

VOLANTS DE MANOEUVRE VOLANTITOS DE MANIOBRA

Ce sont des volants de manœuvre employés avec des indicateurs analogiques et analogiques–digitaux avec mouvement gravitationnel (type P-P) ou à réaction fixe (type P-FP). L'introduction de l'instrument dans le volant se réalise par une simple pression, bloqué avec trois crochets.

- Volants en technopolymère renforcé, de couleur noire, résistants aux dissolvants, huiles, graisses, etc. Protection IP65. Température 80°C ma
- Moyeu avec élément en aluminium avec trou Ø8 mm. Sur demande forures alésées tolérance H8, câble pour clavette, forures transversaux, etc.
- Le téton d'arrêt pour la réaction fixe est en acier zingué Ø4 mm. ou fileté M4 (sur demande).
- Ils peuvent être fournis avec ou sans poignée.
- Sur demande bouchon de fermeture de l'encadrement de l'instrument avec indication du sens de l'augmentation.
- Modèle **P-P** à utiliser avec les indicateurs gravitationnelle **I60, I90, IN90** (☛ voir page 12).
- Modèle **P-PF** à utiliser avec les indicateurs à réaction fixe **I60F, I90F, IN90F** (☛ voir page 12).
- * pour une utilisation avec EN90 voir «Indicateurs de position programmables ...» sur notre site Web www.fiama.it.

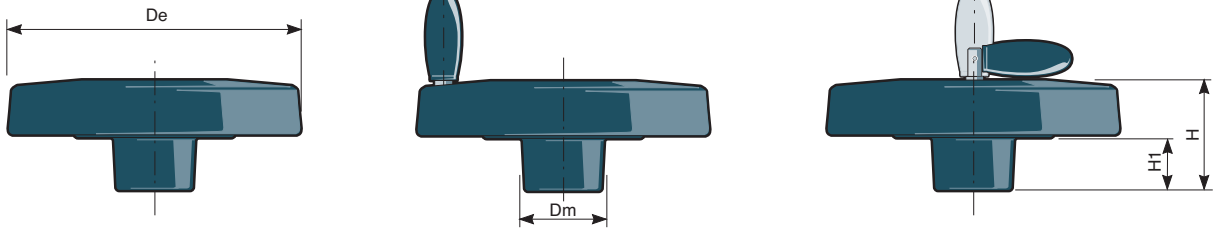
Son volantitos de maniobra empleados con indicadores analógicos y analógico-digitales con movimiento gravitacional (tipo P-P) o a reacción fija (tipo P-FP). La introducción del instrumento en el volantito se obtiene a presión y se bloquean con 3 ganchos..

- Volantitos de tecnopolímero reforzado, de color negro, resistentes a solventes, aceites, grasas, etc.
- Cubo con inserto de aluminio con orificio Ø8 mm. A pedido orificios pulidos tolerancia H8, ranuras para chaveta, orificios transversales, etc.
- El perno de tope para la reacción fija es de acero cincado Ø4 mm o fileteado M4 (a pedido).
- Se pueden suministrar con o sin manija.
- A pedido tapón de cierre del hueco del instrumento con indicación del sentido de incremento.
- El perno de tope para la reacción fija es de acero cincado Ø4 mm o fileteado M4 (a pedido).
- Modelo **P-P** para usar con los indicadores a reacción gravitacional **I60, I90, IN90** (☛ consulte la pág. 12).
- Modelo **P-PF** para usar con indicadores a reacción fija **I60F, I90F, IN90F** (☛ consulte la pág. 12).
- *para su uso con EN90, consulte "Indicadores de posición programables ..." en nuestro sitio web www.fiama.it.

