



**J.D. NEUHAUS**  
powered by air

Typ  
Type

EH 40 S

Kette  
Chain

23.5X60

Tragfähigkeit  
Lifting capacity

40 t

Baujahr  
Year of constr.

2006

Nennhubgeschwindigkeit  
Rated hoisting speed

Fabr.-Nr.  
S.-Nr.-No.

6500060

Triebwerkgruppe  
Group of mechanisms

1 cm

Nenndruck  
Nom. pressure

6 bar

Ex - Schutz  
Explosion proof



1 2 GD 1A T4 00



1 3 GD 1B T4 00

J.D. Neuhaus GmbH & Co. KG  
58449 Witten Germany [www.jdn.de](http://www.jdn.de)  
E-mail: [info@jdn.de](mailto:info@jdn.de)

# JDN SERVICE KIT

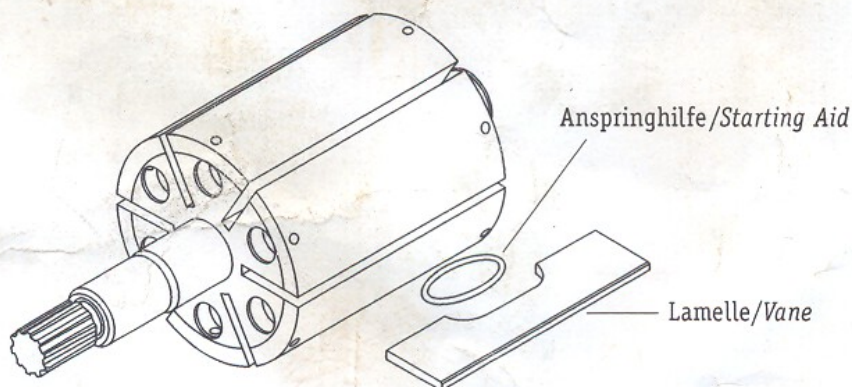
## VORSICHT!

- Instandhaltungsarbeiten an JDN-Druckluft-Hebezeugen dürfen nur von sachkundigen Personen durchgeführt werden!
- Genaue Anweisungen entnehmen Sie der Betriebs- und Montageanleitung.
- Nach jeder Instandsetzung ist das Hebezeug auf Betriebsbereitschaft zu prüfen. Es sind die entsprechenden nationalen Vorschriften zu beachten.

## CAUTION!

- *Maintenance work on JDN Air Hoists must only be performed by trained and qualified personnel!*
- *Detailed instructions are explained in the Operation and Assembly Instruction.*
- *After each repair, the hoist must be checked for readiness. The operator shall comply with local regulations as applicable.*

## Bestandteile des Kits/Parts of the kit



Für die einwandfreie Funktion der Motorschmierung ist JDN-Hochleistungsfett Art.-Nr. 11904 (250 ml) zu verwenden.

*For perfect function of the motor lubrication JDN high-performance grease, article no. 11904 (250 ml) is mandatory.*



J.D. NEUHAUS GmbH & Co. KG  
D-58455 Witten-Heven  
Phone +49 2302 208-0 | Fax +49 2302 208-286  
www.jdngroup.com | info@jdngroup.com

**J.D. NEUHAUS**  
1745 engineered for extremes

# JDN SERVICE KIT

## Lamelle – Anspringhilfe Vane – Starting Aid

Artikel-Nr. Article No.	Beschreibung Description	Menge: Lamelle/Anspringhilfe Quantity: Vane/Starting Aid
K0000001	Kit NM25TI	5/5
K0000002	Kit NM48/NM3TI	6/6
K0000003	Kit NM24	6/6
K0000004	Kit NM9	5/5
K0000005	Kit NM50TI	6/6
K0000006	Kit NM64	6/6
K0000007	Kit mini 500 – 1000/NM1BI	6/6
K0000008	Kit mini 125 – 250	6/6
K0000009	Kit NM3BI	6/6
K0000010	Kit NM6BI	6/6
K0000011	Kit NM10BI	6/6
K0000012	Kit NM2BI	6/6
K0000013	Kit NM05TS	6/6
K0000014	Kit NM02BI	4/4

