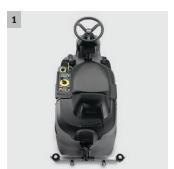




B 90 R Classic Bp

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).











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 Larga vida útil

- Gran compartimento para una gran capacidad de batería. Baterías de gel sin mantenimiento en las variantes Pack.
- La potencia de las turbinas de dos niveles ahorra energía adicional en el ajuste WHISPER.

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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EQUIPAMIENTO





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
Ancho útil al aspirar	mm	850
Depósito de agua limpia/sucia	1	90 / 90
Rendimiento de superficie teórico	m²/h	4500
Tensión de la batería	V	24
Potencia absorbida	W	2200
Peso	kg	149
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	1450 × 800 × 1200

Equipamiento Motor de tracción	
Motor de tracción	•
Parada de agua automática	1
Dose	-

■ Incluido en el equipo de serie.

















					Canti-			
		Ref. de pedido	Longitud	Color	dad	Precio	Descripción	
Labio trasero de aspiración comple	eto	'		<u>'</u>				
Tobera en V	1	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 de agua para un ajuste preciso.	
	2	4.777-080.0	1000 mm	transparente	1 uni- dades		Ideal para todos los suelos convencionales y con una ex- celente propiedad de deslizamiento en las juntas: tobera en forma de V de 1000 mm de longitud con labios de aspiraci- ón de poliuretano resistente al desgaste con una larga vida útil.	
Tobera	3	4.777-401.0	850 mm	transparente	1 uni- dades		Recto, con rodillos. Labios de aspiración de poliuretano transparente y resistente al aceite.	
	4	4.777-411.0	850 mm	transparente	1 uni- dades		Curvo, con rodillos. Labios de aspiración de poliuretano transparente y resistente al aceite.	
Patín trasero de aspiración	5	4.777-402.0	940 mm	transparente	1 uni- dades		Recto, con rodillos. Labios de aspiración de poliuretano transparente y resistente al aceite.	
	6	4.777-412.0	940 mm	transparente	1 uni- dades		Curvo, con rodillos. Labios de aspiración de poliuretano transparente y resistente al aceite.	
Labios de aspiración								
Labios de aspiración para tobera en V	7	6.273-023.0	1010 mm	transparente	2 piezas		Kit de labios de aspiración acanalados y desarrollados para tobera en forma de V de 900 mm de largo. Los labios de aspiración están hechos con poliuretano resistente al des- gaste y al aceite y son adecuados para todos los suelos.	
	8	6.273-024.0	1116 mm	transparente	2 piezas		Concebido para nuestra tobera en forma de V y de 1000 mm de largo, este kit de labios de aspiración convenc en todos los suelos. Diseño de alta calidad y resistente al aceite de poliuretano de larga vida útil.	:e _
Labios de aspiración	9	6.273-207.0	890 mm	transparente	2 piezas		Estándar, acanalado, resistente al aceite.	
	10	6.273-229.0	890 mm	transparente	2 piezas		Ranurado, resistente al aceite, de poliuretano, para suelos delicados.	
	11	6.273-213.0	890 mm	azul	2 piezas		Acanalado, estándar, de caucho natural.	
	12	6.273-290.0	890 mm	transparente	2 piezas		Cerrado, resistente al aceite, para suelos rugosos.	
	13	6.273-208.0	960 mm	transparente	2 piezas		Estándar, acanalado, resistente al aceite.	
	14	6.273-205.0	960 mm	transparente	2 piezas		Ranurado, resistente a los aceites, para suelos delicados.	
	15	6.273-214.0	960 mm	azul	2 piezas		Acanalado, de caucho natural.	
	16	6.273-291.0	960 mm	transparente	2 piezas		Cerrado, resistente a los aceites, para suelos estructurados.	

[☐] Accesorio opcional.







		1		1				_
		Ref. de pedido	Longitud	Color	Canti- dad	Precio	Descripción	
Ruedas / neumáticos								
Neumáticos, supergrip	1	6.435-403.0		amarillo	1 uni- dades			
Otros								
Manguera de llenado	2	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.	
Kit contrapeso adicional	3	5.031-498.0			1 uni- dades		Proporciona una marcha óptima del labio de aspiración.	
JDM eco!zero	4	5.388-133.0			1 uni- dades		Con ecolzero para la limpieza respetuosa con el medio ambi ente: Como compensación por el CO₂ que solo se produce al utilizar el equipo, promovemos proyectos de protección del medio ambiente en todo el mundo.	
Filtro del depósito de agua sucia	5	6.414-976.0			1 uni- dades			
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 deter- gente 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.







