

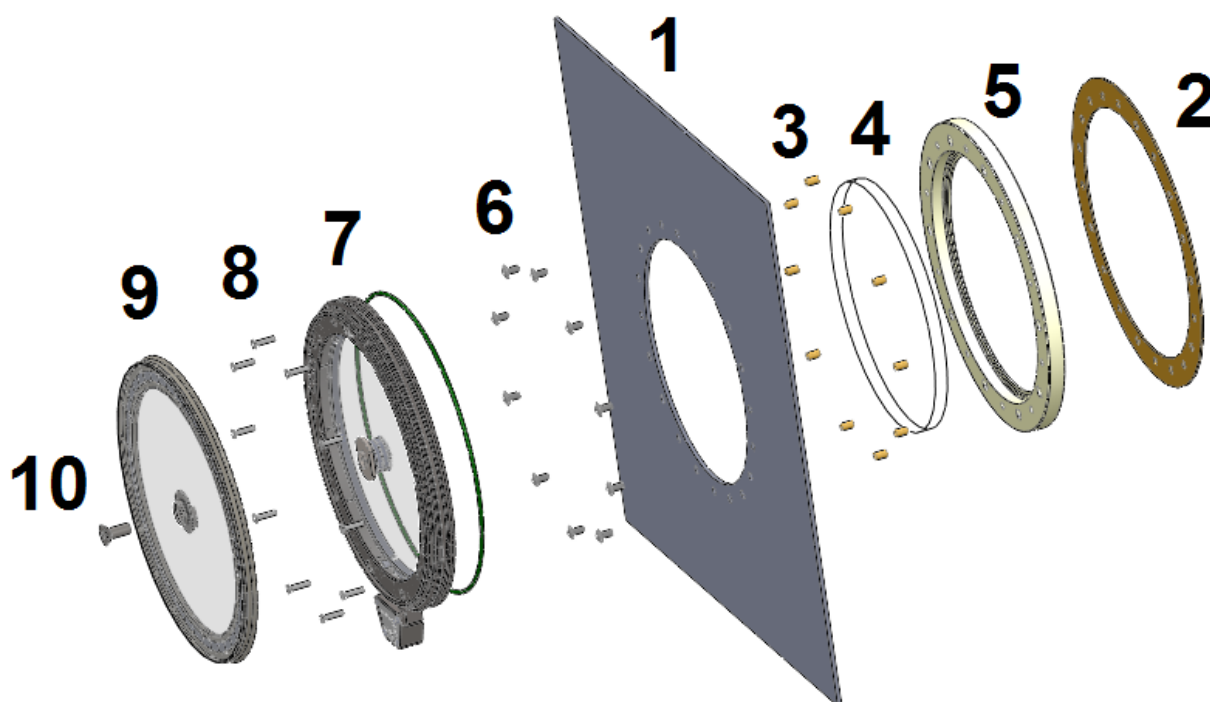
DE – Anleitung zum Einbau

## Rotoclear S3 – Kit Blecheinbau

Sie benötigen:

- Rotoclear S3 – Kit Blecheinbau

Bestellnummer: 93557



1. Die Blechwand **1** muss eben und glatt (ohne Riefen) zur Abdichtung mit einem O-Ring sein.
2. Blechwand **1** vorbereiten, Position und Ausrichtung definieren für den Einbau von Rotoclear S3.
3. Schablone **2** ansetzen, anzeichnen und Sichtfeld  $\varnothing$  230 mm aussägen.
4. Grat und Lackreste entfernen und Befestigungszone reinigen (O-Ring Auflage), bei Stahlblech Rostschutz anbringen.
5. Schablone **2** auf Blechwand **1** fixieren (z.B. mit Schraubzwingen) und 20 Bohrungen  $\varnothing$  7,1 bohren.
6. 10 Gewindehülsen **3** in Blechwand einziehen (jede 2te Bohrung bleibt frei).
7. Sicherheitsscheibe **4** in Sicherheitsring **5** einlegen und mit Schrauben **6** den Sicherheitsring **5** befestigen.
8. Stator **7** auf ordnungsgemäßen Sitz des O-Rings achten und mit Schrauben **8** den Stator **7** montieren.
9. Folgen Sie weiter der Betriebsanleitung für Rotoclear S3. Diese finden Sie auch unter [www.rotoclear.de](http://www.rotoclear.de).

## Sicherheitshinweis!

Der Einbau ist begrenzt auf Bearbeitungszentren definiert nach DIN EN 12417.

Wechseln Sie die Sicherheitsscheibe nach Ablauf des angegebenen Datums auf der Scheibe aus.  
Es sind Sicherheitsscheiben aus Polycarbonat für 2 Jahre oder für 5 Jahre Einsatz verfügbar:

- Sicherheitsscheibe (Intervall 2 Jahre, Ø235x12mm)                      Bestellnummer: 10859
- Sicherheitsscheibe (Intervall 5 Jahre, Ø235x12mm)                      Bestellnummer: 18075

Zur Montage in einer Blechwand muss ein Loch in diese eingebracht werden. Das Loch wird durch den Einsatz einer Polycarbonatscheibe mit 12 mm Dicke verschlossen und die Sicherheit wieder hergestellt. Für die zulässigen Umfangsgeschwindigkeiten gelten die Angaben der Tabelle A.5 nach DIN EN 12417.

|           |       |          |                |                                   |
|-----------|-------|----------|----------------|-----------------------------------|
| Beispiel: | Blech | St 12.03 | 3 mm + Fenster | PC 12 mm $\leq v_c$ 115 m/s [661] |
|           | Blech | AlMg3    | 5 mm + Fenster | PC 12 mm $\leq v_c$ 120 m/s [720] |

-