

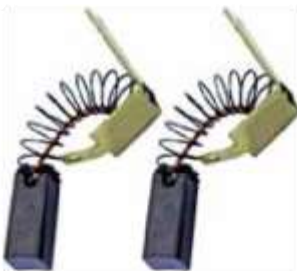


RS SANTOS

Escovas de Carvão para Ferramentas Elétricas

2020 - Um novo ano de sucesso





Black & Decker / De Walt		Aplicações/ Aplicaciones / Applications
Ref.:	XSE 91	Furadeiras / Taladros / Drills: B&D 1190 / B&D 1033 / B&D 1040 / B&D 1380 / B&D 2034 / B&D 7900 / B&D 7928 / B&D 7930 / B&D 7932.
Schunk	2.68.0170	
Nº Original		
Medidas	6,2X6,2X15,7 mm	
Volt	127 / 220	



Black & Decker / De Walt		
Ref.:	XSE 92	Furadeiras e Serras Tico-Tico / Taladros Y Sierras de Calar / Drills and Jig Saws: B&D 7010 / B&D 7104 / B&D 7204 / B&D 7310 / B&D 7408 / B&D 7504 / B&D 7508 / B&D 7547 / B&D 8594.
Schunk	2.68.0171	
Nº Original		
Medidas	6,2X6,2X15,7 mm	
Volt	127 / 220	



Black & Decker / De Walt		
Ref.:	XSE 96	Furadeiras / Taladros / Drills: B&D 7933 / B&D 7935 / B&D 7950.
Schunk	2.68.0202	
Nº Original		
Medidas	6,2X6,2X15,7 mm	
Volt	127 / 220	



Black & Decker / De Walt		
Ref.:	XSE 124	Parafusadeira / Atornilladora / Screwdriver: DW 257 Parafusadeira e Furadeira / Atornilladora y Taladro / Drill and Screwdrivers: DW 251.
Schunk	2.68.0250	
Nº Original	176846 02-03	
Medidas	6,3X8X13 mm	
Volt	127 / 220	



Black & Decker / De Walt		
Ref.:	XSE 125	Serras Mármore / Sierra Mármol / Marble Saw: B&D 3011 / DW 301.
Schunk	2.68.0251	
Nº Original	3011A22	
Medidas	7X11X18,5 mm	
Volt	127 / 220	



Black & Decker / De Walt		
Ref.:	XSE 126	Lixadeiras Orbitais / Lijadoras Orbitales / Orbital Sanders: B&D 4011 / DW 412 / DW 421. Terminal Reto / Terminal Recto / Straight Terminal
Schunk	2.68.0252	
Nº Original	445861 03-12	
Medidas	6X7X13,5 mm	
Volt	127 / 220	



Black & Decker / De Walt		Aplicações/ Aplicaciones / Applications
Ref.:	XSE 127	Ferramentas / Herramientas / Power Tools: B&D 1121 / B&D 1521 / B&D 1622 / B&D 2224 / B&D 2615 / B&D 2621 / B&D 5411. Esmerilhadeiras / Esmeriladoras / Grinders: DW 448 / DW 818.
Schunk	2.68.0253	
Nº Original	939539 00-01	
Medidas	6,3X8X13,5 mm	
Volt	127 / 220	



Black & Decker / De Walt		
Ref.:	XSE 128	Esmerilhadeira / Esmeriladora / Grinder: DW 474. Serra Circular / Sierra Circular / Circular Saw: DW 368. Serra Esquadria / Sierra Escuadron / Squadron Saw: DW 703.
Schunk	2.68.0254	
Nº Original	940160-00-01	
Medidas	6,3X12,4X24 mm	
Volt	127 / 220	



Black & Decker / De Walt		
Ref.:	XSE 129	Furadeiras / Taladros / Drills: DW 505 / DW 511 / DW 513. Terminal Encaixe / Terminal Encaje / Slot Terminal
Schunk	2.68.0255	
Nº Original	176949 03-04	
Medidas	6,3X8X13,3 mm	
Volt	127 / 220	



Black & Decker / De Walt		
Ref.:	XSE 130	Serras Circulares / Sierras Circulares / Circular Saw: DW 358 / DW 359 / DW 389. Serra Esquadria / Sierra Escuadron / Squadron Saws: DW 705.
Schunk	2.68.0256	
Nº Original	145323 02	
Medidas	6,4X12,8X22,8 mm	
Volt	127 / 220	



Black & Decker / De Walt		
Ref.:	XSE 131	Ferramentas / Herramientas / Power Tools: B&D 618 / B&D 622 / B&D 818 / B&D 822 Esmerilhadeiras/Esmeriladoras/Grinders: DW 478 / DW 848 / DW 852. Serra / Sierra / Saw: DW 875.
Schunk	2.68.0257	
Nº Original	933372	
Medidas	6,5X16X22 mm	
Volt	127 / 220	



Black & Decker / De Walt		
Ref.:	XSE 132	Lixadeira Politriz / Lijadora Pulidora / Polisher Sander: DW 849 Serra Circular / Sierra Circular / Circular Saw: DW 352. Serra Sabre / Sierra Sable / Sabre Saw : DW 304.
Schunk	2.68.0258	
Nº Original	450374-00	
Medidas	7X10,5X17 mm	
Volt	127 / 220	

**Black & Decker / De Walt****Aplicações/ Aplicaciones / Applications**

Ref.:	XSE 133-134
Schunk	2.68.0261
Nº Original	146475 02-04
Medidas	6X7X13,6 mm
Volt	127 / 220

Furadeiras / Taladros / Drills: DW 107 / DW 503 / DW 508.
Terminal em Ângulo / Terminal en Ángulo / Angle Terminal

**Black & Decker / De Walt**

Ref.:	XSE 133-134 A
Schunk	2.68.0334
Nº Original	146475 02-04
Medidas	6X7X13,6 mm
Volt	127 / 220

Furadeiras / Taladros / Drills: DW 107 / DW 503 / DW 508.
Terminal Reto / Terminal Recto / Straight Terminal

**Black & Decker / De Walt**

Ref.:	XSE 135-136
Schunk	2.68.0264
Nº Original	
Medidas	6X7X13,6 mm
Volt	127 / 220

Lixadeiras Orbitais / Lijadoras Orbitales / Orbital Sanders: B&D 4011 / DW 412 / DW 421.
Terminal em Ângulo / Terminal en Ángulo / Angle Terminal

**Black & Decker / De Walt**

Ref.:	XSE 137
Schunk	2.68.0266
Nº Original	
Medidas	6X7X13,6 mm
Volt	127 / 220

Furadeiras / Taladros / Drills: B&D 1161 / DW 105 / DW 501 / DW 507 / DW 508.
Terminal em Ângulo / Terminal en Ángulo / Angle Terminal

**Black & Decker / De Walt**

Ref.:	XSE 138
Schunk	2.68.0268
Nº Original	
Medidas	6X7X13,6 mm
Volt	127 / 220

Furadeiras / Taladros / Drills: B&D 1161 / DW 105 / DW 501 / DW 507 / DW 508.
Terminal Reto / Terminal Recto / Straight Terminal

**Black & Decker / De Walt**

Ref.:	XSE 139
Schunk	2.68.0270
Nº Original	
Medidas	6,3X10X18,5 mm
Volt	

Serra Mármore / Sierra Mármol / Marble Saw: DW 8561 B.



Black & Decker / De Walt

Aplicações/ Aplicaciones / Applications

Ref.:	XSE 140
Schunk	2.68.0272
Nº Original	
Medidas	6,3X10X18,5 mm
Volt	220

Serra Mármore / Sierra Mármol / Marble Saw: DW 8561 B.



Black & Decker / De Walt

Ref.:	XSE 141
Schunk	2.68.0274
Nº Original	
Medidas	6X7X13 mm
Volt	127

Ferramentas / Herramientas / Power Tools: B&D KR500 / B&D KR505 / B&DK R510 / B&D KR532.



Black & Decker / De Walt

Ref.:	XSE 152
Schunk	2.68.0313
Nº Original	
Medidas	6,3X8X13,3 mm
Volt	127 / 220

Furadeiras / Taladros / Drills: DW 505 / DW 511 / DW 513.
Terminal Reto / Terminal Recto / Straight Terminal



Black & Decker / De Walt

Ref.:	XSE 171-172
Schunk	2.68.0385
Nº Original	
Medidas	5,9X6,8X14 mm
Volt	127 / 220

Furadeira de Impacto / Taladro de Impacto / Impact Drill: DW 502.



Black & Decker / De Walt

Ref.:	XSE 175
Schunk	2.68.0396
Nº Original	
Medidas	7X17X19 mm
Volt	127 / 220

Ferramenta / Herramienta / Power Tool: B&D 715.



