EG-Einbauerklärung für unvollständige Maschinen im Sinne der EG-Richtlinie 2006/42/EG für Maschinen Anhang II Nr. 1 Abschnitt B

Genaue Firmenbezeichnung
Vollständige Anschrift des Herstellers
Genaue Firmenbezeichnung und vollständige Anschrift des Bevollmächtigten mit Sitz in der EU

erklärt hiermit, dass die nachfolgend bezeichnete Maschine auf Grund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von ihr in Verkehr gebrachten Ausführung – soweit es vom Lieferumfang möglich ist - den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Maschinenrichtlinie einschließlich deren zum Zeitpunkt dieser Erklärung gültigen Änderungen entspricht.

Maschinenbezeichnung/Handelsbezeichnung
Funktion
Modell/Typ
Serien-Nr.
Herstellungsdatum

Weiterhin wird die Übereinstimmung mit folgenden EG-Richtlinien einschließlich deren zum Zeitpunkt dieser Erklärung gültigen Änderungen erklärt:
EU-Richtlinie elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU
nur sofern zutreffend
EU-Druckgeräte Richtlinie 2014/68/EU
EU-Explosionsschutzrichtlinie 2014/34/EU
und weitere relevante EU-Richtlinien

Folgende grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anhang I wurden angewendet bzw. erfüllt:

Hinweise:
- „angewendet“ bedeutet, dass die Anforderung zur Anwendung kommt und für das Produkt relevant ist (gekennzeichnet mit „X“ unter „angewendet“)
- Anforderungen mit der Kennzeichnung „-“ unter „angewendet“ kommen nicht zur Anwendung und sind für dieses Produkt nicht relevant.
- Unter „erfüllt“ bedeutet „X“, dass die Anforderung erfüllt wurde, „-“ bedeutet, dass die Anforderung nicht erfüllt wurde.

Nr.	**Anforderung**	**angewendet**	**erfüllt**
1.	Allgemeine Grundsätze		
	Risikobeurteilung und Risikominderung		
1.	Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen		
1.1	Allgemeines		
1.1.1	Begriffsbestimmungen		
1.1.2	Grundsätze für die Integration der Sicherheit		
1.1.3	Materialien und Produkte		
1.1.4	Beleuchtung		
1.1.5	Konstruktion der Maschine im Hinblick auf die Handhabung		
1.1.6	Ergonomie		
1.1.7	Bedienungsplätze		
1.1.8	Sitze		
1.2	Steuerungen und Befehlseinrichtungen		
1.2.1	Sicherheit und Zuverlässigkeit von Steuerungen		
1.2.2	Stellteile		
1.2.3	Ingangsetzen		
1.2.4	Stillsetzen		
1.2.4.1	Normales Stillsetzen		
1.2.4.2	Betriebsbedingtes Stillsetzen		
1.2.4.3	Stillsetzen im Notfall		
1.2.4.4	Gesamtheit von Maschinen		
1.2.5	Wahl der Steuerungs- oder Betriebsarten		
1.2.6	Störung der Energieversorgung		

