

EU-Konformitätserklärung

gemäß EU-Richtlinie 2014/34/EU

Hersteller/ Inverkehrbringer	SCHUNK GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik Bahnhofstr. 106 – 134 D-74348 Lauffen/Neckar
Produktbezeichnung:	2-Finger-Parallelgreifer PGN-plus-...-EX
Ident.-Nr.	0371200 - 0371305

Hiermit erklären wir in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt den Vorschriften der nachfolgend genannten Richtlinie 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 1127-1:2011	Explosionsschutz - Teil 1: Grundlagen und Methodik

Die Produkte sind mit folgender zusätzlichen Kennzeichnung versehen:



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



i.V. Ralf Winkler; Leitung Entwicklung Greifsystemkomponenten
Lauffen/Neckar, Oktober 2017

Translation of the original declaration of conformity

in accordance with EU-Directive 2014/34/EU

Manufacturer/
Distributor SCHUNK GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik
Bahnhofstr. 106 – 134
D-74348 Lauffen/Neckar

Product designation: 2-Finger-Parallel Gripper PGN-plus-...-EX
ID number 0371200 - 0371305

We hereby declare on our sole authority that the product meets the requirements of the following directive at the time of 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 1127-1:2011	Explosion protection - Part 1: Basics and Methodology

The product(s) is (are) marked additionally with the following characteristics:



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

Signature: see original declaration

p.p. Ralf Winkler,
Manager for development of gripping system components
Lauffen/Neckar, October 2017