Black & Decker / De Walt

Ref.:	XSE 176
Schunk	2.68.0403
Nº Original	
Medidas	6,3X13,4X20 mm
Volt	127 / 220

Ferramenta / Herramienta / Power Tool: B&D KG2001.

**Black & Decker / De Walt**

Aplicações/ Aplicaciones / Applications

Ref.:	XSE 173 A
Schunk	2.68.0392
Nº Original	392574-02/03
Medidas	6,1X15,7X26,4 mm
Volt	220

**Black & Decker / De Walt**

Ref.:	XSE 173 A/B
Schunk	2.68.0389
Nº Original	392574-02/03
Medidas	6,1X15,7X26,4 mm
Volt	220

Esmerilhadeiras / Esmeriladoras / Grinders:
D28474, 476, 490, 491, 494, 496.
Lixadeira Angular / Lijadora Angular / Angular Sander:
D28493

**Black & Decker / De Walt**

Ref.:	XSE 173 B
Schunk	2.68.0393
Nº Original	392574-02/03
Medidas	6,1X15,7X26,4 mm
Volt	220

**Black & Decker / De Walt**

Ref.:	XSE 214 A
Schunk	2.68.0524
Nº Original	392574-00/01
Medidas	6,1X15,7X26,4 mm
Volt	127

**Black & Decker / De Walt**

Ref.:	XSE 214 A/B
Schunk	2.68.0521
Nº Original	392574-00/01
Medidas	6,1X15,7X26,4 mm
Volt	127

Esmerilhadeiras / Esmeriladoras / Grinders:
D28474, 476, 490, 491, 494, 496.
Lixadeira Angular / Lijadora Angular / Angular Sander:
D28493

**Black & Decker / De Walt**

Ref.:	XSE 214 B
Schunk	2.68.0525
Nº Original	392574-00/01
Medidas	6,1X15,7X26,4 mm
Volt	

* com pino desligante / con desconexión / with cut off.

**Black & Decker / De Walt**

Aplicações/ Aplicaciones / Applications

Ref.: XSE 177 A

Schunk 2.68.0408

Nº Original

Medidas 6,2X16X26,4 mm

Volt 220

**Black & Decker / De Walt**

Ref.: XSE 177 A/B

Schunk 2.68.0405

Nº Original

Medidas 6,2X16X26,4 mm

Volt 220

Martelos / Martillos / Hammers: D 25900 K / D 25901 / D 25940 K / D 25941 / D25980.

**Black & Decker / De Walt**

Ref.: XSE 177 B

Schunk 2.68.0409

Nº Original

Medidas 6,2X16X26,4 mm

Volt 220

**Black & Decker / De Walt**

Ref.: XSE 195

Schunk 2.68.0401

Nº Original

Medidas 6X7X13 mm

Volt 220

Ferramentas / Herramientas / Power Tools: B&D KR500 / B&D KR505 / B&D KR510 / B&D KR532.

**Black & Decker / De Walt**

Ref.: XSE 196

Schunk 2.68.0453

Nº Original

Medidas 6,35X10X14,5 mm

Volt 127

Esmerilhadeira / Esmeriladora / Grinder: D 28112.

**Black & Decker / De Walt**

Ref.: XSE 197

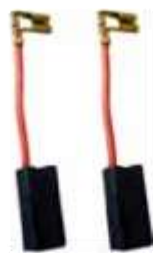
Schunk 2.68.0455

Nº Original

6,35X10X14,5 mm

Volt 127

Esmerilhadeira / Esmeriladora / Grinder: D 28112.

**Black & Decker / De Walt**

Aplicações/ Aplicaciones / Applications

Ref.:	XSE 198
Schunk	2.68.0457
Nº Original	
Medidas	6X10X21,5 mm
Volt	220

Martelos / Martillos / Hammers: D 2540K / D 25600K / D 25730K

**Black & Decker / De Walt**

Ref.:	XSE 208
Schunk	2.68.0503
Nº Original	
Medidas	5X8X13 mm
Volt	127 / 220

Esmerilhadeira / Esmeriladora / Grinder: G720.

**Black & Decker / De Walt**

Ref.:	XSE 209
Schunk	2.68.0505
Nº Original	
Medidas	6,5X8X13,5 mm
Volt	220

Esmerilhadeira Angular / Esmeriladora Angular / Angle Grinder: G730

new

**Black & Decker / De Walt**

Ref.:	XSE 246
Schunk	2.68.0599
Nº Original	176949-20
Medidas	6,25X8X13,5 mm
Volt	127

Furadeira de Impacto / Taladro de Percusión / Hammer Drill: DW508S-BR - 700W.

new

**Black & Decker / De Walt**

Ref.:	XSE 247
Schunk	2.68.0605
Nº Original	176949-21
Medidas	6,25X8X13,5 mm
Volt	220

Furadeira de Impacto / Taladro de Percusión / Hammer Drill: DW508S-B2 - 700W.

new

**Black & Decker / De Walt**

Ref.:	XSE 248-249
Schunk	2.68.0607
Nº Original	N474079 / N474080
Medidas	6,25X6,25X15,5 mm
Volt	

Furadeira Reversível / Taladro Reversible / Reversible Drill: TM650

new



Black & Decker / De Walt

Aplicações/ Aplicaciones / Applications

Ref.:	XSE 250-251
Schunk	2.68.0610
Nº Original	N486821 / N486822
Medidas	6,25X6,25X15,5 mm
Volt	220

Furadeira Reversível / Taladro Reversible / Reversible Drill: TM650

new



Black & Decker / De Walt

Ref.:	XSE 252
Schunk	2.68.0613
Nº Original	90563700
Medidas	5,3X6,9X12,5 mm
Volt	127

Serra Tico-Tico / Sierra de Calar / Jig Saws: DW 300 (Tipo 1)

new



Black & Decker / De Walt

Ref.:	XSE 253
Schunk	2.68.0615
Nº Original	N398321
Medidas	7X10,5X17 mm
Volt	127

Lixadeira Politriz / Lijadora Pulidora / Polisher Sander: DWP 849 X

new



Black & Decker / De Walt

Ref.:	XSE 254 A
Schunk	2.68.0617
Nº Original	N097699
Medidas	6,3X8X16,5 mm
Volt	220

new



Black & Decker / De Walt

Ref.:	XSE 254 A/B
Schunk	2.68.0619
Nº Original	N097698 / 699
Medidas	6,3X8X16,5 mm
Volt	220

Esmerilhadeira / Esmeriladora / Grinder: DWE 4020-D2
Retífica / Retificadora / Grinder: DWE 4887-D2

new



Black & Decker / De Walt

Ref.:	XSE 254 B
Schunk	2.68.0621
Nº Original	N097698
Medidas	6,3X8X16,5 mm
Volt	220

	Black & Decker / De Walt		Aplicações/ Aplicaciones / Applications
	Ref.:	XSE 255	Chave / Llave de Impacto / Impact Wrench: DW 292 / DW 294 Furadeiras / Taladros / Drills: D 21510 / D 21520
	Schunk	2.68.0622	
	Nº Original	617848-03	
	Medidas	7,2X10,5X18 mm	
	Volt	220	

	Black & Decker / De Walt		
	Ref.:	XSE 256	Furadeiras / Taladros / Drills: DWD 520-B2 / D 21570 Martelo / Martillo / Hammer: D 25013K
	Schunk	2.68.0624	
	Nº Original	N198493	
	Medidas	6,3X10X13 mm	
	Volt	127 / 220	



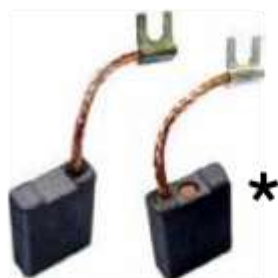
Bosch / Skil		
Ref.:	XSE 10	Furadeiras / Taladros / Drills: 1106.0.1 / 1107.0.1.5 / 1126.0.1.2 / 1129.0 / 1138.1 / 1157.7 / 1163.0.1.6.7 / 1171.0.7 / 1182.0.7 / 1184.0 / 1198.7 / 3110.7 / 3146.4
Schunk	2.68.0103	Lixadeiras / Lijadoras / Sanders: 1270.2 / 1292.0.7 / 1293.0.7 / 1372.0.5.6.7 / 3254.0 / 3256.0.7.9 / 3270.0 / 3275.0.1.6.7
Nº Original	1 607 014 117	Martelos / Martillos / Hammers: 11210.0.6 / 11215.6 / 11218.0.5.6 / 11221.7
Medidas	5X8X17 mm	Parafusadeiras / Atornilladoras / Screwdrivers: 1418.7 / 1462.7
Volt	127 / 220	Plainas / Cepillos / Planers: 1590.0.2 / 3258.0 / 3272.1
		Serras Circulares / Sierras Circulares / Circular Saws: 3236.0.2 / 3237.0 / 55121AA,AB / 5121JA,PA
		Serras Tico-Tico / Sierras de Calar / Jig Saws: 3230.1.4 / 3238.1 / 1579.0
		Serra Vertical / Sierra Vertical / Vertical Saw: 3224.1