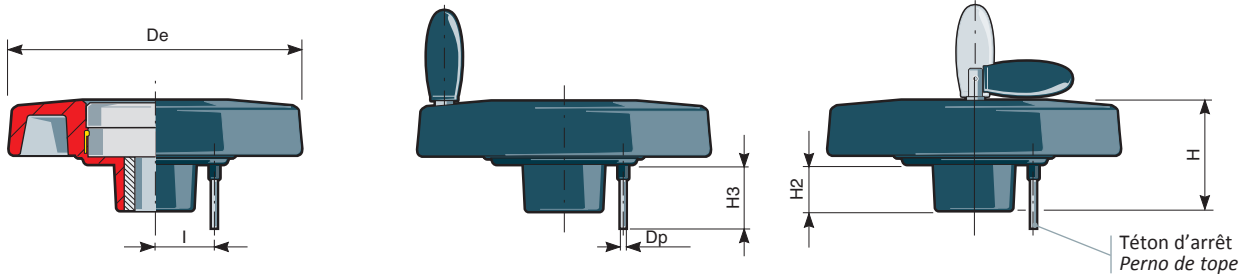
EXEMPLES DE COMBINAISONS - EJEMPLOS DE COMBINACIONES

| P100P/PF - I60 | P125P/PF - stopper | P150P/PF - I90 custom | P175P/PF - IN90 | P200P/PF - EN90* |
|----------------|--------------------|-----------------------|-----------------|------------------|
| | | | | |

P-P



P-F



| VERSION - VERSIÓN | DIMENSIONS - DIMENSIONES | | | | | | | |
|-------------------|--------------------------|------|----|----|------|----|-------|----|
| | De | H | H1 | Dm | H2 | dp | I | H3 |
| P100P - P100PF | 100 | 55 | 20 | 32 | 15 | 4 | 25 | 24 |
| P125P - P125PF | 125 | 60 | 25 | 38 | 19,2 | 4 | 33-34 | 35 |
| P150P - P150PF | 150 | 64,5 | 30 | 38 | 21,5 | 4 | 33-34 | 35 |
| P175P - P175PF | 175 | 66,5 | 32 | 48 | 26,5 | 4 | 33-34 | 35 |
| P200P - P200PF | 200 | 68,5 | 34 | 48 | 28,5 | 4 | 33-34 | 35 |

| COMBINAISONS VOLANTITOS-INDICADORES «GRAVITATIONNELLE» COMBINACIONES VOLANTITOS-INDICADORES «GRAVITACIONAL» | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| VOLANTS VOLANTITOS → | P100P | P125P | P150P | P175P | P200P |
| INDICATEURS INDICADORES ↓ | | | | | |
| I60 | ● | | | | |
| I90 | | ● | ● | ● | ● |
| IN90 | | ● | ● | ● | ● |

| COMBINAISONS VOLANTS-INDICATEUR «À RÉACTION FIXE» COMBINACIONES VOLANTITOS-INDICADORES «A REACCIÓN FIJA» | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| VOLANTS VOLANTITOS → | P100PF | P125PF | P150PF | P175PF | P200PF |
| INDICATEURS INDICADORES ↓ | | | | | |
| I60F | ● | | | | |
| I90F | | ● | ● | ● | ● |
| IN90F | | ● | ● | ● | ● |

EXEMPLE DE COMMANDE - EJEMPLO DE PEDIDO



VERSION - VERSIÓN

P100P/PF - P125P/PF - P150P/PF - P175P/PF - P200P/PF

DIAMÈTRE D'ALÉSAGE DU MOYEU - DIÁMETRO AGUJERO DEL CUBO

F8 - F10 - F12

USINAGE SUR LE ALÉSAGE - MECANIZADO EN EL AGUJERO *opzionale - optional*

à préférence (trous percés et transversaux, rainure de clavette) - a preferència (agujeros perforados y transversales, ranuras para chaveta)

POIGNÉE - MANIJA *opzionale - optional* (voir - consulte p. 22)

MG50P - MG70P - MG80P (tournante - giratoria)

MGR70P - MGR80P (tournante abattante - giratoria volcable)

METURE - TAPÓN DE CIERRE *opzionale - optional*

TP

INDICATEURS COMBINABLES - INDICADORES COMBINABLES

🔴 commander séparément page. 12 - pedir por separado pág. 12



Les poignées pour les volants de la série **P-P** et **P-FP** sont en technopolymère noire renforcé, résistants aux solvants, huiles, graisses etc.
 Las manijas para los volantitos de la serie **P-P** y **P-FP** son de tecnopolímero reforzado, de color negro, resistentes a solventes, aceites, grasas, etc.

