



**SOLOMOTOR**

**2026**

# CATÁLOGO 2026

## Herramental · Metrología · Repuestos

### METROLOGÍA

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| › Calibre Digital SHAHE      | pág. 01 |
| › Reloj Comparador 42mm      | pág. 02 |
| › Comparador Centesimal 58mm | pág. 03 |
| › Micrómetro 0–25mm          | pág. 04 |
| › Micrómetro 25–50mm         | pág. 05 |
| › Micrómetro 75–100mm        | pág. 06 |
| › Vacuómetro Neumático       | pág. 11 |
| › Calibre Digital Industrial | pág. 13 |
| › Base Magnética 375mm       | pág. 14 |
| › Base Magnética 300mm       | pág. 15 |
| › Reloj Palpador 0–0,8mm     | pág. 34 |

### HERRAMENTAL

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| › Porta Insertos Newen 2000         | pág. 07 |
| › Porta Insertos Newen 2001         | pág. 08 |
| › Esmeriladora Neumática            | pág. 09 |
| › Kit Fresas Asientos Válvula       | pág. 10 |
| › Fresa Rotativa Cónica             | pág. 12 |
| › Amoladora Recta Neumática         | pág. 16 |
| › Inserto PCD                       | pág. 17 |
| › Inserto CBN                       | pág. 18 |
| › Inserto Asiento Válvula Ref. 4445 | pág. 32 |
| › Inserto Asiento Válvula Ref. 1102 | pág. 33 |

### CALISUARES

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| › Calisuar HSS M35 — Serie completa | pág. 25 |
|-------------------------------------|---------|

### REPUESTOS

|   |         |
|---|---------|
| › Bancada Central — Fiat Fire Evo               | pág. 19 |
| › Juego Bancadas x6 — Ford Ka/Ecosport Dragon   | pág. 20 |
| › Juego Bancadas x5 — Ford Rocam                | pág. 21 |
| › Block Motor — Peugeot 1.4 TU3JP               | pág. 22 |
| › Brazo de Biela — VW EA111 1.6 8v              | pág. 23 |
| › Brazo de Biela — Fiat Fire 1.3/1.4            | pág. 24 |
| › Bancada Árbol Levas — Peugeot Diésel DW8/XUD9 | pág. 26 |
| › Kit 8 Válvulas — Ford Rocam 1.6 8v            | pág. 27 |
| › Subconjunto — Fiat Fire 1.4 8v                | pág. 28 |
| › Subconjunto — VW EA111 1.6 8v                 | pág. 29 |
| › Bancada Doble — Ford Dragon 3 Cil.            | pág. 30 |
| › Kit Bancadas+Válvulas+Retenes — Ford Dragon   | pág. 31 |
| › Brazo de Biela — Chevrolet Corsa              | pág. 35 |
| › Tapa de Cilindro — VW 1.6 8v                  | pág. 36 |
| › Tapa de Cilindro — Corsa 1.6                  | pág. 37 |
| › Tapa de Cilindro — Ford Rocam 1.6             | pág. 38 |
| › Tapa de Cilindro — Ford Dragon 1.5            | pág. 39 |

# CALIBRE DIGITAL SHAHE

0-150 mm · Acero Inox. · IP54



## INCLUYE ESTUCHE



|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| <b>Rango de medición</b> | 0 – 150 mm                           |
| <b>Precisión</b>         | 0.01 mm                              |
| <b>Material</b>          | Acero inoxidable endurecido          |
| <b>Protección</b>        | IP54 — polvo y aceite                |
| <b>Display</b>           | LCD — lectura directa                |
| <b>Sistema</b>           | mm / pulgadas (convertible)          |
| <b>Funciones</b>         | Externo, interno, profundidad, paso  |
| <b>Extra</b>             | Salida de datos · Apagado automático |

- › Tornillo de bloqueo moleteado para lectura conveniente
- › Rejilla fija de vidrio de alta calidad y durabilidad
- › Ajuste a cero en cualquier posición
- › Medición directa de profundidad, paso, externo e interno

# RELOJ COMPARADOR

## Cuadrante 42 mm · Rango 0-5 mm

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Cuadrante         | 42 mm                           |
| Largo total       | 84 mm                           |
| Material cuerpo   | Aluminio                        |
| Precisión         | 0.01 mm                         |
| Rango de medicion | 0 – 5 mm                        |
| Lectura           | Analógica — esfera amarilla     |
| Incluye           | Estuche rígido + base magnética |

### DIMENSIONES

**O: 42mm**  
diámetro cuadrante

**84mm**  
largo total



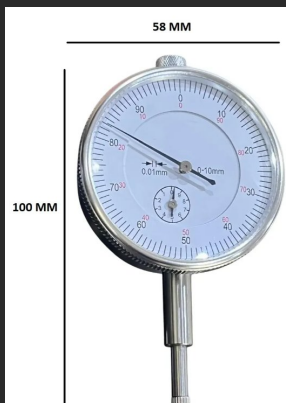
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



DIMENSIONES



# COMPARADOR CENTESIMAL

0–10 mm · Cuadrante 58 mm

Mayor rango que el Reloj 42mm — ideal para piezas con mayor recorrido

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Cuadrante         | 58 mm                              |
| Largo total       | 100 mm                             |
| Material cuerpo   | Aluminio                           |
| Precision         | 0.01 mm                            |
| Rango de medicion | 0 – 10 mm                          |
| Lectura           | Analógica — esfera blanca          |
| Sub-esfera        | Contador de vueltas 0-10           |
| Aplicacion        | Concentricidad, planitud, holguras |

## DIMENSIONES

**Ø: 58mm**

diámetro cuadrante

**100mm**

largo total

# MICRÓMETRO

## Exterior 0 – 25 mm

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| <b>Rango de medicion</b> | 0 – 25 mm                        |
| <b>Precision</b>         | 0.01 mm                          |
| <b>Cuerpo</b>            | Hierro fundido                   |
| <b>Varilla</b>           | Acero endurecido                 |
| <b>Superficies</b>       | Carburo de tungsteno             |
| <b>Tipo</b>              | Exterior — tornillo micrométrico |
| <b>Lectura</b>           | Analogica — tambor graduado      |

### INCLUYE EN EL KIT

- › Micrometro 0 – 25 mm
- › Estuche rigido azul para proteccion y transporte
- › Llave de ajuste



DETALLE TAMBOR



INCLUYE ESTUCHE



# MICRÓMETRO

## Exterior 25 – 50 mm



|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| <b>Rango de medicion</b> | 25 – 50 mm                       |
| <b>Precision</b>         | 0.01 mm                          |
| <b>Cuerpo</b>            | Hierro fundido                   |
| <b>Varilla</b>           | Acero endurecido                 |
| <b>Superficies</b>       | Carburo de tungsteno             |
| <b>Tipo</b>              | Exterior — tornillo micrométrico |
| <b>Lectura</b>           | Analogica — tambor graduado      |

### INCLUYE EN EL KIT

- › Micrometro 25 – 50 mm
- › Estuche rigido azul para proteccion y transporte
- › Llave de ajuste

### DETALLE TAMBOR



### INCLUYE ESTUCHE



# MICRÓMETRO

## Exterior 75 – 100 mm

Mayor rango de la serie — ideal para cilindros, cigueñales y piezas de gran escala

