

MagCheck-Typen/ types

Typ/ type	Messbereich/ <i>measuring range</i> (Am ²)	Spezifische Genauigkeit/ <i>specific accuracy</i>	Zusatzmodul/ <i>additional module</i>
MagCheck Extra-Sensitive	0,001-0,01	Magnetisierungsfehlerwinkel $\pm 0.5^\circ$ <i>Magnetization angle error $\pm 0.5^\circ$</i>	-
MagCheck Sensitiv	0.01– 1.0	Magnetisierungsfehlerwinkel $\pm 0.3^\circ$ <i>Magnetization angle error $\pm 0.3^\circ$</i>	-
MagCheck Sensitiv High Precision	0.01– 1.0	Magnetisierungsfehlerwinkel $\pm 0.1^\circ$ <i>Magnetization angle error $\pm 0.1^\circ$</i> Wiederholbarkeit Moment und Br: $\pm 0.1 \%$ <i>Repeatability moment and Br: $\pm 0.1 \%$</i>	Drehmodul/ <i>rotary module</i>
MagCheck Medium	0.1 – 3.0	Magnetisierungsfehlerwinkel $\pm 0.3^\circ$ <i>Magnetization angle error $\pm 0.3^\circ$</i>	-
MagCheck Medium High Precision	0.1 – 3.0	Magnetisierungsfehlerwinkel $\pm 0.1^\circ$ <i>Magnetization angle error $\pm 0.1^\circ$</i> Wiederholbarkeit Moment und Br: $\pm 0.1 \%$ <i>Repeatability moment and Br: $\pm 0.1 \%$</i>	Drehmodul/ <i>rotary module</i>
MagCheck Large	1.0 - 10.0	Magnetisierungsfehlerwinkel $\pm 0.3^\circ$ <i>Magnetization angle error $\pm 0.3^\circ$</i>	-
MagCheck Large High Precision	1.0 - 10.0	Magnetisierungsfehlerwinkel $\pm 0.1^\circ$ <i>Magnetization angle error $\pm 0.1^\circ$</i> Wiederholbarkeit Moment und Br: $\pm 0.1 \%$ <i>Repeatability moment and Br: $\pm 0.1 \%$</i>	Drehmodul/ <i>rotary module</i>
MagCheck XL (Entwicklung/ <i>development</i>)	3.0 - 30.0	Magnetisierungsfehlerwinkel $\pm 0.3^\circ$ <i>Magnetization angle error $\pm 0.3^\circ$</i>	-

MagCheck-Zusatzmodule, passt zu allen MagCheck-Typen

MagCheck- additional modules, fits for all types of MagCheck

Nord-Süd-Modul/ <i>North-South-Modul</i>	Bestimmung der Nord-Süd-Fehler / <i>determination North-South error</i>
Sort-Modul/ <i>Sort-Module</i>	Sortierung nach vorgegebenen Grenzwerten / <i>sort according to predefined limits</i>
Temperatur-Modul/ <i>Temperature-Module</i>	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/ <i>IO-Module</i>	Zur Implementierung des Systems in einen automatischen Herstellungsprozess <i>For implementation of the system in an automatic manufacturing process</i>
MagCheck Table	Besteht aus nicht-magnetischen Materialien <i>Cosnsists of non-magnetic materials</i> L=1450mm,B=750mm,H=750mm