# B 90 R Classic Bp

La fregadora aspiradora con conductor accionada por batería B 90 R Classic Bp convence por su diseño compacto, gran flexibilidad, mayor volumen del depósito y ancho útil variable (55, 65, 75 cm).

EASY-Operation

1

2

3

4

### 1 Extraordinariamente maniobrable

- Gracias a su diseño corto y estrecho, el equipo es muy manejable y puede maniobrarse fácilmente a pesar del gran volumen de agua.
- El mecanismo de dirección de 90º permite realizar una maniobra de viraje inmediatamente.

### 2 Manejo sencillo

- Las funciones básicas se gestionan de forma sencilla desde el interruptor EASY.
- En el display aparecen las horas de servicio.

### 3 Tiempo prolongado de marcha

- Gran compartimento para una gran capacidad de batería. Baterías de gel sin mantenimiento en las variantes Pack.

### 4 Reemplazo en un abrir y cerrar de ojos

- En caso necesario, el cabezal de cepillos puede ser reemplazado por otro rápidamente y sin herramientas.
- Los rodillos de los cabezales R se cambian en un abrir y cerrar de ojos.

B 90 R Classic Bp, 1.161-306.0, 2022-01-05

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EQUIPAMIENTO

KÄRCHER

## B 90 R Classic Bp

- Manejo facilísimo
- Con contador de horas de servicio
- Para la limpieza de mantenimiento

## Características técnicas

| | | |
|---|---|---|
| **Ref. de pedido** | | 1.161-306.0 |
| **Código EAN** | | 4039784497849 |
| **Ancho útil de los cepillos** | **mm** | 550 - 750 |
| **Ancho útil al aspirar.** | **mm** | 850 - 940 |
| **Depósito de agua limpia/sucia** | **l** | 90 / 90 |
| **Rendimiento en superficie teórico** | **m²/h** | 4500 |
| **Presión de apriete de cepillos.** | **g/cm² / kg** | 20 - 315 / 28 - 35 |
| **Tensión de la batería** | **V** | 24 |
| **Capacidad de las baterías** | **h** | máx. 4 |
| **Capacidad** | **W** | 2200 |
| **Peso (con accesorios).** | **kg** | 149 |
| **Dimensiones (L × An. × Al. )** | **mm** | 1450 × 800 × 1200 |

## Equipamiento

| | |
|---|---|
| **Potente tracción** | ■ |
| **Detención automática de agua** | ■ |
| **Dose** | - |

■ **Incluido en el equipo de serie.**

# B 90 R CLASSIC BP
# 1.161-306.0

1–2

3–4

5

6–8

| | | Ref. de pedido | Grado de dureza / Tipo de cepillo | Diámetro | Color | Canti-dad | Precio | Descripción | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Platos impulsores** | | | | | | | | | |
| Plato impulsor de almohadillas STRONG | 1 | 4.762-591.0 | | 375 mm | | 1 uni-dades | | Es necesaria para el uso de discos de melamina, pero también puede utilizarse para discos normales. Plato impulsor de disco con numerosos ganchos adicionales para sujetar los discos. Sujeción extrafuerte del disco en el plato impulsor del disco del cabezal de limpieza D 75. Se requieren 2 unidades. | ☐ |
| | 2 | 4.762-590.0 | | 335 mm | | 1 uni-dades | | Es necesaria para el uso de discos de melamina, pero también puede utilizarse para discos normales. Plato impulsor de disco con numerosos ganchos adicionales para sujetar los discos. Sujeción extrafuerte del disco en el plato impulsor del disco del cabezal de limpieza D 65. Se requieren 2 unidades. | ☐ |
| Platos impulsores | 3 | 4.762-447.0 | | 375 mm | | 1 uni-dades | | Plato impulsor de cepillo de esponja para la limpieza con cepillos de esponja. 335 mm de diámetro. Con acoplamiento de cambio rápido, placa de ganchos y cierre central. Adecuado, p. ej., para D 75. | ☐ |
| | 4 | 4.762-446.0 | | 335 mm | | 1 uni-dades | | Plato impulsor de cepillo de esponja para la limpieza con cepillos de esponja. 335 mm de diámetro. Con acoplamiento de cambio rápido, placa de ganchos y cierre central. Adecuado, p. ej., para D 65. | ☐ |
| | 5 | 4.762-445.0 | | 280 mm | | 1 uni-dades | | Plato impulsor de cepillo de esponja para la limpieza con cepillos de esponja. 280 mm de diámetro. Con acoplamiento de cambio rápido, placa de ganchos y cierre central. Adecuado, p. ej., para D 55. | ☐ |
| **Cepillo de esponja, microfibra** | | | | | | | | | |
| Cepillo de esponja de microfibras | 6 | 6.371-078.0 | Microfibra | 381 mm | blanco | 5 uni-dades | | Cinco cepillos de esponja de microfibras, blancos. Con orificio de centrado. 381 mm de diámetro. Excelente poder limpiador. También para la limpieza en profundidad de azulejos de gres cerámico fino. Adecuado, p. ej., para D 75, BD 75/140 R y BD 40/25 C. | ☐ |
| | 7 | 6.369-959.0 | Microfibra | 356 mm | blanco | 5 uni-dades | | Disco de microfibra para eliminar eficazmente y con cuidado las películas de suciedad. Especialmente adecuado para baldosas de gres cerámico. | ☐ |
| | 8 | 6.369-120.0 | Microfibra | 280 mm | blanco | 5 uni-dades | | | ☐ |