09623  
AK

09623  
AK

09623  
AK

09623  
AK

AG

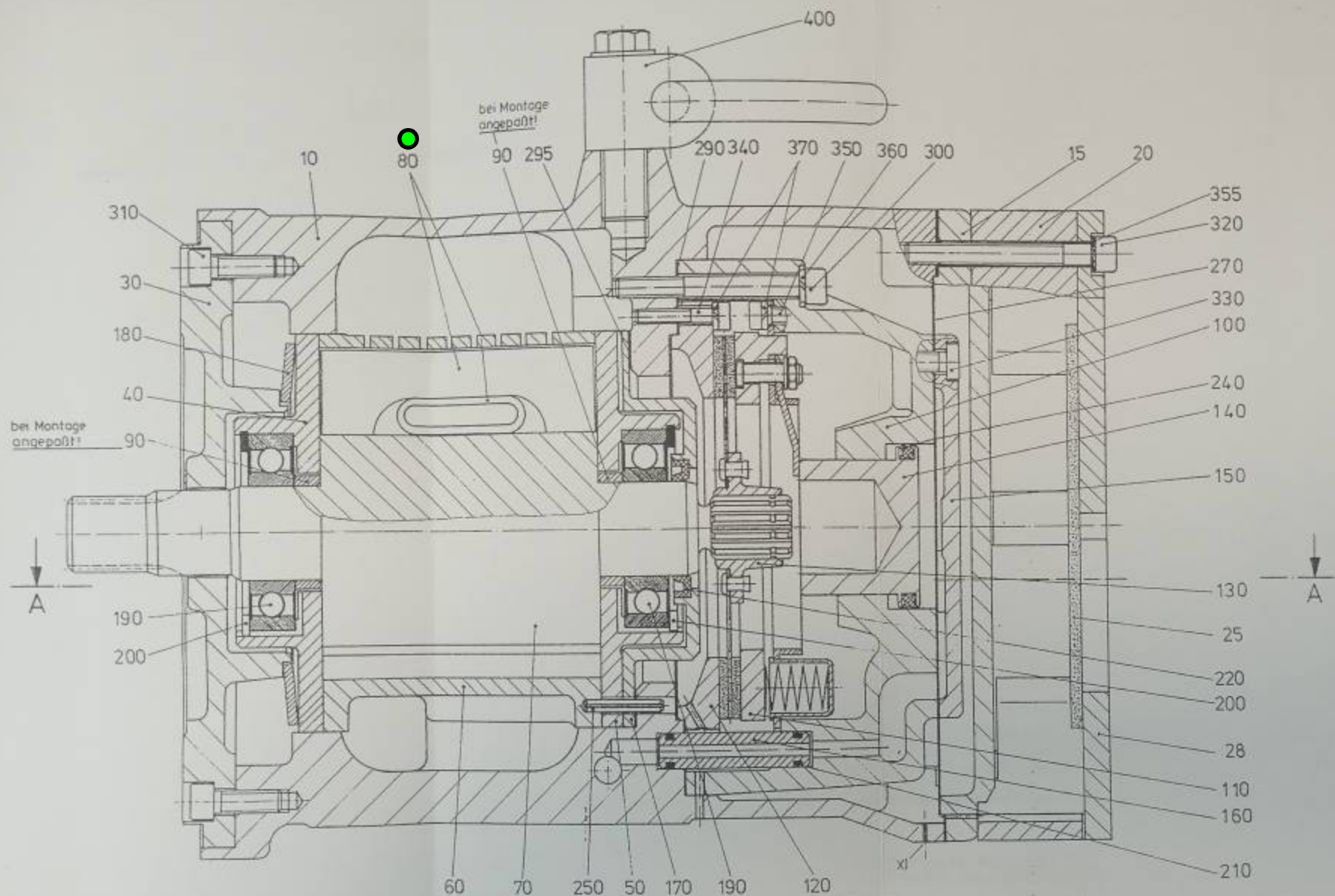
POLYSIUS - IRSAB

S000824 -

POC: 5248840

161923 5248840

ANSRINGHILFE



Schnitt A-A

Achtung! Hier Artikelnr., Fertigungsdatum und Zähl-Nr. gestempelt!

Darstellung unverbindlich! Konstruktionsänderungen vorbehalten!  
Presentation not binding! Alterations reserved!



**J. D. NEUHAUS**  
HEBEZEUGE GMBH & CO  
D-58449 WITTEN-HEVEN  
Telefon (02302) 208-0 Telex 8 229 162

04.99

08381 E3

Ausgabe: Nummer der Darstellung

05/17/2025 15:21

# Ersatzteilliste

## Spare Part List

Motor 25TI/M m.Sint DP i.S.

