für die höhere Version.

Hammermühlesiebe werden normalerweise in HB-Steels von HB400 bis HB600 geliefert.

Alle diese Ersatzteile werden von Nuba Screening Media vollständig garantiert.



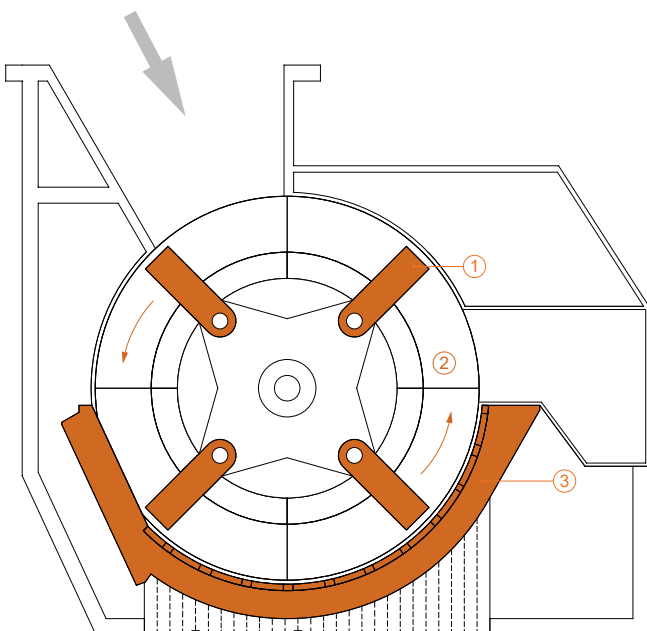
1. Hämmer



2. Verschleißfeste Seitenplatten



3. Hammermühlesieb



### FÜR IHREN AUFTRAG ERFORDERLICHE DATEN

- **Referenznummern der Teile**, die in der Maschine erscheinen.
- **Beschreibung** der Teile.
- Benötigte **Mengen**.



## Mechanische Komponenten für Brecher

Nuba Screening Media vertreibt kompatible Ersatzteile von höchster Qualität für die wichtigsten Marken von Backen-, Kegelmüller und Hammermühlen. Die Ersatzteile sind voll und ganz kompatibel zu den Originalen.

Die Mehrzahl von ihnen stellen wir in Kundenauftrag her und bieten die höchste Qualität mit der Zertifizierung ISO 9001 an.

Außerdem bieten wir eine komplette Palette an Ersatzteilen einschließlich Bolzen, Getriebe, Zahnräder, Schraubenfedern, etc. Ferner Spurlager, komplette Kopfsätze und Hauptachse, Sekundärachse und Krone/Ritzel für alle bedeutenden Marken und Modelle.

Alle diese Ersatzteile werden vollständig verzinkt von Nuba Screening Media hergestellt.

### FÜR IHREN AUFTRAG ERFORDERLICHE DATEN

- **Referenznummern der Teile**, die in der Maschine erscheinen.
- **Beschreibung** der Teile.
- Benötigte **Mengen**.



Achsen und Spurlager



Schraubenfedern



Krone, Ritzel und gerades Getriebe

# Harz TN-FIX

## Einbettungsharz für die Backen der Brecher

### Beschreibung:

**TN-Fix** ist eine Mischung synthetischer Harze, gehärtet bei Raumtemperatur durch Zugabe eines Verbundhärters..

### Eigenschaften/Vorteile:

- Leichte, schnelle und saubere Anwendung.
- Einfache Mischung, ohne Einsatz von Werkzeugen (Mischbeutel).
- Produktanwendung ohne die Werkzeuge zu verschmutzen.
- Gutes Fließvermögen, das eine vollständige Füllung zulässt.
- Ohne Retraktion, keine Erweiterung.
- Aushärtung bei Raumtemperatur.

### Anwendungen:

Einbettung von Verschleißteilen für die drehenden Brecher.

### Aufmachung / Behälter

- **Kit von 2x10 kg** in einem wiederverwendbaren Würfel, der die beiden Komponenten enthält, die vor der Benutzung vermischt werden müssen:
  - Grundstoff A: Harz in zwei Plastiksäcken.
  - Härter B: Zwei Dosen des Härters als Pulver.
- **Kit von 10 Kg** en in einem wiederverwendbaren Würfel, der folgendes enthält:
  - Ein kit von 10 Kg und ein Beutel mit Härter.