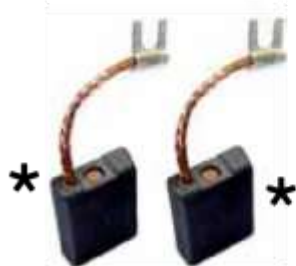
Bosch / Skil		
Ref.:	XSE 34	Furadeiras / Taladros / Drills: 1108.0 / 1123.0.7 / 1124.0.7 / 1150.0 / 1151.0 / 1160.0 / 1161.7 / 1172.0 / 1175.0 / 1176.0 / 1178.0 / 1196.7 / 1327.0
Schunk	2.68.0164	Furadeira-Parafusadeira / Taladros-Atornilladores / Drills-Screwdriver: 1406.0 / 1407.0 / 1408.0 / 1410.0 / 1412.0.1.7 / 1413.0.1.7 / 1414.0.7 / 1417.7 / 1432.0
Nº Original	2 604 320 902	Lixadeiras / Lijadoras / Sanders: 1205.1 / 1206.0
Medidas	6,4X6,4X16,2 mm	Serrote de Ponta / Sierras de Corte / Chop Saws: 575.0 / 576.0 / 1503.0 / 1520.0 / 1528.0 / 1578.1 / 1580.0.7
Volt	127 / 220	Tesouras de Corte / Cizallas Cortadora / Rebar Cutters: 1520.0 / 1528.0
		Tesouras Faca / Cizallas / Gauge Shears: 1503.0 / 1504.0 / 1506.0
		Tesoura Punção / Cizalla Punzonadora / Gauge Nibber: 1530.0



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 35
Schunk	2.68.0146
Nº Original	9 618 082 765
Medidas	6,3X16X22 mm
Volt	127 / 220



Bosch / Skil		
Ref.:	XSE 35-36	Esmerilhadeiras / Esmeriladoras / Grinders: 1321.0.1.4 / 1322.0.1.4.5 / 1331.4.5 / 1332.4 / 3257.1
Schunk	2.68.0174	Lixadeiras / Lijadoras / Sanders: 1323.1.2.4
Nº Original	9 618 082 765	Politriz / Pulidora / Polisher: 1326.2
Medidas	6,3X16X22 mm	
Volt	127 / 220	



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 36
Schunk	2.68.0147
Nº Original	9 618 082 765
Medidas	6,3X16X22 mm



Bosch / Skil		Aplicação / Applications
Ref.:	XSE 40	
Schunk	2.68.0149	
Nº Original	9 618 086 773	
Medidas	6,3X10X21,5 mm	
Volt	127 / 220	

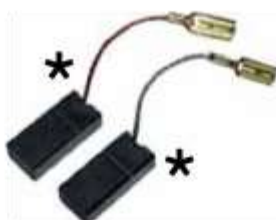
*off.



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 81 A
Schunk	2.68.0169
Nº Original	F 000 611 029
Medidas	5X8X17,5 mm
Volt	127 / 220



Ref.:	XSE 81 A/B	Esmerilhadeiras / Esmeriladoras / Grinders: 1338.1 / 1347.1.2.8 / 1380.0.1.9 / 1700.0.9 / 3255.9 / 3278.2.3 / 9 617 535,536 / F 012 950 000,080 Lixadeira / Lijadora / Sander: 1282.0 Esmerilhadeiras / Esmeriladoras / Grinders: 9 617 081 541,542 Politrizes / Pulidoras / Polishers: 1374.1 / 9021AA / 9021AB / 9021JA / 9121PA / 9 617 081 533, 534, 537, 538. Tupia / Fresadora / Router: 3261.8
Schunk	2.68.0340	
Nº Original	F 000 611 029	
Medidas	5X8X17,5 mm	
Volt	127 / 220	



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 81 B
Schunk	2.68.0172
Nº Original	F 000 611 029
Medidas	5X8X17,5 mm
Volt	127 / 220



Bosch / Skil		
Ref.:	XSE 94	Furadeiras / Taladros / Drills: 1135.0.1.5 / 1187.0.7 / 3114.0.1.5 / 3240.2.5 / 3242.2.8 / 3246.0.1.2.7.9 / 9 617 081 359, 360, 368, 369 / 9 617 081 447, 448 / 9 617 081 449, 450 / 9 617 081 519, 520 / 9 617 081 577, 578 / F 012 642 180, 184. Serras Tico-Tico / Sierras de Calar / Jig Saws: 3219.3.7 / 9 617 081 545, 546 Serras / Sierras / Saws: 4121AD / 4121JA / 4121JD / 4121PA / 4127AA / 4127AB / 4127JA / 9 617 082 514 / 9 617 084 545.
Schunk	2.68.0198	
Nº Original	9 618 086 870	
Medidas	5X8X17 mm	
Volt	127 / 220	

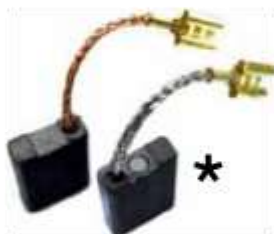


Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 107
Schunk	2.68.0207
Nº Original	9 618 087 187
	6,3X10X17 mm
	220

Serra Mármore / Sierra Mármol / Mable Saw: 1551.0



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 95 A
Schunk	2.68.0273
Nº Original	F 000 600 209
Medidas	6,3X16X22 mm
Volt	127 / 220



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 95 A/B
Schunk	2.68.0199
Nº Original	F 000 600 209
Medidas	6,3X16X22 mm
Volt	127 / 220

Esmerilhadeiras / Esmeriladoras / Grinders: 1351.0 / 1352.0 / 1356.0 / 1357.0 / 1361.0 / 1362.0 / 1751.0.4 / 1752.0.4 / 1753.0.4 / 1754.0.4 / 1755.0.4 / 1756.0 / 3218.1 / F 012 966 100, 180, 181, 184. / F 012 975 200, 280, 281, 284. F 012 976200 / F 015 979 0A1, 5A1.
Lixadeiras / Lijadoras / Sanders: 1353.0 / 1757.0.4



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 95 B
Schunk	2.68.0298
Nº Original	F 000 600 209
Medidas	6,3X16X22 mm
Volt	127 / 220



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 106 A
Schunk	2.68.0205
Nº Original	9 618 086 921
Medidas	6,4X12,5X22 mm
Volt	127 / 220



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 106 A/B
Schunk	2.68.0321
Nº Original	9 618 086 921
Medidas	6,4X12,5X22 mm
Volt	127 / 220

Esmerilhadeiras / Esmeriladoras / Grinders: 1280.1 / 1323.0 / 1359.0 / 1366.1.7 / 3276.1
Polidrizes / Pulidoras / Polishers: 1366.1..6.7 / F 012 902 1AP
Serras Mármore / Sierras Marmol / Marble Saws: 1551.4 / 1552.0



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 106 B
Schunk	2.68.0323
Nº Original	9 618 086 921
Medidas	6,4X12,5X22 mm



Bosch / Skil		Aplicações/ Aplicaciones / Applications
Ref.:	XSE 142	Furadeiras / Taladros / Drills: 3388.0.2 / F 012 642 3AA, 3AB, 3JA, 3JB / F 012 642 5AA, 5AB, 5JA, 5JB.
Schunk	2.68.0276	
Nº Original	F 000 612 015	
Medidas	5X8X17 mm	
Volt	127 / 220	



Bosch / Skil		
Ref.:	XSE 142 P	Porta escova / Porta escobilla / Brush holder com / con / with XSE 142
Schunk	2.68.0278	
Nº Original	F 000 612 015	
Medidas	5X8X17 mm	
Volt	127 / 220	



Bosch / Skil		
Ref.:	XSE 143	Furadeiras / Taladros / Drills: 1142.0.7 / 1147.0.5.9 / 3141.0.5 / 3169.0.5.9 / F 012 643 1AA, 1AD, 1JA, 1PA, 6AA, 6AD, 6JA, 6PA
Schunk	2.68.0280	
Nº Original	F 000 611 007	
Medidas	5X8X17,5 mm	
Volt	127 / 220	



Bosch / Skil		
Ref.:	XSE 143 P	Porta escova / Porta escobilla / Brush holder com / con / with XSE 143
Schunk	2.68.0282	
Nº Original	F 000 611 007	
Medidas	5X8X17,5 mm	
Volt	127 / 220	