Motor with silencer

Pos.	Artikel-Nr. Item No.	Menge Quant.	Benennung	Description	Listen-Nr. List-No.
00010	11448	1	Motorgehäuse Sint DP	Motor housing Sint DP	EN-11448
00015	10496	1	Deckel	Cover	
00020	10000	1	Gehäuse	Housing	
00025	09997	1	Schalldämmplatte	Panel absorber	
00028	09999	1	Deckel	Cover	
00030	09631	1	Motorflansch	Motor flange	
00040	09639	1	Lagerscheibe	Bearing disc	
00050	09637	1	Lagerscheibe	Bearing disc	
00060	09650	1	Zylinderbuchse	Cylinder sleeve	
00070	11357	1	Rotor m.Fettfüllung NM25TI/M	Rotor with grease charge	EN-11357
00080	* 05868	5	Lamelle mit Anspringshilfe	Vane with spring	
00090	44280	2	Distanzring	Spacer	
00100	12384	1	Bremsgehäuse	Brake housing	
00110	72266	1	Druckplatte	Pressure pad	
00120	09794	1	Bremsring	Brake ring	
00130	** 05390	1	Bremsscheibe asbestfrei	Brake disc without asbestos	
00140	09736	1	Bremsluftkolben	Piston	
00150	09448	1	Bremsdeckel	Brake cover	
00160	87074	1	Dichtrohr	Sealing pipe	
00170	86877	1	Dichtdeckel	Sealing lid	
00180	44291	1	Tellerfeder	Plate spring	
00190	* 70038	2	Rillenkugellager	Deep-grooved ball bearing	
00200	04771	2	Sicherungsring	Retaining ring	
00210	* 87073	2	O-Ring	O-ring	
00220	* 04770	1	Wellendichtring	Sealing	
00240	* 06358	1	O-Ring	O-ring	
00250	10011	1	Spannstift	Spring type straight pin	
00270	* 07926	1	Dichtung ASF	Gasket ASF	
00280	* 07925	1	Dichtung ASF	Gasket ASF	
00290	* 07940	1	Dichtung ASF	Gasket ASF	
00295	* 07941	1	Dichtung ASF	Gasket ASF	
00300	87192	5	Zylinderschraube	Hex. socket head cap screw	

Bei Bestellung bitte Artikelnummer angeben!  
\* Verschleißteile, Lagerhaltung wird empfohlen!  
\*\* Sicherheitsteile, sind turnusmäßig zu überprüfen!  
+ Bei Bestellung bitte Länge in Metern angeben!

In case of order please advise the JDN Item No.!  
\* Items recommended for storage!  
\*\* Security spares have to be checked regularly!  
+ In case of order please give length in meter!

