

DE	EU-Konformitätserklärung
EN	EC-Declaration of Conformity
FR	Déclaration CE de conformité
ES	Declaración CE de conformidad
IT	Dichiarazione CE di conformità
NL	EU-Conformiteitsverklaring

Hersteller / Manufacturer / Fabricant / Fabricante / Produttore / Fabrikant
 J. Schmalz GmbH, Johannes-Schmalz-Str. 1, D - 72293 Glatten

Produktbezeichnung / Product name / Designation
 du produit / Denominación del producto /
 Denominazione del prodotto / Beschrijving van de
 machine

Artikelbenennung (kurz)
SB

Angewandte Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union / Applied Union harmonisation legislation / Législation
 d'harmonisation de l'Union appliquée / Legislación de armonización de la Unión aplicada / Applicazione della normativa
 di armonizzazione dell'Unione / Harmonisatiewetgeving van de Unie van toepassing

- | | |
|------------|--|
| 2006 42 EG | Maschinenrichtlinie / Machinery Directive / Directive sur les machines / Directiva para máquinas /
Direttiva macchine / Machinerichtlijn |
| 2014 30 EU | Elektromagnetische Verträglichkeit / Electromagnetic Compatibility / Compatibilité
électromagnétique / Compatibilidad electromagnética / Compatibilità elettromagnetica /
Elektromagnetische compatibiliteit |
| 2011 65 EU | RoHS-Richtlinie / RoHS Directive / Directive RoHS / Directiva RoHS / Direttiva RoHS / RoHS-richtlijn |

Angewendete harmonisierte Normen / Harmonised standards applied / Normes d'harmonisation appliquées / Normas
 armonizadas aplicadas / Norme armonizzate adottate / Toegepaste geharmoniseerde normen

- | | |
|--------------------------------------|---|
| EN ISO 12100:2010 | Sicherheit von Maschinen - Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung /
Safety of Machinery - Basic concepts, general principles for design – Risk assessment / Sécurité des
machines - Notions fondamentales, principes généraux de conception - Appréciation du risque /
Seguridad de máquinas - Conceptos básicos, principios generales de diseño – Estimación del riesgo /
Sicurezza delle macchine - concetti fondamentali, principi generali della progettazione – Valutazione
dei rischi / Veiligheid van machines - basisbegrippen, algemene eisen voor het ontwerp en de
constructie - Risicobeoordeling |
| EN 1012-1:2010 | Kompressoren und Vakuumpumpen - Sicherheitsanforderungen - Teil 1: Kompressoren /
Compressors and Vacuum Pumps - Safety requirements - Part 1: Air compressors / Compresseurs et
pompes à vide - Prescriptions de sécurité - Partie 1 : compresseurs d'air / Compresores y bombas de
vacío. Requisitos de seguridad. Parte 1: Compresores de aire / Compressori e pompe per vuoto -
Requisiti di sicurezza - Parte 1: Compressori ad aria / Compressoren en vacuümpompen -
Veiligheidseisen - Deel 1: Luchtcompressoren |
| EN 1012-2:1996
+A1:2009 | Kompressoren und Vakuumpumpen - Sicherheitsanforderungen - Teil 2: Vakuumpumpen /
Compressors and Vacuum Pumps - Safety requirements - Part 2: Vacuum pumps / Compresseurs et
pompes à vide - Prescriptions de sécurité - Partie 2 : pompes à vide / Compresores y bombas de
vacío. Requisitos de seguridad. Parte 2: Bombas de vacío / Compressori e pompe per vuoto -
Requisiti di sicurezza - Pompe per vuoto / Compressoren en vacuümpompen - Veiligheidseisen - Deel
2: Vacuümpompen |
| EN 60204-1:2006
+A1:2009 +AC:2010 | Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1 / Safety of Machinery -
Electrical equipment of machines / Sécurité des machines - Équipement électrique des machines /
Seguridad de máquinas – Equipamiento eléctrico de máquinas / Sicurezza delle macchine – |

Equipaggiamento elettrico delle macchine / Veiligheid van machines - elektrische uitrusting van machines

Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe / Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances / Documentation technique pour l'évaluation des produits électriques et électroniques en ce qui concerne la limitation des substances dangereuses / Documentación técnica para la evaluación de productos eléctricos y electrónicos con respecto a la restricción de sustancias peligrosas / Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici in relazione alla restrizione delle sostanze pericolose / Technische documentatie voor de beoordeling van elektrische en elektronische producten met betrekking tot de beperking van gevaarlijke stoffen

EN IEC 63000:2018

Dokumentationsbevollmächtigter / Person authorised for documentation / représentant autorisé de la documentation / representante autorizado de documentación / mandatario per la documentazione / erkend documentatievertegenwoordiger

J. Schmalz GmbH / Zentralfunktion Produkt- und Konstruktionsprozesse

Unterschrift, Angaben zum Unterzeichner / Signature, details of signatory / Signature, indications sur le soussigné / Firma y datos del firmante / Firma, dati concernenti il firmatario / Handtekening, omschrijving van de ondertekenaar

Glatten,

1.9.2020

/ i.V.



Thomas Eisele

Leiter Geschäftsentwicklungsprozess, Vakuum Automation

Head of Business Development Process, Vacuum Automation