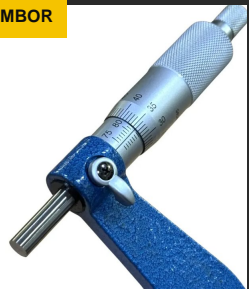
|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| <b>Rango de medicion</b> | 75 – 100 mm                      |
| <b>Precision</b>         | 0.01 mm                          |
| <b>Cuerpo</b>            | Hierro fundido                   |
| <b>Varilla</b>           | Acero endurecido                 |
| <b>Superficies</b>       | Carbuo de tungsteno              |
| <b>Tipo</b>              | Exterior — tornillo micrométrico |
| <b>Lectura</b>           | Analogica — tambor graduado      |

### INCLUYE EN EL KIT

- › Micrometro 75 – 100 mm
- › Estuche rígido azul para proteccion y transporte
- › Llave de ajuste
- › Criquet (trinquete de precision)



DETALLE TAMBOR



INCLUYE ESTUCHE



KIT COMPLETO



EN TALLER — DETALLE



EN TALLER — CONTEXTO



METROLOGÍA

MET-VAC-001-001

## VACUÓMETRO NEUMÁTICO

Control cierre válvulas y tapas de cilindros

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Tipo</b>               | Kit de vacío neumático portátil           |
| <b>Sistema</b>            | Generación de vacío — aire comprimido     |
| <b>Lectura</b>            | Vacuómetro analógico integrado            |
| <b>Entrada</b>            | Racor 8 mm                                |
| <b>Conexiones</b>         | IN / OUT identificadas                    |
| <b>Regulación</b>         | Valvula manual frontal                    |
| <b>Ventosas incluidas</b> | 5 diámetros: 53 / 76 / 101 / 117 / 152 mm |

### VENTOSAS INCLUIDAS — DIÁMETROS



53 mm



76 mm



101 mm



117 mm



152 mm

# CALIBRE DIGITAL

## Acero Inox. · Grado Industrial

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| <b>Rango de medicion</b> | 0 – 150 mm                        |
| <b>Precision</b>         | 0.01 mm                           |
| <b>Material escala</b>   | Acero inoxidable endurecido       |
| <b>Cuerpo</b>            | Acero inox. con cubierta plastica |
| <b>Display</b>           | LCD — lectura directa             |
| <b>Sistema</b>           | mm / pulgadas (convertible)       |
| <b>Funciones</b>         | Externo, interno, profundidad     |
| <b>Grado</b>             | Industrial                        |

### TIPOS DE MEDICIÓN

**EXT**

Diámetro externo

**INT**

Diámetro interno

**PRF**

Profundidad

**ESC**

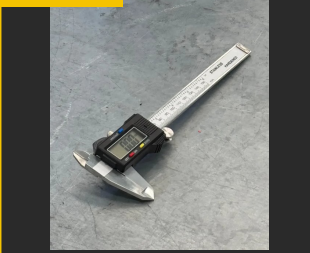
Escalón / paso



CON ESTUCHE



EN TALLER



VISTA LATERAL



### ÁNGULO 1



### DIMENSIONES



### ÁNGULO 2



## METROLOGÍA

MET-BMA-375-001

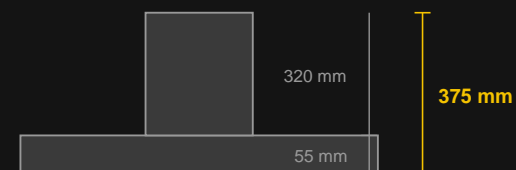
# BASE MAGNÉTICA

## Articulada · 60 kg · 375 mm

Universal — compatible con todos los indicadores de cuadrante

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| <b>Fuerza magnetica</b> | 60 kg                                |
| <b>Altura total</b>     | 375 mm (base incluida)               |
| <b>Altura del brazo</b> | 320 mm                               |
| <b>Base (LxAxH)</b>     | 60 x 50 x 55 mm                      |
| <b>Peso</b>             | 1.315 kg                             |
| <b>Articulacion</b>     | Brazo flexible multidireccional      |
| <b>Control</b>          | Switch ON/OFF en la base             |
| <b>Compatibilidad</b>   | Indicadores de cuadrante universales |

### DIAGRAMA DE ALTURAS

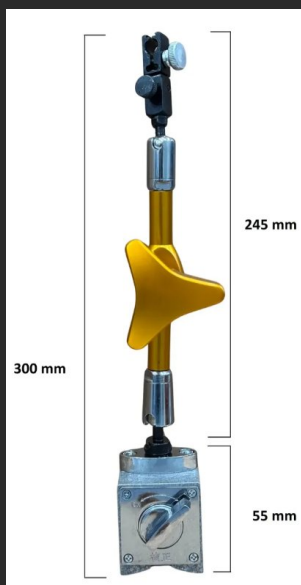


Versión compacta — 300 mm vs 375 mm · Base cromada reforzada

ÁNGULO 1



DIMENSIONES



ÁNGULO 2



METROLOGÍA

MET-BMA-300-002

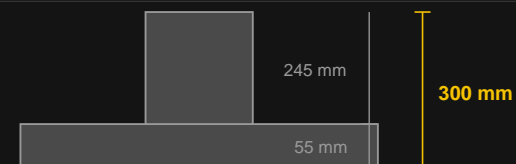
## BASE MAGNÉTICA

Articulada · 60 kg · 300 mm

Universal — compatible con todos los indicadores de cuadrante

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| <b>Fuerza magnetica</b> | 60 kg                                |
| <b>Altura total</b>     | 300 mm (base incluida)               |
| <b>Altura del brazo</b> | 245 mm                               |
| <b>Base (LxAxH)</b>     | 60 x 55 x 50 mm                      |
| <b>Peso</b>             | 1.443 kg                             |
| <b>Articulacion</b>     | Brazo flexible multidireccional      |
| <b>Control</b>          | Switch ON/OFF en la base             |
| <b>Compatibilidad</b>   | Indicadores de cuadrante universales |

### DIAGRAMA DE ALTURAS



32 MM



75 MM

## RELOJ PALPADOR

0 – 0,8 mm · Precisión 0,01 mm

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Rango de medición | 0 – 0,8 mm    |
| Precisión         | 0,01 mm       |
| Esfera            | Ø 32 mm       |
| Alto total        | 75 mm         |
| Material          | Aluminio      |
| Presentación      | Caja plástica |

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- › Rango 0 – 0,8 mm con precisión 0,01 mm
- › Esfera amarilla de alta visibilidad Ø 32 mm
- › Cuerpo en aluminio liviano y resistente
- › Incluye caja plástica de protección

# PORTA INSERTOS

## Tipo Newen · Modelo 2000

Para asientos de válvulas · Compatible sistema Newen / Serdi

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Modelo</b>                 | NWN 2000                              |
| <b>Angulo de aproximacion</b> | Kr = 95°                              |
| <b>Sistema de sujecion</b>    | Sujecion M                            |
| <b>Capacidad</b>              | 18 – 30 mm (0.709" – 1.181")          |
| <b>Compatibilidad</b>         | Porta-herramientas Newen / Serdi      |
| <b>Material</b>               | Acero tratado termicamente            |
| <b>Aplicacion</b>             | Rectificacion de asientos de valvulas |

### COMPATIBLE CON PORTA-HERRAMIENTAS

- › NWN5100F
- › NWN5100F-L1
- › NWN5100F-L2
- › NWN5100-95/120
- › NWN5100-145
- › Cabezas esféricas Serdi



ÁNGULO FRONTAL



ÁNGULO LATERAL



Mayor capacidad que el Modelo 2000 — 28 a 42 mm (1.102" – 1.6")