		Ref. de pedido	Cantidad	Tensión de la batería	Capaci- dad de la ba- tería	Tipo de baterías	Precio	Descripción	
Cargadores									
Cargador	1	6.654-072.0	1 unidades	24 V		separa- da		Para batería 6.654-070	
Baterías									
Kit de baterías	2	6.654-124.0	1 unidades	6 V	180 Ah	no re- quiere manteni- miento		se requieren seis baterías	

[☐] Accesorio opcional.





		Ref. de pedido	Montaje de fábrica	Tensión de la batería	Capaci- dad de la ba- tería	Tipo de baterías	Descripción	
Cargador de baterías								
Cargador	1	6.654-120.0		24 V		separa- da	Para cargar baterías sin mantenimiento 24 V / 240 Ah (6.654-119.0).	

[☐] Accesorio opcional.



















		Ref. de pedido	Grado de dureza / Tipo de cepillo	Longitud	Color	Canti- dad	Precio	Descripción	
Cepillos cilíndricos para BR									
Cepillo cilíndrico	1	6.906-977.0	blando	532 mm	blanco	1 uni- dades			
	2	6.906-934.0	medio	532 mm	rojo	1 uni- dades			
	3	6.907-413.0	medio	532 mm	rojo	1 uni- dades			
	4	4.035-193.0	medio	532 mm	rojo	1 uni- dades			
	5	6.906-978.0	alto-profundo	532 mm	naranja	1 uni- dades			
	6	6.906-979.0	duro	532 mm	verde	1 uni- dades			
	7	6.906-980.0	muy duro	532 mm	negro	1 uni- dades			
	8	6.906-981.0	blando	638 mm	blanco	1 uni- dades			
	9	6.906-935.0	medio	638 mm	rojo	1 uni- dades			
	10	6.907-414.0	medio	638 mm	rojo	1 uni- dades			
	11	4.035-187.0	medio	638 mm	rojo	1 uni- dades			
	12	6.906-982.0	alto-profundo	638 mm	naranja	1 uni- dades		Semiduro, para limpiar suelos de estructura quebrada y con juntas profundas. Adecuado para R 65.	
	13	6.906-983.0	duro	638 mm	verde	1 uni- dades			
	14	6.906-984.0	muy duro	638 mm	negro	1 uni- dades			
	15	6.906-985.0	blando	700 mm	blanco	1 uni- dades		Blando, para limpiar suelos delicados y para pulir. Adecuado para R 75.	0
	16	4.035-190.0	medio	700 mm	rojo	1 uni- dades		Cepillo cilíndrico, semiduro, rojo. Longitud: 638 mm. Con soporte en estrella resistente al desgaste. Para todas las tareas de limpieza habituales. Cerdas: polipropileno, 0,5 mm de grosor, 20 mm de longitud.	
	17	6.906-986.0	alto-profundo	700 mm	naranja	1 uni- dades		Semiduro, para limpiar suelos muy rugosos y con juntas profundas. Adecuado para R 75.	
	18	6.906-987.0	duro	700 mm	verde	1 uni- dades		Duro, para la suciedad extrema y la limpieza a fondo; solo para recubrimientos resistentes. Adecuado para el cabezal de cepillos R 75.	
	19	6.906-988.0	muy duro	700 mm	negro	1 uni- dades		Muy duro, para la suciedad extrema y la limpieza a fondo; solo para recubrimientos resistentes. Adecuado para el cabezal de cepillos R 75.	

[☐] Accesorio opcional.















