

PC 0315: LINO – PORTACOMPARATORE PNEUMOSTATICO

Strumento ideato per eseguire il controllo di linearità, planarità e quadratura, utilizza come superficie di scorrimento le facce lappate di un piano in granito. Il sistema consente un utilizzo senza attrito e senza usura delle superfici, con tolleranze di ripetibilità dell'ordine di 1 µm. Lo strumento è composto da una base ad angolo costituita da due elementi in lega di alluminio anodizzata dura. Ogni singola unità corrisponde ad un pattino pneumostatico con ulteriore azione di depressione pneumatica che vincola la base alla superficie del piano. Sulla base è posta una colonna snodata porta comparatore con foro 8H7 idonea per i comparatori attualmente in commercio. I due elementi costituenti lo stativo possono essere utilizzati contemporaneamente formando una "L" per uno scorrimento guidato sul fianco, oppure si può utilizzare la base superiore per uno spostamento libero. L'azionamento pressione/depressione si ottiene tramite due valvole indipendenti. Lo stativo porta comparatore viene fornito unitamente al gruppo di regolazione e di filtraggio dell'aria compressa (comparatore escluso) e può essere utilizzato su piani in granito con una o più facce laterali lappate a seconda delle esigenze dell'utilizzatore. L'angolazione della base è regolabile per l'adattamento della stessa allo scorrimento sui fianchi del piano.



Cartone

(Alimentazione: aria compressa 4 BAR, consumo ca.30 l/min.)

PC: SUPPORTI PORTACOMPARATORE



PC0318 COLONNA FILETTATA PORTACOMPARATORE

Il gruppo braccio-colonna filettata orientabile è composto da: colonna filettata in acciaio inox \varnothing 35 h330 mm; ghiera per spostamento verticale; braccio in acciaio inox \varnothing 20 mm; corsoio con bloccaggio separato per colonna e braccio; regolazione micrometrica; attacco comparatore \varnothing 8H7 mm; vite per bloccaggio su base in granito. [Art. PC 0319 o 0320]



PC0317 COLONNA LISCIA PORTACOMPARATORE

Il gruppo braccio-colonna liscia orientabile è composto da: colonna in acciaio inox \varnothing 20 h220 mm; braccio in acciaio inox \varnothing 16mm; corsoio con bloccaggio separato per braccio e colonna; regolazione micrometrica; attacco porta comparatore \varnothing 8H7 mm; vite per bloccaggio su base in granito. [Art. PC 0319 o 0320]

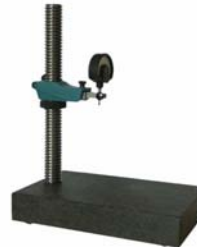


PC0319 BASE 250 X 160 X 40 MM GR.1

Base in granito per stativo porta comparatore 250x160x40 mm, lappata al grado 1 sulla faccia superiore, con foro per colonna liscia o filettata e piedini d'appoggio in gomma.

PC0320 BASE 300 X 200 X 50 MM GR.1

Base in granito per stativo portacomparatore 300x200x50 mm, lappata al grado 1 sulla faccia superiore, con foro per colonna liscia o filettata e piedini d'appoggio in gomma.



PC0322 SUPPORTO PORTA COMPARATORE "PLUTO" CON REGOLAZIONE MICROMETRICA

Base in granito mm 300x200x50 lappata al grado 0, con colonna \varnothing 35 x 300 mm, corsoio in alluminio; regolazione micrometrica.



Cartone

HV: BANCO CONTROLLO CONCENTRICITA' ORIZZONTALE /VERTICALE

E' composto da un monoblocco in granito nero opportunamente sagomato per l'alloggiamento di due punte in acciaio allineate con le sedi a « V » il cui asse è parallelo alla base. Inoltre è lavorata una delle due testate perpendicolari all'asse delle punte in modo da portare, con l'ausilio di una maniglia, il banco in posizione verticale. Abbinato ad una colonna di misura consente il controllo degli spallamenti dei particolari cilindrici.

(Per dimensioni diverse richiedere offerta)

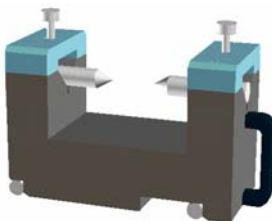


Cartone / bancale in legno

| | |
|----------------------------------|--|
| DIMENSIONI | 400 x 200 x 160 mm |
| DISTANZA TRA LE PUNTE | 50 : 200 mm |
| PUNTE IN DOTAZIONE | Nr. 1 mm 80 x \varnothing 30 + Nr. 2 mm 150 x \varnothing 30 |
| TOLL. PLANARITA' TRA LE FACCE | \square 0.004 mm |
| TOLLERANZA DI PERPENDICOLARITA' | \perp 0.004 mm |
| TOLLERANZA BASE/ASSE CONTROPUNTE | // 0.005 mm |
| PESO | KG. 28 |



BB: BANCO CONTROLLO CONCENTRICITA' CON BARRASENO



Simile nella parte superiore all'articolo HV, presenta nella base d'appoggio le sedi per i rulli del barraseno, posizionati a una distanza di 300 mm.

Con l'utilizzo di blocchetti di misura si possono ottenere degli angoli tra la base d'appoggio e l'asse delle punte per eseguire controlli di particolari conici.

(Per dimensioni diverse richiedere offerta)



Cartone / bancale in legno

| | |
|---------------------------------|--|
| DIMENSIONI | 400 x 200 x 160 mm |
| DISTANZA TRA LE PUNTE | 50 : 200 mm |
| TOL. DISTANZA RULLI BARRASENO | 300 mm \pm 0.004 |
| PUNTE FORNITE | Nr. 1 mm 80 x \varnothing 30 + Nr. 2 mm 150 x \varnothing 30 |
| TOLLERANZA DI PLANARITA' FACCE | \square 0.004 mm |
| TOLLERANZA DI PERPENDICOLARITA' | \perp 0.004 mm |
| TOLLERANZA BASE/ASSE PUNTE | // 0.005 mm |
| PESO | KG. 27 |