HERRAMENTAL

HER-PIN-NW1-002

## PORTA INSERTOS

Tipo Newen · Modelo 2001

Para asientos de válvulas · Compatible sistema Newen / Serdi

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Modelo</b>                 | NWN 2001                              |
| <b>Angulo de aproximacion</b> | Kr = 95°                              |
| <b>Sistema de sujecion</b>    | Sujecion M                            |
| <b>Capacidad</b>              | 28 – 42 mm (1.102" – 1.6")            |
| <b>Compatibilidad</b>         | Porta-herramientas Newen / Serdi      |
| <b>Material</b>               | Acero tratado termicamente            |
| <b>Aplicacion</b>             | Rectificacion de asientos de valvulas |

### COMPATIBLE CON PORTA-HERRAMIENTAS

- › NWN5100F
- › NWN5100F-L1
- › NWN5100F-L2
- › NWN5100-95/120
- › NWN5100-145
- › Cabezas esféricas Serdi

FRENTE



ÁNGULO



LATERAL



# ESMERILADORA DE VÁLVULAS NEUMÁTICA

Con ventosas · Lapeado de precisión



|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| <b>Tipo</b>               | Neumática — aire comprimido          |
| <b>Presion de trabajo</b> | 0.3 – 0.6 MPa                        |
| <b>Accion</b>             | Rotativa vaiven — lapeado preciso    |
| <b>Aplicacion</b>         | Asentado y rectificacion de valvulas |
| <b>Ventosas incluidas</b> | 4 medidas diferentes                 |
| <b>Pasta de lapear</b>    | Incluye barra de pasta verde         |
| <b>Estuche</b>            | Maletín rígido rojo organizado       |

## INCLUYE EN EL KIT

- › Herramienta neumática
- › 4 ventosas de distinto diámetro
- › Barra de pasta de lapear verde
- › Adaptadores de conexion
- › Llave de ajuste
- › Maletín rígido rojo

## EN TALLER



## MODO DE USO

1. Conectar a línea de aire comprimido
2. Seleccionar ventosa según válvula
3. Aplicar pasta de lapeado
4. Activar y lapear en vaivén
5. Verificar con vacuómetro

# KIT FRESAS PARA ASIENTOS DE VÁLVULA

Multi-ángulo · 22 a 38 mm

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Rango de fresas    | 22 mm a 38 mm                      |
| Material           | Acero de aleacion ultra duro       |
| Ángulos incluidos  | 30° — 45° — 60° — 75°              |
| Pilotos incluidos  | 5 — 5.5 — 6 — 7 — 8 mm             |
| Cantidad de piezas | 4 fresas + 5 pilotos               |
| Estuche            | Maletin rigido con espuma          |
| Aplicacion         | Rectificacion asientos de valvulas |



## PILOTOS INCLUIDOS



5 mm



5.5 mm



6 mm



7 mm



8 mm

## DETALLE KIT



## ÁNGULOS DISPONIBLES

- 30°** Desbaste grueso
- 45°** Asiento principal
- 60°** Acabado fino
- 75°** Corrección superior

FRESA CÓNICA — FONDO BLANCO



LARGO TOTAL: 71.9 mm



DIÁMETRO VÁSTAGO: 5.99 mm



HERRAMENTAL

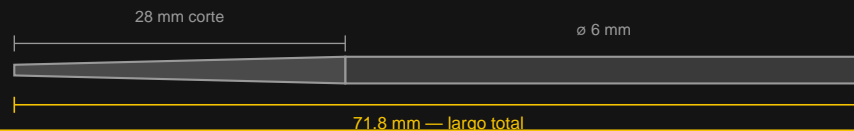
HER-FRC-006-001

## FRESA ROTATIVA CÓNICA

Para aluminio · Carburo de tungsteno

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Material          | Carburo de tungsteno            |
| Forma             | Cónica                          |
| Angulo            | 14 grados                       |
| Vastago           | 6 mm                            |
| Longitud total    | 71.8 mm                         |
| Longitud de corte | 28 mm                           |
| Diámetro de corte | 9 mm                            |
| Aplicacion        | Devastado y acabado en aluminio |

### DIAGRAMA DIMENSIONAL



## VISTA LATERAL



# AMOLADORA RECTA

Neumática · 1/4" · 22.000 RPM

Compatible con fresas y accesorios de vástago 1/4"

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Velocidad libre    | 22.000 RPM                 |
| Encastre           | 1/4" (6.35 mm)             |
| Largo total        | 173 mm                     |
| Diámetro de cuerpo | 40 mm                      |
| Diámetro collet    | 21 mm                      |
| Accionamiento      | Palanca lateral de gatillo |
| Lubricacion        | Aceite diario recomendado  |
| Alimentacion       | Aire comprimido            |

## ACCESORIOS COMPATIBLES

- › Fresa rotativa cónica
- › Fresa cilíndrica
- › Fresa esférica
- › Piedra de esmerilar
- › Muela abrasiva
- › Accesorios Dremel 1/4"

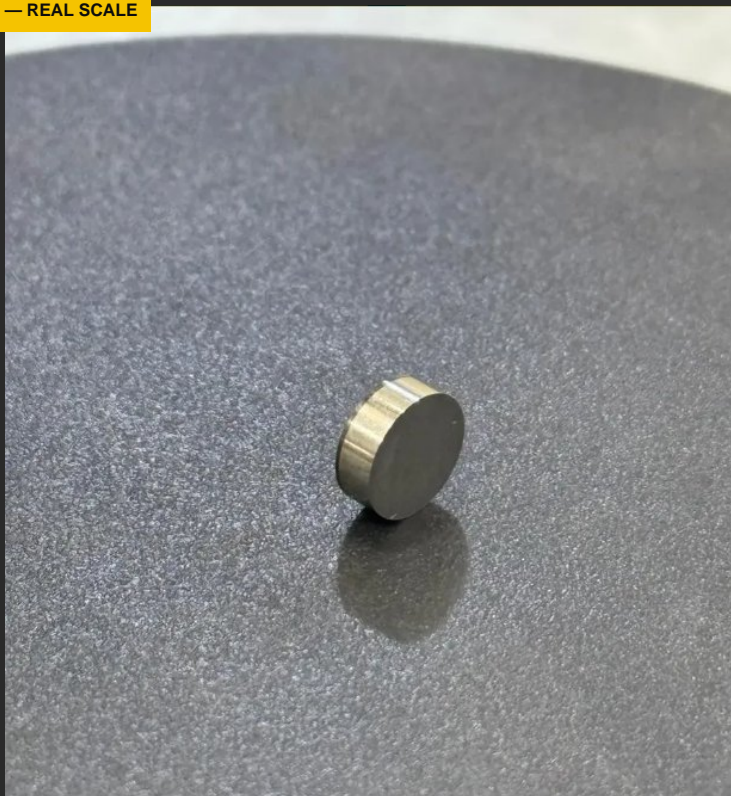
## DIMENSIONES



**22.000**  
RPM

Sin carga — máx.  
Velocidad libre

INSERTO PCD — REAL SCALE



HERRAMENTAL

HER-INS-PCD-001

PCD

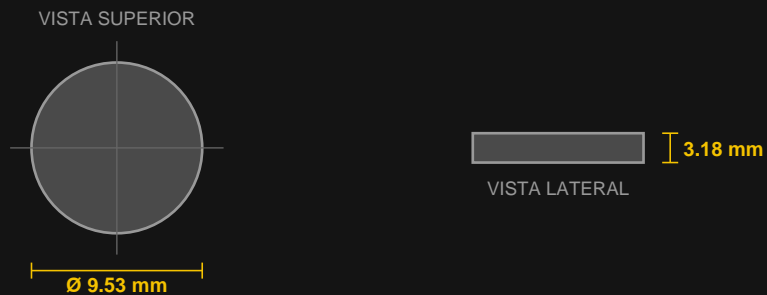
Diamante Policristalino

## INSERTO PCD

Para aluminio y no ferrosos

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| Diámetro    | 9.53 mm                           |
| Espesor     | 3.18 mm                           |
| Material    | PCD — Diamante Policristalino     |
| Aplicacion  | Aluminio y materiales no ferrosos |
| Terminacion | Superficial de alta precision     |
| Resistencia | Al desgaste y al calor            |
| Uso         | Industrial y automotriz           |
| Origen      | Importado — materiales premium    |