Bosch / Skil		
Ref.:	XSE 144	Furadeiras / Taladros / Drills: 1135.3.6 / 1164.0.5 / 1187.3.5 / 3141.0.5.9 / 3169.0.5.9 / 3246.2.5.8 / 9 617 081 547, 548
Schunk	2.68.0284	
Nº Original	9 618 089 982	
Medidas	5X8X17,5 mm	
Volt	127 / 220	



Bosch / Skil		
Ref.:	XSE 145	Furadeiras / Taladros / Drills: 113C.2 / 1163.1 / 1184.1.9 / 1186.0 / 1194.5.9 / F 012 643 3AA, 3AB, 3JA, 430, 440, 455, 475 Serras Tico-Tico / Sierras de Calar / Jig Saws: 3380.0 / 3382.7 Serra Vertical / Sierra Vertical / Vertical Saw: 1281.0
Schunk	2.68.0286	
Nº Original	9 618 088 985	
Medidas	5X8X17,5 mm	
Volt	127 / 220	



Bosch / Skil		Aplicações/ Aplicaciones / Applications
Ref.:	XSE 146	Furadeiras / Taladros / Drills: 9 617 081 449, 450, 577, 578. F 012 642 100, 180, 184.
Schunk	2.68.0290	
Nº Original	F 000 600 272	
Medidas	5X8X17 mm	
Volt	127 / 220	



Bosch / Skil		
Ref.:	XSE 146 P	Porta escova / Porta escobilla / Brush holder com / con / with XSE 146
Schunk	2.68.0292	
Nº Original	F 000 600 272	
Medidas	5X8X17 mm	
Volt	127 / 220	



Bosch / Skil		
Ref.:	XSE 155	Martelos / Martillos / Hammers: 11226.0 / 11228.6.7 / 11234.0 / 11B28.7
Schunk	2.68.0327	
Nº Original	F 000 611 028	
Medidas	5X8X19,2 mm	
Volt	127 / 220	



Bosch / Skil		
Ref.:	XSE 147 A	
Schunk	2.68.0337	
Nº Original	1 617 014 122	
Medidas	6,4X12,5X22 mm	
Volt	127 / 220	



Bosch / Skil		
Ref.:	XSE 147 A/B	Martelos / Martillos / Hammers: 11216.7 / 11219.7 / 11220.7 / 11227.0.1.9 / 11230.7 / 11232.7 / 11244.1 / 11309.7 / 11310.7 / 11312.0.1 / 11313.7
Schunk	2.68.0295	
Nº Original	1 617 014 122	
Medidas	6,4X12,5X22 mm	
Volt	127 / 220	



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 147 B
Schunk	2.68.0305
Nº Original	1 617 014 122
Medidas	6,4X12,5X22 mm
Volt	127 / 220



Bosch / Skil		Aplicações/ Aplicaciones / Applications
Ref.:	XSE 148 A	
Schunk	2.68.0338	
Nº Original	1 617 014 126	
Medidas	6,3X16X26 mm	
Volt	127 / 220	



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 148 A/B
Schunk	2.68.0299
Nº Original	1 617 014 126
Medidas	6,3X16X26 mm
Volt	127 / 220

Martelos / Martillos / Hammers:
11223.7 / 11245.7 / 11311.7 / 11316.7



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 148 B
Schunk	2.68.0306
Nº Original	1 617 014 126
Medidas	6,3X16X26 mm
Volt	127 / 220



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 149 A
Schunk	2.68.0339
Nº Original	1 617 000 425
Medidas	6,3X16X23 mm
Volt	127 / 220



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 149 A/B
Schunk	2.68.0302
Nº Original	1 617 000 425
Medidas	6,3X16X23 mm
Volt	127 / 220

Martelos / Martillos / Hammers:
11304.1 / 11COA.0



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 149 B
Schunk	2.68.0307
Nº Original	1 617 000 425
Medidas	6,3X16X23 mm
Volt	127 / 220



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 153 A
Schunk	2.68.0377
Nº Original	F 000 611 018
Medidas	6,4X12,5X15,3 mm
Volt	127 / 220

Aplicações/ Aplicaciones / Applications



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 153 A/B
Schunk	2.68.0315
Nº Original	F 000 611 018
Medidas	6,4X12,5X15,3 mm
Volt	127 / 220

Serras Mármore / Sierras Mármol / Mable Saws:
1551.1.4.8

Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 153 B
Schunk	2.68.0378
Nº Original	F 000 611 018
Medidas	6,4X12,5X15,3 mm
Volt	127 / 220



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 153 AP
Schunk	2.68.0597
Nº Original	F 000 612 019
Medidas	6,4X12,5X15,3 mm
Volt	127 / 220

Serras Mármore / Sierras Mármol / Mable Saws:
1551.1.4.8
Porta escova / Porta escobilla / Brush holder
com / con / with XSE 153 A

Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 153 AP/BP
Schunk	2.68.0318
Nº Original	F 000 612 019
Medidas	6,4X12,5X15,3 mm
Volt	127 / 220

Porta escova / Porta escobilla / Brush holder
com / con / with XSE 153 A/B

Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 153 BP
Schunk	2.68.0598
Nº Original	F 000 612 019
Medidas	6,4X12,5X15,3 mm
Volt	127 / 220

Porta escova / Porta escobilla / Brush holder
com / con / with XSE 153 B



Bosch / Skil		Aplicações/ Aplicaciones / Applications
Ref.:	XSE 154 A	
Schunk	2.68.0359	
Nº Original	F 000 611 019	
Medidas	5X10X16,4 mm	
Volt	127 / 220	



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 154 A/B
Schunk	2.68.0325
Nº Original	F 000 611 019
Medidas	5X10X16,4 mm
Volt	127 / 220

Esmerilhadeiras / Esmeriladoras / Grinders:
1800.0 / 1H00.8 / 1H20.8



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 154 B
Schunk	2.68.0360
Nº Original	F 000 611 019
Medidas	5X10X16,4 mm
Volt	127 / 220



Bosch / Skil		
Ref.:	XSE 174	
Schunk	2.68.0394	Esmerilhadeira Reta / Esmeriladora Recta / Straight Grinder: 1215.0
Nº Original	2 604 320 908	Lixadeiras de Cinta / Lijadoras / Belt Sanders: 1210.0 / 1215.0
Medidas	5X8X17 mm	Tupia / Fresadora / Router: 3261.8
Volt	127 / 220	



Bosch / Skil		
Ref.:	XSE 178	
Schunk	2.68.0410	
Nº Original	F 000 611 020	Serras Circulares / Sierras Circulares / Circular Saws: F 012 530 0AA, 0AB.
Medidas	7X11X20 mm	
Volt	127	



Bosch / Skil		
Ref.:	XSE 179	
Schunk	2.68.0412	
Nº Original		Retífica Dremel / Retificadeira Dremel / Grinder Dremel.
	4,7X5,3X9,2 mm	
Volt	127 / 220	



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 167 A
Schunk	2.68.0379
Nº Original	F 000 611 036
Medidas	6,4X12,5X15,3 mm
Volt	127 / 220

Aplicações/ Aplicaciones / Applications



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 167 A/B
Schunk	2.68.0371
Nº Original	F 000 611 036
Medidas	6,4X12,5X15,3 mm
Volt	127 / 220

Serra Circular / Sierra Circular / Circular Saw:
1546.0Serras Mármore / Sierras Mármol / Mable Saws:
1546.0.4

Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 167 B
Schunk	2.68.0380
Nº Original	F 000 611 036
Medidas	6,4X12,5X15,3 mm
Volt	127 / 220



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 167 AP
Schunk	2.68.0600
Nº Original	F 000 612 022
Medidas	6,4X12,5X15,3 mm
Volt	127 / 220

Serra Circular / Sierra Circular / Circular Saw:
1546.0Serras Mármore / Sierras Mármol / Mable Saws:
1546.0.4Porta escova / Porta escobilla / Brush holder
com / con / with XSE 167 A

Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 167 AP/BP
Schunk	2.68.0492
Nº Original	F 000 612 022
Medidas	6,4X12,5X15,3 mm
Volt	127 / 220

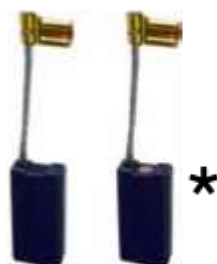
Porta escova / Porta escobilla / Brush holder
com / con / with XSE 167 A/B

Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 167 BP
Schunk	2.68.0602
Nº Original	F 000 612 022
Medidas	6,4X12,5X15,3 mm
Volt	127 / 220

Porta escova / Porta escobilla / Brush holder
com / con / with XSE 167 B



Bosch / Skil		Aplicações/ Aplicaciones / Applications
Ref.:	XSE 188 A	
Schunk	2.68.0436	
Nº Original	1 617 014 138	
Medidas	6,2X12,5X25 mm	
Volt	127 / 220	



