

An die
joke-Service-Abteilung
02204/839-86

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 VTN-S/N

Bestell-Nr.: 0 031 540

Rapid-Change Version: Bestell-Nr.: 0 031 540R



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 aktuellen joke-Katalog für die 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.

Motoranlage JOKEFLEX® Premium Plus, (Rapid-Change)	Best.-Nr.: 0 016 550, (0 016 550R)	
Technik-Handstück joke Premium Plus, (Rapid-Change)	Best.-Nr.: 0 030 200, (0 030 200R)	
Technik-Handstück joke Premium Plus 90°, (Rapid-Change)	Best.-Nr.: 0 030 250, (0 030 250R)	
Winke-Handstück VTN-N 90°, (Rapid-Change)	Best.-Nr.: 0 031 341, (0 031 341R)	
Winke-Handstück VTN-S/N, (Rapid-Change)	Best.-Nr.: 0 031 540, (0 031 540R)	
Teleskopstück 90°, 135°, 0°	Best.-Nr.: 0 031 343, (0 031 344), (0 031 046)	
Technik-Handstück THSZ/N, (Rapid-Change)	Best.-Nr.: 0 030 004, (0 030 004R)	
DIPROFIL® Handfeilmaschine Di-Pro FXB u. FXK, (Rapid-Change)	Best.-Nr.: 0 001 500 und 0 001 503, (0 001 500R, 0 001 503R)	
DIPROFIL® Handfeilmaschine FPB/R und FPK/R, (Rapid-Change)	Best.-Nr.: 0 001 151 und 0 005 151, (0 001 151R, 0 005 151R)	
DIPROFIL® Handfeilmaschine FPK/RL und FRK/V, (Rapid-Change)	Best.-Nr.: 0 005 152 und 0 005 152-1, (0 005 152R, 0 005 152-1R)	
Hohlhandgriffstück NHK-L, (NHG-L)	Best.-Nr.: 0 031 600, (0 031 400)	
Mini-Handfeilmaschine DIPROFIL® FMR/S 5, (FMR/S 10), (FMR/S 15)	Best.-Nr.: 0 001 205, (0 001 213), (0 001 219)	
Querhub-Handstück DIPROFIL® FMV/S, (Rapid-Change)	Best.-Nr.: 0 001 211, (0 001 211R)	
Schnellspann-Handstück TH-M II, (Rapid-Change)	Best.-Nr.: 0 030 640, (0 030 640R)	
Ort, Datum:	Unterschrift:	

Sicherheitshinweise

3. Ergänzend zur Betriebsanleitung allgemeingültige, gesetzliche und sonstige verbindliche Regelungen zur Unfallverhütung und zum Umweltschutz beachten und anweisen!
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. Ersatzteile müssen den vom Hersteller festgelegten technischen Anforderungen entsprechen. Dies ist nur bei Original joke-Ersatzteilen gewährleistet.
7. Arbeiten an/mit dem Gerät dürfen nur von qualifiziertem, entsprechend geschultem und beauftragtem Personal durchgeführt werden. Gesetzlich zulässiges Mindestalter beachten!
8. **Während des Arbeitens mit dem Handstück Schutzbrille tragen. Gerät nur betreiben, wenn alle Schutz- und sicherheitsbedingte Einrichtungen vorhanden und funktionsfähig sind.**
9. Zu schulendes, anzulernendes, einzuweisendes oder im Rahmen einer allgemeinen Ausbildung befindliches Personal nur unter ständiger Aufsicht einer erfahrenen Person am Gerät tätig werden lassen!

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.

Handstück anschließen

Aufstecken /Abnehmen des Handstückes darf nicht bei sich drehender Welle erfolgen! Bruchgefahr der Mitnehmer!

1. Spreizringfedersystem

- Spreizringfeder zusammendrücken
- Handstück auf Wellenende aufchieben
- Spreizringfeder öffnen

2. Rapid-Change (Schnellkupplungs-System)

- Hülse an der Kupplung, wellenseitig, zurückziehen
- Handstück in Kupplung schieben
- Hülse zurückschnappen lassen.

Für beide Systeme gilt: Eventuell muss der Mitnehmer durch Drehen an der Spannzange korrigiert werden, bis er einrastet.

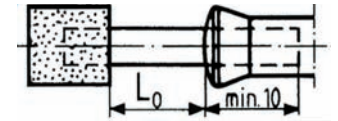
Inbetriebnahme des Handstückes

Ausgewähltes Werkzeug in die Spannzange des Handstückes einsetzen und festspannen. Durch Rechtsdrehen wird die Spannzange geschlossen und durch Linksdrehen geöffnet. Das Werkzeug sollte mindestens 10 mm in die Spannzange eingeführt werden. Die Spannzange lässt sich mit dem mitgelieferten Werkzeugsatz öffnen und spannen.

Dabei nur zugelassenes Werkzeug gemäß joke-Katalog verwenden.

Aus Sicherheitsgründen darf die Werkzeuglänge L_0 nicht mehr als 13 mm betragen. Ist diese länger, muss die Drehzahl entsprechend reduziert werden:

- > 20 mm maximal 50 %
- > 25 mm maximal 30 %
- > 50 mm maximal 10 % der Drehzahl.



**Beim Spannzangenwechsel immer auf Sauberkeit im Spannkonus des Gerätes und an der Spannzange achten!
Die maximal zulässige Drehzahl für das Winkel-Handstück VTN-S/Nbeträgt im Dauerbetrieb 18.000 1/min.**

Technische Daten (Stand: 08/10): zum Anschluss an die Motoranlage JOKEFLEX® Premium Plus

Drehzahl:	max. 18.000 1/min
Drehrichtung:	rechtslaufend
Maße:	∅ 24 x 171 mm (Kopf: ∅ 24 x 40 mm)
Gewicht:	240 g
Spannzange:	GH, (∅ 3 und ∅ 6 mm im Lieferumfang)

Weitere Spannzangen finden Sie in unserem aktuellen joke-Katalog zur Oberflächenfeinbearbeitung.