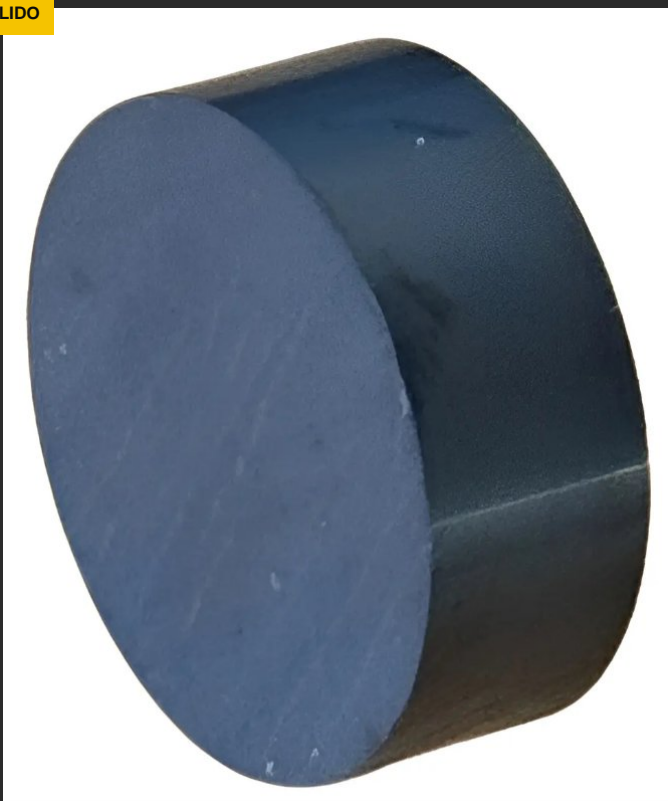
DIAGRAMA TÉCNICO — PCD Ø9.53 x 3.18 mm



### ¿QUÉ ES EL PCD?

El Diamante Policristalino (PCD) es uno de los materiales de corte más duros del mundo. Ofrece hasta 100x más vida útil que el carburo de tungsteno en mecanizado de aluminio. Ideal para producción en serie y acabados finos.

INSERTO CBN SÓLIDO



HERRAMENTAL

HER-INS-CBN-001

CBN

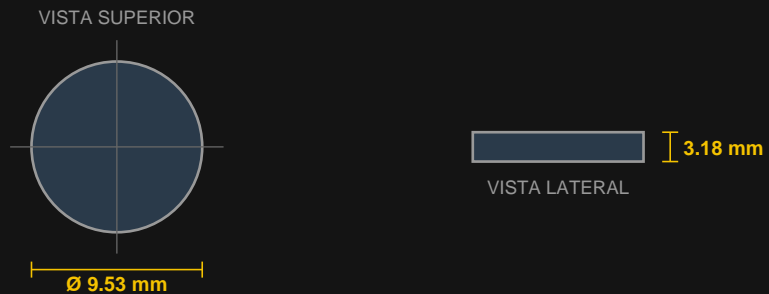
Nitruro Cúbico de Boro

## INSERTO CBN

Sólido · Fundición gris

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| Diámetro        | 9.53 mm                            |
| Espesor         | 3.18 mm                            |
| Material        | CBN sólido                         |
| Forma           | Redonda                            |
| Aplicacion      | Fundicion gris — refrentado        |
| Resistencia     | Al desgaste y temperaturas altas   |
| Acabado         | Superficial de alta precision      |
| Uso recomendado | Tapas cilindro, bloques, fundicion |

DIAGRAMA TÉCNICO — CBN Ø9.53 x 3.18 mm



### CBN vs CERÁMICO CONVENCIONAL

- › Mayor vida útil en fundicion gris abrasiva
- › Tolerancias mas estrechas y estables
- › Menor vibración — corte mas limpio
- › Ideal para alta produccion en serie

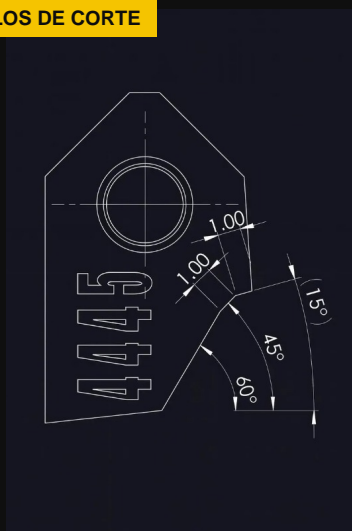


## INSERTO PARA ASIENTO DE VÁLVULA

Carburo de Tungsteno · Ref. 4445

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| Referencia      | 4445                             |
| Material        | Carburo de tungsteno             |
| Ángulo superior | 15°                              |
| Medida sup.     | 1,00 mm                          |
| Ángulo asiento  | 45°                              |
| Medida asiento  | 1,00 mm                          |
| Ángulo inferior | 60°                              |
| Uso             | Rectificado asientos de válvulas |

### DIAGRAMA TÉCNICO — ÁNGULOS DE CORTE



### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- › Carburo de tungsteno — máxima dureza y vida útil
- › Triple ángulo: 15° / 45° / 60°
- › Corte limpio y preciso en asientos de válvulas
- › Compatible con fresadoras de asientos Newen y similares



## INSERTO PARA ASIENTO DE VÁLVULA

Carburo de Tungsteno · Ref. 1102

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| Referencia      | 1102                             |
| Material        | Carburo de tungsteno             |
| Ángulo superior | 25°                              |
| Medida sup.     | 1,40 mm                          |
| Ángulo asiento  | 45°                              |
| Medida asiento  | 1,00 mm                          |
| Ángulo inferior | 60°                              |
| Uso             | Rectificado asientos de válvulas |