☐ Accesorio opcional.

# B 90 R CLASSIC BP
# 1.161-306.0

9

10

11, 14, 17

12, 15, 18

13, 16, 19

| | | Ref. de pedido | Grado de dureza / Tipo de cepillo | Diámetro | Color | Canti-dad | Precio | Descripción | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cepillos de esponja** | | | | | | | | | |
| Cepillo de esponja | 9 | 6.371-000.0 | semiblando | 650 mm | rojo | 5 uni-dades | | Disco de esponja rojo estándar para la limpieza de manteni-miento regular. | ☐ |
| | 10 | 4.642-025.0 | duro | 650 mm | marrón | 5 uni-dades | | Disco de esponja muy abrasivo para la restauración de películas protectoras y el decapado sin productos químicos. | ☐ |
| | 11 | 6.369-791.0 | semiblando | 381 mm | rojo | 5 uni-dades | | Disco de esponja rojo estándar para la limpieza de manteni-miento regular. | ☐ |
| | 12 | 6.369-790.0 | semiduro | 381 mm | verde | 5 uni-dades | | Cepillo cilíndrico de esponja verde abrasivo para la limpieza a fondo y la eliminación de suciedad resistente. | ☐ |
| | 13 | 6.369-789.0 | duro | 381 mm | Negro | 5 uni-dades | | Disco de esponja negro muy abrasivo para la limpieza a fondo de recubrimientos del suelo no sensibles con suciedad especialmente resistente. | ☐ |
| | 14 | 6.369-003.0 | semiblando | 356 mm | rojo | 5 uni-dades | | Disco de esponja rojo estándar para la limpieza de manteni-miento regular. | ☐ |
| | 15 | 6.369-002.0 | semiduro | 356 mm | verde | 5 uni-dades | | Cepillo cilíndrico de esponja verde abrasivo para la limpieza a fondo y la eliminación de suciedad resistente. | ☐ |
| | 16 | 6.369-001.0 | duro | 356 mm | Negro | 5 uni-dades | | Disco de esponja negro muy abrasivo para la limpieza a fondo de recubrimientos del suelo no sensibles con suciedad especialmente resistente. | ☐ |
| | 17 | 6.371-153.0 | semiblando | 280 mm | rojo | 5 uni-dades | | Disco de esponja rojo estándar para la limpieza de manteni-miento regular. | ☐ |
| | 18 | 6.371-154.0 | semiduro | 280 mm | verde | 5 uni-dades | | Cepillo cilíndrico de esponja verde abrasivo para la limpieza a fondo y la eliminación de suciedad resistente. | ☐ |
| | 19 | 6.371-155.0 | duro | 280 mm | Negro | 5 uni-dades | | Disco de esponja negro muy abrasivo para la limpieza a fondo de recubrimientos del suelo no sensibles con suciedad especialmente resistente. | ☐ |

☐ Accesorio opcional.

