

MagCheck-Typen/Types

Typ /Type	Messbereich/ measuring range (Am ²)	Spezifische Genauigkeit/specific Accuracy	Zusatzmodul/ additional module
MagCheck Extra-Sensitive	0,001-0,01	Magnetisierungsfehlerwinkel±0.5° Magnetization angle error ±0.5°	Drehmodul/ Rotary module
MagCheck Sensitiv	0.01– 1.0	Magnetisierungsfehlerwinkel±0.3° Magnetization angle error ±0.3°	-
MagCheck Sensitiv High Precision	0.01– 1.0	Magnetisierungsfehlerwinkel±0.1° magnetization angle error ±0.1° Wiederholbarkeit Moment und Br: ±0.1 % repeatability moment and Br: ±0.1 %	Drehmodul/ Rotary module
MagCheck Medium	0.1 – 3.0	Magnetisierungsfehlerwinkel±0.3° Magnetization angle error ±0.3°	-
MagCheck Medium High Precision	0.1 – 3.0	Magnetisierungsfehlerwinkel±0.1° magnetization angle error ±0.1° Wiederholbarkeit Moment und Br: ±0.1 % repeatability moment and Br: ±0.1 %	Drehmodul/ Rotary module
MagCheck Large	1.0 - 10.0	Magnetisierungsfehlerwinkel±0.3° magnetization angle error ±0.3°	-
MagCheck Large High Precision	1.0 - 10.0	Magnetisierungsfehlerwinkel±0.1° magnetization angle error ±0.1° Wiederholbarkeit Moment und Br: ±0.1 % repeatability moment and Br: ±0.1 %	Drehmodul/ Rotary module
MagCheck XL (Entwicklung/Develop- ment)	3.0 - 30.0	Magnetisierungsfehlerwinkel±0.3° magnetization angle error ±0.3°	-

MagCheck-Zusatzmodule, passt zu allen MagCheck-Typen

MagCheck- additional modules, fit for all types of MagCheck

Nord-Süd-Modul	Bestimmung der Nord-Süd-Fehler / <i>Determination North-South error</i>
Sort-Modul	Sortierung nach vorgegebenen Grenzwerten / <i>Sort according to predefined limits</i>
Temperatur-Modul	Korrektur des Temperatureinflusses mittels Temperaturkoeffizient mit Genauigkeit von 0.1% bei 10° C Temperaturdifferenz <i>Correction the temperature influence base on temperature coefficient with a accuracy of 0.1% at 10° C temperature difference</i>
IO-Modul	Zur Implementierung des Systems in einen Herstellungsprozesse <i>For implementation of the system in a manufacturing process</i>
MagCheck Table	Besteht aus nicht-magnetischen Materialien <i>Cosnsists of non-magnetic materials</i> L=1450mm,B=750mm,H=750mm