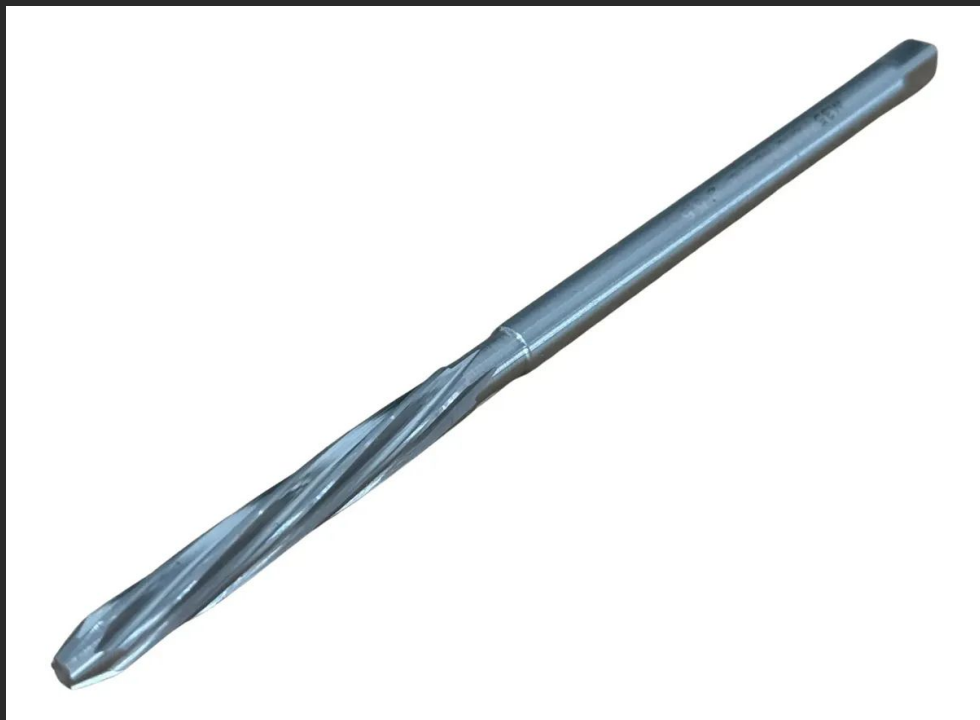
DIAGRAMA TÉCNICO — ÁNGULOS DE CORTE



### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- › Carburo de tungsteno — máxima dureza y vida útil
- › Triple ángulo: 25° / 45° / 60°
- › Corte limpio y preciso en asientos de válvulas
- › Compatible con fresadoras de asientos Newen y similares

CALISUAR HSS M35 — Ø 8.00 mm



#### MEDIDAS DISPONIBLES

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| › Ø 4.50 mm | CAL-ESC-HSS-450 |
| › Ø 4.98 mm | CAL-ESC-HSS-498 |
| › Ø 5.00 mm | CAL-ESC-HSS-500 |
| › Ø 5.02 mm | CAL-ESC-HSS-502 |
| › Ø 5.48 mm | CAL-ESC-HSS-548 |
| › Ø 5.50 mm | CAL-ESC-HSS-550 |
| › Ø 5.52 mm | CAL-ESC-HSS-552 |
| › Ø 5.98 mm | CAL-ESC-HSS-598 |
| › Ø 6.00 mm | CAL-ESC-HSS-600 |
| › Ø 8.00 mm | CAL-ESC-HSS-800 |

CALISUARES

CAL-ESC-HSS

Acero rápido HSS M35 con 5% cobalto — Serie completa

## CALISUAR PARA GUÍAS DE VÁLVULAS

HSS M35 · Alta Precisión

|             |  |
|-------------|--|
| Material    | Acero rápido HSS M35                     |
| Cobalto     | 5%                                       |
| Largo total | 151 mm                                   |
| Tipo        | Escariador cilíndrico                    |
| Uso         | Guías de válvulas                        |
| Aplicación  | Acero, inox, fundición, bronce, aluminio |
| Acabado     | Superficie pulida                        |

#### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- › Fabricado en HSS M35 con 5% de cobalto
- › Mayor dureza y resistencia al calor
- › Acabado pulido — menor fricción y mejor evacuación
- › Disponible en 10 medidas para guías de válvulas

BANCADA CENTRAL



VISTA DETALLE



REPUESTOS

REP-BAN-FEV-001

ALU

Aluminio — Pieza terminada lista para colocar

## BANCADA CENTRAL ÁRBOL DE LEVAS

Aluminio - Medida Estándar

Motor

Fiat 1.4 Fire Evo

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- › Fabricación en aluminio de alta resistencia
- › Mecanizado de precisión CNC
- › Medida estándar — sin modificaciones necesarias
- › Compatible con motor Fiat 1.4 Fire Evo

Estado

Pieza terminada — lista para colocar

JUEGO x6 BANCADAS



VISTA DETALLE



REPUESTOS

REP-BAN-FKA-001

ALU

Aluminio — Juego x6 piezas terminadas

## JUEGO BANCADAS ÁRBOL DE LEVAS

Aluminio - Medida Estándar

Motor

Ford Dragon 3 Cilindros

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- › Juego completo de 6 bancadas
- › Fabricación en aluminio de alta resistencia
- › Mecanizado de precisión CNC
- › Medida estándar — sin modificaciones necesarias

Medida

Estándar

Estado

Piezas terminadas — listas para colocar

VISTA SUPERIOR



VISTA INFERIOR



REPUESTOS

REP-BAN-FRO-001

Ford Rocam — Juego x5 piezas terminadas

## JUEGO BANCADAS ÁRBOL DE LEVAS

Aluminio · Medida Estándar

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Motor</b>      | Ford Rocam 1.0 / 1.6                    |
| <b>Aplicación</b> | Ka / Fiesta / Focus / Ecosport          |
| <b>Tipo</b>       | Bancada árbol de levas                  |
| <b>Material</b>   | Aluminio                                |
| <b>Cantidad</b>   | 5 piezas por juego                      |
| <b>Medida</b>     | Estándar                                |
| <b>Estado</b>     | Piezas terminadas — listas para colocar |

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- › Juego completo de 5 bancadas
- › Fabricación en aluminio de alta resistencia
- › Mecanizado de precisión CNC
- › Compatible con Ford Ka, Fiesta, Focus, Ecosport Rocam

BLOCK MOTOR — VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



## REPUESTOS

REP-BLK-PEU-001 / Citroën — Block nuevo con certificado registro automotor

# BLOCK DE MOTOR PEUGEOT 1.4

TU3JP · Nuevo · Con Certificado

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| <b>Motor</b>       | TU3JP 1.4 8v                |
| <b>Aplicación</b>  | Peugeot 206 / 207 / Partner |
| <b>Compatible</b>  | Citroën Picasso 1.4         |
| <b>Año</b>         | 2003 en adelante            |
| <b>Cilindros</b>   | 4                           |
| <b>Estado</b>      | Nuevo                       |
| <b>Certificado</b> | Registro Automotor          |

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- › Block nuevo — no remanufacturado
- › Motor TU3JP 1.4 8v original
- › Con certificado de registro automotor
- › Compatible Peugeot 206/207/Partner y Citroën Picasso

VISTA LATERAL



VISTA TAPA DE BIELA



## REPUESTOS

REP-BIE-VW1-001

VW Fox / Suran / Gol Trend / Voyage — Motor EA111

# BRAZO DE BIELA VW 1.6 8V

EA111 - Medida Estándar

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Motor               | VW EA111 1.6 8v                  |
| Aplicación          | Fox / Suran / Gol Trend / Voyage |
| Interior de biela   | 50.60 mm                         |
| Largo entre centros | 138 mm                           |
| Ø ojo de perno      | 17.00 mm                         |
| Ancho tapa          | 20 mm                            |
| Ancho ojo de perno  | 20 mm                            |
| Peso aprox.         | 468 g                            |

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- › Motor EA111 — 1.6 8v original
- › Medidas verificadas entre centros: 138 mm
- › Ojo de perno con bronce incluido
- › Compatible VW Fox, Suran, Gol Trend, Voyage

VISTA LATERAL



VISTA TAPA DE BIELA



REPUESTOS

REP-BIE-FIA-001

Fiat Fire 1.3 / 1.4 — 8 y 16 válvulas

# BRAZO DE BIELA FIAT FIRE

1.3 / 1.4 · 8v / 16v · Nuevo

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Motor               | Fiat Fire 1.3 / 1.4 |
| Válvulas            | 8v / 16v            |
| Interior de biela   | 45.14 mm            |
| Largo entre centros | 129 mm              |
| Ø ojo de perno      | 17.95 mm            |
| Peso aprox.         | 361 / 365 g         |
| Estado              | Nuevo               |

