



Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

SCHUNK GmbH & Co. KG
EGL 090-PN

Report No. SC 1910-1145

Einzelprodukt
Partikelemission

Qualifizierungsurkunde

Hiermit wird bescheinigt, dass für das oben genannte Produkt,
eine Untersuchung im Auftrag von

SCHUNK GmbH & Co. KG
Lauffen am Neckar, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE
Nummer SC 1910-1145 vergeben wurde.

Der Greifer EGL 090-PN wurde gemäß ISO 14644-14 untersucht
und ist unter den angegebenen Testparametern geeignet, in Rein-
räumen der folgenden Luftreinheitsklassen gemäß ISO 14644-1
eingesetzt zu werden:

Testparameter	Luftreinheitsklasse
Hub pro Backe [mm]: 42,5 Schließ- und Öffnungszeit [s]: 0,70 Wartezeit „Greifen“ [s]: 3,0 Wartezeit „Pause“ [s]: 1,0 Beladung: keine	4
Gesamtergebnis	4

Hinweis: Transportschäden, falscher Einbau, Ölaustritt, Alterungs-
verhalten, Korrosion etc. können das Ergebnis beeinflussen.

SC 1910-1145
Report No. Erstaussstellung

--
Report No. Aktualisierung

Stuttgart, 2. April 2020
Ort, Datum Erstaussstellung

--
Ort, Datum Aktualisierung

i. A. 
Dr.-Ing. Frank Bürger, Projektleiter Fraunhofer IPA

Die Gültigkeit dieses
Dokuments beschränkt
sich auf das genannte
Produkt in unveränderter
Form ab Erstaussstellungs-
datum für eine Dauer von
5 Jahren und kann auf
www.tested-device.com
überprüft werden.

Detaillierte Informationen
sowie die Parameter der
Prüfumgebung entnehmen
Sie bitte dem Prüfbericht
des Fraunhofer IPA.