

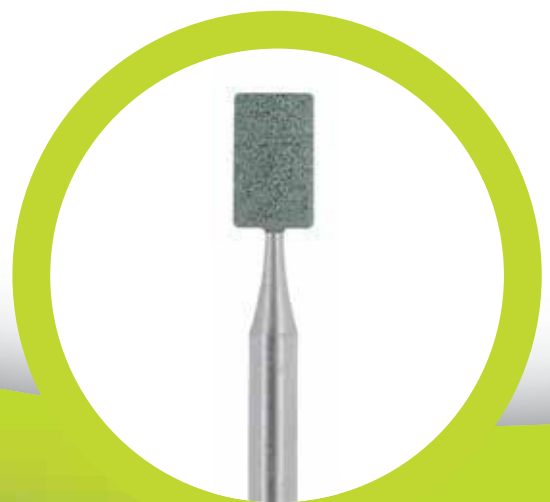
*Jota*

 **swiss dentistry**



# Schleifkörper

Innovative schweizer  
Schleifkörper welche jede  
Oberfläche veredeln



# Schleifkörper

JOTA als klarer Branchenleader im Bereich Schleifkörper bietet Ihnen für jede Anwendung den richtigen Schleifkörper - ob für Kunststoffe, Metall-Legierungen oder alle Keramikarten.

JOTA Schleifkörper bestehen aus hochwertigem Edelmetall und Siliziumkarbid. Die überragende Fertigungsqualität garantiert eine gleichmäßige Körnung, optimale Bindungshärte auf hochfestem, rostfreiem Schaft sowie einen genauen zentrischen Rundlauf.

**Das macht JOTA zu einem der weltweit führenden Hersteller von Schleifkörpern.**

## Einsatz in der Dentalpraxis:

Zum Abtragen, Glätten und Hochglanzpolieren von:

- › Keramik
- › Edelmetalllegierungen
- › NEM-Legierungen
- › Titan
- › Kunststoffen
- › Komposit
- › Amalgam
- › Zahnschmelz



- › hervorragende Schnittleistung
- › zentrischer, vibrationsfreier Rundlauf
  - › hohe Lebensdauer
  - › geringe Wärmeentwicklung
  - › aus hochwertigem Rohmaterial
- › Für alle Dentalmaterialien geeignet

## Verschiedene Formen von Schleifkörpern für In-Vivo Anwendungen

### Grün - Siliziumkarbid

› Siliziumkarbid für die Bearbeitung von Keramik und Kunststoffen



|                   |                    |                    |                    |            |  |  |
|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|--|--|
| <b>Match Code</b> | <b>601</b>         | <b>602</b>         | <b>603</b>         | <b>622</b> | <b>638</b>                                 | <b>639</b>                                 |
| <b>Shape</b>      | kugelförmig (rund) | kugelförmig (rund) | kugelförmig (rund) | Rad        | zylindrisch,<br>Seite und Stirn schneidend | zylindrisch,<br>Seite und Stirn schneidend |
| <b>Shank</b>      | RA                 | RA                 | RA                 | RA         | RA   | RA   |
| <b>Ø</b>          | 030                | 040                | 050                | 065        | 025  | 035  |



|                   |                                |                                |                                |                                |                      |                      |
|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Match Code</b> | <b>649</b>                     | <b>650</b>                     | <b>651</b>                     | <b>652</b>                     | <b>660</b>           | <b>661</b>           |
| <b>Shape</b>      | konisch<br>(kegelstumpfförmig) | konisch<br>(kegelstumpfförmig) | konisch<br>(kegelstumpfförmig) | konisch<br>(kegelstumpfförmig) | Torpedo, zylindrisch | Torpedo, zylindrisch |
| <b>Shank</b>      | RA                             | RA                             | RA                             | RA                             | RA                   | FG / RA              |
| <b>Ø</b>          | 025                            | 028                            | 032                            | 035                            | 025                  | 025                  |



|                   |                      |                 |                 |                    |               |
|-------------------|----------------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------|
| <b>Match Code</b> | <b>662</b>           | <b>666</b>      | <b>667</b>      | <b>671</b>         | <b>645</b>    |
| <b>Shape</b>      | Torpedo, zylindrisch | Knospe, schlank | Knospe, schlank | Knospe, rund, lang | konisch spitz |
| <b>Shank</b>      | RA                   | RA              | RA              | RA                 | FG / RA       |
| <b>Ø</b>          | 035                  | 025             | 035             | 060                | 028           |



