

# EG-Konformitätserklärung

## nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Hiermit erklären wir, dass die nachstehend bezeichnete Maschine in ihrer Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG entspricht.

Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Hersteller / Inverkehrbringer / producer

**systemco GmbH**  
**Herbartstraße 28**  
**D – 14057 Berlin**

Beschreibung und Identifizierung der Maschine / identification

**Bauart:** Unterdruckmaschine  
**Typenbezeichnung:** UCS 04  
**Bezeichnung:** **Tornado ACS**

Folgende weitere EU-Richtlinien wurden angewandt:

- Elektromagnetische Verträglichkeit – Richtlinie 2014/30/EU
- EG - Niederspannungs – Richtlinie 2014/35/EU

und insbesondere folgende harmonisierte Normen:

- **DIN EN ISO 12100** Sicherheit von Maschinen – allgemeine Gestaltungsleitsätze für Maschinen sowie zur Risikobeurteilung und Risikominderung
- **DIN EN ISO 13857** Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen
- **DIN EN ISO 13854:2020-01** Sicherheit von Maschinen – Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen
- **DIN EN ISO 13850:2015** Sicherheit von Maschinen – Not – Halt – Funktion - Gestaltungsleitsätze
- **DIN EN 60204-1** Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstungen von Maschinen - Sicherheit, Funktionsfähigkeit und Instandhaltung der elektrischen Ausrüstung von Maschinen
- **32. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes**  
(Basis: Richtlinie 2000/14/EG – wird zurzeit überarbeitet)

Dokumentationsverantwortlicher: Uwe Dyballa – systemco GmbH – Herbartstraße 28 in 14057 Berlin

Berlin, 23.Juni 2020



Dipl. -Ing. Uwe Dyballa  
Geschäftsführer