		ı			1		I		_
		Ref. de pedido	Grado de dureza / Tipo de cepillo	Longitud	Diámet- ro	Color	Precio	Descripción	
Eje de accionamiento del cepillo cil	índrico	de esponja		I.					
Eje de cepillo cilíndrico de esponja	1	4.762-432.0		532 mm				Eje de cepillo cilíndrico de esponja de aluminio. Para cepillo cilíndricos de esponja o cepillos cilíndricos de microfibra. 532 mm de longitud. Adecuado para el cabezal de cepillos R 55.	
	2	4.762-433.0		638 mm				Eje de cepillo cilíndrico de esponja de aluminio. Para cepillo cilíndricos de esponja o cepillos cilíndricos de microfibra. 638 mm de longitud. Adecuado para el cabezal de cepillos R 56.	
	3	4.762-434.0		700 mm				Adecuado para R 75.	
Cepillos de esponja									
Cepillo cilíndrico de esponja	4	6.369-454.0	blando		105 mm	amarillo		Cepillos cilíndricos de esponja (20 uds.), blandos, amarillos. Para pulir y limpiar suelos no rugosos. Para utilizar junto con el eje del cepillo cilíndrico de esponja correspondiente.	
	5	6.369-456.0	medio		105 mm	rojo		Cepillos cilíndricos de esponja (20 uds.), medios, rojos. Para limpiar suelos no rugosos. Para utilizar junto con el eje del cepillo cilíndrico de esponja correspondiente. Se requieren aprox. entre 7 y 7,5 cepillos de esponja por cada 10 cm del eje.	
	6	6.369-455.0	duro		105 mm	verde		Cepillos cilíndricos de esponja (20 uds.), duros, verdes. Para eliminar suciedad muy incrustada y para la limpieza a fondo de suelos no rugosos. Para utilizar junto con el eje del cepillo cilíndrico de esponja correspondiente.	
Eje de propulsión para cepillos de r	nicrofi	bra							
Cepillo cilíndrico de microfibras	7	4.114-005.0	Microfibra	532 mm	105 mm	claro			
	8	4.114-006.0	Microfibra	638 mm	105 mm	verde claro			
	9	4.114-007.0	Microfibra	700 mm	105 mm	verde claro		Los rodillos de microfibras incorporan las excelentes propiedades limpiadoras de la microfibra y las ventajas de la técnica de cilindros. En combinación con el eje del cepillo cilíndrico de esponja 4.762-434.0. Adecuado para R 75.	

[☐] Accesorio opcional.











Cantillar disculares nava DD		Ref. de pedido	Grado de dureza / Tipo de cepillo	Diámetro	Color	Canti- dad	Precio	Descripción	
Cepillos circulares para BD Cepillo circular	1	4.905-015.0	muy blando	300 mm	blanco	1 uni- dades		Muy blando, para limpiar suelos delicados y para pulir. Adecuado para D 55.	
	2	4.905-016.0	blando	300 mm	natural	1 uni- dades		De fibra natural, para limpiar y pulir. Adecuado para D 55.	
	3	4.905-014.0	medio	300 mm	rojo	1 uni- dades		Cepillo circular, semiduro, rojo. 300 mm de diámetro. Para todas las tareas de limpieza habituales. También para suelos delicados. Estándar para el cabezal de cepillos D 55.	5 🗆
	4	4.905-017.0	duro	300 mm	negro	1 uni- dades		Duro, para suciedad muy incrustada y la limpieza a fondo. Solo para recubrimientos resistentes. Adecuado para D 55.	
	5	4.905-011.0	muy blando	355 mm	blanco	1 uni- dades		Cepillo circular, muy blando, blanco. 355 mm de diámetro. Para limpiar suelos delicados y para pulir. Adecuado para el cabezal de cepillos D 65. Longitud de cerda: 41 cm.	
	6	4.905-012.0	blando	355 mm	natural	1 uni- dades		De fibra natural, para limpiar y pulir. Adecuado para D 65.	
	7	4.905-010.0	medio	355 mm	rojo	1 uni- dades		Cepillo circular, semiduro, rojo. 355 mm de diámetro. Para todas las tareas de limpieza habituales. También para suelos delicados. Estándar para el cabezal de cepillos D 65.	
	8	4.905-013.0	duro	355 mm	negro	1 uni- dades		Duro, para suciedad muy incrustada y la limpieza a fondo. Solo para recubrimientos resistentes. Adecuado para D 65.	
	9	4.905-019.0	muy blando	385 mm	blanco	1 uni- dades		Muy blando, para limpiar suelos delicados y para pulir. Adecuado para D 75.	
	10	4.905-020.0	blando	385 mm	natural	1 uni- dades		De fibra natural, para limpiar y pulir. Adecuado para D 75.	
	11	4.905-018.0	medio	385 mm	rojo	1 uni- dades		Medio, para todo tipo de suelos. Estándar en D 75. Para utilizar en todas las tareas de limpieza habituales.	
	12	4.905-021.0	duro	385 mm	negro	1 uni- dades		Duro, para suciedad muy incrustada y la limpieza a fondo. Solo para recubrimientos resistentes. Adecuado para D 75.	

