

## Linea **ELESA** Clayton®

### Serie GA01 GA02 GA05



Indicatori di posizione analogici con movimento gravitazionale per impiego su alberi di comando con asse orizzontale o inclinato fino a 60°.  
Cassa in acciaio zincato e lunetta in acciaio INOX AISI 303 lucido. Visiera in vetro naturale, quadrante in alluminio anodizzato opaco con graduazioni in nero.  
Contrappeso supportato da un cuscinetto a sfere di precisione per una lettura accurata della regolazione.

Rapporti standard con rotazione oraria-antioraria:  
GA01  $\phi = 50$  mm: 12/1 - 20/1  
GA02  $\phi = 68$  mm: 6/1 - 10/1 - 12/1 - 20/1 - 24/1 - 30/1 - 36/1  
GA05  $\phi = 113$  mm: 12/1 - 20/1 - 24/1 - 30/1 - 36/1 - 60/1 - 100/1  
(altri rapporti a richiesta).

### Serie GA11 GA12



Indicatori di posizione analogici con movimento gravitazionale per impiego su alberi di comando con asse orizzontale o inclinato fino a 60°.  
Cassa e lunetta in tecnopolimero speciale colore nero con visiera in poliammide trasparente saldata ad ultrasuoni per una perfetta tenuta stagna con grado IP67 secondo IEC 529 (Brev. ELESA).  
Quadrante in alluminio anodizzato opaco con graduazioni in nero.

Contrappeso supportato da un cuscinetto a sfere di precisione per una lettura accurata della regolazione.  
Rapporti standard con rotazione oraria-antioraria:  
GA11  $\phi = 50$  mm: 10/1 - 12/1 - 20/1 - 24/1 - 30/1 - 40/1  
GA12  $\phi = 68$  mm: 6/1 - 10/1 - 12/1 - 20/1 - 24/1 - 30/1 - 36/1  
(altri rapporti a richiesta).

### Serie MBT.50/GA11 MBT.70/GA12



Indicatori di posizione analogici integrali con il volantino con movimento gravitazionale per impiego su alberi di comando con asse orizzontale o inclinato fino a 60°.  
Cassa e lunetta in tecnopolimero speciale colore nero con visiera in poliammide trasparente saldata ad ultrasuoni per una perfetta tenuta stagna con grado IP67 secondo IEC 529 (Brev. ELESA).  
Corona esterna con superficie di struttura livellata scanalata sia assialmente che radialmente (bugnatura) per una presa confortevole e per facilitare la manovra di rotazione del volantino.

Quadrante in alluminio anodizzato opaco con graduazioni in nero.  
Contrappeso supportato da un cuscinetto a sfere di precisione per una lettura accurata della regolazione.  
Boccola in acciaio brunito con foro standard alesato in tolleranza H7.  
Rapporti standard con rotazione oraria-antioraria:  
MBT.50/GA11  $\phi = 51$  mm: 10/1 - 12/1 - 20/1 - 24/1 - 30/1 - 40/1  
MBT.70/GA12  $\phi = 70$  mm: 6/1 - 10/1 - 12/1 - 20/1 - 24/1 - 30/1 - 36/1  
(altri rapporti a richiesta).

### Serie GW12



Indicatori di posizione analogico-digitali con movimento gravitazionale per impiego su alberi di comando con asse orizzontale o inclinato fino a 60°.  
Cassa e lunetta in tecnopolimero speciale colore nero con visiera in poliammide trasparente saldata ad ultrasuoni per una perfetta tenuta stagna con grado IP67 secondo IEC 529 (Brev. ELESA).  
Quadrante in alluminio anodizzato opaco con graduazioni in nero.

Numeratore a 5 cifre con 4 unità e 1 decimale su rullo rosso. Altezza cifre 6 mm  
Contrappeso supportato da un cuscinetto a sfere di precisione per una lettura accurata della regolazione.  
Letture standard dopo un giro dell'indicatore con rotazione oraria-antioraria:  
GW12  $\phi = 68$  mm: 0000.2 - 0000.5 - 0001.0 - 0002.0 - 0002.5 - 0004.0 - 0005.0  
(altre letture a richiesta).

### Serie DD51 - DD52



Indicatori di posizione digitali a comando diretto per impiego su alberi di comando con giacitura qualsiasi.  
Cassa in tecnopolimero speciale saldata ad ultrasuoni sul supporto posteriore.  
Colore standard grigio chiaro e arancio. Numeratore a 4 o 5 cifre con 1 o 2 cifre decimali sul rullo rosso. Visibilità ulteriormente aumentata dalla visiera lenticolare.  
Altezza cifre 6 mm Boccola in acciaio brunito o INOX con foro standard alesato in tolleranza H7.