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 188 A/B
Schunk	2.68.0433
Nº Original	1 617 014 138
Medidas	6,2X12,5X25 mm
Volt	127 / 220

Martelos / Martillos / Hammers:
11240.0 / 11387.0 / 11388.0.9 / 11C37.0 / 11C38.0



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 188 B
Schunk	2.68.0437
Nº Original	1 617 014 138
Medidas	6,2X12,5X25 mm
Volt	127 / 220



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 194 A
Schunk	2.68.0451
Nº Original	1 617 014 124
Medidas	5X10X17,4 mm
Volt	127 / 220



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 194 A/B
Schunk	2.68.0448
Nº Original	1 617 014 124
Medidas	5X10X17,4 mm
Volt	127 / 220

Martelos / Martillos / Hammers:
11222.7 / 11236.7



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 194 B
Schunk	2.68.0452
Nº Original	1 617 014 124
Medidas	5X10X17,4 mm
Volt	127 / 220



Bosch / Skil		Aplicações/ Aplicaciones / Applications
Ref.:	XSE 180	Serras Circulares / Sierras Circulares / Circular Saws: 1571.2 / 1573.0.2 / 1505.0 / F 012 182 300, 380 / F 012 512 500 / F 012 515 000, 001, 002, 080, 084, 500, 501 / F 012 517 000, 001, 501 / F 012 525 000 / F 012 527 501 / F 012 536 568, 584 / F 012 537 501 / F 012 540 000, 001, 002, 003, 004, 005 / F 012 545 000 / F 012 545 000 / F 012 550 000, 002 / F 012 560 000 / F 012 565 000 / F 012 570 000, 001 / F 012 575 000, 500 / F 012 586 600, 602, 612 / F 015 186 5F3, 5Q3, 5R3, 5S3, 6V2. F 015 546 6V2 / 9 617 081 384, 385.
Schunk	2.68.0414	
Nº Original	2 610 993 156	
Medidas	6,3X9,5X13,5 mm	
Volt	127 / 220	



Bosch / Skil		
Ref.:	XSE 189	Esmerilhadeiras / Esmeriladoras / Grinders: F 015 910 0G3, 0L3, 5D2, 5E2, 5K2, 5Y2 / F 015 915 0A1, 0J1, 5A1, 5C1, 5J1, 5Y1.
Schunk	2.68.0438	
Nº Original	2 610 386 546	Lixadeiras / Lijadoras / Sanders: F 015 760 0J1, 0021, 003 / F 015 767 5A1, 5C1, 5J1, 501, 503.
Medidas	6,2X6,2X11,8 mm	
Volt	127 / 220	Serras Circulares / Sierras Circulares / Circular Saws: 3328.0 / 3C28.0 / F 015 514 0A1, 0C1 / F 015 524 0E1, 0F1 / F 015 534 0J1. Serrote de Ponta / Sierra de Corte / Chop Saw: F 012 446 5A1.



Bosch / Skil		
Ref.:	XSE 190	Furadeiras / Taladros / Drills: 1132.0.7 / 1135.7
Schunk	2.68.0440	
Nº Original	2 604 320 911	Lixadeira / Lijadora / Sander: 1529.1
Medidas	5X8X12,2 mm	
Volt	127 / 220	Serras / Sierras / Saws / Universals: 1575.1 / 3293.0 / 3294.7 Tesoura para Chapas / Cizalla Cortadora de Ferralla / Rebar Cutter: 1500.1



Bosch / Skil		
Ref.:	XSE 191	Martelos / Martillos / Hammers: 11225.5.6.7 / 11246.5.7 / 11256.2 / 11260.5 / 11261.5 / 11262.2
Schunk	2.68.0442	
Nº Original	1 617 014 131	
Medidas	6,9X7,9X17 mm	
Volt	127 / 220	



Bosch / Skil		
Ref.:	XSE 192	Furadeiras / Taladros / Drills: 1135.0.6.7 / 1137.5 / 1140.6 / 1141.0.6 / 1142.5.7 / 3161.0.2.3.5.7.9 / 3167.1.6.7 / 3169.8 / 3246.7 / 3297.5
Schunk	2.68.0444	
Nº Original	2 604 321 916	Parafusadeiras / Atorniladoras / Screwdrivers: 3246.4.7
Medidas	5X8X15,5 mm	
Volt	127 / 220	Serrote de Ponta / Sierra de Corte / Chop Saw: 3306.6



Bosch / Skil		
Ref.:	XSE 193	Furadeiras / Taladros / Drills: 3289.1 / 3310.6
Schunk	2.68.0446	
Nº Original	2 604 321 917	
Medidas	5X8X15 mm	
Volt	127 / 220	



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 199 G
Schunk	2.68.0494
Nº Original	2 604 321 049
Medidas	4,95X7,95X17 mm
Volt	127

Furadeiras / Taladros / Drills:
GSB 13 / GSB 550



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 199 P
Schunk	2.68.0496
Nº Original	
Medidas	4,95X7,95X17 mm
Volt	127

Porta escova / Porta escobilla / Brush holder
com / con / with XSE 199 G



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 205 P
Schunk	2.68.0487
Nº Original	
Medidas	4,97X8X14,3 mm
Volt	127 / 220

Porta Escovas para / Porta Escobillas para / Brush
Holder for: Furadeira / Taladro / Drill: Hobby.



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 206 P
Schunk	2.68.0490
Nº Original	
Medidas	4,97X8X14,3 mm
Volt	127 / 220

Porta Escovas para / Porta Escobillas para / Brush
Holder for: Furadeira / Taladro / Drill: Hobby - Skil



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 207 G
Schunk	2.68.0498
Nº Original	
Medidas	4,95X7,95X17 mm
Volt	220

Furadeiras / Taladros / Drills:
GSB 13 / GSB 550

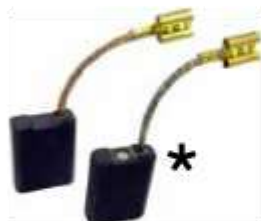


Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 207 P
Schunk	2.68.0501
Nº Original	
Medidas	4,95X7,95X17 m
Volt	220

Porta escova / Porta escobilla / Brush holder
com / con / with XSE 207 G



Bosch / Skil		Aplicações/ Aplicaciones / Applications
Ref.:	XSE 212 A	
Schunk	2.68.0514	
Nº Original	F 000 611 052	
Medidas	6,3X16X22 mm	
Volt	220	



Bosch / Skil		
Ref.:	XSE 212 A/B	
Schunk	2.68.0511	
Nº Original	F 000 611 052 / 053	Lixadeiras / Lijadoras / Sanders: GWS: 20-180 / 20-230 / 23-180 / 23-230 / 25-180 / 25-230 / 20U / GVC 20EX. Nº S 1751.0 / 1752.0 / 1753.0 / 1754.0 / 1755.0 / 1756.0 / 1757.0 / 6 601 B83 OE0.
Medidas	6,3X16X22 mm	
Volt	220	



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 212 B
Schunk	2.68.0515
Nº Original	F 000 611 053
Medidas	6,3X16X22 mm
Volt	220



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 213 A
Schunk	2.68.0519
Nº Original	F 000 611 054
Medidas	6,3X16X22 mm
Volt	127



Bosch / Skil		
Ref.:	XSE 213 A/B	
Schunk	2.68.0516	
Nº Original	F 000 611 054 / 055	Lixadeiras / Lijadoras / Sanders: GWS: 20-180 / 20-230 / 21-180 / 21-230 / 23-180 / 23-230 / 25-180 / 25-230 / 20U. Nº S 1751.0 / 1752.0 / 1753.0 / 1754.0 / 1755.0 / 1755.1 / 1756.1 / 1757.0.
Medidas	6,3X16X22 mm	
Volt	127	



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 213 B
Schunk	2.68.0520
Nº Original	F 000 611 055
Medidas	6,3X16X22 mm
Volt	127

* com pino desligante / con desconexión / with cut off.

new



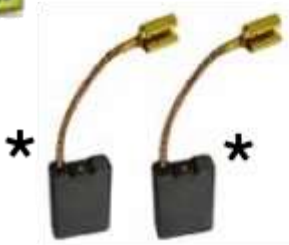
Bosch / Skil		Aplicações/ Aplicaciones / Applications
Ref.:	XSE 257 A	
Schunk	2.68.0626	
Nº Original	1 604 321 143	
Medidas	6,3X16X23 mm	
Volt	127	

new



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 257 A/B
Schunk	2.68.0628
Nº Original	1 604 321 143 / 144
Medidas	6,3X16X23 mm
Volt	127

new



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 257 B
Schunk	2.68.0630
Nº Original	1 604 321 144
Medidas	6,3X16X23 mm
Volt	127