[☐] Accesorio opcional.















		T	T			1	1	I	_
		Ref. de pedido	Grado de dureza / Tipo de cepillo	Diámetro	Color	Canti- dad	Precio	Descripción	
Cepillo de esponja, microfibra									
Cepillo de esponja de microfibras	1	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.	
	2	6.369-959.0	Microfibra	356 mm	blanco	5 uni- dades		5 cepillos de esponja de microfibra, blancos. Con orificio de centrado y 356 mm de diámetro. Excelente poder limpiador También para la limpieza en profundidad de suelos de bal- dosas de gres fino. Adecuado, p. ej., para D 65.	
	3	6.369-120.0	Microfibra	280 mm	blanco	5 uni- dades		Kit de cepillos de esponja de microfibras: cinco cepillos de esponja de microfibras blancos con un diámetro de 280 mm orificio central y extraordinario poder limpiador. También los azulejos de gres cerámico fino se limpian en profundi- dad. Apto para, p. ej., el D 55.	۱,
Cepillos de esponja									
Cepillo de esponja	4	6.369-003.0	semiblando	356 mm	rojo	5 uni- dades		5 cepillos de esponja, semiblandos, rojos. 356 mm de diáme tro. Para la limpieza de todo tipo de suelos. Adecuado, p. ej. para D 65.	
	5	6.369-002.0	semiduro	356 mm	verde	5 uni- dades		5 cepillos de esponja, semiduros, verdes. 356 mm de diáme tro. Para suelos muy sucios y la limpieza a fondo. Adecuado p. ej., para D 65.	
	6	6.369-001.0	duro	356 mm	negro	5 uni- dades		5 cepillos de esponja, duros, negros. 356 mm de diámetro. Para eliminar suciedad muy incrustada y para la limpieza a fondo. Adecuado, p. ej., para D 65.	
	7	6.369-791.0	semiblando	381 mm	rojo	5 uni- dades		Cinco cepillos de esponja, semiblandos, rojos. 381 mm de diámetro. Para la limpieza de todo tipo de suelos. Adecuado p. ej., para D 75.), [
	8	6.369-790.0	semiduro	381 mm	verde	5 uni- dades		Cinco cepillos de esponja, semiduros, verdes. 457 mm de diámetro. Para suelos muy sucios y la limpieza a fondo. Adecuado, p. ej., para D 75.	[
	9	6.369-789.0	duro	381 mm	negro	5 uni- dades		Cinco cepillos de esponja, duros, negros. 381 mm de diámet ro. Para eliminar la suciedad muy incrustada y para la lim- pieza a fondo. Adecuado, p. ej., para D 75.	:-
	10	6.371-153.0	semiblando	280 mm	rojo	5 uni- dades		5 cepillos de esponja, semiblandos, rojos. 280 mm de diáme tro. Para la limpieza de todo tipo de suelos. Adecuado, p. ej. para D 55.	
	11	6.371-154.0	semiduro	280 mm	verde	5 uni- dades		5 cepillos de esponja, semiduros, verdes. 280 mm de diáme tro. Para suelos muy sucios y la limpieza a fondo. Adecuado p. ej., para D 55.	
	12	6.371-155.0	duro	280 mm	negro	5 uni- dades		5 cepillos de esponja, duros, negros. 280 mm de diámetro. Para eliminar suciedad muy incrustada y para la limpieza a fondo. Adecuado, p. ej., para D 55.	[
	13	6.371-000.0	semiblando	650 mm	rojo	5 uni- dades		Cepillo de esponja de dureza media (650 × 300 mm) en versión roja para la limpieza de todos los suelos en combinación con el cabezal S 65.	[
	14	4.642-025.0	duro	650 mm	marrón	5 uni- dades		Cepillo de esponja marrón, duro (650 × 300 mm), con velcro Para sanear películas conservantes en combinación con el cabezal S 65. Solo para recubrimientos resistentes.). [

[☐] Accesorio opcional.