Velocità di manovra: l'indicatore è progettato anche per manovre motorizzate. Letture standard dopo un giro della boccola con rotazione oraria-antioraria:  
DD51 H = 47 mm: 00.50 - 01.00 - 001.0 - 001.2/5 - 001.5 - 002.0 - 003.0 - 004.0 - 005.0 - 006.0 - 008.0 - 010.0  
DD52 H = 66 mm: 000.50 - 001.00 - 0001.0 - 0002.0 - 0002.5 - 0003.0 - 0004.0 - 0005.0 - 0006.0 - 0010.  
(altre letture a richiesta).



### Serie PA01 PA02 PA05



Indicatori di posizione analogici con movimento a reazione fissa per impiego su alberi di comando con giacitura qualsiasi. Cassa in acciaio zincato e lunetta in acciaio INOX AISI 303 lucido. Visiera in vetro naturale, quadrante in alluminio anodizzato opaco con graduazioni in nero.

Rapporti standard con rotazione oraria-antioraria:

PA01  $\phi = 50$  mm: 12/1 - 20/1

PA02  $\phi = 68$  mm: 6/1 - 10/1 - 12/1 - 20/1 - 24/1 - 30/1 - 36/1

PA05  $\phi = 113$  mm: 10/1 - 12/1 - 30/1 - 36/1 - 60/1 - 100/1 (altri rapporti a richiesta).

### Serie PA11 PA12



Indicatori di posizione analogici con movimento a reazione fissa per impiego su alberi di comando con giacitura qualsiasi. Cassa e lunetta in tecnopolimero speciale colore nero con visiera in poliammide trasparente saldata ad ultrasuoni per una perfetta tenuta stagna con grado IP65 secondo IEC 529 (Brev. ELESA).

Quadrante in alluminio anodizzato opaco con graduazioni in nero.

Rapporti standard con rotazione oraria-antioraria:

PA11  $\phi = 50$  mm: 10/1 - 12/1 - 20/1 - 30/1

PA12  $\phi = 68$  mm: 10/1 - 12/1 - 20/1 - 30/1

(altri rapporti a richiesta).

### Serie MBT.



Manopole bugnate per impiego con indicatori con movimento gravitazionale (tipo G) o a reazione fissa (tipo P).

Materiale: tecnopolimero speciale colore nero e corona esterna con superficie di struttura livellata scanalata sia assialmente che radialmente (bugnatura) per una presa confortevole e per facilitare la manovra di rotazione della manopola.

Boccola: in acciaio brunito con foro standard in tolleranza H7 e vite di pressione per montaggi sull'albero.

Disponibile anche la serie di manopole VAK. in alluminio verniciato con resina epossidica nera. Disponibile anche la serie di manopole IZN. in tecnopolimero.

Diametri:  $\phi = 60 - 80$  mm

### Serie VHT. VHT. INOX



Volantini a lobi per impiego con indicatori con movimento gravitazionale (tipo G) o a reazione fissa (tipo P).

Materiale: tecnopolimero speciale colore nero e corona esterna a lobi con raggi di raccordo ben proporzionati per una presa che permette l'applicazione di una coppia anche elevata.

Boccola: in acciaio brunito o INOX con foro standard alesato in tolleranza H7 e vite di pressione per montaggio sull'albero.

Disponibile anche la serie di volantini VAL. in alluminio verniciato con resina epossidica nera.

Diametri:  $\phi = 85 - 110$  mm

### Serie VDC VDC+I



Volantini a disco per impiego con indicatori con movimento gravitazionale (tipo G) o a reazione fissa (tipo P).

Materiale: duroplasto rinforzato colore nero e corona con lobatura posteriore interna (diametri 125+200 mm).

Impugnatura: girevole in duroplasto per manovre veloci (tipo VDC+I).

Mozzo: in acciaio brunito non forato (tipo G), con foro cieco standard in tolleranza H7 (tipo P).

Diametri:

tipo G e tipo P:  $\phi = 80 - 100$  mm

tipo G:  $\phi = 125 - 140 - 160 - 180 - 200$  mm

Disponibile anche la serie di volantini VAD. in alluminio verniciato con resina epossidica nera.

tipo G con custodia per indicatore applicata:  $\phi = 225 - 250 - 300 - 350$  mm

### Serie VRTP VRTP+I



Volantini a banda diametrale per impiego con indicatori con movimento gravitazionale.

Materiale: tecnopolimero speciale colore nero e custodia porta indicatore applicata.

Impugnatura: girevole in tecnopolimero per manovre veloci (tipo VRTP+I).

Boccola: in acciaio brunito con foro standard alesato in tolleranza H7.

Disponibile anche la serie di volantini VR., VR+I in duroplasto nero.

Diametri:  $\phi = 160 - 200 - 250$  mm