PRESETTER
P368M

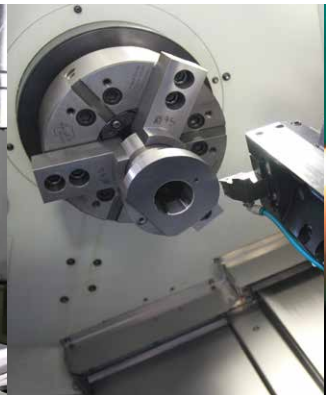
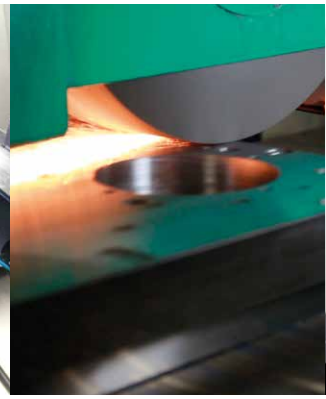
Organization with Quality Management System certified UNI EN ISO 9001:2015

100% MADE **INSIDE** M.CONTI

m.conti 50anni SINCE 1973

LAVORAZIONE CNC INTERNA
CNC MACHINING INSIDE M.CONTI

CONTROLLO QUALITÀ INTERNA
QUALITY CONTROL WITHIN M.CONTI

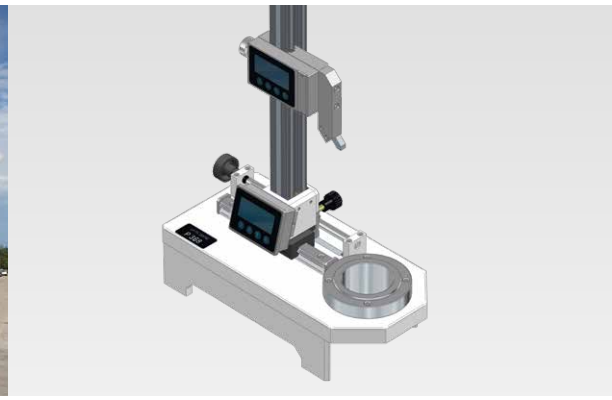
Per ottenere il massimo controllo del processo produttivo e garantire uno standard qualitativo elevato, M.CONTI studia, progetta, realizza, assembla e collauda tutto internamente.

M.CONTI maintains maximum control over the production process by keeping engineering, production, assembly and testing, all within the company.

100% MADE **INSIDE** M.CONTI

AZIENDA INNOVATIVA
INNOVATION AS A STANDARD

PROGETTAZIONE 3D INTERNA
3D ENGINEERING WITHIN M.CONTI



DA CINQUANTA ANNI LAVORIAMO CON PASSIONE

M.Conti è un'azienda familiare che dal 1973 costruisce strumenti di misurazione di alta qualità. L'innovazione e la tecnologia sono valori determinanti per il nostro lavoro, ma pensiamo che a fare la differenza sia la passione che ogni giorno mettiamo nella realizzazione, nel controllo dei nostri prodotti e nella cura dei dettagli. Uniamo la competenza tecnica con creatività e passione. La qualità è il risultato.

FIFTY YEARS WORKING WITH PASSION

Our family owned Company, M.Conti, has been manufacturing high quality measuring instruments since 1973. Innovation and technology are the determining factors in our work, but we believe that what truly distinguishes us is our passion in manufacturing, quality control for our products and attention to details. We combine technical know-how, creativity and passion: the result is quality.

P368M

IL P368M È UN PRESETTER
estremamente preciso, molto robusto e rende facile la misurazione di raggio/diametro e lunghezza dell'utensile.

LA BUSSOLA INTERCAMBIABILE
consente di misurare utensili con attacchi diversi sempre con la massima precisione.

BASAMENTO PORTANTE IN ACCIAIO
stabilizzato ad alta resistenza con tolleranza di planarità massima 4 micron.

PRECISIONE A PORTATA DI MANO
con la massima facilità di posizionamento senza problemi di attacchi elettrici, pneumatici o supporti dedicati.