# B 90 R CLASSIC BP
# 1.161-306.0

20, 23, 26

21, 24, 27

22, 25, 28

29–30

| | | Ref. de pedido | Grado de dureza / Tipo de cepillo | Diámetro | Color | Canti-dad | Precio | Descripción | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Pad de granulado de diamante** | | | | | | | | | |
| Cepillo de esponja de diamante | 20 | 6.371-252.0 | grueso | 385 mm | blanco | 5 uni-dades | | Disco de diamante blanco grueso para recubrimientos de suelo duros. Elimina pequeños arañazos y consigue una superficie limpia y uniforme para el tratamiento posterior con el disco de diamante amarillo. | ☐ |
| | 21 | 6.371-253.0 | medio | 385 mm | Amarillo | 5 uni-dades | | Disco de diamante amarillo para preparar y conservar recu-brimientos de suelo duros. Para obtener una superficie mate que puede pulirse a continuación con el disco de diamante verde. | ☐ |
| | 22 | 6.371-236.0 | fino | 385 mm | verde | 5 uni-dades | | Disco de diamante verde fino para pulir recubrimientos del suelo aptos para el pulido. Obtiene superficies de gran brillo y se puede utilizar además para la cristalización. | ☐ |
| | 23 | 6.371-250.0 | grueso | 356 mm | blanco | 5 uni-dades | | Disco de diamante blanco grueso para recubrimientos de suelo duros. Elimina pequeños arañazos y consigue una superficie limpia y uniforme para el tratamiento posterior con el disco de diamante amarillo. | ☐ |
| | 24 | 6.371-251.0 | medio | 356 mm | Amarillo | 5 uni-dades | | Disco de diamante amarillo para preparar y conservar recu-brimientos de suelo duros. Para obtener una superficie mate que puede pulirse a continuación con el disco de diamante verde. | ☐ |
| | 25 | 6.371-235.0 | fino | 356 mm | verde | 5 uni-dades | | Disco de diamante verde fino para pulir recubrimientos del suelo aptos para el pulido. Obtiene superficies de gran brillo y se puede utilizar además para la cristalización. | ☐ |
| | 26 | 6.371-246.0 | grueso | 280 mm | blanco | 5 uni-dades | | Disco de diamante blanco grueso para recubrimientos de suelo duros. Elimina pequeños arañazos y consigue una superficie limpia y uniforme para el tratamiento posterior con el disco de diamante amarillo. | ☐ |
| | 27 | 6.371-247.0 | medio | 280 mm | Amarillo | 5 uni-dades | | Disco de diamante amarillo para preparar y conservar recu-brimientos de suelo duros. Para obtener una superficie mate que puede pulirse a continuación con el disco de diamante verde. | ☐ |
| | 28 | 6.371-233.0 | fino | 280 mm | verde | 5 uni-dades | | Disco de diamante verde fino para pulir recubrimientos del suelo aptos para el pulido. Obtiene superficies de gran brillo y se puede utilizar además para la cristalización. | ☐ |
| **Almohadillas de melamina** | | | | | | | | | |
| Disco de melamina | 29 | 6.371-022.0 | | 381 mm | gris / blanco | 2 uni-dades | | Disco de melamina blanco para la limpieza de mantenimien-to y la limpieza a fondo de superficies microporosas, como gres porcelánico y otros recubrimientos de suelo duros. También se puede utilizar para retirar películas de suciedad. | ☐ |
| | 30 | 6.371-021.0 | | 356 mm | gris / blanco | 2 uni-dades | | | ☐ |

☐ Accesorio opcional.