Esmerilhadeira Angular / Esmeriladora Angular /
Angular Grinder:
GWS22-230

new



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 258 A
Schunk	2.68.0631
Nº Original	1 604 321 117
Medidas	6,3X16X23 mm
Volt	220

new



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 258 A/B
Schunk	2.68.0633
Nº Original	1 604 321 117/118
Medidas	6,3X16X23 mm
Volt	220

new



Bosch / Skil	
Ref.:	XSE 258 B
Schunk	2.68.0635
Nº Original	1 604 321 118
Medidas	6,3X16X23 mm
Volt	220

*

new



Bosch / Skil		Aplicações/ Aplicaciones / Applications
Ref.:	XSE 259	Furadeira Reversível / Taladro Reversible / Reversible Drill: GSB16 / SKIL 13
Schunk	2.68.0636	
Nº Original	2 609 120 626	
Medidas	5X8X15,3 mm	
Volt	127	

* com pino desligante / con desconexión / with cut off.

new



Bosch / Skil		
Ref.:	XSE 260	Martelo / Martillo / Hammer: GBH 2-240 3Kg Furadeira de Impacto / Taladro de Impacto / Impact Drill: GSB 20
Schunk	2.68.0638	
Nº Original	1 617 000 525	
Medidas	5X8X19,3 mm	
Volt	127 / 220	

new



Bosch / Skil		
Ref.:	XSE 261	Serra Circular / Sierra Circular / Circular Saw: 7 1/4" GKS 165 / GKS 190
Schunk	2.68.0640	
Nº Original	1 619 P01 317	
Medidas	7X11X19,5 mm	
Volt	127 / 220	

new



Bosch / Skil		
Ref.:	XSE 262 A	
Schunk	2.68.0642	
Nº Original	1 619 P06 346-000	
Medidas	6,3X12,5X23 mm	
Volt	127 / 220	

new



Bosch / Skil		
Ref.:	XSE 262 A/B	Serra Circular / Sierra Circular / Circular Saw: 7" GKS 67 / GKS 190
Schunk	2.68.0644	
Nº Original	1 619 P06 346-000	
Medidas	6,3X12,5X23 mm	
Volt	127 / 220	

new



Bosch / Skil		
Ref.:	XSE 262 B	
Schunk	2.68.0646	
Nº Original	1 619 P06 346-000	
Medidas	6,3X12,5X23 mm	
Volt	127 / 220	



Bosch / Skil		Aplicações/ Aplicaciones / Applications
Ref.:	XSE 210	Esmerilhadeira / Esmeriladora / Grinder: 7.115 (4,5").
Schunk	2.68.0507	
Nº Original		
Medidas	6,3X8X13,5 mm	
Volt	127 / 220	



Bosch / Skil		
Ref.:	XSE 211	Esmerilhadeira / Esmeriladora / Grinder: 1.5150 (5").
Schunk	2.68.0509	
Nº Original		
Medidas	6X10X15,2 mm	
Volt	127 / 220	



Bosch / Skil		
Ref.:	XSE 245	Furadeiras / Taladros / Drills: 6550 / 6552 / 6554 (SKIL 10)
Schunk	2.68.0595	
Nº Original	1 604 321 15J	
Medidas	5X8X13,5 mm	
Volt	127 / 220	

new



Bosch / Skil		
Ref.:	XSE 263 A	
Schunk	2.68.0657	
Nº Original	1 619 P01 685	
Medidas	7,4X12,7X21,5 mm	
Volt	127 / 220	

new



Bosch / Skil		
Ref.:	XSE 263 A/B	Serra Circular / Sierra Circular / Circular Saw: 9 1/4" GKS 85 / GKS 235
Schunk	2.68.0659	
Nº Original	1 619 P01 685	
Medidas	7,4X12,7X21,5 mm	
Volt	127 / 220	

new



Bosch / Skil		
Ref.:	XSE 263 B	
Schunk	2.68.0647	
Nº Original	1 619 P01 685	
Medidas	7,4X12,7X21,5 mm	
Volt	127 / 220	



Hitachi		Aplicações/ Aplicaciones / Applications
Ref.:	XSE 224	Martelo / Martillo / Hammer: DH28PC 4 kg.
Schunk	2.68.0553	
Nº Original	999-004	
Medidas	6,95X10,9X17,2mm	
Volt	220	



Hitachi		
Ref.:	XSE 225	Esmerilhadeira / Esmeril / Grinder: G12SR3 4-1/2" / G12SN 4-1/2" / G13SN 5".
Schunk	2.68.0555	
Nº Original	999-005	
Medidas	6,4X7,4X14 mm	
Volt	127 / 220	



Hitachi		
Ref.:	XSE 226	Plana / Cepillo / Planer: P20SB 3-1/4" Chave / Llave de Impacto / Impact Wrench: WR16SA 1/2" Soprador / Aspirador / Blower: RB40VA
Schunk	2.68.0557	
Nº Original	999-021	
Medidas	6,4X7,4X12 mm	
Volt	127 / 220	



Hitachi		
Ref.:	XSE 227	Martelos / Martillos / Hammers: DH38MS 6,4 kg / DH40MR 6,5 kg. Serra Circular / Sierra Circular / Circular Saw: C9SA2 9-1/4" Tupia / Fresadora / Router: M12SE 12 mm Tupia Eletrônica / Fresadora Eletrônica / Electronic Router: M12VE 12 mm. Serra / Sierra Meia Esquadria / Mid Escuadron Saw: C10FCE2 10" / C12LCH 12". Serra / Sierra de Esquadria Telescópica / Telescopic Escuadron Saw: C12RSH 12".
Schunk	2.68.0559	
Nº Original	999-038	
Medidas	6,95x12,9x16,75mm	
Volt	127	



Hitachi		
Ref.:	XSE 228	Furadeiras / Taladros / Drills: DV10VC2 / DV13VG / DV13VSS / DV16VSS / DV18V. Marteleiros / Martillos/ Hammers: DH22PG 2 kg / DH22PH 2Kg / DH24PB3 2 Kg / DH24PC 3 Kg. Serras Tico-Tico / Sierras de Calar / Jig Saws : FC165V3 65 mm /CJ90VST 90 mm /CJ110MV 110 mm Lixadeiras / Lijadoras / Sanders: SV12SG / SV13YB.
Schunk	2.68.0561	
Nº Original	999-041	
Medidas	6,45X7,4X11,85mm	
Volt	127 / 220	



Hitachi		
Ref.:	XSE 229	Serras Mármore / Sierras Marmol / Mable Saws : C. M4SB2 / CM4ST Martelos / Martillos / Hammers : DH38MS 6,4 Kg / DH40MR 6,5 Kg. Lixadeiras / Lijadoras / Sanders : SB8V2 3" / SB10S2 4" / SP18VA 7" / SP18SB 7". Serra Circular / Sierra Circular / Circular Saws : 7-1/4"- 7-1/2" C7SS. Chave / Llave de Impacto / Impact Wrench : WR22SA 3/4".
Schunk	2.68.0563	
Nº Original	999-043	
Medidas	6,95X10,9X16,95 mm	
Volt	127 / 220	



Hitachi		Aplicações/ Aplicaciones / Applications
Ref.:	XSE 230	Cortadora de Metal /Cortador de Metal /Metal Cutter : CC14SF 14".
Schunk	2.68.0565	
Nº Original	999-044	
Medidas	7X16,9X17 mm	
Volt	127 / 220	



Hitachi		
Ref.:	XSE 231	WH14DL EC - Chave / Llave de Impacto / Impact Wrench 1/4".
Schunk	2.68.0567	
Nº Original	999-054	
Medidas	4,95X5,9X11,5 mm	
Volt	127 / 220	



Hitachi		
Ref.:	XSE 232	Serra Sabre / Sierra Sabre / Sabre Saw: CR13V2 5".
Schunk	2.68.0569	
Nº Original	999-056	
Medidas	6,95x10,9x17 mm	
Volt	127 / 220	



Hitachi		
Ref.:	XSE 233	Esmerilhadeira / Esmeriladora / Grinder: G18SG2 7" /G23SE2 9".
Schunk	2.68.0571	
Nº Original	999-061	
Medidas	6,95X16,9X22,7 mm	
Volt	127 / 220	



Hitachi		
Ref.:	XSE 234	Serra / Sierra Meia Esquadria / Mid Escuadron Saw: C10CE2 10" / C12LCH 12". Serra / Sierra de Esquadria Telescópica / Telescopic Escuadron Saw: C12RSH 12".
Schunk	2.68.0573	
Nº Original	999-065	
Medidas	6,95X12,9X17 mm	
Volt	220	



Hitachi		
Ref.:	XSE 235	
Schunk	2.68.0575	
Nº Original	999-070	
Medidas	6,4X7,4X11,9 mm	
Volt	127 / 220	



Hitachi		Aplicações/ Aplicaciones / Applications
Ref.:	XSE 236	Martelo / Martillo / Hammer: DH45MR - SDS - MAX. - 8 Kg.
Schunk	2.68.0577	
Nº Original	999-071	
Medidas	6,95X12,9X16,75 mm	
Volt	127 / 220	

* com pino desligante / con desconexión / with cut off.