Nummer / Number  
EN-12386

Seite / Page  
1

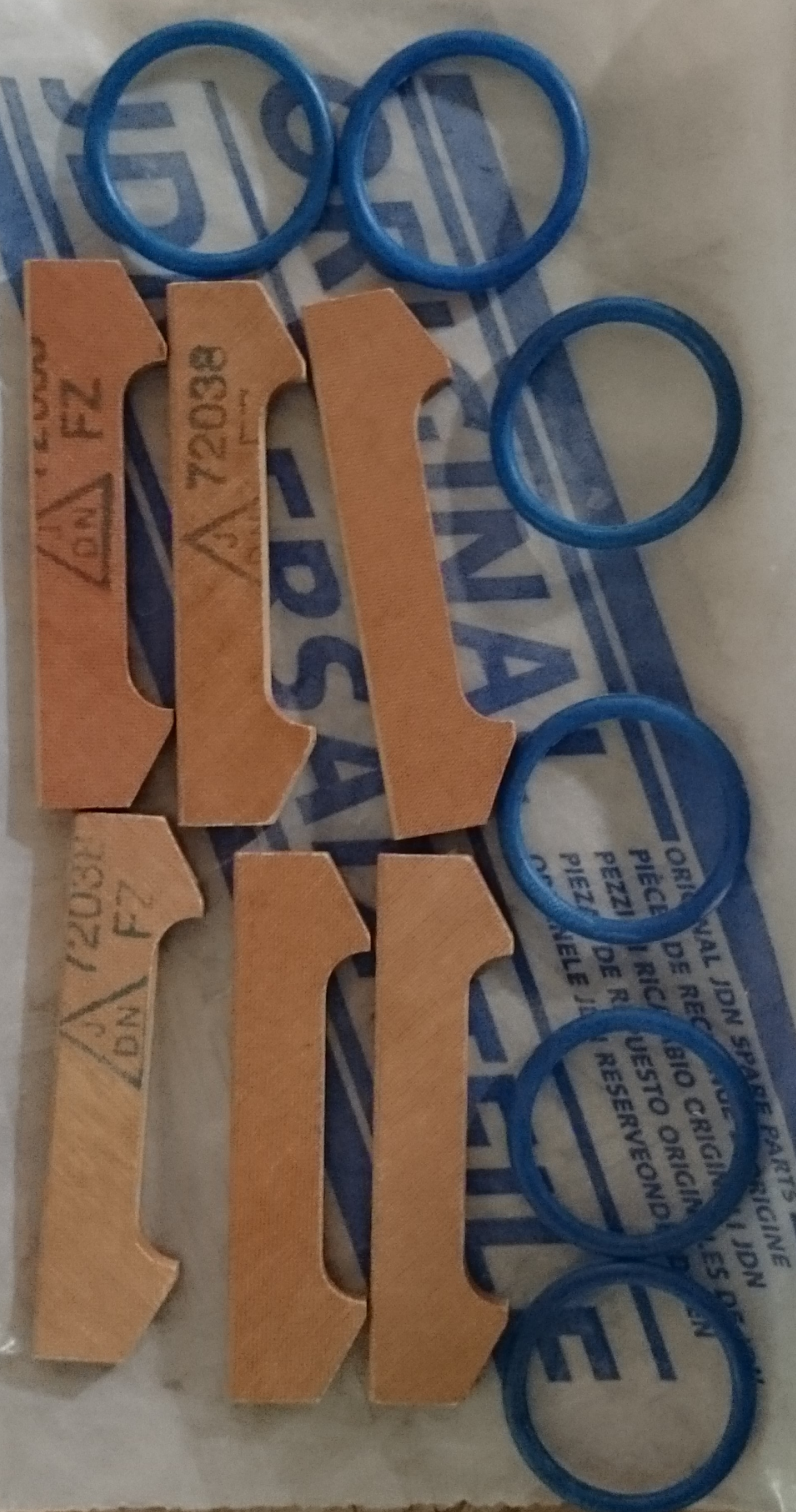
Ausgabe / Edition  
06/2005/b

Fabrikations-Nr. /  
Fabrication No.  
8500059 - 8500060

Auftrags-Nr. /  
Order No.  
03249

Darstellung /  
Drawing  
08381E3



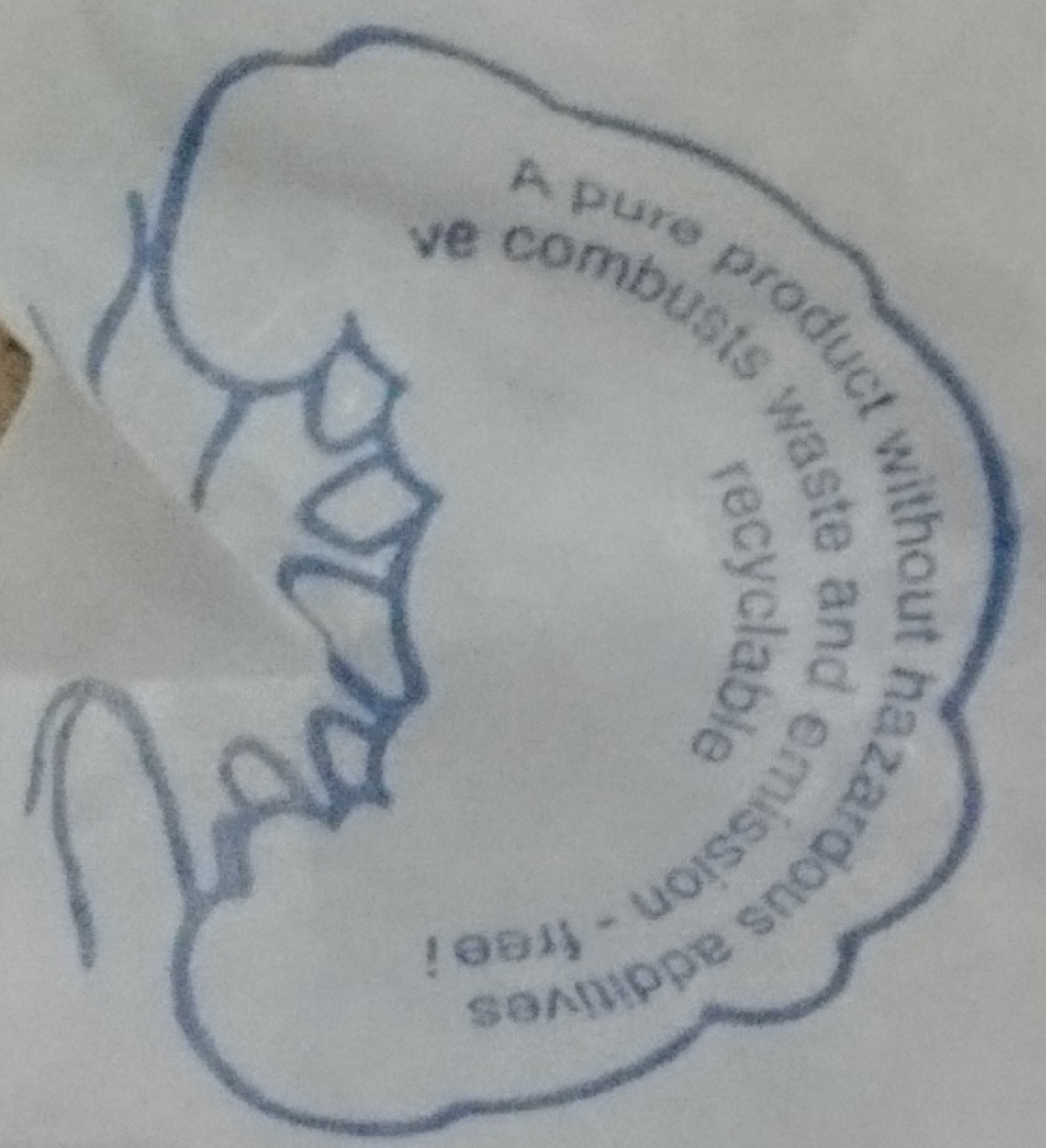


