

QUALITÄTSPRÜF-ZERTIFIKAT

nach DIN 55 350 – 18 – 4.3.4

zum

Prüfbericht Nr. 5275 / 05

Auftraggeber

HÜBNER Elektromaschinen GmbH
Planufer 92 b
10967 Berlin

Prüfgegenstand

Drehimpulsgeber
Stand

HOG 9
August 2005

Aufgabenstellung

*Nachweis der mechanisch-dynamischen
Festigkeit und Funktionsfähigkeit
unter definierten Umweltbedingungen*

Prüfprogramm

Schwingen, sinusförmig
Schocken, halbsinus

gemäß IEC 60068-2-6
gemäß IEC 60068-2-27

Prüfdatum


16.08. bis 17.08.2005

Prüfergebnis

**Die mechanisch-dynamische Festigkeit und Funktionsfähigkeit
des Drehimpulsgebers HOG 9 konnte nachgewiesen werden.**

Berlin, den 17.08.2005




Dipl.-Ing. R. Lein
Leiterin des Prüflabors



CERTIFICATE of QUALITY TEST

according to DIN 55 350 - 18 - 4.3.4.

to

test report - No. 5275 / 05

Client HÜBNER Elektromaschinen GmbH
Planufer 92 b
10967 Berlin

Equipment under test Incremental Encoder HOG 9
manufacturing date August 2005

Purpose *Test of the dynamic-mechanical robustness and the operability under defined environmental conditions*


Test program *Vibration, sinusoidal* according to IEC 60068-2-6
Shock, half-sine according to IEC 60068-2-27

Test period August 8th to August 17th 2005

Test result During and after the dynamic-mechanical tests,
no mechanical damages of the HOG 9 were determined.
The function was ensured at any time.

Berlin, August 17th 2005




Dipl.-Ing. R. Lein
Head of test lab