# B 90 R CLASSIC BP
# 1.161-306.0

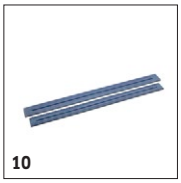
1–2

3–4

5–7, 11

8

9


10

| | | Ref. de pedido | Longitud | Color | Canti-dad | | Precio | Descripción | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Labio trasero de aspiración completo** | | | | | | | | | |
| Tobera en V | 1 | 4.777-080.0 | 1000 mm | transparente | 1 uni-dades | | | Apto para todos los suelos convencionales y con un excelente deslizamiento en juntas: Patín trasero de aspiración en forma de «V» de 1000 mm de longitud y labios de aspiración de poliuretano resistente al desgaste con una larga vida útil. | ☐ |
| | 2 | 4.777-079.0 | 900 mm | transparente | 1 uni-dades | | | Tobera en forma de «V» de 900 mm de longitud con labios de aspiración de poliuretano resistente al desgaste y al aceite con una larga vida útil y apto para todo tipo de suelos. Con nivel para un ajuste preciso. | ☐ |
| Tobera recta | 3 | 4.777-402.0 | 940 mm | transparente | 1 uni-dades | | | Patín trasero de aspiración recto con rodillos ajustables. 940 mm de longitud. Patines de aspiración acanalados resistentes al aceite en poliuretano resistente al desgaste para todos los suelos convencionales. Incluye pesos adicionales para brindar una presión de empuje uniforme. | ☐ |
| | 4 | 4.777-401.0 | 850 mm | transparente | 1 uni-dades | | | Recta, con rodillos. Labio de aspiración de poliuretano transparente y resistente al aceite. | ☐ |
| **Labios de aspiración** | | | | | | | | | |
| Labios de aspiración para tobera en V | 5 | 6.273-024.0 | 1116 mm | transparente | 2 piezas | | | Concebido para nuestro patín trasero de aspiración en forma de «V» y de 1000 mm de largo, este kit de labios de aspiración acanalados convence en todos los suelos. Versión de alta calidad y resistente al aceite fabricada con poliuretano de larga vida útil. | ☐ |
| | 6 | 6.273-023.0 | 1010 mm | transparente | 2 piezas | | | Kit de labios de aspiración acanalados y desarrollados para patines traseros de aspiración en forma de «V» de 900 mm de longitud. Los labios de aspiración están compuestos de poliuretano resistente al desgaste y al aceite y son aptos para todo tipo de suelos. | ☐ |
| Labios de aspiración | 7 | 6.273-208.0 | 960 mm | transparente | 2 piezas | | | Juego de patines de aspiración compuesto por un patín de aspiración delantero y uno trasero. 960 mm de longitud. Versión acanalada en poliuretano transparente y resistente al desgaste y al aceite. Para todo tipo de suelos convencionales. | ☐ |
| | 8 | 6.273-205.0 | 960 mm | transparente | 2 piezas | | | Juego de patines de aspiración compuesto por un patín de aspiración delantero y uno trasero. 960 mm de longitud. Versión ranurada en poliuretano transparente y resistente al desgaste y al aceite. Para suelos delicados. | ☐ |
| | 9 | 6.273-291.0 | 960 mm | transparente | 2 piezas | | | Juego de labios de aspiración para suelos rugosos compuesto por un labio de aspiración delantero y uno trasero. 960 mm de longitud. Versión cerrada en poliuretano transparente y resistente al desgaste y al aceite. | ☐ |
| | 10 | 6.273-214.0 | 960 mm | azul | 2 piezas | | | Juego de patines de aspiración compuesto por un patín de aspiración delantero y uno trasero. 960 mm de longitud. Versión acanalada de caucho natural blando. Para todo tipo de suelos convencionales. | ☐ |
| Juego labios r.aceites 870mm | 11 | 6.273-207.0 | 890 mm | transparente | 2 piezas | | | Juego de labios de aspiración compuesto por un labio de aspiración delantero y uno trasero. 890 mm de longitud. Versión acanalada en poliuretano transparente y resistente al desgaste y al aceite. Para todo tipo de suelos convencionales. | ☐ |

☐ Accesorio opcional.

# B 90 R CLASSIC BP
# 1.161-306.0

12

13

14

| | | Ref. de pedido | Longitud | Color | Canti-dad | | Precio | Descripción | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Labios de aspiración | 12 | 6.273-229.0 | 890 mm | transparente | 2 piezas | | | Juego de labios de aspiración compuesto por un labio de aspiración delantero y uno trasero. 890 mm de longitud. Versión ranurada en poliuretano transparente y resistente al desgaste y al aceite. Para suelos delicados. | ☐ |
| | 13 | 6.273-290.0 | 890 mm | transparente | 2 piezas | | | Juego de labios de aspiración compuesto por un labio de aspiración delantero y uno trasero. 890 mm de longitud. Versión cerrada en poliuretano transparente y resistente al desgaste y al aceite. Para suelos rugosos. | ☐ |
| Juego labios standar 870mm | 14 | 6.273-213.0 | 890 mm | azul | 2 piezas | | | Juego de labios de aspiración compuesto por un labio de aspiración delantero y uno trasero. 890 mm de longitud. Versión acanalada de caucho natural suave. Para todo tipo de suelos convencionales. | ☐ |

☐ Accesorio opcional.