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- › Compatible con Fiat Fire 1.3 y 1.4 — 8v y 16v
- › Medidas verificadas entre centros: 129 mm
- › Pieza nueva — no remanufacturada
- › Interior de biela: 45.14 mm de precisión

VISTA SUPERIOR



## BANCADA ÁRBOL DE LEVAS PEUGEOT DIÉSEL

DW8 / XUD9 · Medida Estándar

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| <b>Motor</b>       | DW8 / XUD9                           |
| <b>Aplicación</b>  | Partner / 206 / 306 / 405            |
| <b>Combustible</b> | Diésel                               |
| <b>Tipo</b>        | Bancada árbol de levas               |
| <b>Posición</b>    | Central                              |
| <b>Material</b>    | Aluminio                             |
| <b>Medida</b>      | Estándar (STD)                       |
| <b>Estado</b>      | Pieza terminada — lista para colocar |

VISTA INFERIOR



### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- › Compatible con motores DW8 y XUD9 Diésel
- › Mecanizado de precisión CNC
- › Medida estándar STD — sin modificaciones
- › Pieza terminada lista para instalar

# KIT 8 VÁLVULAS FORD ROCAM 1.6 8V

## Admisión + Escape - Kit Completo

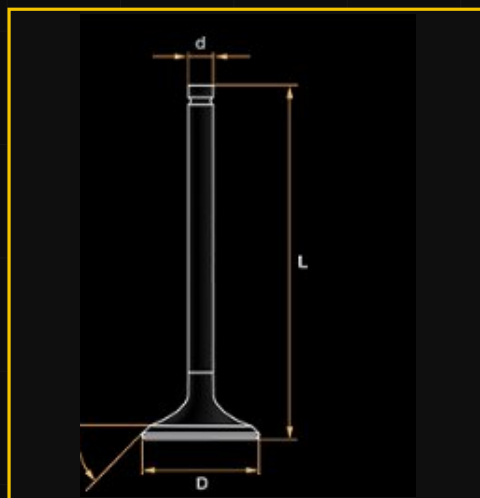


|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| <b>Motor</b>           | Ford Rocam 1.6 8v        |
| <b>Aplicación</b>      | Ecosport / Fiesta        |
| <b>Código 3B Adm.</b>  | 3093-EC                  |
| <b>Código 3B Esc.</b>  | 3092-AC                  |
| <b>Cabeza admisión</b> | 40 mm                    |
| <b>Cabeza escape</b>   | 34 mm                    |
| <b>Vástago</b>         | 6 mm (admisión y escape) |
| <b>Largo admisión</b>  | 109.5 mm                 |
| <b>Largo escape</b>    | 109.7 mm                 |

### ADMISIÓN

|                  |         |
|------------------|---------|
| <b>D cabeza</b>  | 40mm    |
| <b>d vástago</b> | 6mm     |
| <b>L largo</b>   | 109.5mm |
| <b>Ángulo</b>    | 45°     |

### DIAGRAMA TÉCNICO



### ESCAPE

|                  |         |
|------------------|---------|
| <b>D cabeza</b>  | 34mm    |
| <b>d vástago</b> | 6mm     |
| <b>L largo</b>   | 109.7mm |
| <b>Ángulo</b>    | 45°     |

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- › Kit completo — 4 admisión + 4 escape
- › Vástago 6 mm — igual en ambos tipos
- › Compatible Ford Ecosport y Fiesta Motor Rocam
- › Ref. 3B: 3093-EC (adm.) / 3092-AC (esc.)

SUBCONJUNTO FIAT FIRE 1.4 8v



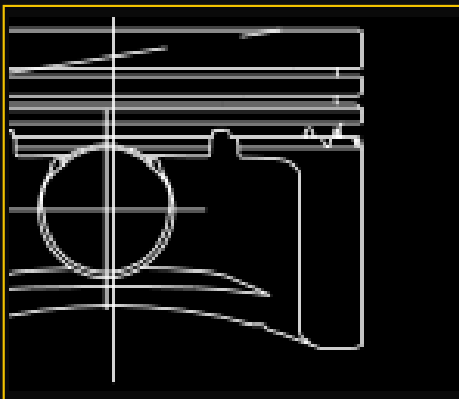
# SUBCONJUNTO FIAT FIRE 1.4 8V

STD / +0,60 - Producto Nuevo

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| <b>Motor</b>          | Fiat Fire 1.4 8v              |
| <b>Aplicación</b>     | Idea / Palio / Siena / Strada |
| <b>Cilindrada</b>     | 1368 cc                       |
| <b>Ref. catálogo</b>  | 178F3011                      |
| <b>Diám. cilindro</b> | 72,00 mm                      |
| <b>Perno Ø</b>        | 18,00 mm                      |
| <b>Perno largo</b>    | 49,00 mm                      |
| <b>Medidas</b>        | STD / +0,60                   |
| <b>Estado</b>         | Nuevo                         |

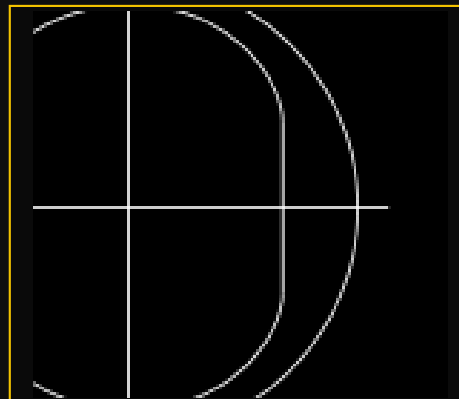
DIAGRAMA TÉCNICO — PISTÓN

VISTA FRENTE



Ø cilindro: 72,00 mm  
Medidas: STD / +0,60

VISTA PERFIL



Ranuras: 1,20 / 1,20 / 2,00 mm  
Perno: Ø 18,00 x L 49,00 mm

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- › Producto nuevo — alta calidad de fabricación
- › Excelente terminación superficial
- › Ideal para reparación y reconstrucción de motor
- › Disponible en STD y +0,60 de sobremedida

# SUBCONJUNTO VW 1.6 8V EA111

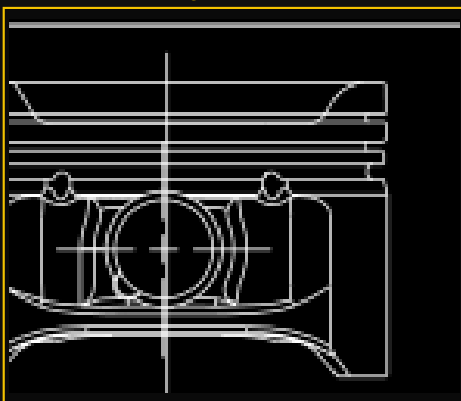
STD / +0,50 - Producto Nuevo



|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| <b>Motor</b>           | VW EA111 1.6 8v Flex               |
| <b>Aplicación</b>      | Suran / Fox / Voyage / Gol Trend   |
| <b>Diám. cilindro</b>  | 76,51 mm (STD) / 77,00 mm (+0,50)  |
| <b>Perno Ø</b>         | 17,00 mm                           |
| <b>Perno largo</b>     | 52,00 mm                           |
| <b>Alt. compresión</b> | 28,70 mm                           |
| <b>Largo total</b>     | 50,70 mm                           |
| <b>Medidas</b>         | STD / +0,50                        |
| <b>Incluye</b>         | 4 pistones, aros, pernos y seguros |