### Lagerung und Vertrieb

**TN-Fix** in seiner Original-Verpackung ohne sie zu öffnen an einem verschlossenen Ort lagern und vor der Sonne und vor großen Temperaturschwankungen schützen. Temperatur zwischen 5°C und 25°C beibehalten. Haltbarkeit: ein Jahr.

### Eigenschaften:

Physikalische Eigenschaften vor der Aushärtung:

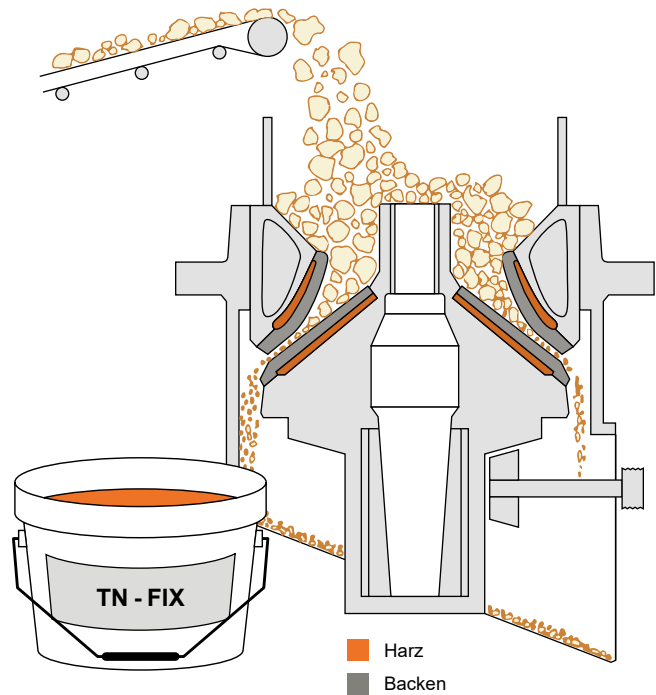
- Dichte bei 20°C: 1,5
- Aussehen: gelb flüssig

Aushärtung der Mischung A+B:

Temperatur	5° C	15° C	20° C	30° C
Anfang Aushärtung	90 min	20 min	15 min	5 min
Ende Aushärtung	5h	2h 30 min	1h 30 min	45 min

Mechanische Eigenschaften nach der Aushärtung (bei 20°C):

- Biegefestigkeit: 37 mpa
- Reißfestigkeit: 78 mpa
- Zugmodul: 3820 mpa



### Gebrauchsanweisung

- Die Teile (wo das Produkt angewendet wird) müssen sauber und trocken sein.
- Für die Demontage der benutzten Teile muss das Lager eingefettet sein, bevor die neuen Teile montiert werden.
- Bei Temperaturen unter 10°C, müssen die Teile bis auf 30°C erwärmt werden.
- Die hohe Geschmeidigkeit von **TN-Fix** erlaubt die Befüllung der gesamten Fissur oder Öffnung. Im Falle, dass man nicht einige von ihnen füllen möchte, müssen sie mit Ton, Gips, Kitt, etc. verschlossen werden.
- Öffnen des Würfels, Sack mit Harz entnehmen und sicherstellen, dass das Harz homogen ist, den Sack während einiger Minuten über den Boden rollen.
- Eine Dosis Härter hinzufügen und alles 2 bis 3 Minuten lang vermischen.
- Die Mischung des Sackes am gewünschten Ort sachte ausschütten.

### Hygiene und Sicherheit:

Base A: Xn Schädlicher Inhalt .

- Entflammbar.
- Reizt die Augen und die Haut.

Härter B: C Ätzend

- Schädlich für den Kontakt mit der Haut und durch Eindringen.
- Ruft Verbrennungen hervor.

Für weitere Informationen, kontaktieren Sie bitte unsere technische Abteilung.



## Hinweise

Lined area for notes with horizontal ruling lines.

## Hinweise

A series of horizontal lines for writing, consisting of 24 lines.





**Katalog ausgehändigt an:** .....

.....

**Unternehmen:** .....

.....