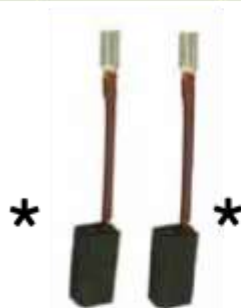
Hitachi		
Ref.:	XSE 237	
Schunk	2.68.0579	
Nº Original	999-072	
Medidas	6,45x7,4x12,1 mm	
Volt	127 / 220	



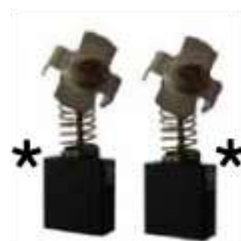
Hitachi		
Ref.:	XSE 238	
Schunk	2.68.0581	
Nº Original	999-073	Martelo / Martillo / Hammer: DH45MR - SDS - MAX. - 6 Kg.
Medidas	6,95X10,9X16,95 mm	
Volt	220	



Hitachi		
Ref.:	XSE 239	
Schunk	2.68.0583	
Nº Original	999-074	Martelo / Martillo / Hammer: H60MR - SDS - MAX. - 10 Kg.
Medidas	6,95X16,9X16,9 mm	
Volt	220	



Hitachi		
Ref.:	XSE 240	
Schunk	2.68.0585	
Nº Original	999-076	
Medidas	6,45X8,9X17 mm	
Volt	127 / 220	



Hitachi		
Ref.:	XSE 241	
Schunk	2.68.0587	
Nº Original	999-086	Martelo / Martillo / Hammer: H65SD2 - HEX 28 mm (1-1/8") 18 Kg.
Medidas	6,95X16,9X17,2 mm	

220



Hitachi		Aplicações/ Aplicaciones / Applications
Ref.:	XSE 242	
Schunk	2.68.0589	Esmerilhadeira / Esmeriladora / Grinder: G12SA3 4-1/2". Retífica / Retificadora / Die Grinder: GP2S2 25 mm.
Nº Original	999-088	
Medidas	6,45x8,9x16,8 mm	
Volt	127 / 220	



Hitachi		
Ref.:	XSE 243	
Schunk	2.68.0591	Parafusadeiras / Atornilladoras / Screwdrivers : W6VB3 1/4" / W6V4 1/4" / W8VB2 5/16".
Nº Original	999-091	
Medidas	6,4X7,4X14 mm	
Volt	127 / 220	



Hilti		Aplicações/ Aplicaciones / Applications
Ref.:	XSE 203	
Schunk	2.68.0482	Martelos / Martillos / Hammers: TE76ATC / TE905
Nº Original	206292	
Medidas	7X12,5X26 mm	
Volt	127 / 220	



Hilti		
Ref.:	XSE 204	
Schunk	2.68.0484	Martelo / Martillo / Hammer: TE905VR 11,3 KG
Nº Original	206293	
Medidas	7X12,5X26 mm	
Volt	127 / 220	



Makita / SSP		Aplicações/ Aplicaciones / Applications
Ref.:	(CB 419) XSE 108	Corta Sebes / Cortasetos / Hedge Trimmers: UH5530 / UH5550
Schunk	2.68.0210	Furadeiras / Taladros / Drills: DA3010 / DA3010F / DP4011 / HP1210 / HP1230 / HP1500 / HP1510 / HP1620 / HP1620F / HP1621 / HP1621F / HP1640 / HP1641 / HP2032 / HP2040 / HP2050 / HP2050F / HP2051 / HP2070 / HP2070F / HP2070X / HP2071 / HP2071F.
Nº Original	195015-1	Lixadeiras / Lijadoras / Sanders: 9046 / B04555 / B04556 / B04556K / B04557 / B04565 / B04900V / B05031 / B05040 / B05041 / B06030 / MB0450 / MB0451 / MB0500.
Medidas	6X9X13,5 mm	
Volt	127 / 220	



Makita / SSP		
Ref.:	(CB 419) XSE 108 P	Martelos / Martillos / Hammers: HR1830 / HR2020 / HR2022 / HR2410 / HR2413 / HR2420 / HR2432 / HR2440 / HR2440F / HR2445 / HR2450 / HR2450F / HR2450FT / HR2450T / HR2452
Schunk	2.68.0288	Parafusadeiras / Atorniladoras / Screwdrivers: 6827 / 6824N / TDO100
Nº Original	195015-1	Parafusadeiras para Gesso / Atorniladoras para Yeso / Plaster Screwdriver: 6821 / 6824 / 6825 / 6826 / FS2700 / FS4000 / FS4200 / FS6300.
Medidas	6X9X13,5 mm	Serras Tico-Tico / Sierras de Calar / Jig Saws: 4304 / 4340CT / 4350FCT.
Volt	127 / 220	Porta escova / Porta escobilla / Brush holder com / con / with XSE 108



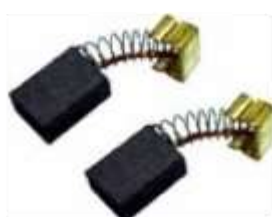
Makita / SSP		
Ref.:	(CB 51) XSE 109	Furadeiras / Taladros / Drills: 6300H / 6300L / 6016BR / 8419B / 8422B.
Schunk	2.68.0235	Lixadeira de Cinta / Lijadora de Banda / Belt Sander: 9404
Nº Original	194963-1	Plaina Elétrica / Cepillo Eléctrico / Electric Planer: 1900B
Medidas	5X8X12 mm	Serras Tico-Tico / Sierras de Calar / Jig Saws: 4300BA / 4330BV
Volt	127 / 220	Soprador / Soplador / Blower: 4014B
		Tupia / Fresadora / Router: 3700B



Makita / SSP		
Ref.:	(CB 64) XSE 110	Furadeiras / Taladros / Drills: 6010B / 6412 / 6413 / 6510H / 6510PBL / DP3730 / DP3750 / DP3760 / DP3790 / HP1010 / HP1320S / MDP203 / MDP302 / MHP160 / MT650 / MT400 MT602 / MT813
Schunk	2.68.0236	Lixadeiras/Lijadoras/Sanders: 9035 / B03700 / B03710 / B03711 / B04451 / B04540 / B05010 / B05020 / B05021 / B05021KX / GV5010.
Nº Original	194969-9	Parafusadeira / Atorniladora / Screwdriver: 6802BV
Medidas	5X8X12 mm	Recortadora de Gesso / Recortador de Yeso / Plaster Trimmer: 3706
Volt	127 / 220	Retificadeiras / Rectificadoras / Die Grinders: 906H / 906K
		Serras Tico-Tico / Sierras de Calar / Jig Saws: 4323 / 4324 / 4326 / 4327 / 4328 / 4329 / MJV430



Makita / SSP		
Ref.:	(CB 65) XSE 111	Afiadora de Serra / Amoladora de Sierra / Saw Sharpener: 9803
Schunk	2.68.0237	Chave de Impacto / Llave de Impacto / Impact Wrench: 6905B
Nº Original	194969-9	Lixadeira Orbital / Lijadora Orbital / Orbital Sander: 9035KB
Medidas	5X8X12 mm	Esmerilhadeiras/ Esmeriladoras / Grinders: 9500N / 9500NH
Volt	127 / 220	Lixadeira / Lijadora / Sander: 9035KB
		Tesoura Faca / Cizalla / Gauge Shear: JS1660



Makita / SSP		
Ref.:	(CB 70) XSE 112	
Schunk	2.68.0238	Furadeiras / Taladros / Drills: 6404 / 6405
Nº Original	194970-4	Serras Tico-Tico / Sierras de Calar / Jig Saws: 4320 / 4321
Medidas	5X8X12 mm	



Makita / SSP		Aplicações/ Aplicaciones / Applications
Ref.:	(CB 72) XSE 113	Afiadora de Serra / Amoladora de Sierra / Saw Sharpener: 9803
Schunk	2.68.0239	Chave de Impacto / Llave de Impacto / Impact Wrench: 6905B
Nº Original	194969-9	Lixadeira Orbital / Lijadora Orbital / Orbital Sander: 9035KB
Medidas	5X8X12 mm	Esmerilhadeiras/ Esmeriladoras / Grinders: 9500N / 9500NH
Volt	127 / 220	Lixadeira / Lijadora / Sander: 9035KB
		Tesoura Faca / Cizalla / Gauge Shear: JS1660



