



### 3D - SNÍMAČE

Použití: 3D - snímače jsou velmi přesné a mnohostranné měřicí přístroje. Upínají se do frézovacích a elektroerozivních strojů a slouží k:

- určení nulového bodu na obrobku
- určení středu otvoru
- určení a korekci ustavení obrobku
- pro měření délky a hloubky

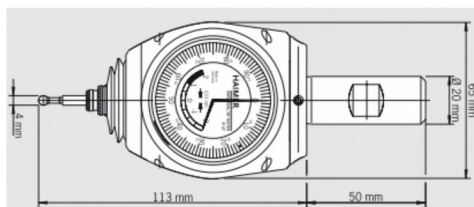
#### Analogový 3D - snímač HAIMER

- vhodný pro měření obrobků – je možné měření přes celý měřicí rozsah
- velký pracovní rozsah ve všech osách (X, Y, Z) zabraňuje poškození měřicího doteku při nechtěném kontaktu
- snadno čitelná stupnice
- odolnost proti nárazu
- ochrana proti prachu a stříkající vodě

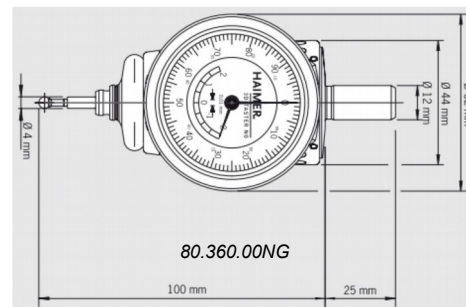
Pracovní rozsah v osách X, Y, Z	Dělení (mm)	Přesnost (mm)	Obj. číslo <b>standardní</b>	Obj. číslo <b>kompaktní</b>
-2 až +2 mm	0,01	0,01	<b>80.360.00</b>	<b>80.360.00NG</b>

Standardní dodávka: 3D - snímač se snímacím dotekem s hrotem Ø 4 mm

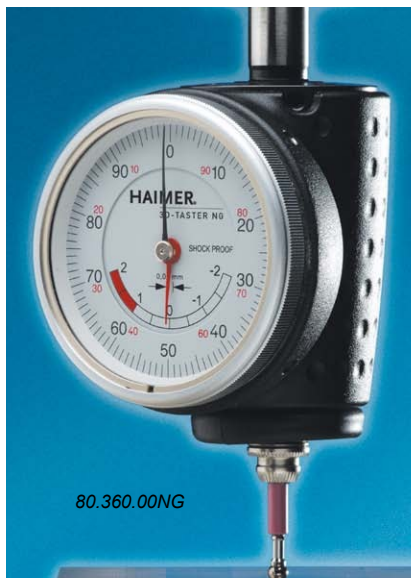
Parametry:



80.360.00



80.360.00NG



80.360.00NG

#### Příslušenství:

Krátký snímací dotek, délka 25 mm, hrot Ø 4 mm

Dlouhý snímací dotek, délka 65 mm, hrot Ø 8 mm

obj. číslo

**80.362.00**

**80.363.00**



#### Digitální 3D - snímač MarTest 802 EW

- vysoká přesnost a linearita měření, vhodný pro měření obrobků – je možné měření přes celý měřicí rozsah
- velký pracovní rozsah (6 mm) ve všech osách (X, Y, Z) zabraňuje poškození měřicího doteku při nechtěném kontaktu
- sonda má vlastní ovládání nezávislé na obráběcím stroji
- snadno čitelný displej obsahuje:
  - analogovou čárkovou stupnici pro základní informaci při dynamických měřeních
  - číslicový displej pro odečtení přesné hodnoty
- odolnost proti nárazu
- ochrana proti prachu a stříkající vodě

Parametry:

- upínací vložka: Ø 16 mm (jiné průměry upínací vložky na poptávku)
- hmotnost: 520 g
- délka (bez upínací stopky): 134 mm

Pracovní rozsah v osách X, Y, Z	Dělení (mm)	Přesnost v nulové poloze (mm)	Obj. číslo
-2 až +4 mm	0,005	± 0,01	<b>4304300</b>



4304300

Standardní dodávka: 3D - snímač se snímacím dotekem s hrotem Ø 4 mm