

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.

Komplett-Set ENESKA 3-2 Standard-Ausführung, (HT-Ausführung)	Best.-Nr.: 0 007 500, (0 007 520)	
Komplett-Set ENESKA 4-1 mit Standard-Motor, (HT-Ausführung)	Best.-Nr.: 0 008 800, (0 008 820)	
Handstück JHG 210	Best.-Nr.: 0 007 650	
Handstück JHG 200	Best.-Nr.: 0 009 650	
Handstück J-EHG 400	Best.-Nr.: 0 009 811	
Schnellspann-Handstück JIR 310, (JEHR-500)	Best.-Nr.: 0 007 515, (0 008 810)	
Handstück JBMH 300 N	Best.-Nr.: 0 009 350	
Winkel-Handstück JKC 345, (EKC 300)	Best.-Nr.: 0 009 200, (0 009 813)	
Winkel-Handstück JIC 390, (J-ERA 270)	Best.-Nr.: 0 009 250, (0 009 812)	
Miniatur-Winkel-Handstück JMFC-300 M, JMFC-300 S	Best.-Nr.: 0 009 511, (0 009 512)	
Querhub-Handstück DIPROFIL® FMV/N	Best.-Nr.: 0 001 210	
Handfeilmaschine DIPROFIL® FPT/ER, (FPV/ER)	Best.-Nr.: 0 005 204, (0 005 208)	
Handfeilmaschine FMM/3, (FMM/4)	Best.-Nr.: 0 005 400, (0 005 300)	
Bandschleifer J-BS 100, (J-BS 400)	Best.-Nr.: 0 009 950, (0 008 850)	
Mini-Handfeilmaschine DIPROFIL® FMR/N 5, (FMR/N 10), (FMR/N 15)	Best.-Nr.: 0 001 203, (0 01 214), (0 01 218)	
Mini-Handfeilmaschine N34, (Mini-Handfeilmaschine N38)	Best.-Nr.: 0 001 400, (0 001 401)	
Handfeilmaschine DIPROFIL® Di-Pro FXP/EJ, (Di-Pro FXM/EJ)	Best.-Nr.: 0 001 502, (0 001 521)	
Ort, Datum	Unterschrift	

Betriebsanleitung

Handstück JHG 200, JHG 210 und J-EHG 400
Bestell-Nr.: 0 009 650, 0 007 650 und 0 009 811



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

4. 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.
5. **Beim Auftreten von sicherheitsrelevanten Änderungen am Gerät oder des Betriebsverhaltens dieses sofort stillsetzen. Störungen beheben lassen.**
6. Keine Veränderungen, An- und Umbauten am Gerät vornehmen! Dies gilt auch für den Einbau und die Einstellung von Sicherheitsvorrichtungen.
7. Ersatzteile müssen den vom Hersteller festgelegten technischen Anforderungen entsprechen. Dies ist nur bei Original JOKE®-Ersatzteilen gewährleistet.
8. Arbeiten an/mit dem Gerät dürfen nur von qualifiziertem, entsprechend geschultem und beauftragtem Personal durchgeführt werden. Gesetzlich zulässiges Mindestalter beachten!
9. **Während des Arbeitens mit dem Handstück Schutzbrille tragen.**
10. Zu schulendes, anzulernendes, einzuweisendes oder im Rahmen einer allgemeinen Ausbildung befindliches Personal nur unter ständiger Aufsicht einer erfahrenen Person am Gerät tätig werden lassen!
11. Jede sicherheitsbedenkliche Arbeitsweise unterlassen.
12. Gerät nur betreiben, wenn alle Schutz- und sicherheitsbedingte Einrichtungen vorhanden und funktionsfähig sind.
13. Gerät im eingeschalteten Zustand nicht unbeaufsichtigt lassen!
14. 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 Handbuches 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. Das Handstück handfest anziehen.

Keine Gewalt anwenden! Dies führt zur Zerstörung der Motorlagerung.

Abschrauben von dem Mikromotor

Das Handstück ist mit dem Mikromotor verschraubt. Zum Lösen das Handstück von Hand abschrauben. Gegebenenfalls mit Hilfe des Verriegelungsstiftes in der Bohrung des Handstückes nachhelfen.

Inbetriebnahme der Handstücke

Die Handstücke JHG 200 und JHG 210 sind für die Motoren JENK-410S und JENK-250T konzipiert. Für das Handstück J-EHG 400 sind die Motoren J-BM 50 oder J-BM 50 HT zu verwenden.

Wegen der größeren Leistung der Motoren können die Handstücke mit einer Spannzange von bis zu \varnothing 6 mm (im Lieferumfang enthalten) eingesetzt werden. Weitere Spannzangen des Typs CHG finden Sie im aktuellem JOKE®-Katalog.

Ausgewähltes Werkzeug in die Spannzange einsetzen und festspannen. Die Spannzange mit dem mitgelieferten Spannzangenschlüssel anziehen. Dabei wird die Spannzangenachse mit einem Stift blockiert.



Nur Werkzeug gemäß JOKE®-Katalog verwenden.

Beim Spannzangenwechsel auf Sauberkeit im Spannkonus des Handstückes und an der Spannzange achten.

Bitte sorgen Sie während des Arbeitsvorganges jederzeit für eine ausreichende Absaugung der entstehenden Staubpartikel! Bei hoher Staubbelastung sollte die Querbohrung im Handstück unbedingt abgedeckt werden. Zur sachgemäßen Aufbewahrung des Handstückes bzw. Nichtnutzung bitte jederzeit die angebotene Handstückablage/-auflage benutzen.

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

Die maximal zulässige Drehzahl für die Handstücke JHG 200 und JHG 210 beträgt 27.000 1/min und für das Handstück J-EHG 400 beträgt sie 30.000 1/min.

Technische Daten (Stand: 04/10):

	JHG 200	JHG 210	J-EHG 400
Drehzahl in 1/min	max. 27.000		max. 30.000
Maße in mm	\varnothing 23 x 90	\varnothing 25 x 102	22,4 x 75
Gewicht in g	110	180	100
Spannzange	CHG (\varnothing 6 mm im Lieferumfang)		