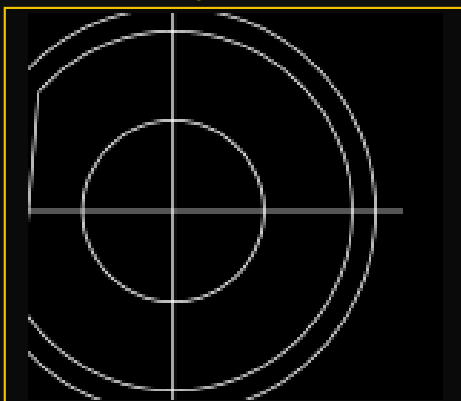
## DIAGRAMA TÉCNICO — PISTÓN

VISTA FRENTE



Ø cilindro: 76,51 mm  
Medidas: STD / +0,50

VISTA PERFIL



Ranuras: 1,20 / 1,50 / 2,50 mm  
Perno: Ø 17,00 x L 52,00 mm

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- › Kit completo — 4 pistones, aros, pernos y seguros
- › Fabricado en Taiwán — excelente calidad
- › Disponible en STD y +0,50 de sobremedida
- › Compatible VW Suran, Fox, Voyage, Gol Trend

BANCADA DOBLE — VISTA SUPERIOR

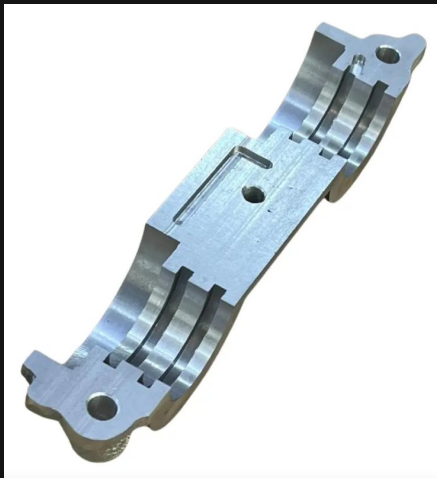


# BANCADA DOBLE ÁRBOL DE LEVAS

Aluminio · Medida Estándar

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| <b>Motor</b>      | Ford Dragon 3 Cilindros        |
| <b>Aplicación</b> | Ka / Ecosport                  |
| <b>Tipo</b>       | Bancada doble árbol de levas   |
| <b>Material</b>   | Aluminio                       |
| <b>Medida</b>     | Estándar                       |
| <b>Estado</b>     | Terminada — lista para colocar |

VISTA INFERIOR MECANIZADA



## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- › Bancada doble — cubre dos muñones del árbol de levas
- › Fabricación en aluminio de alta resistencia
- › Mecanizado de precisión CNC
- › Compatible Ford Ka y Ecosport Motor Dragon 3 cil.

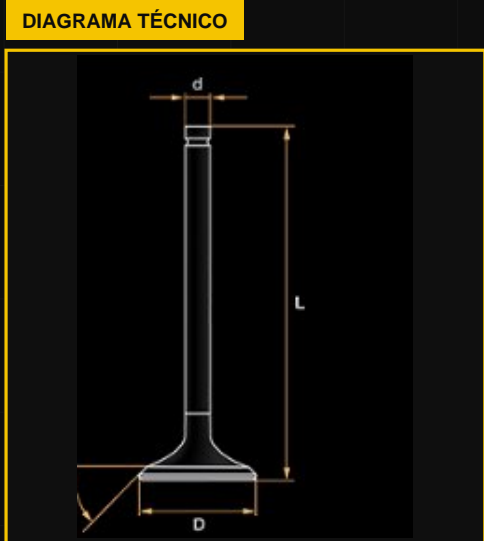
# KIT BANCADAS + VÁLVULAS + RETENES

## Ford Dragon 3 Cil. - Kit Completo



|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| <b>Motor</b>          | Ford Dragon 3 Cilindros         |
| <b>Aplicación</b>     | Ka / Ecosport                   |
| <b>Bancadas</b>       | 6 bancadas árbol de levas       |
| <b>Válvulas adm.</b>  | 6 unidades — Ø cabeza 34,00 mm  |
| <b>Válvulas esc.</b>  | 6 unidades — Ø cabeza 28,50 mm  |
| <b>Vástago</b>        | 5,44 mm (adm.) / 5,43 mm (esc.) |
| <b>Retenes</b>        | 12 retenes de válvulas          |
| <b>Ángulo asiento</b> | 45°                             |

| ADMISIÓN         |         |
|------------------|---------|
| <b>D cabeza</b>  | 34,00mm |
| <b>d vástago</b> | 5,44mm  |
| <b>L largo</b>   | 99,10mm |
| <b>Ángulo</b>    | 45°     |



| ESCAPE           |          |
|------------------|----------|
| <b>D cabeza</b>  | 28,50mm  |
| <b>d vástago</b> | 5,43mm   |
| <b>L largo</b>   | 107,15mm |
| <b>Ángulo</b>    | 45°      |

**CONTENIDO DEL KIT**

- › 6 bancadas árbol de levas terminadas
- › 6 válvulas de admisión + 6 de escape
- › 12 retenes de válvulas incluidos
- › Todo listo para colocar — sin modificaciones

## BRAZO DE BIELA CHEVROLET CORSA

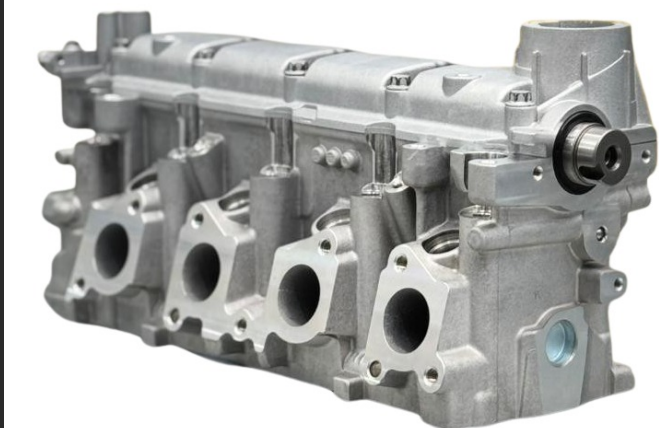
Bulón Torx · Medida Estándar



|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Interior de biela   | 46,00 mm         |
| Largo entre centros | 129,75 mm        |
| Diám. perno         | 18,00 / -0,06 mm |
| Ancho extremo mayor | 21,8 mm          |
| Ancho extremo menor | 17,9 mm          |
| Tipo bulón          | TORX             |
| Peso aprox.         | 424 g            |

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- › Bulón de biela tipo TORX
- › Interior de biela: 46,00 mm de precisión
- › Largo entre centros: 129,75 mm
- › Compatible con Chevrolet Corsa 1.4 / 1.6

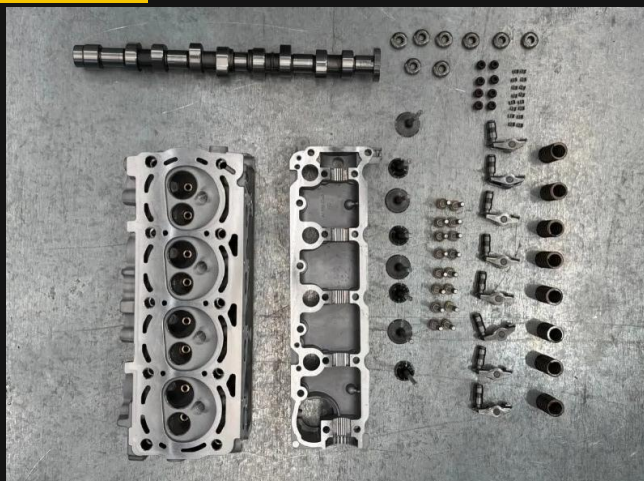


# TAPA DE CILINDRO COMPLETA

VW 1.6 8v · Nueva · Lista para colocar

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| <b>Motor</b>       | VW 1.6 8v                        |
| <b>Aplicación</b>  | Suran / Fox / Voyage / Gol Trend |
| <b>Estado</b>      | Nueva — lista para colocar       |
| <b>Válvulas</b>    | Incluidas                        |
| <b>Árbol levas</b> | Incluido                         |
| <b>Balancines</b>  | Incluidos                        |
| <b>Botadores</b>   | Incluidos                        |
| <b>Retenes</b>     | Válvulas y árbol de levas        |