|                   |                    |  |               |                                |                      |
|-------------------|--------------------|--|---------------|--------------------------------|----------------------|
| <b>Match Code</b> | <b>601F</b>        | <b>638F</b>                                | <b>645F</b>   | <b>649F</b>                    | <b>661F</b>          |
| <b>Shape</b>      | kugelförmig (rund) | zylindrisch,<br>Seite und Stirn schneidend | konisch spitz | konisch<br>(kegelstumpfförmig) | Torpedo, zylindrisch |
| <b>Shank</b>      | FG / RA            | FG   | FG / RA       | RA                             | FG / RA              |
| <b>Ø</b>          | 030                | 025  | 025           | 025                            | 025                  |

## Rosa - Edelkorund

› Edelkorund zur Bearbeitung von mittelharten Metall-Legierungen und Metall



|                   |                    |                                |                      |                 |
|-------------------|--------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------|
| <b>Match Code</b> | <b>601</b>         | <b>649</b>                     | <b>661</b>           | <b>666</b>      |
| <b>Shape</b>      | kugelförmig (rund) | konisch<br>(kegelstumpfförmig) | Torpedo, zylindrisch | Knospe, schlank |
| <b>Shank</b>      | RA                 | RA                             | RA                   | RA              |
| <b>Ø</b>          | 030                | 025                            | 025                  | 025             |

## Arkansas

› Feinstbearbeitung / Polieren von Füllungsmaterialien, insbesondere Kunststoffüllungen (Composite)



|                   |                    |  |               |                                |                      |                      |                      |                 |
|-------------------|--------------------|--|---------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------|
| <b>Match Code</b> | <b>601</b>         | <b>638</b>                                 | <b>645</b>    | <b>649</b>                     | <b>660</b>           | <b>661</b>           | <b>662</b>           | <b>666</b>      |
| <b>Shape</b>      | kugelförmig (rund) | zylindrisch, Seite und<br>Stirn schneidend | konisch spitz | konisch<br>(kegelstumpfförmig) | Torpedo, zylindrisch | Torpedo, zylindrisch | Torpedo, zylindrisch | Knospe, schlank |
| <b>Shank</b>      | FG / RA            | FG / RA                                    | FG / RA       | FG / RA                        | FG / RA              | FG / RA              | FG / RA              | FG / RA         |
| <b>Ø</b>          | 030                | 025  | 028           | 025                            | 025                  | 025                  | 030                  | 025             |

## Glaze Prep

- › Für Chairside Behandlungen von Glaskeramiken, wie etwa Lithiumdisilikat
- › Oberflächenvorbereitung von Glaskeramiken zum Glasieren von Kronen und Brücken
- › Auch zum Verschleifen von Haltestegen geeignet!
- › Für die Nachbearbeitung von okklusalen Kontaktpunkten bei vollanatomischen Zirkondioxidkronen
- › Verwendung im blauen Winkelstück







|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| <b>Match Code</b> | <b>GP662</b>         |
| <b>Shape</b>      | Torpedo, zylindrisch |
| <b>Shank</b>      | RA                   |
| <b>Ø</b>          | 035                  |

## Allgemeine Informationen

### Application

| empfohlen | geeignet | nicht geeignet |
|-----------|----------|----------------|
| ✓         | ✓        | ✗              |

| Schleifkörper  | Material |            |                             |         |          |
|--|----------|------------|-----------------------------|---------|----------|
|  | Keramik  | Kunststoff | Edelmetallfreie Legierungen | Schmelz | Komposit |
|  Grün       | ✓        | ✓          | ✗                           | ✗       | ✗        |
|  Grün fein | ✓        | ✓          | ✗                           | ✗       | ✗        |
|  Rosa     | ✗        | ✗          | ✓                           | ✗       | ✗        |
|  Arkansas | ✗        | ✗          | ✗                           | ✓       | ✓        |

### Hygiene



### Drehzahl und Druck

| Winkelstück RA  | Turbine FG  | Anpressdruck                    |
|---|---|---------------------------------|
| › empfohlen 15'000 - 25'000 min <sup>-1</sup><br>› maximal 30'000 min <sup>-1</sup> | › empfohlen 80'000 - 100'000 min <sup>-1</sup><br>› maximal 120'000 min <sup>-1</sup> | › empfohlen ca. 2 N (ca. 200 g) |

JOTA-Händler:

108002.5950.0223 - 05/2019