# B 90 R CLASSIC BP
# 1.161-306.0

1

3

4

5

6

| | | Ref. de pedido | Longitud | Color | Canti-dad | | Precio | Descripción | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ruedas / neumáticos** | | | | | | | | | |
| Neumáticos, supergrip | 1 | 6.435-403.0 | | Amarillo | 1 uni-dades | | | Resistentes al aceite, con tracción especialmente buena. | ☐ |
| **Otros** | | | | | | | | | |
| JDM eco!zero | 2 | 5.388-133.0 | | | 1 uni-dades | | | Con eco!zero para la limpieza respetuosa con el medio ambiente: Como compensación por el $CO_2$ que solo se produce al utilizar el equipo, promovemos proyectos de protección del medio ambiente en todo el mundo. | ☐ |
| Manguera de llenado | 3 | 6.680-124.0 | 1,5 m | | 1 uni-dades | | | Manguera de llenado de 1500 mm de longitud para un fácil llenado del equipo en el grifo de agua. Con embudo universal para todo tipo de grifos de agua. | ☐ |
| Filtro del depósito de agua sucia | 4 | 6.414-976.0 | | | 1 uni-dades | | | Adecuado para B 90 R. Mejor paso incluso con filtro húmedo gracias al nuevo material de filtro. | ☐ |
| Kit contrapeso adicional | 5 | 5.031-498.0 | | | 1 uni-dades | | | Proporciona una marcha óptima del labio de aspiración. | ☐ |
| **Consejos de dosificación** | | | | | | | | | |
| Estación de dosificación de detergente DS 3 | 6 | 2.641-811.0 | | | 1 uni-dades | | | Se puede conectar directamente al grifo de agua. El detergente llena el depósito de agua limpia en una concentración ajustable. Compatible con el JDM para el sistema de llenado. Incluye bloqueo antirretorno (según la norma DIN EN 1717). | ☐ |

☐ Accesorio opcional.

# B 90 R CLASSIC BP
# 1.161-306.0

1

2

3

4–8

| | | Ref. de pedido | Cantidad | Tensión de la batería | Capacidad de la batería | Tipo de baterías | Precio | Descripción | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Baterías** | | | | | | | | | |
| Kit de baterías | 1 | 2.815-101.0 | 4 piezas | 24 V | 180 Ah | no requiere mantenimiento | | Kit de baterías con 24 V de tensión y 180 Ah (C5) de capacidad. Compuesto por varias baterías de gel individuales libres de mantenimiento. | ☐ |
| | 2 | 6.654-070.0 | 4 piezas | 24 V | 180 Ah | de escaso mantenimiento | | Kit de Baterías, incluye cuatro baterías de 6 V y cables de conexión | ☐ |
| | 3 | 2.815-092.0 | 4 piezas | 24 V | 170 Ah | no requiere mantenimiento | | Kit de baterías con 24 V de tensión y 170 Ah (C5) de capacidad. Compuesto por varias baterías AGM individuales libres de mantenimiento. | ☐ |
| **Cargadores** | | | | | | | | | |
| Cargador | 4 | 6.654-072.0 | 1 unidades | 24 V | | separada | | Para batería 6.654-070 | ☐ |
| | 5 | 6.654-078.0 | 1 unidades | 24 V | | separada | | Para las baterías 6.654-124.0. | ☐ |
| | 6 | 6.654-180.0 | 1 unidades | 24 V | | separada | | Para el funcionamiento con 100-230 V. Para baterías 6.654-124.0 (4) y 6.654-130.0. | ☐ |
| | 7 | 4.654-013.0 | 1 unidades | 24 V | | separada | | Cargador de 24 V adaptado al potente kit de baterías de 24 V de mantenimiento reducido con capacidad de carga de 180 Ah (n.º de ref. 4.035-440.0). | ☐ |
| | 8 | 4.654-316.0 | 1 unidades | 24 V | | separada | | Cargador externo para cargar la batería de 180 Ah sin mantenimiento (ref. de pedido 6.654-124.0) de nuestra fregadora-aspiradora B 60 C Classic. | ☐ |
| **Accesorios para baterías** | | | | | | | | | |
| Kit de montaje de baterías | 9 | 2.638-064.0 | 5 piezas | | | | | Kit de montaje para montar un kit de baterías en un equipo. Incluye 2 distanciadores y 3 cables de conexión. | ☐ |
| | 10 | 2.638-106.0 | 3 piezas | | | | | Kit de montaje para montar un kit de baterías en un equipo. Incluye 3 cables de conexión. | ☐ |

☐ Accesorio opcional.

