

An die
joke-Service-Abteilung
02204/839-60

Absender:

Name

Straße

PLZ/Ort

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.



joke Technology GmbH
Asselborner Weg 14-16
51429 Bergisch Gladbach

Betriebsanleitung

Winkel-Handstück JERA 270

Bestell-Nr.: 0 009 812



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 zur Oberflächenfeinbearbeitung 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!

Set ENESKA 4-1 mit Standard-Motor	Best.-Nr.: 0 008 800	
Set ENESKA 4-1 mit HT-Motor	Best.-Nr.: 0 008 820	
Steuereinheit JST 50	Best.-Nr.: 0 008 801	
Schnellspann-Handstück JEHR 500	Best.-Nr.: 0 008 810	
Handstück JEHG 400	Best.-Nr.: 0 009 811	
Winkel-Handstück JERA 270	Best.-Nr.: 0 009 812	
Winkel-Handstück JEKC 300	Best.-Nr.: 0 009 813	
Querhub-Handstück DIPROFIL® FMV/E	Best.-Nr.: 0 001 212	
Handfeilmaschine DIPROFIL® FPT/ER, (FPV/ER)	Best.-Nr.: 0 005 204, (0 005 208)	
Handfeilmaschine JFMM 4	Best.-Nr.: 0 005 300	
Bandschleifer JBS 400	Best.-Nr.: 0 008 850	
Mini-Handfeilmaschine DIPROFIL® FMR/E 5, (FMR/E 10)	Best.-Nr.: 0 001 207, (0 001 215)	
Mini-Handfeilmaschine DIPROFIL® FMR/E 15	Best.-Nr.: 0 001 209	
Mini-Handfeilmaschine JN 44, (Mini-Handfeilmaschine JN 48)	Best.-Nr.: 0 001 402, (0 001 403)	
Ort, Datum	Unterschrift	

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!
- Jede sicherheitsbedenkliche Arbeitsweise unterlassen.
- 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 joke Technology GmbH 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 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.

Inbetriebnahme des Handstückes

Ausgewähltes Werkzeug in die Aufnahme des Handstückes einsetzen und festspannen.

Dabei nur zugelassenes Werkzeug gemäß joke-Katalog verwenden.

Das Handstück ist mit Spannzangen ausgestattet. Das Spannen und Lösen erfolgt mit Spezialwerkzeug.

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



Weitere Wartung ist nicht erforderlich, da die geschlossenen Lager auf Lebensdauer geschmiert sind.

Der Winkelkopf JERA 270 läuft mit Drehrichtungswechsel. Beim Einsatz von Fräsern oder geschraubten Werkzeugen die Drehrichtung am Steuergerät entsprechend umstellen.

Die maximal zulässige Drehzahl für das Winkel-Handstück JERA 270 beträgt im Dauerbetrieb 20.000 min⁻¹.

Technische Daten (Stand: 09/10):

zum Anschluss an die Mikromotoren JBM 50 u. JBM 50 HT

Drehzahl:	max. 20.000 1/min, (Drehrichtungswechsel)
Maße:	ø 22,5 x 71 mm
Gewicht:	100 g
Spannzange:	CHS, ø 3 mm (im Lieferumfang)
Spannzange:	CHS, ø 2,35 mm (Bestell-Nr: 0 750 511)
Spannschaft:	Best.-Nr.: 0 750 512 (für Topfscheiben)
Weitere Spannzangen finden Sie im aktuellen Katalog.	