

TESTA IN-PROCESS PER DIAMETRI INTERNI

La testa di misura per interno mandrino Thruvar 8 controlla in-process diametri interni. Thruvar 8 viene montata all'interno del mandrino portapezzo, consentendo un accesso veloce al pezzo per le operazioni di carico e scarico.

La testa possiede un meccanismo brevettato di frizionamento degli equipaggi di misura che abbatta i tempi di set-up a meno di 60 secondi.

Il set-up veloce minimizza anche i costi di cambio pezzo.

Il Thruvar 8 misura il diametro interno dei pezzi durante la rettifica. Il segnale della testa è elaborato da un'elettronica di misura il cui l'output basato sull'effettiva dimensione del pezzo viene inviato alla rettificatrice. Vengono usati I/O di feedback per controllare l'avanzamento della mola, migliorando la dimensione finale del pezzo e la sua finitura superficiale. Tutto questo si traduce in aumentata produttività della rettificatrice e riduzione del lavoro diretto.

La testa consiste di una scatola con due braccetti esterni imperniati su due alberi provenienti dall'interno. Tali alberi sono collegati internamente agli equipaggi di misura, ai quali tramettono i movimenti di misura dei braccetti.

Gli alberi sono montati su cuscinetti ed il passaggio attraverso la scatola esterna è protetto da una doppia guarnizione. Tutte le parti interne, eccetto la frizione, sono d'acciaio inossidabile o d'alluminio, per minimizzare la corrosione dovuta alla condensa interna. La testa include tre posizioni di ricarica con un dispositivo di regolazione fine.

Principali caratteristiche

- Set-up rapido all'interno del mandrino
- Scatola esterna in acciaio inossidabile
- Ricarica pneumatica integrata
- 3 posizioni di ricarica rapida + regolazione a tutto campo
- Controllo di superfici lisce
- Conforme alla Direttiva RoHS

Teste di Misura

Elettroniche

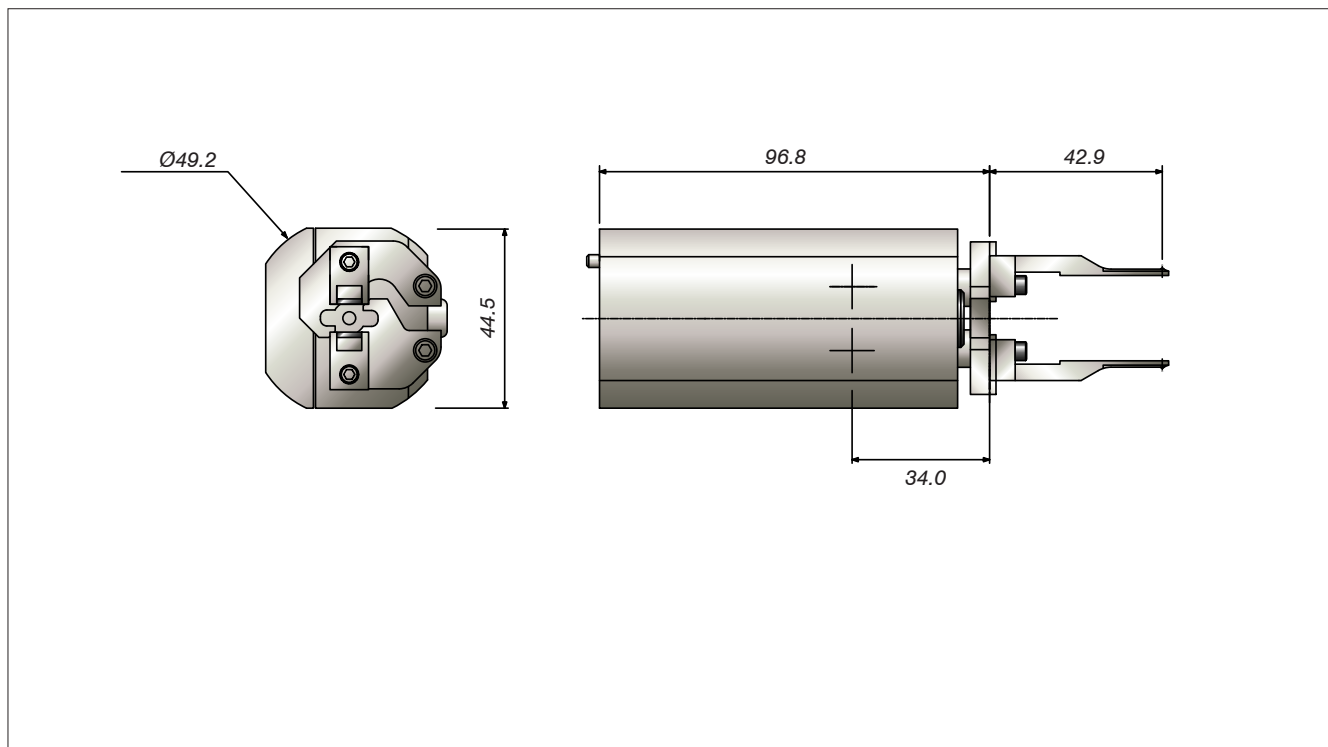
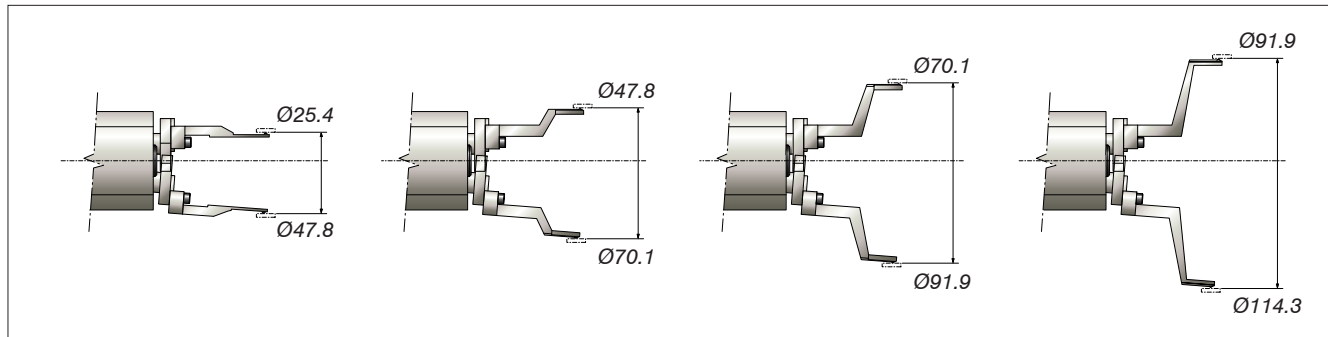
Teste Bilanciatrici

Software

Sensori di Monitoraggio

Accessori

Specifiche e dimensioni



Specifiche tecniche

CAMPO DI MISURA	Ø9.5-158 mm
RIPETIBILITÀ <i>25 campioni su superficie liscia</i>	Ø ≤ 0.5 µm
FORZA DI MISURA	120 g ± 5
FRIZIONAMENTO	2400 g ± 150
TIPO RICARICA	pneumatica
ENTITÀ DI RICARICA <i>con braccetti di 78 mm</i>	4° 5.1 mm

PRESSIONE DI RICARICA	2.8 - 4.1 bar
PESO	1.1 kg
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

D610270010 - 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