Nr.	Anforderung	angewendet	erfüllt
1.3	Schutzmassnahmen gegen Mechanische Gefährdungen		
1.3.1	Risiko des Verlusts der Standsicherheit		
1.3.2	Bruchrisiko beim Betrieb		
1.3.3	Risiken durch herabfallende oder herausgeschleuderte Gegenstände		
1.3.4	Risiken durch Oberflächen, Kanten und Ecken		
1.3.5	Risiken durch mehrfach kombinierte Maschinen		
1.3.6	Risiken durch Änderung der Verwendungsbedingungen		
1.3.7	Risiken durch bewegliche Teile		
1.3.8	Wahl der Schutzeinrichtungen gegen Risiken durch bewegliche Teile		
1.3.8.1	Bewegliche Teile der Kraftübertragung		
1.3.8.2	Bewegliche Teile, die am Arbeitsprozess beteiligt sind		
1.3.9	Risiko unkontrollierter Bewegungen		
1.4	Anforderungen an Schutzeinrichtungen		
1.4.1	Allgemeine Anforderungen		
1.4.2	Besondere Anforderungen an trennende Schutzeinrichtungen		
1.4.2.1	Feststehende trennende Schutzeinrichtungen		
1.4.2.2	Bewegliche trennende Schutzeinrichtungen mit Verriegelung		
1.4.2.3	Zugangsbeschränkende verstellbare Schutzeinrichtungen		
1.4.3	Besondere Anforderungen an nichttrennende Schutzeinrichtungen		
1.5	Risiken durch sonstige Gefährdungen		
1.5.1	Elektrische Energieversorgung		
1.5.2	Statische Elektrizität		
1.5.3	Nichtelektrische Energieversorgung		
1.5.4	Montagefehler		
1.5.5	Extreme Temperaturen		
1.5.6	Brand		
1.5.7	Explosion		
1.5.8	Lärm		
1.5.9	Vibrationen		
1.5.10	Strahlung		
1.5.11	Strahlung von außen		
1.5.12	Laserstrahlung		
1.5.13	Emission gefährlicher Werkstoffe und Substanzen		
1.5.14	Risiko, in einer Maschine eingeschlossen zu werden		
1.5.15	Ausrutsch-, Stolper- und Sturzrisiko		
1.5.16	Blitzschlag		
1.6	Instandhaltung		
1.6.1	Wartung der Maschine		
1.6.2	Zugang zu den Bedienungsständen und den Eingriffspunkten für die Instandhaltung		
1.6.3	Trennung von den Energiequellen		
1.6.4	Eingriffe des Bedienungspersonals		
1.6.5	Reinigung innen liegender Maschinenteile		
1.7	Informationen		
1.7.1	Informationen und Warnhinweise an der Maschine		
1.7.1.1	Informationen und Informationseinrichtungen		
1.7.1.2	Warneinrichtungen		
1.7.2	Warnung vor Restrisiken		
1.7.3	Kennzeichnung der Maschinen		
1.7.4	Betriebsanleitung		
1.7.4.1	Allgemeine Grundsätze für die Abfassung der Betriebsanleitung		
1.7.4.2	Inhalt der Betriebsanleitung		
1.7.4.3	Verkaufsprospekte		

Ferner erklären wir, dass die speziellen technischen Unterlagen für diese unvollständige Maschine gem. Anhang VII Teil B erstellt wurden. Wir verpflichten uns den Marktaufsichtsbehörden auf begründetes Verlangen die speziellen technischen Unterlagen über unseren Dokumentationsbevollmächtigten zu übermitteln.

Alle relevanten grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen der Richtlinie 2006/42/EG sind bis zu den
☐ in der Betriebsanleitung
☐ in den beigefügten Datenblättern
☐ in den beigefügten technischen Unterlagen
beschriebenen Schnittstellen eingehalten;

Eine Teil-Betriebsanleitung und die Montageanleitung wurde erstellt und ist der unvollständigen Maschine beigefügt.

Folgende harmonisierte Normen wurden – soweit es vom Lieferumfang möglich ist - angewandt:

EN ISO 12100:2010 Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze – Risikobeurteilung und Risikominderung

EN ISO 11161:2007/A1:2010 Sicherheit von Maschinen - Integrierte Fertigungssysteme - Grundlegende Anforderungen (sofern zutreffend)

EN ISO 13849-1:2015 Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze

EN ISO 13849-2:2012 Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 2: Validierung

EN ISO 13857:2008 Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen

EN 60204-1:2006/A1:2009 Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen Teil 1: Allgemeine Anforderungen

EN 61000 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) — Fachgrundnormen

- **Teil 6-1:2007** — Störfestigkeit — Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe
- **Teil 6-2:2005** — Störfestigkeit für Industriebereiche
- **Teil 6-3:2007/A1:2011** — Störaussendung — Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe
- **Teil 6-4:2007/A1:2011** — Störaussendung — Industriebereich

Einschlägige Typ-C-Normen

Ggf. weitere angewandte Normen und Spezifikationen.

Die beschriebene unvollständige Maschine ist vorgesehen zum Einbau in

(genaue Bezeichnung der Maschine oder Maschinenserie(n)).

Die Inbetriebnahme der unvollständigen Maschine bleibt so lange untersagt, bis die unvollständige Maschine als Bestandteil in eine Maschine eingebaut wurde und diese den Bestimmungen der EG-Maschinenrichtlinie entspricht und die EG - Konformitätserklärung gemäß Anhang II Nr. 1 Abschnitt A vorliegt.

Name und Anschrift der Person, die bevollmächtigt ist, die technischen Unterlagen zusammenzustellen. Diese natürliche Person muss in der Gemeinschaft ansässig sein.

Ort Datum der Ausstellung
Angaben zur Person, die zur Ausstellung der Erklärung im Namen des Herstellers oder seines Bevollmächtigten bevollmächtigt ist.
Unterschrift