

## TESTA DI MISURA IN-PROCESS

In linea con la sua tradizione di innovazione continua, Marposs è lieta di presentare Micromar 8 e la sua ampia gamma di impieghi applicativi in-process.

Grazie al suo innovativo meccanismo di supporto frizionato degli equipaggi di misura e alla struttura in acciaio inossidabile, Micromar 8 è la scelta migliore per quelle applicazioni che necessitano di alte prestazioni nelle condizioni più sfavorevoli e ai minimi tempi morti di macchina.

Se corredata con i braccetti appropriati, la testa può misurare sia diametri interni che esterni.

La leva sul fianco della scatola esterna serve per l'azzeramento meccanico degli equipaggi su uno specifico pezzo campione o master. Nella posizione di SETUP, la leva blocca internamente gli equipaggi mantenendo così il trasduttore in una posizione centrata. I braccetti vengono portati in posizione di misura premendoli a contatto con il pezzo. Dopo il rilascio della leva di set-up, la testa è così pronta per l'azzeramento elettrico. L'intero processo può essere completato in meno di 30 secondi.

Il Micromar 8 possiede un dispositivo incorporato di ricarica ad attuazione pneumatica.

### Principali caratteristiche

- Dispositivo rapido di set-up a frizione: set-up meccanico in pochi secondi
- Struttura esterna e componenti in acciaio inossidabile: durata e resistenza alla corrosione
- Regolazione esterna della forza di misura: nessun intervento interno è richiesto
- Ampia gamma di braccetti disponibili: numerose possibilità applicative
- Ricarica (oltrecorsa) regolabile: per piccoli ID e altre applicazioni
- Precorsa regolabile: controllo del movimento dei braccetti sotto la quota di zero
- Smorzamento idraulico opzionale: per l'uso con pezzi a superficie interrotta

Teste di Misura

Elettroniche

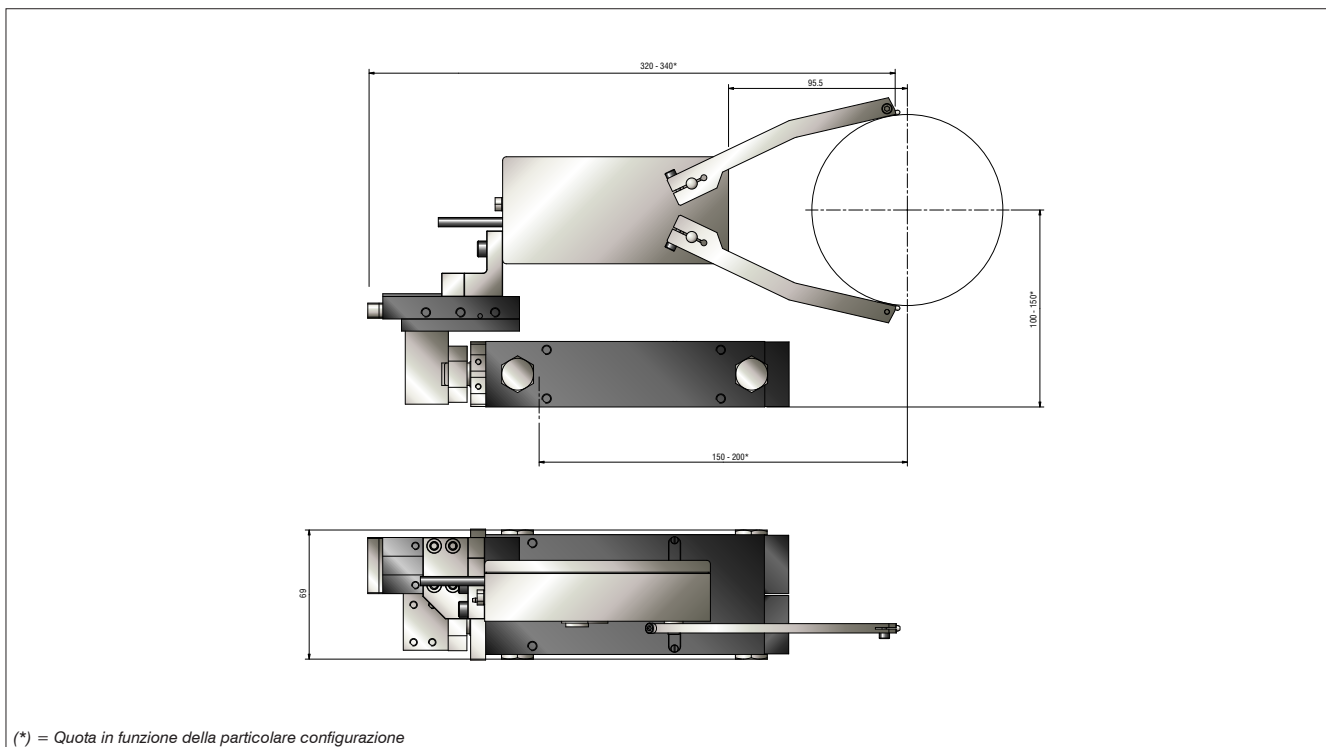
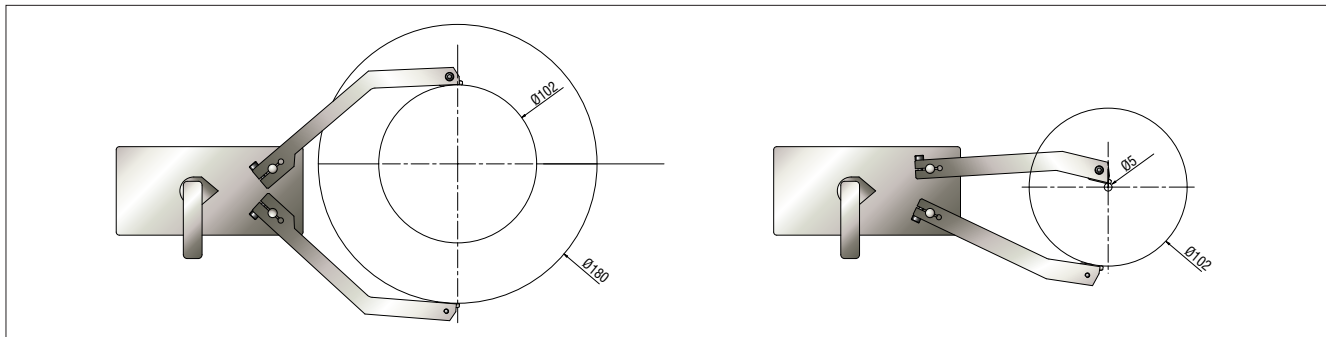
Teste Bilanciatrici