# B 90 R CLASSIC BP
# 1.161-306.0

1

2

| | | Ref. de pedido | Montaje de fábrica | Tensión de la batería | Capacidad de la batería | Tipo de baterías | Precio | Descripción | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Baterías de tracción** | | | | | | | | | |
| Batería | 1 | 6.654-119.0 | | 6 V | 240 Ah | no requiere mantenimiento | | Se requieren cuatro unidades. | ☐ |
| **Cargador de baterías** | | | | | | | | | |
| Cargador | 2 | 6.654-120.0 | | 24 V | | separada | | Para cargar baterías sin mantenimiento 24 V / 240 Ah (6.654-119.0). | ☐ |

☐ Accesorio opcional.

# B 90 R CLASSIC BP
# 1.161-306.0

1, 6, 11

2, 7, 12

3, 8

4, 9, 14

5, 15

10

13

| | | Ref. de pedido | Grado de dureza / Tipo de cepillo | Longitud | Color | Canti-dad | Precio | Descripción | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cepillos cilíndricos para BR** | | | | | | | | | |
| Cepillo cilíndrico | 1 | 6.906-985.0 | blando | 700 mm | blanco | 1 uni-dades | | Cepillo cilíndrico blanco para la limpieza de recubrimientos del suelo delicados. | ☐ |
| | 2 | 4.035-190.0 | medio | 700 mm | rojo | 1 uni-dades | | Cepillo cilíndrico estándar rojo para la limpieza de mantenimiento. | ☐ |
| | 3 | 6.906-986.0 | alto-profundo | 700 mm | naranja | 1 uni-dades | | Cepillo cilíndrico naranja con estructura de diferentes longitudes para la limpieza especialmente eficaz de recubrimientos del suelo rugosos. | ☐ |
| | 4 | 6.906-987.0 | duro | 700 mm | verde | 1 uni-dades | | Cepillo cilíndrico verde abrasivo para la limpieza a fondo y la eliminación de suciedad resistente. | ☐ |
| | 5 | 6.906-988.0 | muy duro | 700 mm | Negro | 1 uni-dades | | Cepillo cilíndrico negro especialmente abrasivo para la limpieza a fondo de recubrimientos del suelo no sensibles con suciedad especialmente resistente. | ☐ |
| | 6 | 6.906-981.0 | blando | 638 mm | blanco | 1 uni-dades | | Cepillo cilíndrico blanco para la limpieza de recubrimientos del suelo delicados. | ☐ |
| | 7 | 4.035-187.0 | medio | 638 mm | rojo | 1 uni-dades | | Cepillo cilíndrico estándar rojo para la limpieza de mantenimiento. | ☐ |
| | 8 | 6.906-982.0 | alto-profundo | 638 mm | naranja | 1 uni-dades | | Cepillo cilíndrico naranja con estructura de diferentes longitudes para la limpieza especialmente eficaz de recubrimientos del suelo rugosos. | ☐ |
| | 9 | 6.906-983.0 | duro | 638 mm | verde | 1 uni-dades | | Cepillo cilíndrico verde abrasivo para la limpieza a fondo y la eliminación de suciedad resistente. | ☐ |
| | 10 | 6.906-984.0 | muy duro | 638 mm | Negro | 1 uni-dades | | Cepillo cilíndrico negro especialmente abrasivo para la limpieza a fondo de recubrimientos del suelo no sensibles con suciedad especialmente resistente. | ☐ |
| | 11 | 6.906-977.0 | blando | 532 mm | blanco | 1 uni-dades | | Cepillo cilíndrico blanco para la limpieza de recubrimientos del suelo delicados. | ☐ |
| | 12 | 4.035-193.0 | medio | 532 mm | rojo | 1 uni-dades | | Cepillo cilíndrico estándar rojo para la limpieza de mantenimiento. | ☐ |
| | 13 | 6.906-978.0 | alto-profundo | 532 mm | naranja | 1 uni-dades | | Cepillo cilíndrico naranja con estructura de diferentes longitudes para la limpieza especialmente eficaz de recubrimientos del suelo rugosos. | ☐ |
| | 14 | 6.906-979.0 | duro | 532 mm | verde | 1 uni-dades | | Cepillo cilíndrico verde abrasivo para la limpieza a fondo y la eliminación de suciedad resistente. | ☐ |
| | 15 | 6.906-980.0 | muy duro | 532 mm | Negro | 1 uni-dades | | Cepillo cilíndrico negro especialmente abrasivo para la limpieza a fondo de recubrimientos del suelo no sensibles con suciedad especialmente resistente. | ☐ |

☐ Accesorio opcional.

