

EU-Konformitätserklärung

gemäß EU-Richtlinie 2014/34/EU

Hersteller/
Inverkehrbringer SCHUNK SE & Co. KG
Spanntechnik | Greiftechnik | Automatisierungstechnik
Bahnhofstr. 106 – 134
D-74348 Lauffen/Neckar

Produktbezeichnung: 3-Finger-Zentrischgreifer PZN-plus-...-EX

Ident.-Nr. 0304990 – 0305095

Hiermit erklären wir in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt den Vorschriften der nachfolgend genannten Richtlinien zum Zeitpunkt der Erklärung entspricht.

Bei Veränderungen am Produkt verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Richtlinie 2014/34/EU zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

Angewandte harmonisierte Normen, insbesondere:

EN ISO 80079-36:2016 Explosionsfähige Atmosphären – Teil 36: Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären – Grundlagen und Anforderungen (ISO 80079-36:2016)

EN ISO 80079-37:2016 Explosionsfähige Atmosphären – Teil 37: Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären – Schutz durch konstruktive Sicherheit "c", Zündquellenüberwachung "b", Flüssigkeitskapselung "k" (ISO 80079-37:2016)

EN 1127-1:2019 Explosionsschutz – Teil 1: Grundlagen und Methodik

Die Produkte sind mit folgender zusätzlichen Kennzeichnung versehen:

 II 2 G Ex h IIC T4 Gb X

Unterzeichnet für und im Namen von: SCHUNK SE & Co. KG



Dr.-Ing. Manuel Baumeister,
Head of Systems Engineering,
Technology & Innovation

Lauffen/Neckar, März 2025

EU Declaration of Conformity

according to EU Directive 2014/34/EU

Manufacturer/ Distributor SCHUNK SE & Co. KG
Spanntechnik | Greiftechnik | Automatisierungstechnik
Bahnhofstr. 106 – 134
D-74348 Lauffen/Neckar

Product designation: 3-finger centric gripper PZN-plus-...-EX
ID no. 0304990 – 0305095

We hereby declare on our sole authority that the product meets the requirements of the following directives at the time of the declaration.

The declaration is rendered invalid if modifications are made to the product.

Directive 2014/34/EU on the harmonisation of the laws of the Member States relating to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres

Applied harmonized standards, especially:

EN ISO 80079-36:2016	Explosive atmospheres – Part 36: Non-electrical equipment for use in potentially explosive atmospheres – Basic concepts and requirements (ISO 80079-36:2016)
EN ISO 80079-37:2016	Explosive atmospheres – Part 37: Non-electrical equipment for use in potentially explosive atmospheres – Protection by constructional safety "c", ignition source monitoring "b", liquid containment "k" (ISO 80079-37:2016)
EN 1127-1:2019	Explosion prevention and protection – Part 1: Principles and methodology

The products are provided with the following additional marking

 II 2 G Ex h IIC T4 Gb X

Signed for and on behalf of: SCHUNK SE & Co. KG

Signature: see original declaration

Dr.-Ing. Manuel Baumeister,
Head of Systems Engineering,
Technology & Innovation

Lauffen/Neckar, March 2025