



gültig bis: 15. November 2028

# Fraunhofer

## TESTED<sup>®</sup> DEVICE

Ergoswiss AG

SLA.3 4330

Report No. ER 2305-1425

### Einzelprodukt Partikelemission

DUPLIKAT

### Qualifizierungsurkunde

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

**Ergoswiss AG**  
Widnau, Schweiz

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer ER 2305-1425 vergeben wurde.

Das Spindelhubsystem SLA.3 4330 in Kombination mit Steuerung SCT4 iSMPS 230V wurde gemäß ISO 14644-14 untersucht und ist unter den angegebenen Testparametern geeignet, in Reinräumen der folgenden Luftreinheitsklassen gemäß ISO 14644-1 eingesetzt zu werden:

Testparameter	Luftreinheitsklasse
Hub: s = 300 mm Geschwindigkeit (auf/ab) v = 9 mm/s Nutzlast: m = 600 kg Zykluszeit: 2 min an/ 18 min aus	3
Steuerung	1
<b>Gesamtergebnis</b>	<b>3</b>

Hinweis: Transportschäden, falscher Einbau, Ölaustritt, Alterungsverhalten, Korrosion etc. können das Ergebnis beeinflussen.

ER 2305-1425  
Report No. Erstaussstellung

Stuttgart, 15. November 2023  
Ort, Datum Erstaussstellung

--  
Report No. Aktualisierung

--  
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 Erstaussstellungsdatum für eine Dauer von 5 Jahren und kann auf [www.tested-device.com](http://www.tested-device.com) überprüft werden.

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