# B 90 R CLASSIC BP
# 1.161-306.0

1, 3

2

4

5

6

7–9

| | | Ref. de pedido | Grado de dureza / Tipo de cepillo | Longitud | Diámet-ro | Color | Precio | Descripción | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Eje de accionamiento del cepillo cilíndrico de esponja** | | | | | | | | | |
| Eje de cepillo cilíndrico de esponja | 1 | 4.762-434.0 | | 700 mm | | | | Eje de cepillos cilíndricos de esponja de aluminio para la colocación de cepillos cilíndricos de esponja o cilindros de microfibras. | ☐ |
| | 2 | 4.762-433.0 | | 638 mm | | | | | ☐ |
| | 3 | 4.762-432.0 | | 532 mm | | | | Eje de accionamiento del cepillo cilíndrico de esponja para el alojamiento de cepillos cilíndricos de esponja o de micro-fibra. | ☐ |
| **Cepillos de esponja** | | | | | | | | | |
| Cepillo cilíndrico de esponja | 4 | 6.369-454.0 | blando | | 105 mm | Amarillo | | Cepillo cilíndrico de esponja amarillo para limpiar y pulir recubrimientos del suelo no rugosos. | ☐ |
| | 5 | 6.369-456.0 | medio | | 105 mm | rojo | | Cepillo cilíndrico de esponja rojo estándar para la limpieza de mantenimiento de recubrimientos del suelo no rugosos. | ☐ |
| | 6 | 6.369-455.0 | duro | | 105 mm | verde | | Cepillo cilíndrico de esponja verde abrasivo para la limpieza a fondo y la eliminación de suciedad resistente en recubri-mientos del suelo no rugosos. | ☐ |
| **Eje de propulsión para cepillos de microfibra** | | | | | | | | | |
| Cepillo cilíndrico de microfibras | 7 | 4.114-007.0 | Microfibra | 700 mm | 105 mm | verde claro | | Ideal para baldosas de gres cerámico. Rodillo de microfibra para eliminar eficazmente y con cuidado las películas de suciedad. | ☐ |
| | 8 | 4.114-006.0 | Microfibra | 638 mm | 105 mm | verde claro | | | ☐ |
| | 9 | 4.114-005.0 | Microfibra | 532 mm | 105 mm | verde claro | | | ☐ |

☐ Accesorio opcional.

# B 90 R CLASSIC BP
# 1.161-306.0

1, 5

2, 6, 10

3, 7, 11

4, 8

9

12

| | | Ref. de pedido | Grado de dureza / Tipo de cepillo | Diámetro | Color | Canti-dad | Precio | Descripción | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cepillos circulares para BD** | | | | | | | | | |
| Cepillo circular | 1 | 4.905-019.0 | muy blando | 385 mm | blanco | 1 uni-dades | | Cepillo circular blanco suave para limpiar con cuidado los recubrimientos del suelo delicados. | ☐ |
| | 2 | 4.905-020.0 | blando | 385 mm | natural | 1 uni-dades | | Cepillo circular suave de color natural para limpiar y pulir recubrimientos del suelo rugosos. | ☐ |
| | 3 | 4.905-018.0 | medio | 385 mm | rojo | 1 uni-dades | | Cepillo circular rojo estándar para la limpieza de manteni-miento regular. | ☐ |
| | 4 | 4.905-021.0 | duro | 385 mm | Negro | 1 uni-dades | | Cepillo circular negro muy abrasivo para la limpieza a fondo de recubrimientos del suelo no sensibles con suciedad espe-cialmente resistente. | ☐ |
| | 5 | 4.905-011.0 | muy blando | 355 mm | blanco | 1 uni-dades | | Cepillo circular blanco suave para limpiar con cuidado los recubrimientos del suelo delicados. | ☐ |
| | 6 | 4.905-012.0 | blando | 355 mm | natural | 1 uni-dades | | Cepillo circular suave de color natural para limpiar y pulir recubrimientos del suelo rugosos. | ☐ |
| | 7 | 4.905-010.0 | medio | 355 mm | rojo | 1 uni-dades | | Cepillo circular rojo estándar para la limpieza de manteni-miento regular. | ☐ |
| | 8 | 4.905-013.0 | duro | 355 mm | Negro | 1 uni-dades | | Cepillo circular negro muy abrasivo para la limpieza a fondo de recubrimientos del suelo no sensibles con suciedad espe-cialmente resistente. | ☐ |
| | 9 | 4.905-015.0 | muy blando | 300 mm | blanco | 1 uni-dades | | Cepillo circular blanco suave para limpiar con cuidado los recubrimientos del suelo delicados. | ☐ |
| | 10 | 4.905-016.0 | blando | 300 mm | natural | 1 uni-dades | | Cepillo circular suave de color natural para limpiar y pulir recubrimientos del suelo rugosos. | ☐ |
| | 11 | 4.905-014.0 | medio | 300 mm | rojo | 1 uni-dades | | Cepillo circular rojo estándar para la limpieza de manteni-miento regular. | ☐ |
| | 12 | 4.905-017.0 | duro | 300 mm | Negro | 1 uni-dades | | Cepillo circular negro muy abrasivo para la limpieza a fondo de recubrimientos del suelo no sensibles con suciedad espe-cialmente resistente. | ☐ |