**J.D. NEUHAUS HEBEZEUGE** GmbH & Co

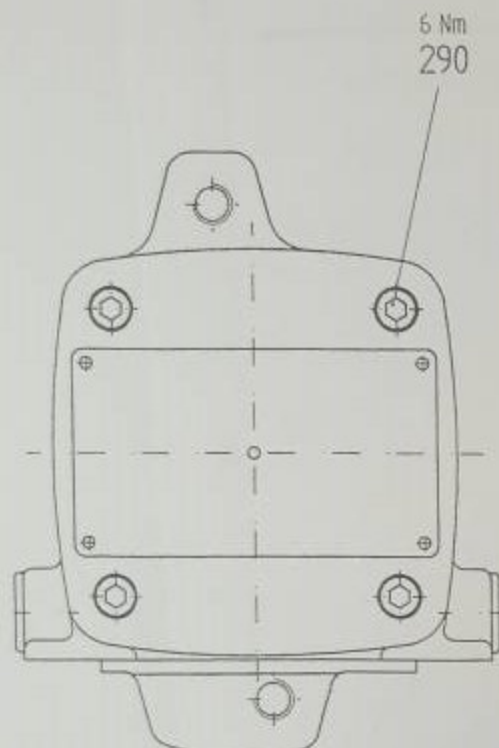
D-58449 Witten-Heven

Telefon (023 02) 2 08 - 0 · Telefax (023 02) 2 08 - 2 86

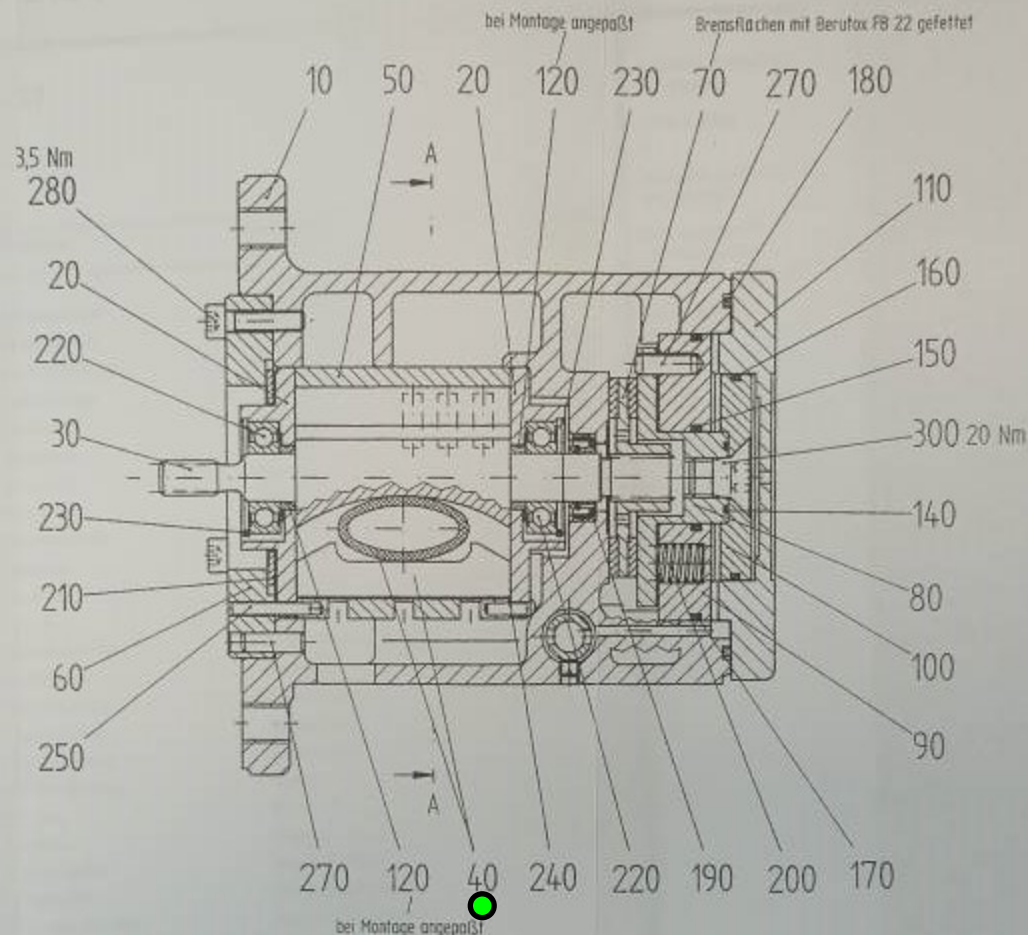
<http://www.jdn.de> · e-mail: [info@jdn.de](mailto:info@jdn.de)



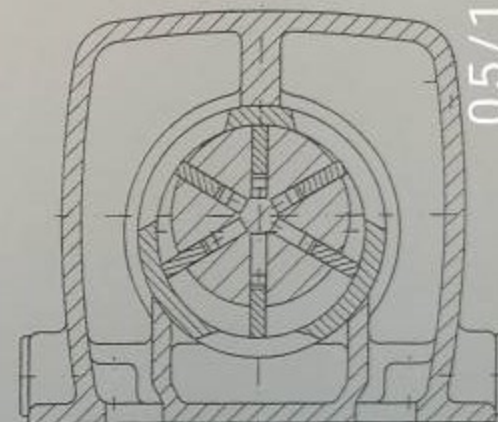
05/17/2025 15:24



6 Nm  
290



Schnitt A = A



Montagevorschriften  
- Anziehverfahren DREHMOMENTENSCHLÜSSEL  
- Angegebene Anziehdrehmomente in Nm

Darstellung unverbindlich! Konstruktionsänderungen vorbehalten!  
Presentation not binding! Alterations reserved!



