

ZERTIFIKAT

Nr. GF1.1(T)-TA-05-0004

bezüglich der Übereinstimmung mit den technischen Anforderungen in :

TA-Luft 2002, Sec. 5.2.6.4
VDI 2440 Nov. 2000, Sec. 3.3.1.3

Prüfbericht: LT0564057 **Datum:** September 21, 2005

Auftraggeber / Besteller : Modentic Industrial Corporation, Taiwan

Hersteller, Adresse : 14F-1, No.57, Taya Road, Taichung, Taiwan

Das Dichtsystem (Abdichtung der Spindeldurchführung) wurde auf die Einhaltung des Dichtheitskriteriums $1,0 \cdot 10^{-4}$ mbar · l / (s · m) mit einem Helium-Massenspektrometer.

Prüfbedingungen / Ergebnisse :

Art des Kugelhahns	2-teilige, Flanschanschluß, voller Durchgang
Typbezeichnung :	MD-52
Dichtungssystem :	Stem Packing, Detail siehe Prüfbericht
Nennweite, Nenndruck :	DN 50, PN 40
Prüftemperatur / Beaufschlagungszeit:	RT / 24h
Schaltspiele (frq : 6/min) :	20.000
Leckagerate : [mbar · l / (s · m)]	$2,6 \cdot 10^{-6}$
Anzugsmoment Dichtungspackung :	33 Nm

Die geprüfte Armatur mit verwendeter Dichtungspackung erfüllt die oben genannten Normen / Prüfkriterien. Basis für dieses Zertifikat ist eine Typprüfung einer repräsentativen Armatur und schließt keine Fertigungsüberwachung ein.

(Ort, Datum)

Taipei, Sept. 22, 2005



TÜV Rheinland Taiwan Ltd.
Industrial Services Division

Joerg Steffen (Manager)