

An die  
JOKE®-Service-Abteilung  
02204/839-86



Absender:

Name

Straße

PLZ/Ort

Brillante Lösungen für perfekte Oberflächen

Joisten & Kettenbaum GmbH & Co. KG  
Asselborner Weg 14-16  
51429 Bergisch Gladbach

Bitte schicken Sie uns für folgende Geräte die Ersatzteil-Zeichnung mit Stückliste zu:

- als Ausdruck (Adresse s. o.)
- per Fax
- als PDF-Datei an meine E-Mail-Adresse.

Set ENESKA 3-2, Standard-Ausführung	Best.-Nr.: 0 007 500	
Set ENESKA 3-2, HT-Ausführung	Best.-Nr.: 0 007 520	
Steuereinheit NE270	Best.-Nr.: 0 007 510	
Schnellspan-Handstück JIR310	Best.-Nr.: 0 007 515	
Handstück JBMH 300 N	Best.-Nr.: 0 009 350	
Miniatur-Winkel-Handstück J-ERA 270	Best.-Nr.: 0 009 812	
Winkel-Handstück JMFC-300 M/JMFC-300 S	Best.-Nr.: 0 009 511/ (0 009 512)	
Winkel-Handstück JKC 345, JIC 390	Best.-Nr.: 0 009 200, (0 009 250)	
Handfeilmaschine DIPROFIL® FPT/NR, (FPV/NR)	Best.-Nr.: 0 005 203, (0 005 205)	
Handfeilmaschine FMM/3, FMD/3-2	Best.-Nr.: 0 005 400, ( 0 005 550)	
Bandschleifer J-BS 100	Best.-Nr.: 0 009 950	
Mini-Handfeilmaschine DIPROFIL® FMR/N 5, (FMR/N 10), (FMR/N 15)	Best.-Nr.: 0 001 203, (0 01 214), (0 01 218)	
Querhub-Handstück DIPROFIL® FMV/N	Best.-Nr.: 0 001 210	
Mini-Handfeilmaschine N34, (Mini-Handfeilmaschine N38)	Best.-Nr.: 0 001 400, (0 001 401)	
Ort, Datum	Unterschrift	
Handfeilmaschine DIPROFIL® Di-Pro FXP/EJ, FXM/EJ	Best.-Nr.: 0 001 502, (0 001 521)	
Ort, Datum	Unterschrift	

## Betriebsanleitung

Handstück JIH 300  
Bestell-Nr.: 0 009 150



**Wir beglückwünschen Sie zum Kauf dieses Gerätes. Bitte lesen Sie diese Anleitung aufmerksam durch, um das Handstück effizient und vor allem sicher einsetzen zu können!**

### Sicherheitshinweise

Das Gerät ist gebaut nach dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln. Dennoch können bei seiner Verwendung Gefahren für Leib und Leben des Benutzers oder Dritter bzw. Beeinträchtigungen des Gerätes und anderer Sachwerte entstehen.

- Gerät nur in technisch einwandfreiem Zustand sowie bestimmungsgemäß, sicherheits- und gefahrenbewusst unter Beachtung der Betriebsanleitung benutzen! Insbesondere Störungen, welche die Sicherheit beeinträchtigen können, umgehend selbst beseitigen oder beseitigen lassen.**

Das Gerät ist ausschließlich zum Schleifen, Fräsen und Polieren mit den im JOKE®-Katalog „Oberflächen-Endbearbeitung“ aufgeführten und zugelassenen Werkzeugen bestimmt. Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für hieraus resultierende Schäden haftet der Hersteller nicht. Das Risiko trägt allein der Anwender.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehören auch das Beachten der Betriebsanleitung und die Einhaltung der Pflege- und Wartungsbedingungen.

- Die Betriebsanleitung ständig am Einsatzort des Gerätes griffbereit aufbewahren.
- Ergänzend zur Betriebsanleitung allgemeingültige, gesetzliche und sonstige verbindliche Regelungen zur Unfallverhütung und zum Umweltschutz beachten und anweisen!

### Sicherheitshinweise

- Das mit Tätigkeiten am Gerät beauftragte Personal muss vor Arbeitsbeginn die Betriebsanleitung und besonders das Kapitel Sicherheitshinweise lesen. Dies gilt in besonderem Maße für gelegentlich am Gerät tätig werdendes Personal.
- Beim Auftreten von sicherheitsrelevanten Änderungen am Gerät oder des Betriebsverhaltens dieses sofort stillsetzen. Störungen beheben lassen.**
- Keine Veränderungen, An- und Umbauten am Gerät vornehmen!
- Ersatzteile müssen den vom Hersteller festgelegten technischen Anforderungen entsprechen. Dies ist nur bei Original JOKE®-Ersatzteilen gewährleistet.
- Arbeiten an/mit dem Gerät dürfen nur von qualifiziertem, entsprechend geschultem und beauftragtem Personal durchgeführt werden. Gesetzlich zulässiges Mindestalter beachten!
- Während des Arbeitens mit dem Handstück Schutzbrille tragen.**
- Zu schulendes, anzulernendes, einzuweisendes oder im Rahmen einer allgemeinen Ausbildung befindliches Personal nur unter ständiger Aufsicht einer erfahrenen Person am Gerät tätig werden lassen!
- Gerät nur betreiben, wenn alle Schutz- und sicherheitsbedingte Einrichtungen vorhanden und funktionsfähig sind.
- Gerät im eingeschalteten Zustand nicht unbeaufsichtigt lassen!
- Bei Funktionsstörungen Gerät sofort stillsetzen und Störungen beheben!