DISPLAY LCD
alimentati a batteria, grandi e di facile lettura per vedere immediatamente le quote misurate.

THE P368M is an extremely precise and solid **PRESETTER.** It makes measuring tool radius/diameter and length extremely easy.

It is supplied with **INTERCHANGEABLE TOOL SLEEVES** and can measure different tools always with maximum precision.

High resistance, stabilized, **STEEL BASE** has a planarity tolerance of 4 microns.

PRECISION WHERE YOU NEED IT MOST
without the hassle of electric or air connections and specific support tables.

LCD DISPLAY
battery operated. Big and easy to view for an immediate readout of tool measures.

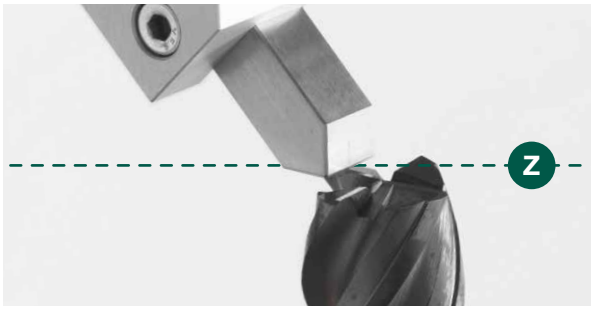
P368M.4	P368M.MEGA
Ø250-H400	Ø600-H600

P368M.4

Ideale per chi ha già un presetter e necessita di misurazioni precise a bordo macchina.
Il P368M è il primo passo verso la misurazione utensili in produzione ma è anche il complemento ideale a chi ha già un presetter in Tool Room.

Ideal for accurate presetting right next to the machine.
The P368M is the first step towards tool presetting in the production line.
It is also the perfect versatile measuring instrument for those who already have a presetter in their tool room.

CLEAR
ABS
REL
SET
ENTER
CLEAR
ABS
REL
SET
ENTER

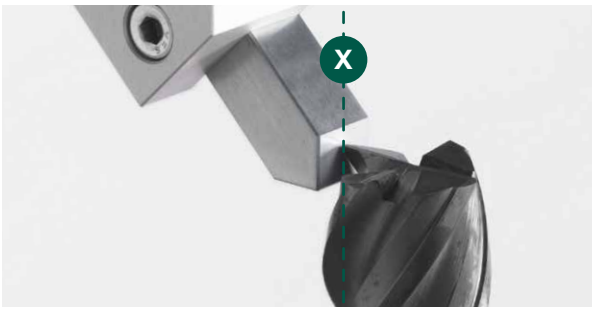


MISURAZIONE LUNGHEZZA

Il P368M è un presetter molto robusto nato per rendere semplice ed accurata la misurazione della lunghezza utensile.

LENGTH MEASUREMENT

The P368M is a very solid presetter designed to make tool length measurement very simple and always accurate.



MISURAZIONE DIAMETRO

Il P368M ha una struttura solida con movimenti fluidi e precisi. La misurazione del raggio/diametro dell'utensile è sempre precisa.

DIAMETER MEASUREMENT

The P368M has a solid base and provides smooth and accurate linear movements. The tool radius/diameter is always precise.

AGGREGATO COMPARATORE PER ASSE X

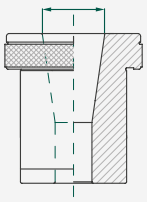
Consigliato per la misurazione accurata di bareni o utensili di piccolo diametro. **Aggregato opzionale, comparatore non fornito.**

X AXIS DIAL INDICATOR AGGREGATE

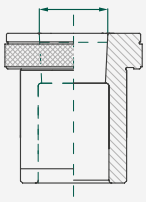
Suggested for boring bars or those smaller diameter tools.
Aggregate is optional, dial indicator not supplied.