		Ref. de pedido	Grado de dureza / Tipo de cepillo	Diámetro	Color	Canti- dad	Precio	Descripción	
Platos impulsores									
Platos impulsores	15	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. Adecua do, p. ej., para D 55.	
	16	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.	111
	17	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.	
Pad de granulado de diamante				1					
Cepillo de esponja de diamante	18	6.371-250.0	grueso	356 mm	blanco	5 uni- dades			
	19	6.371-252.0	grueso	385 mm	blanco	5 uni- dades		Cepillo de esponja de diamante blanco (grueso) con un diámetro de 385 mm para la limpieza general y el reacondicionado. Elimina pequeños arañazos y produce una superficie limpia y sedosa.	
	20	6.371-246.0	grueso	280 mm	blanco	5 uni- dades			
	21	6.371-251.0	medio	356 mm	amarillo	5 uni- dades			
	22	6.371-253.0	medio	385 mm	amarillo	5 uni- dades		Cepillo de esponja de diamante amarillo (medio) con un diámetro de 385 mm para la limpieza general y el reacondicionado. Elimina arañazos más finos y proporciona una superficie todavía más homogénea y brillante.	
	23	6.371-247.0	medio	280 mm	amarillo	5 uni- dades			
	24	6.371-235.0	fino	356 mm	verde	5 uni- dades			
	25	6.371-236.0	fino	385 mm	verde	5 uni- dades		Cepillo de esponja de diamante verde (fino) con un diámetro de 385 mm. Para el pulido de superficies laminadas de alto brillo y para el pulido rápido de terrazo y superficies de piedra natural.	
	26	6.371-233.0	fino	280 mm	verde	5 uni- dades			
Almohadillas de melamina			I.	J.				I.	
Almohadilla de melamina	27	6.371-019.0		280 mm	gris / blanco	2 uni- dades		Kit de almohadillas de melamina de 280 mm de diámetro para nuestra fregadora-aspiradora BD 30/4 C y para otros equipos con el cabezal de cepillos D 55. Para la limpieza eficaz de superficies microporosas.	
	28	6.371-021.0		356 mm	gris / blanco	2 uni- dades		Kit de almohadillas de melamina de 356 mm de diámetro para nuestras fregadoras-aspiradoras B 60 W, B 80 W, B 95 RS y B 90 R con el cabezal de cepillos circulares D 65. Para la limpieza eficaz de superficies microporosas.	
	29	6.371-022.0		381 mm	gris / blanco	2 uni- dades		Kit de almohadillas de melamina de 381 mm de diámetro para nuestra fregadora-aspiradora B 80 W y para otros equipos con el cabezal de cepillos circulares D 75. Para la limpieza eficaz de superficies microporosas.	









		Dof do nadido		Dresia	Pagaringián	
		Ref. de pedido		Precio	Descripción	Щ
Cabezales de cepillos						
Cabeza Cilíndrico R 55 S	1	2.763-002.0			Nueva generación de cabezales de plástico resistentes a impactos y corrosión. Acoplables a B 60/B 80 / B 90.	
Cabezal Disco D 55 S	2	2.763-001.0			Nueva Generación de cabezales de plástico resistentes a impactos y corrosión. Acoplables a B 60/B 80 / B 90.	
Cabezal Cilíndrico R 65 S	3	2.763-004.0			Nueva generación de cabezales de plástico resistentes a	
Cabezal Disco D 65 S	4	2.763-003.0			impactos y corrosión. Acoplables a B 60/B 80 / B 90.	
Cabezal para limpieza de suelos S 65	5	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 esqui- nas y bordes.	
Cabezal Cilíndrico R 75 S	6	2.763-006.0			Nueva generación de cabezales de plástico resistentes a	
Cabezal disco D 75 S	7	2.763-005.0			impactos y corrosión. Acoplables a B 60/B 80 / B 90.	
Kit de conexión S 65	8	4.036-061.0				

[☐] Accesorio opcional.











		Ref. de pedido	Longitud	Diámetro	Canti- dad		Precio	Descripción	
Otros juegos de montaje		·	ı	·		1	1		
Accesorios para manguera de aspiración	1	4.444-015.0	3,25 m		1 uni- dades				
Kit de rodillos	2	2.641-773.0			1 uni- dades				
Lámpara de advertencia omnidi- reccional	3	2.641-718.0			1 uni- dades				
Auto-Fill	4	2.641-748.0			1 uni-				

[☐] Accesorio opcional.