

## Elektroden-Schleifgeräte ESG

### ESG Plus, ESG Plus<sup>2</sup>

Eigenschaften, Anwendungsbereich, Technische Daten und Lieferumfang, siehe ab Seite 75.

| ARTIKEL               | AUSFÜHRUNG            | SCHLEIFWINKEL [°]   | CODE               | MASCHINEN-GEWICHT KG | VERSAND-GEWICHT KG |
|-----------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| ESG Plus              | 230 V, 50/60 Hz EU    | 15 / 18 / 22,5 / 30 | <b>790 052 485</b> | 1,430                | 3,560              |
| ESG Plus              | 110 V, 50/60 Hz EU/US | 15 / 18 / 22,5 / 30 | <b>790 052 486</b> | 1,430                | 3,560              |
| ESG Plus              | 230 V, 50/60 Hz EU    | 15 / 30 / 45 / 60   | <b>790 052 545</b> | 1,430                | 3,560              |
| ESG Plus              | 110 V, 50/60 Hz EU/US | 15 / 30 / 45 / 60   | <b>790 052 645</b> | 1,430                | 3,560              |
| ESG Plus <sup>2</sup> | 230 V, 50/60 Hz EU    | 15 / 18 / 22,5 / 30 | <b>790 052 585</b> | 1,520                | 3,825              |
| ESG Plus <sup>2</sup> | 110 V, 50/60 Hz EU/US | 15 / 18 / 22,5 / 30 | <b>790 052 586</b> | 1,520                | 3,825              |
| ESG Plus <sup>2</sup> | 230 V, 50/60 Hz EU    | 15 / 30 / 45 / 60   | <b>790 052 546</b> | 1,520                | 3,825              |
| ESG Plus <sup>2</sup> | 110 V, 50/60 Hz EU/US | 15 / 30 / 45 / 60   | <b>790 052 646</b> | 1,520                | 3,825              |



ESG Plus

ESG Plus<sup>2</sup>

### Diamant-Schleifscheiben

**Auswechselbare, beidseitig beschichtete Diamant-Schleifscheiben für eine optimale Laufleistung.**

Bei 1,0 und 1,6 mm Elektroden empfehlen wir die feine Schleifscheibenkörnungen. Bei 2,0 mm und 2,4 mm Elektroden ist eine mittlere Schleifscheibenkörnung und bei 3,2 mm und 4,0 mm eine grobe Schleifscheibenkörnung empfehlenswert.



Diamant-Schleifscheiben

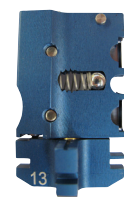
| ARTIKEL                | EINSETZBAR MIT                  | KÖRNUNG  | SCHEIBEN-Ø |        | S    |        | CODE               | KG    |
|------------------------|---------------------------------|----------|------------|--------|------|--------|--------------------|-------|
|                        |                                 |          | [MM]       | [INCH] | [MM] | [INCH] |                    |       |
| Diamant-Schleifscheibe | ESG 4                           | Standard | 32,00      | 1.290  | 1,2  | 0.047  | <b>790 052 460</b> | 0,005 |
| Diamant-Schleifscheibe | ESG Plus, ESG Plus <sup>2</sup> | Fein     | 33,50      | 1.319  | 2,2  | 0.087  | <b>790 052 487</b> | 0,010 |
| Diamant-Schleifscheibe | ESG Plus, ESG Plus <sup>2</sup> | Medium   | 33,50      | 1.319  | 2,2  | 0.087  | <b>790 052 488</b> | 0,011 |
| Diamant-Schleifscheibe | ESG Plus, ESG Plus <sup>2</sup> | Grob     | 33,50      | 1.319  | 2,2  | 0.087  | <b>790 052 550</b> | 0,011 |

### Ablängvorrichtung

**Zum einfachen Trennen der Elektroden.**

Einsetzbar bis zu einem Elektrodendurchmesser von 2,4 mm (0.094").

| ARTIKEL           | EINSTELLUNG | SCHNEIDLÄNGEN |        | CODE               | KG    |
|-------------------|-------------|---------------|--------|--------------------|-------|
|                   |             | [MM]          | [INCH] |                    |       |
| Ablängvorrichtung | fix         | 12,0          | 0.472  | <b>790 052 513</b> | 0,030 |
|                   |             | 13,0          | 0.512  |                    |       |
|                   |             | 15,0          | 0.591  |                    |       |
|                   |             | 17,0          | 0.669  |                    |       |



Ablängvorrichtung



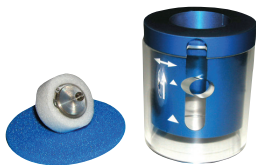
Elektrodenhalter mit Spannzange



Ersatz-Spannzange



Wand-/Tisch-/Schraubstockhalterung



Staubschutz



Doppeldecker-Kit

## Elektrodenhalter

### Für die Bearbeitung kleinerer Elektroden.

Der Elektrodenhalter wird inklusive 1 flexiblen Spannzange ausgeliefert.

| ARTIKEL                         | EINSTELLUNG | ELEKTRODEN-Ø |               | CODE               | KG    |
|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|--------------------|-------|
|                                 |             | [MM]         | [INCH]        |                    |       |
| Elektrodenhalter mit Spannzange | stufenlos   | 1,0 - 3,2    | 0.039 - 0.126 | <b>790 052 457</b> | 0,023 |
| Ersatz-Spannzange               | stufenlos   | 1,0 - 3,2    | 0.039 - 0.126 | <b>790 052 481</b> | 0,002 |

## Wand-/Tisch-/Schraubstockhalterung

Für den stationären Einsatz des ESG Plus und ESG Plus<sup>2</sup>.

Einfache und schnelle Montage an eine Wand, einen Tisch oder einen Schraubstock.

| ARTIKEL                            | CODE               | KG    |
|------------------------------------|--------------------|-------|
| Wand-/Tisch-/Schraubstockhalterung | <b>790 052 483</b> | 0,102 |

## Staubschutz

Einfach zu befestigen auf den ESG-Schleifkopf.  
Mit integrierter Aufnahme für Absauganlagen.  
Zu verwenden bei thoriumhaltigen Elektroden.

Länderspezifische Vorschriften, Normen und Richtlinien müssen beachtet werden.

| ARTIKEL                           | CODE               | KG    |
|-----------------------------------|--------------------|-------|
| Staubschutz ESG Plus              | <b>790 052 496</b> | 0,170 |
| Staubschutz ESG Plus <sup>2</sup> | <b>790 052 596</b> | 0,220 |

## Doppeldecker-Kit

Einfach auf das ESG Plus zu montieren. Dieser Aufsatz ermöglicht das gleichzeitige Bearbeiten mit 2 unterschiedlichen Schleifscheiben.

Inklusive:

- 1 Schleifkopf
- 1 Diamant-Schleifscheibe (Grob)
- 1 Zylinderschraube mit Bund (M4x34)
- 1 Achsverlängerung

| ARTIKEL          | EINSETZBAR MIT | SCHLEIFWINKEL [°]   | CODE               | KG    |
|------------------|----------------|---------------------|--------------------|-------|
| Doppeldecker-Kit | ESG Plus       | 15 / 18 / 22,5 / 30 | <b>790 052 490</b> | 0,160 |
| Doppeldecker-Kit | ESG Plus       | 15 / 30 / 45 / 60   | <b>790 052 390</b> | 0,100 |