DATA SAFETY SHEET

DESCRIPTION: ***Dial gauges***

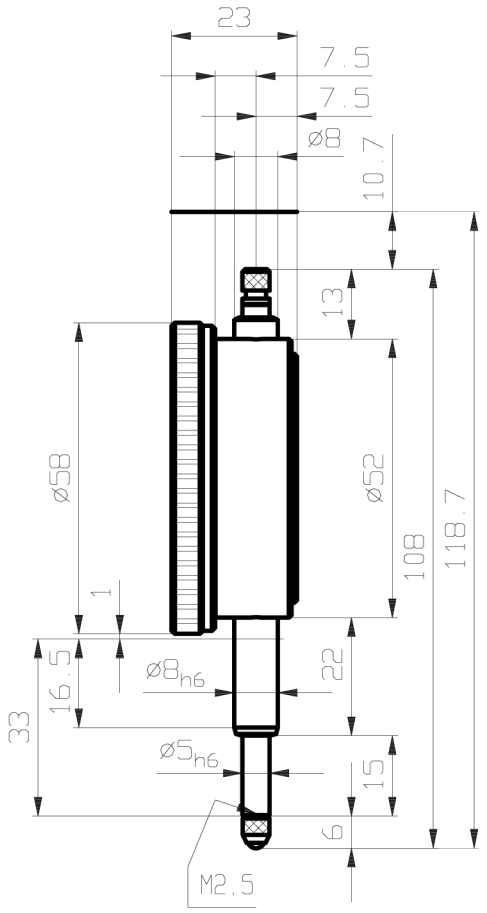
ARTICLE: ***H 4472 7000***

Konstruktionsmerkmale / *Design Characteristics*
DIN EN ISO 463
Messuhren Typ M10a / *Dial Gauge Type M10a*

Allgemeine Angaben/ *General Technical Data*	
Skalenteilungswert/ *reading*	0,1 mm
Messspanne/ *range*	10 mm
Eine Zeigerumdrehung/ *range per pointer revolution*	10mm
Außenringdurchmesser/ *bezel diameter*	58 mm
Einspannschaftdurchmesser/ *stem diameter*	8 h6
Spezifische Anforderungen/ *Unique Features*	
Stoßschutz/ *shockproof*	Nein *No*
Schutzart IP/ *protection category IP*	IP40
Skalenbezifferung/ *dail reading*	0-10

Abmessungen/ *Dimensions*		
Dicke / *thickness*	Breite / *width*	Höhe / *height*
23 mm	58 mm	118,7 mm

Besonderheit/ *Special Features*
Einspannschaft ist 3,5 mm seitlich versetzt
Stem laterally offset by 3,5 mm



Messtechnische Merkmale / *Metrological Characteristics*
DIN EN ISO 463

Messwertumkehrspanne (G fu) / *hysteresis (MPE fu):*	15,0 µm
Wiederholgrenze (G fw) / *repeatability (MPE fw)*:	5,0 µm
Messabweichung (G) der Anzeige über einen Bereich von / *Error (MPE) within a range of*:	
1/10 Umdrehung / *1/10 revolution*	30 µm
½ Umdrehung / *½ revolution*	40 µm
1 Umdrehung / *1 revolution*	45 µm
Messbereich (G fe) / *total range (MPE fe)*	50 µm

Viale Europa, 68/70 I-20093 Cologno Monzese (MI) - Italia
Tel +39 02 251111.1 r.a. Fax +39 02 2538379
www.abctools.it info@abctools.it