

# Konformitätserklärung

gemäß EG - Maschinenrichtlinie (2006/42/EG, Anh. II 1. A)  
-Original-

Der Hersteller,

Maschinenbau GmbH  
Herr Michael Mustermann  
Hauptstraße 13  
36100 Petersberg



erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Maschine,

Bezeichnung: Montagemaschine  
Modell: M22  
Seriennummer.: 817315  
Baujahr: 2021

allen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2006/42/EG - Maschinenrichtlinie entspricht.

Die Maschine entspricht weiterhin allen Bestimmungen der folgenden Richtlinien:

- Richtlinie 2014/30/EU über die elektromagnetische Verträglichkeit

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

Norm	Titel
EN ISO 12100:2010	Sicherheit von Maschinen — Allgemeine Gestaltungsleitsätze — Risikobeurteilung und Risikominderung (ISO 12100:2010)
DIN EN 894-1:2009-01	Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen – Teil 1: Allgemeine Leitsätze für Benutzer-Interaktion mit Anzeigen und Stellteilen
DIN EN 894-2:2009-02	Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen – Teil 2: Anzeigen
DIN EN 894-3:2010-01	Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen – Teil 3: Stellteile
DIN EN 894-4:2010-11	Sicherheit von Maschinen — Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen — Teil 4: Lage und Anordnung von Anzeigen und Stellteilen
EN 349:1993+A1:2008	Sicherheit von Maschinen — Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen
EN 1005-:2001+A1:2008	Sicherheit von Maschinen — Menschliche körperliche Leistung — Teil 1: Begriffe
EN 1005-2:2003+A1:2008	Sicherheit von Maschinen — Menschliche körperliche Leistung — Teil 2: Manuelle Handhabung von Gegenständen in Verbindung mit Maschinen und Maschinenteilen
EN 1005-3:2002+A1:2008	Sicherheit von Maschinen — Menschliche körperliche Leistung — Teil 3: Empfohlene Kraftgrenzen bei Maschinenbetätigung
EN 1005-4:2005+A1:2008	Sicherheit von Maschinen — Menschliche körperliche Leistung — Teil 4: Bewertung von Körperhaltungen und Bewegungen bei der Arbeit an Maschinen
EN 1037:1995+A1:2008	Sicherheit von Maschinen — Vermeidung von unerwartetem Anlauf
DIN EN ISO 13849-1:2016-06	Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen — Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze (ISO 13849-1:2006)
DIN EN ISO 13849-2:2013-02	Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen — Teil 2: Validierung (ISO 13849-2:2012)
EN ISO 13850:2016-05	Sicherheit von Maschinen — Not-Halt — Gestaltungsleitsätze (ISO 13850:2006)
EN ISO 13857:2008	Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen (ISO 13857:2008)
EN 60204-1:2006	Sicherheit von Maschinen — Elektrische Ausrüstung von Maschinen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen - IEC 60204-1:2005 (modifiziert) - EN 60204-1:2006/A1:2009 - IEC 60204 - 1:2005/A1:2008 - EN 60204-1:2006/AC:2010
EN 61000-6-2:2005	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-2: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Industriebereiche

**Dirk Leitsch**

CMSE® - Certified Machinery Safety Expert

[www.dirkleitsch.de](http://www.dirkleitsch.de)

Folgende sonstige technische Normen und Spezifikationen wurden angewandt:

- Keine

Für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen ist beauftragt:

Herr Michael Mustermann  
Hauptstraße 13  
36100 Petersberg

Unterzeichner und Angaben zum Unterzeichner: Herr Michael Mustermann (Geschäftsführer)

Ort, Datum: Petersberg 31.02.2021

Unterschrift: .....

**Dirk Leitsch**

CMSE® - Certified Machinery Safety Expert

[www.dirkleitsch.de](http://www.dirkleitsch.de)