

Das vorliegende Dokument bescheinigt, dass das unten beschriebene Produkt:

| | |
|---------------------|---|
| HERSTELLER | SCHUNK GmbH & Co. KG |
| BESCHREIBUNG | Elektro-Permanentmagnetgreifer EMH |
| MODELL | DP |

gemäß den Bestimmungen der Gemeinschaftsrichtlinie 2013/35/EU, der Messung des Magnetfelds unter Bezugnahme auf die Exposition von Menschen unterzogen wurde.

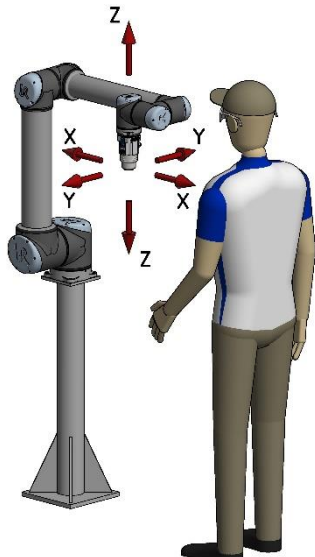
Die Bewertung des elektromagnetischen Feldes wurde unter Verwendung des folgenden Primärinstruments durchgeführt

| HERSTELLER | MODELL | DATUM-KALIBRIERUNG | GENAUIGKEIT | GEOMETRIE |
|--------------------|--------|--------------------|----------------------------|---------------------|
| NARDA S.T.S. / PMM | HP-01 | DC bei 1KHz | ± 1% des abgelesenen Werts | Dreiaxige Hallsonde |

Der Endbenutzer wird daran erinnert, dass die Bewertung auf einem neuen Produkt in Ruhe- und Arbeitszustand ohne magnetisch befestigtes Werkstück durchgeführt wurde.

Es obliegt dem Endbenutzer, durch Replizieren des tatsächlichen Arbeitszustands eine erneute Bewertung durchzuführen.

Der Benutzer muss die Bewertung auch dann wiederholen, wenn Verschleiß oder zufällige Ereignisse zur Annahme führen, dass die Ergebnisse der ersten Bewertung veraltet sind.

| | BEGRIFFSBESTIMMUNGEN | GRENZWERTE | ARBEITZUSTAND MAGNETISIERT Mindestabstand | RUHEZUSTAND NICHT MAGNETISIERT Mindestabstand |
|--|---|---------------|---|---|
|  | EGW für sensorische Wirkungen: Expositionsgrenzwerte, deren Überschreitung vorübergehende Störungen der Sinnesempfindungen von Arbeitnehmern und geringfügige Veränderungen ihrer Hirnfunktionen hervorrufen kann; | 2T | 0 mm * | 0 mm * |
| | EGW für gesundheitliche Wirkungen: Expositionsgrenzwerte, bei deren Überschreitung Arbeitnehmer gesundheitsschädlichen Wirkungen wie etwa thermischer Erwärmung oder der Stimulation von Nerven- und Muskelgewebe ausgesetzt sein können; | 8T | 0 mm * | 0 mm * |
| | EGW für gesundheitliche Wirkungen bei Exposition der Gliedmaßen: Expositionsgrenzwerte, deren Überschreitung vorübergehende Störungen der Sinnesempfindungen von Arbeitnehmern und geringfügige Veränderungen ihrer Hirnfunktionen hervorrufen kann, in Bezug auf die alleinige Exposition der unteren oder oberen Gliedmaßen; | 8T | 0 mm * | 0 mm * |
| | AGW für Anziehung: Aktionsgrenzwerte, bei deren Überschreitung eingegriffen werden muss, um das Verletzungsrisiko durch Anziehung und Projektilwirkung im Streufeld von Quellen mit hohen Feldstärken zu verringern; | 3.000 μ T | 90 mm entlang x-y 75 mm entlang z | 0 mm * entlang x-y 0 mm * entlang z |
| | AGW für Beeinflussung: Aktionsgrenzwerte, bei deren Überschreitung eingegriffen werden muss, um das Beeinflussungsrisiko von implantierten aktiven Geräten, z. B. Herzschrittmacher, zu verringern; | 500 μ T | 225 mm entlang x-y 180 mm entlang z | 0 mm * entlang x 0 mm * entlang z |
| | | | *An keiner Stelle erreichte Werte, kein Mindestabstand erforderlich | |