## COMPONENTES INCLUIDOS



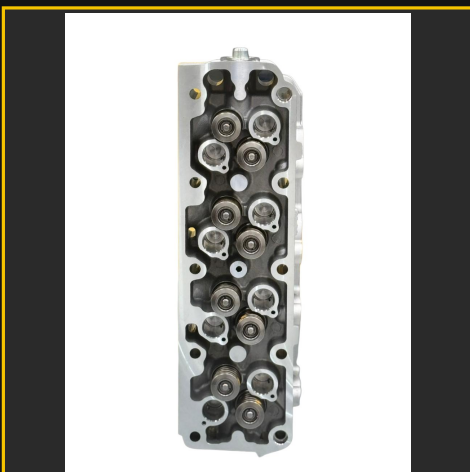
## INCLUYE COMPLETO

- › Válvulas, resortes, platillos y chavetas
- › Árbol de levas + retén de árbol de levas
- › Balancines, botadores y retenes de válvula
- › Armada y lista para instalar directamente

TAPA DE CILINDRO — VISTA CÁMARA



VISTAS ADICIONALES



VISTA SUPERIOR



VISTA LATERAL

## REPUESTOS

REP-TAP-CHE-001

Chevrolet Corsa 1.6 — Armada y lista para instalar

# TAPA DE CILINDRO COMPLETA

Corsa 1.6 · Nueva · Lista para colocar

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| <b>Motor</b>          | Chevrolet Corsa 1.6         |
| <b>Altura de tapa</b> | 96,00 mm                    |
| <b>Válvulas</b>       | 8 unidades — Ø vástago 7 mm |
| <b>Platillos</b>      | Incluidos                   |
| <b>Chavetas</b>       | Incluidas                   |
| <b>Resortes</b>       | Incluidos                   |
| <b>Retenes</b>        | Incluidos                   |
| <b>Estado</b>         | Armada — lista para colocar |

### INCLUYE COMPLETO

- › 8 válvulas de 7 mm + resortes y retenes
- › Platillos y chavetas incluidos
- › Altura de tapa: 96,00 mm
- › Armada y lista para instalar directamente

TAPA DE CILINDRO — VISTA ARMADA



# TAPA DE CILINDRO COMPLETA

Ford Rocam 1.6 · 3 Sensores · Lista para colocar

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| <b>Motor</b>          | Ford Rocam 1.6              |
| <b>Aplicación</b>     | Ecosport / Fiesta / Ka      |
| <b>Árbol de levas</b> | 3 sensores — incluido       |
| <b>Válvulas</b>       | Incluidas                   |
| <b>Balancines</b>     | Incluidos                   |
| <b>Botadores</b>      | Incluidos                   |
| <b>Resortes</b>       | Incluidos                   |
| <b>Estado</b>         | Armada — lista para colocar |

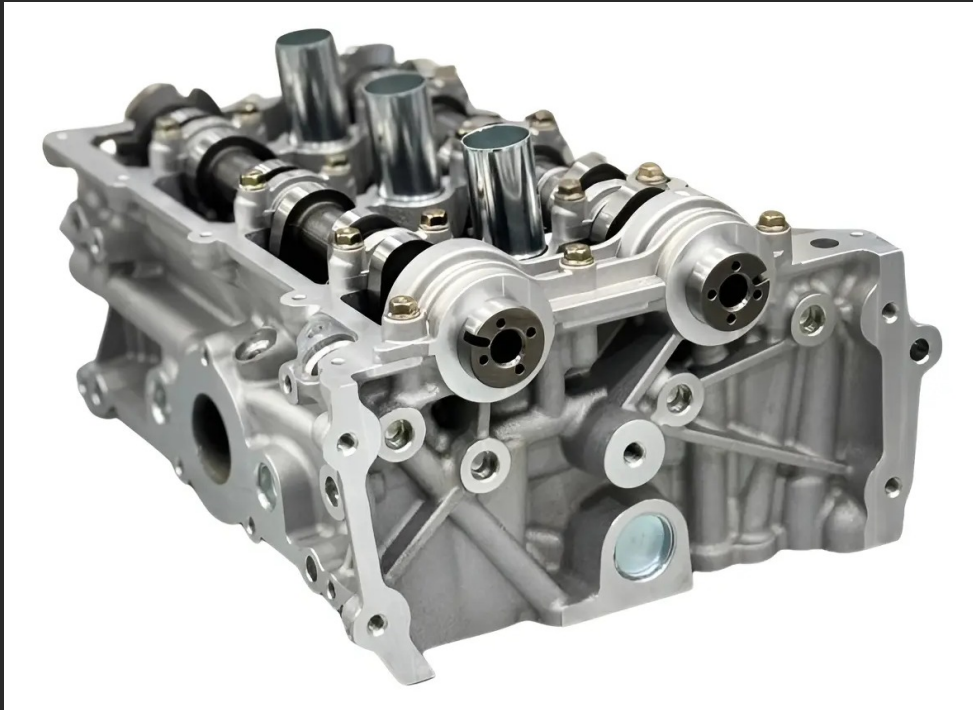
COMPONENTES INCLUIDOS



## INCLUYE COMPLETO

- › Árbol de levas 3 sensores incluido
- › Válvulas, resortes, platillos y chavetas
- › Balancines y botadores incluidos
- › Ahorrá tiempo y dinero — lista para instalar

TAPA DE CILINDRO — VISTA ARMADA

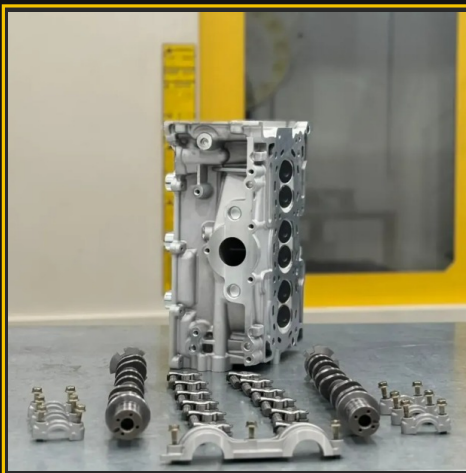


# TAPA DE CILINDRO COMPLETA

Ford Dragon 1.5 · 3 Cil. · Lista para colocar

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| <b>Motor</b>          | Ford Dragon 1.5 — 3 Cilindros |
| <b>Aplicación</b>     | Ka / Ecosport                 |
| <b>Árbol de levas</b> | Incluido                      |
| <b>Válvulas</b>       | Incluidas                     |
| <b>Balancines</b>     | Incluidos                     |
| <b>Botadores</b>      | Incluidos                     |
| <b>Resortes</b>       | Incluidos                     |
| <b>Estado</b>         | Armada — lista para colocar   |

COMPONENTES INCLUIDOS



COMPONENTES



VISTA LATERAL

INCLUYE COMPLETO

- › Árbol de levas + retenes de válvula
- › Válvulas, resortes, platillos y chavetas
- › Balancines y botadores incluidos
- › Armada y lista para instalar directamente