

MIDA SET

Direzioni di touch <i>con sonda TT30 - assi di macchina</i>	$\pm X, \pm Z$
Ripetibilità di posizionamento <i>versioni per mandrini 6" ÷ 15"</i>	$2\sigma \leq 5 \mu\text{m}$
Ripetibilità di posizionamento <i>versioni per mandrini 18" ÷ 24"</i>	$2\sigma \leq 8 \mu\text{m}$
Grado di protezione <i>base con coperchio</i>	IP67
Grado di protezione <i>base con braccio</i>	IP65
Temperatura di funzionamento	+5°C - +60°C
Temperatura di stoccaggio	-10°C - +70°C

MIDA TOOL EYE

Direzioni di touch <i>con sonda TT30 - assi di macchina</i>	$\pm X, \pm Z$
Ripetibilità di posizionamento <i>versioni per mandrini 6" ÷ 15"</i>	$2\sigma \leq 5 \mu\text{m}$
Ripetibilità di posizionamento <i>versioni per mandrini 18" ÷ 24"</i>	$2\sigma \leq 8 \mu\text{m}$
Grado di protezione <i>statico</i>	IP67
Temperatura di funzionamento	+5°C - +60°C
Temperatura di stoccaggio	-10°C - +70°C

Sonda TT30

Forza di contatto <i>piano XZ - assi di macchina</i>	0.75 - 1.6 N
Forza di contatto <i>asse Y - asse di macchina</i>	8.6 N
Extracorsa <i>piano XZ - assi di macchina</i>	9.5 mm
Extracorsa <i>asse Y - asse di macchina</i>	3.5 mm
Ripetibilità unidirezionale	$2\sigma \leq 1 \mu\text{m}$

Le caratteristiche sono riferite al braccetto di 25 mm