J. D. NEUHAUS  
HEBEZEUGE GMBH & CO  
D-58449 WITTEN-HEVEN  
Telefon (02302) 208-0 Telex 8 229 162

07.01  
Ausgabe

72050  
Nummer der Darstellung

E3

# Ersatzteilliste

## Spare Part List

### Motor mit Bremse

### Motor with brake

Pos.	Artikel-Nr. Item No.	Menge Quant.	Benennung	Description	Listen-Nr. List-No.
00010	08503	1	Motorgehäuse kpl.	Motor housing	EN-08503
00020	08504	2	Lagerscheibe	Bearing disc	
00030	08514	1	Rotor	Rotor	
00040	* 72039	6	Lamelle mit Anspringhilfe	Vane	
00050	72034	1	Zylinderbuchse	Cylinder sleeve	
00060	72035	1	Verschußdeckel	Lid	
00070	** 08506	1	Bremsscheibe	Brake disc	
00080	08509	1	Druckscheibe	Pressure disc	
00090	08511	1	Zylinderdeckel	Cylinder cover	
00100	08512	1	Bremskolben	Brake piston	
00110	08510	1	Bremsdeckel	Brake cover	
00120	08565	2	Distanzelement	Spacer	
00140	* 10388	1	O-Ring	O-ring	
00150	* 08516	1	O-Ring	O-ring	
00160	* 06995	1	O-Ring	O-ring	
00170	* 04830	1	O-Ring	O-ring	
00180	* 08517	1	O-Ring	O-ring	
00190	* 03878	1	Wellendichtring	Sealing	
00200	** 03710	8	Druckfeder	Compression spring	
00210	08542	1	Tellerfeder	Plate spring	
00220	* 70603	2	Rillenkugellager	Deep-grooved ball bearing	
00230	03624	2	Sicherungsring	Retaining ring	
00240	08538	1	Zylinderstift	Parallel pin	
00250	08539	1	Zylinderstift	Parallel pin	
00270	** 08515	3	Spannstift	Spring type straight pin	
00280	04354	3	Zylinderschraube	Hex. socket head cap screw	
00290	71013	4	Zylinderschraube	Hex. socket head cap screw	
00300	12348	1	Senkschraube	Slotted countersunk screw	

Bei Bestellung bitte Artikelnummer angeben!

\* Verschleißteile, Lagerhaltung wird empfohlen!

\*\* Sicherheitsteile, sind turnusmäßig zu überprüfen!

+ Bei Bestellung bitte Länge in Metern angeben!

In case of order please advise the JDN Item No.!

\* Items recommended for storage!

\*\* Security spares have to be checked regularly!

+ In case of order please give length in meter!

Nummer / Number  
**EN-72054**

Seite / Page  
**1**

Ausgabe / Edition  
**06/2001/b**

Fabrikations-Nr. /  
Fabrication No.  
**8500059 - 8500060**

Auftrags-Nr. /  
Order No.  
**03249**

Darstellung /  
Drawing  
**72050E3**



J.D. NEUHAUS

powered by air

J.D. Neuhaus GmbH & Co. KG \_ D-58449 Witten-Heven

Tel.: +49 (0) 23 02-208-0 \_ Fax: +49 (0) 23 02-208-286 \_ internet: [www.jdn.de](http://www.jdn.de) \_ e-mail: [info@jdn.de](mailto:info@jdn.de)

✓

# Ersatzteilliste

## Spare Part List

**Motor 25TI/M m.Sint DP i.S.**

**Motor with silencer**

Pos.	Artikel-Nr. Item No.	Menge Quant.	Benennung	Description	Listen-Nr. List-No.
00310	09750	6	Zylinderschraube	Hex. socket head cap screw	
00320	48177	6	Zylinderschraube	Hex. socket head cap screw	
00330	44410	6	Zylinderschraube	Hex. socket head cap screw	
00340	08075	5	Zylinderschraube	Hex. socket head cap screw	
00350	10837	6	Zylinderschraube	Hex. socket head cap screw	
00355	87709	6	Sicherungsscheibe	Safety washer	
00360	22033	5	Sicherheitsring	Safety spring washer	
00370	* 05149	11	Sicherheitsring	Safety spring washer	
00400	07147	1	Lastbügel	Load lever	

Nummer / Number  
**EN-12386**

Seite / Page  
**2**

Ausgabe / Edition  
**06/2005/b**

Fabrikations-Nr. /  
Fabrication No.  
**8500059 - 8500060**

Auftrags-Nr. /  
Order No.  
**03249**

Bei Bestellung bitte Artikelnummer angeben!  
\* Verschleißteile, Lagerhaltung wird empfohlen!  
\*\* Sicherheitsteile, sind turnusmäßig zu überprüfen!  
+ Bei Bestellung bitte Länge in Metern angeben!

In case of order please advise the JDN Item No.!  
\* Items recommended for storage!  
\*\* Security spares have to be checked regularly!  
+ In case of order please give length in meter!

Darstellung /  
Drawing  
**08381E3**



J.D. NEUHAUS  
**powered by air**

J.D. Neuhaus GmbH & Co. KG \_ D-58449 Witten-Heven  
Tel.: +49 (0) 23 02-208-0 \_ Fax: +49 (0) 23 02-208-286 \_ internet: [www.jdn.de](http://www.jdn.de) \_ e-mail: [info@jdn.de](mailto:info@jdn.de)