Software

Sensori di Monitoraggio

Accessori

## Specifiche e dimensioni



(\* ) = Quota in funzione della particolare configurazione

### Specifiche tecniche

CAMPO DI AZZERAMENTO MECCANICO	od: Ø5-180 mm id: Ø12-165 mm
RIPETIBILITÀ <i>25 campioni su superficie liscia</i>	Ø ≤ 0.4 µm
FORZA DI MISURA	superfici lisce: 85 - 100 g superfici interrotte: 65 - 75 g
ENTITÀ DI RICARICA <i>con braccetti di 118 mm</i>	5.2 mm
DERIVA TERMICA <i>con braccetti di 109 mm su master di acciaio Ø40</i>	Ø < 0.5 µm/°C

PESO	1.6 kg
FORZA DI MISURA	1 N ± 10%
PRESSIONE DI RICARICA	4.0 - 5.5 bar
GRADO DI PROTEZIONE <i>(Norma IEC 60529)</i>	IP67



**MARPOSS**  
www.marposs.com

La lista completa e aggiornata degli indirizzi è disponibile nel sito ufficiale Marposs

D610260010 - Edizione 10/2011 - Specifiche soggette a modifiche  
© Copyright 2011 MARPOSS S.p.A. (Italy) - Tutti i diritti riservati.

MARPOSS, ® e altri nomi/segni, relativi a prodotti Marposs, citati o mostrati nel presente documento sono marchi registrati o marchi di Marposs negli Stati Uniti e in altri Paesi. Eventuali diritti di terzi su marchi o marchi registrati citati nel presente documento vengono riconosciuti ai rispettivi titolari.

Marposs ha un sistema integrato di Gestione Aziendale per la qualità, l'ambiente e la sicurezza, attestato dalle certificazioni ISO 9001, ISO 14001 ed OHSAS 18001. Marposs ha inoltre ottenuto la qualifica EAQF 94 ed il Q1-Award.



MARPOSS