### Gewährleistung

Für jedes gelieferte JOKE®-Erzeugnis leistet Joisten & Kettenbaum im Rahmen der Vertrags- und Lieferbedingungen Gewähr für ordnungsgemäße Fertigung.

Diese Gewährleistung bezieht sich nicht auf solche Schäden, die durch normale Abnutzung, unsachgemäße Behandlung, fahrlässigen Gebrauch, Einbau von nicht Original-Ersatzteilen, ungenügender Pflege und/ oder Nichtbeachtung dieses technischen Handbuchs entstehen.

Das Gerät darf nur von entsprechend eingewiesenen Personen genutzt werden. Andernfalls erlischt jede Gewährleistung entsprechend den Lieferbedingungen.

### Geräte-Identifikation

Herstellerzeichen, Typbezeichnung, CE-Kennzeichnung und Seriennummer befinden sich auf der Griffhülse.

### Aufschrauben auf den Mikromotor

Das Handstück zuerst vorsichtig von Hand auf den Motor schrauben!

Verspürt man dabei einen Widerstand, bevor das Gewinde bis zum Anschlag eingeschraubt ist, greifen die Antriebswelle des Motors und die Kupplung des Handstückes nicht ineinander. In diesem Fall zuerst die Welle des Handstückes von Hand drehen, bis die Kupplung einrastet. Mit Hakenschlüssel das Handstück handfest anziehen. **Keine Gewalt anwenden! Dies führt zur Zerstörung der Motorlagerung.**

### Abschrauben von dem Mikromotor

Die Handstücke sind mit dem Mikromotor verschraubt. Zum Lösen wird ein Hakenschlüssel verwendet.

### Schnellkupplungssystem Rapid-Change auch für ENESKA 3-1!

Verbindungsstecker (Best.-Nr. 0 007 051) auf Handstück schrauben und mit Zange festziehen. Kupplung (Best.-Nr. 0 007 050) auf Mikromotor schrauben und mit Hakenschlüssel festziehen.

### Inbetriebnahme des Handstückes

Das Handstück wird mit montierter Spannange und einem Passstift geliefert. Der Passstift dient zur Voreinstellung der Spannange.

### Justieren der Spannange

Griffstück gegen den Uhrzeigersinn drehen (lösen). Spannange mit Werkzeug oder Passstift im Uhrzeigersinn in das Handstück schrauben, bis die Spannange das Werkstück umschließt. Danach 1/5 Umdrehung zurückdrehen. Die Spannangenjustage ist damit abgeschlossen.

Unter dieser Bedingung kann ein Werkzeug, selbst wenn der Spannschaft unter 0,1 mm Nennmaß ist, gespannt werden. Spannung des Werkzeuges wie beschrieben durch Drehen des Griffstückes im Uhrzeigersinn.

Beim **Werkzeugwechsel** wird der Hebel um 90° zur Mitte geschwenkt. Der Passstift kann nun entnommen werden. Ausgewähltes Werkzeug in die gelöste Spannange stecken. Im gelösten Zustand kann die Spannange eventuell nachjustiert werden. Durch Schwenken des Hebels in die Ausgangsposition wird das Werkzeug gespannt.

**Dabei nur Werkzeug gemäß JOKE®-Katalog verwenden.**

**Niemals Spannhebel ohne Passstift oder Werkzeug schwenken! Hierbei kann die Spannange beschädigt werden.**



**Beim Spannangenwechsel auf Sauberkeit im Spannkonus des Handstückes und an der Spannange achten.**

Das Handstück ist wartungsfrei. Die verwendeten Rillenkugellager sind auf Lebenszeit geschmiert.

**Die maximal zulässige Drehzahl für das Winkel-Handstück JH 300 beträgt im Dauerbetrieb 35.000 1/min.**

### Technische Daten (Stand: 03/09):

zum Anschluss an die Mikromotoren JNK-351 und JNK-261

Drehzahl	max. 35.000 1/min
Maße	ø 23 x 73,5 mm
Gewicht	60 g
Spannange	CHH, ø 3 mm (im Lieferumfang)