ACCESSORI
ACCESSORIES

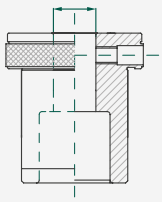
SK/CAT/BT/ISO



HSK



VDI



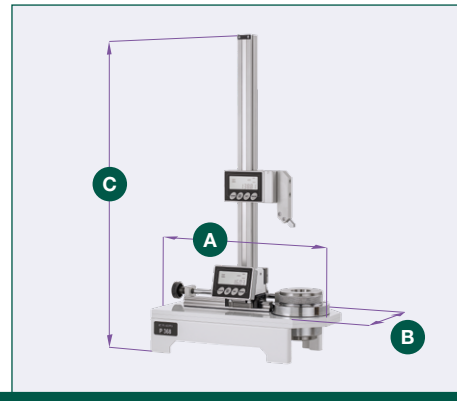
Bussole ricavate dal pieno in acciaio temprato, rettificato e con durezza di 60HRC. Intercambiabilità facile e veloce, non necessita l'uso di adattatori o riduzioni e garantisce SEMPRE un perfetto centraggio.

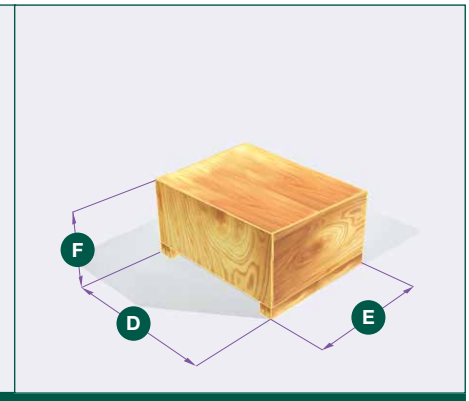
Tool sleeves are obtained out of a solid block of hardened steel with 60HRC hardness and precision ground. Easy and fast change from one type of sleeve to another without the need of adaptors or reductions. Perfect centering is ALWAYS achieved.

Il P368M è dotato di una guida lineare di sezione importante. Fornisce la base per movimenti sempre fluidi e senza incertezze.

The P368M has an oversized linear guide. This allows accurate movements and precise measures, always.

DATI TECNICI
TECHNICAL DATA





MODELLO / *MODEL*	P368M.4	P368M.MEGA
Max Ø (X)	250 mm	600 mm
Max lunghezza utensile / *Length* **(Z)**	400 mm	600 mm
Risoluzione / *Resolution*	0,01 mm	0,01 mm
Precisione / *Precison*	0,02 mm	0,02 mm
Ripetibilità / *Repeatability*	0,01 mm	0,01 mm
Origini Macchina / *Machine Origins*	4 origini memorizzabili / *4 origins can be memorized*	
Guide asse X / *X axis guides*	Guide lineari a ricircolo di sfere / *Linear guides with preloaded re-circulating bearings slides*	
Guide asse Z / *Z axis guides.*	Guide a doppio prisma con struttura ad alta rigidità / *High rigidity double linear rails*	
Misurazione / *Measurement*	Banda magnetica ad alta precisione / *High precision magnetic strip*	
Bussole / *Tool Sleeves*	Intercambiabili senza riduzioni (ISO, BT, HSK, VDI, ALBERO, etc.) *Interchangeable without adaptors (ISO, BT, HSK, VDI, SHAFT, etc.)*	
Alimentazione / *Power*	Batterie / *Batteries*	
Dimensioni / *Dimensions Dim.* **A X B X C**	450x200x690 mm	600x200x930 mm
Peso netto / *Net weight*	23 kg	36 kg
Dim. imballo / *Crate Dim.* **D X E X F**	780x470x370 mm	1020x650x370 mm
Peso lordo con imballo / *Gross weight with crate*	33 kg	54 kg
Aggregato porta tastatore / *Dial indicator aggregate*	**OPTIONAL**	**OPTIONAL**

E-LEVA.IT

m.conti

Via Brigata G.A.P., 76
61122 - Pesaro (Italy)
Tel. +39 0721 281931
info@mconti.com
www.mconti.com

Dealer

3/23-REV.01