MG - poignée tournante - manija giratoria

| | | | | | |
|--------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | | |
| | MODÈLE - MODEL | A | B | C | D |
| MG50P | 19 | 50 | 11 | M5 | 10 |
| MG70P | 28 | 67 | 11 | M5 | 12 |
| MG80P | 32 | 78 | 11 | M5 | 12 |

MGR - poignée tournante abattante - manija giratoria volcable

| | | | | | | |
|---------------|-----------------------|----------|----------|----------------------|----------|----------|
| | | | | | | |
| | MODÈLE - MODEL | A | B | B₂ | C | D |
| MGR70P | 28 | 67 | 77 | 15 | M5 | 12 |
| MGR80P | 32 | 78 | 88 | 15 | M5 | 12 |


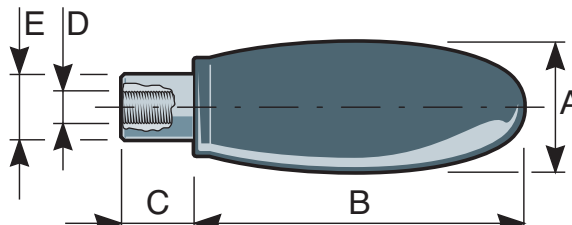
COMBINAISONS POIGNÉE-VOLANTS - COMBINACIONES MANIJA-VOLANTITOS

| | | | | | |
|------------------------|--------------|--------------|---|--------------|--------------|
| VOLANTS - VOLANTITOS → | P100P | P125P | | P175P | P200P |
| POIGNÉES - MANIJAS ↓ | | | | | |
| MG50P | | ● | | | |
| MG70P | | | ● | ● | |
| MG80P | | | | | ● |
| MGR70P | ● | | ● | ● | |
| MGR80P | | | | | ● |


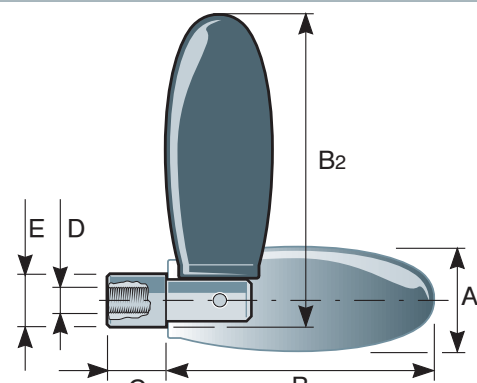


Les poignées pour les volants de la série **P-P** et **P-FP** sont en technopolymère noire renforcé, résistants aux solvants, huiles, graisses etc.
 Las manijas para los volantitos de la serie **P-P** y **P-FP** son de tecnopolímero reforzado, de color negro, resistentes a solventes, aceites, grasas, etc.

MG - poignée tournante - manija giratoria

|  |  | | | | |
|---|--|----|----|----|----|
| | MODÈLE - MODEL | A | B | C | D |
| MG50P | 19 | 50 | 11 | M5 | 10 |
| MG70P | 28 | 67 | 11 | M5 | 12 |
| MG80P | 32 | 78 | 11 | M5 | 12 |

MGR - poignée tournante abattante - manija giratoria volcable

|  |  | | | | | |
|---|--|----|----|----------------|----|----|
| | MODÈLE - MODEL | A | B | B ₂ | C | D |
| MGR70P | 28 | 67 | 77 | 15 | M5 | 12 |
| MGR80P | 32 | 78 | 88 | 15 | M5 | 12 |

COMBINAISONS POIGNÉE-VOLANTS - COMBINACIONES MANIJA-VOLANTITOS

| VOLANTS - VOLANTITOS → | P100P | P125P | | P175P | P200P |
|------------------------|-------|-------|---|-------|-------|
| POIGNÉES - MANIJAS ↓ | | | | | |
| MG50P | | ● | | | |
| MG70P | | | ● | ● | |
| MG80P | | | | | ● |
| MGR70P | ● | | ● | ● | |
| MGR80P | | | | | ● |