

MIDA SET

Antastrichtungen <i>bei Messtaster TT30 - Maschinenachsen</i>	$\pm X, \pm Z$
Positionierwiederholbarkeit <i>Spindel in Ausführung 6" - 15"</i>	$2\sigma \leq 5 \mu\text{m}$
Positionierwiederholbarkeit <i>Spindel in Ausführung 18" - 24"</i>	$2\sigma \leq 8 \mu\text{m}$
Schutzgrad <i>Box mit Abdeckung</i>	IP67
Schutzgrad <i>Box mit Positionierarm</i>	IP65
Betriebstemperatur	+5 °C - +60 °C)
Lagertemperatur	-10 °C - +70 °C)

MIDA TOOL EYE

Antastrichtungen <i>bei Messtaster TT30 - Maschinenachsen</i>	$\pm X, \pm Z$
Positionierwiederholbarkeit <i>Spindel in Ausführung 6" - 15"</i>	$2\sigma \leq 5 \mu\text{m}$
Positionierwiederholbarkeit <i>Spindel in Ausführung 18" - 24"</i>	$2\sigma \leq 8 \mu\text{m}$
Schutzgrad <i>Statisch</i>	IP67
Betriebstemperatur	+5 °C - +60 °C
Lagertemperatur	-10 °C - +70 °C

Schaltmesskopf TT30

Messkontaktkraft <i>in XZ - Maschinenachsen</i>	0,75 ÷ 1,6 N
Messkontaktkraft <i>Y-Achse - Maschinenachse</i>	8,6 N
Überlauf <i>in XZ - Maschinenachsen</i>	Ø 9,5 mm
Überlauf <i>Y-Achse - Maschinenachse</i>	Ø 3,5 mm
Wiederholbarkeit in eine Richtung	$2\sigma \leq 1 \mu\text{m}$

Die Angaben beziehen sich auf den Tastarm 25 mm