☐ Accesorio opcional.

# B 90 R CLASSIC BP
# 1.161-306.0

1

2

3

4

5

6

7

8

| | | Ref. de pedido | | | | | Precio | Descripción | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cabezales de cepillos** | | | | | | | | | |
| Cabezal de cepillos R 75 S | 1 | 2.763-006.0 | | | | | | Nueva generación de cabezales de plástico resistentes a impactos y corrosión. Acoplables a B 60/B 80 / B 90. | ☐ |
| Cabezal de cepillos R 65 S | 2 | 2.763-004.0 | | | | | | | ☐ |
| Cabezal de cepillos R 55 S | 3 | 2.763-002.0 | | | | | | | ☐ |
| Cabezal de cepillos D 75 S | 4 | 2.763-005.0 | | | | | | | ☐ |
| Cabezal de cepillos D 65 S | 5 | 2.763-003.0 | | | | | | | ☐ |
| Cabezal de cepillos D 55 S | 6 | 2.763-001.0 | | | | | | Nueva Generación de cabezales de plástico resistentes a impactos y corrosión. Acoplables a B 60/B 80 / B 90. | ☐ |
| Cabezal para limpieza de suelos S 65 | 7 | 2.763-030.0 | | | | | | Cabezal para la limpieza de suelos con cepillos de esponja para el saneamiento de películas conservantes en suelos duros y elásticos. Presión de contacto constante en toda la superficie del cepillo de esponja. También limpia en esquinas y bordes. | ☐ |
| Kit de conexión S 65 | 8 | 4.036-061.0 | | | | | | Juego de conexión para el cabezal para limpieza de suelos S 65 en B 90 R. | ☐ |

☐ Accesorio opcional.

# B 90 R CLASSIC BP
# 1.161-306.0

1

2

3

4

5

| | | Ref. de pedido | Longitud | Diámetro | Canti-dad | | Precio | Descripción | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Lighting/RKL mounting kit** | | | | | | | | | |
| Lámpara de advertencia omnidi-reccional | 1 | 2.641-718.0 | | | 1 uni-dades | | | Aumenta la seguridad en el entorno de trabajo. | ☐ |
| **Otros juegos de montaje** | | | | | | | | | |
| Auto-Fill | 2 | 2.641-748.0 | | | 1 uni-dades | | | Sistema de llenado automático. La entrada de agua se deti-ene automáticamente cuando el depósito está lleno. Con rebose de seguridad. | ☐ |
| Kit de rodillos | 3 | 2.641-773.0 | | | 1 uni-dades | | | Reduce el peligro de daños al suelo en caso de ángulos de giro bruscos a gran velocidad, en frenadas bruscas en curvas o al girar en pendientes. | ☐ |
| Accesorios para manguera de aspiración | 4 | 4.444-015.0 | 3,25 m | | 1 uni-dades | | | Para aspirar el agua de rincones o depósitos (por ejemplo, de congeladores horizontales). | ☐ |
| Accesorio rodillos deflectores apilados tobera | 5 | 4.035-619.0 | | | 2 piezas | | | Rodillos deflectores adicionales que no dejan marcas para el montaje en los extremos de la tobera. Evitan de manera efectiva, por ejemplo, que la tobera se enganche en palés o patas de estanterías. | ☐ |

☐ Accesorio opcional.