

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: 2-Finger-Parallelgreifer PSH-...-EX

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

Die notifizierte Stelle TÜV SÜD Product Service GmbH mit der Kennnummer 0123 hat durch Hinterlegung von Dokumenten folgende Bescheinigung ausgestellt:

EX9A 060564 0004 Rev. 00

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



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

Lauffen/Neckar, September 2025

EU Declaration of Conformity

in accordance with EU-Directive 2014/34/EU

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

Product designation: 2-finger parallel gripper PSH-...-EX

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 explosive atmospheres – Basic method and requirements (ISO 80079-36:2016)
EN ISO 80079-37:2016	Explosive atmospheres –Part 37: Non-electrical equipment for explosive atmospheres. Non electrical type of protection constructional safety "c", control of ignition source "b", liquid immersion "k" (ISO 80079-37:2016)
EN 1127-1:2019	Explosion protection – Part 1: Basics and Methodology

The products are labeled with the following additional marking:



The notified body, TÜV SÜD Product Service GmbH with the identification number 0123, has issued the following certificate by depositing documents: **EX9A 060564 0004 Rev. 00**

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, September 2025