Makita / SSP		
Ref.:	(CB 100) XSE 114	Chave de Impacto / Llave de Impacto / Impact Wrench: 6906
Schunk	2.68.0240	Lixadeira / Lijadora / Sander: 9741
Nº Original	194974-6	Plana para Concreto / Cepillo de Concreto / Concrete Planer: PC1100
Medidas	6X10X16 mm	Serras Circulares / Sierras Circulares / Circular Saws: 4100H / 4200H / 5800H
Volt	127 / 220	Serras Circulares / Sierras Circulares / Circular Saws: 4100H / 4200H / 5800H
		Tesoura Faca / Cizalla / Gauge Shear: JS3200
		Tesoura Punção / Cizalla Punzonadora / Gauge Nibbler: JN3200



Makita / SSP		
Ref.:	(CB 101) XSE 115	Esmerilhadeira Angular / Esmeriladora Angular / Angle Grinder: 9207B
Schunk	2.68.0241	Lixadeiras de Cinta / Lijadoras de Banda / Belt Sanders: 9924B / 9924DB
Nº Original		Lixadeira de Disco / Lijadora de Disco / Rotary-Disc Sander: 9218SB
Medidas	6X10X16 mm	Lixadeiras Politrizes / Lijadoras Pulidoras / Polisher Sanders: 9207SB / 9207SPB
Volt	127 / 220	Plana Elétrica / Cepillo Eléctrico / Electric Planer: 1100
		Serras Circulares / Sierras Circulares / Circular Saws: 4200H / 4200N / 4200NB / 5800NB
		Serra Mármore / Sierra Mármol / Marble Saw: 4100NB



Makita / SSP		
Ref.:	(CB 105) XSE 116 A	
Schunk	2.68.0242	
Nº Original	194975-4	
Medidas	6X10X16 mm	
Volt	127 / 220	



Makita / SSP		
Ref.:	(CB 105) XSE 116 A/B	
Schunk	2.68.0473	Martelo / Martillo / Hammer: HR2010
Nº Original	194975-4	Martelo / Martillo / Hammer: HM0810
Medidas	6X10X16 mm	
Volt	127 / 220	



Makita / SSP		
Ref.:	(CB 105) XSE 116 B	
Schunk	2.68.0474	
Nº Original	194975-4	
Medidas	6X10X16 mm	
Volt	127 / 220	



Makita / SSP		Aplicações/ Aplicaciones / Applications
Ref.:	(CB 155) XSE 119 A	* com pino desligante / con desconexión / with cut off.
Schunk	2.68.0245	
Nº Original	194987-7	
Medidas	6,5X13,5X16 mm	
Volt	127 / 220	



Makita / SSP		Martelo / Martillo / Hammer: HM1301 Martelo / Martillo / Hammer: HM1202C Martelos / Martillos / Hammers: HSR3850B / HR4500C / HR5000 / HR5001C
Ref.:	(CB 155) XSE 119 A/B	
Schunk	2.68.0476	
Nº Original	194987-7	
Medidas	6,5X13,5X16 mm	
Volt	127 / 220	



Makita / SSP	
Ref.:	(CB 155) XSE 119 B
Schunk	2.68.0478
Nº Original	194987-7
Medidas	6,5X13,5X16 mm
Volt	127 / 220



Makita / SSP	
Ref.:	(CB 204) XSE 120 A
Schunk	2.68.0246
Nº Original	194992-4
Medidas	7X18X18 mm
Volt	127 / 220



Makita / SSP		Esmerilhadeiras / Esmeriladoras / Grinders: 9047 / 9049 / 9057 / 9059 / 9077 / 9079 / 9060LH / 9067H / 9069H / GA700C / GA7010C / GA7011C / GA7020 / GA7030 / GA7030S / GA7040S / GA7050 / GA7050R / GA9010C / GA9020 / GA9030 / GA9030S / GA9040S / GA9050 / MGA700 / MGA701 / MGA901 Lixadeiras / Lijadoras / Sanders: SA7000 / SA7000C / SA7021 / 9060L / 9207 MT900 / 901. Martelos / Martillos / Hammers: HM1302 / HM1303B / HM1304B / HM1305 / HM1306 / HM1500B / HM1800 / HM1801 / HM1810. Cortadoras Angulares / Cortadores Angulares / Angular Cutters: 4112H / 4112HS / 4114S Serra Rápida / Sierra Rápida / Rapid Saw: 2414B
Ref.:	(CB 204) XSE 120 A/B	
Schunk	2.68.0398	
Nº Original	194992-4	
Medidas	7X18X18 mm	
Volt	127 / 220	



Makita / SSP	
Ref.:	(CB 204) XSE 120 B
Schunk	2.68.0400
Nº Original	194992-4
Medidas	7X18X18 mm



Makita / SSP		Aplicações/ Aplicaciones / Applications
Ref.:	(CB 124) XSE 117	Lixadeira de Cinta / Lijadora de Banda / Belt Sander: 9900B Plaina / Cepillo / Planer: 1600 Polidriz / Pulidora / Polisher: 9218PB Serras Circulares / Sierras Circulares / Circular Saws: 5600N / 5600N Serra / Sierra / Saw: 2106 Soprador / Soplador / Blower: 4014N
Schunk	2.68.0243	
Nº Original	194982-7	
Medidas	6X10X16 mm	
Volt	127 / 220	



Makita / SSP		
Ref.:	(CB 153) XSE 118	Chaves de Impacto / Llaves de Impacto / Impact Wrenches: 6910 / TW1000 Entalhadeiras / Tajaderas / Chisels: 3501 / 7104L Esmerilhadeiras / Esmeriladoras / Grinders: 9607B / 9609B Esmeril Reto / Esmeril Recto / Straight Grinder: 9105 Fresadora / Fresadora / Jointer: 3501N Lixadeiras / Lijadoras / Sanders: 9209BR/9401/MBS400/ MBS401 Plainas / Cepillos / Planers: 1002BA / 1805N / 2012 / 2012B / 2012NB Serras Circulares / Sierras Circulares / Circular Saws: MLT100 / 2404 / 2703 / 2704 / 5103N / 5007NB / 5201N / 5700F / 5700NB / 5700MG / 5700N-N2 / 5900B / 5902b / 5902BL / LF000 / LH1040 / LS1214 / LS1214F Serras de Esquadria / Sierra Escuadron / Squadron Saws: LH1040 / LS0714FL / LS1013 / LS1016 / LS1030 / LS1040 / LS1040F / LS1212 / LS1216 / LS1216F / LS1221 Motoserra Eléctrica/Motosierra Eléctrica/Electric Moto Saw: UC4030A Serras de Mesa / Sierras de Corte / Chop Saws: LF100 / 2703 Serras Mármore / Sierras Mármol / Marble Saws: 4107B / 4107R Serra Rápida / Sierra Rápida / Rapid Saw: 2414 Túpias / Fresadoras / Routers: 3600 / 3601B / 3612BR
Schunk	2.68.0244	
Nº Original	194985-1	
Medidas	6,5X13,5X18 mm	
Volt	127 / 220	



Makita / SSP		
Ref.:	(CB 303) XSE 121	Chave Cisala / Llave Cizalla / Wrench: 6924N Cortadora de Metais / Cortador de Metais / Metal Cutter: 4131. Esmerilhadeiras / Esmeriladoras / Grinders: 9015B / GA5010 Furadeiras / Taladros / Drills: 6305W / DS4000 Lixadeiras / Lijadoras / Sanders: 9404 / 9920 / 9227C / GV7000 / PV7001 / PV7001C. Misturadores / Mezcladores / Mixers: UT1305 / UT2204 Motoserra / Motosierra / Moto Saw: UC3500 Plaina/Cepillo/Planer: MKP083 Serras Circulares / Sierras Circulares / Circular Saws: 4200NH / 5606B / 5740NB / 5806H / MSS703 / MT560 / MT580 / SP6000 Serras de Esquadria / Sierras Escuadron / Squadron Saws: LS: 0414L, 0714, 0714F, 0714FL, 0716FL Serras Mármore / Sierras Mármol / Marble Saws : 4100NH, NHK, NS, NSK, NSZ / 4102NH / MCC401 / MT410. Serras / Sierras / Saws: 2107F / 2107FK / LC1230 Sopradores / Sopladores / Blowers: UB1100/UB1101 Serras Sabre / Sierras Sabre / Sabre Saws: JR3050T / JR33060T / JR3070T / JR3070CT
Schunk	2.68.0247	
Nº Original	194996-6	
Medidas	5X11X19 mm	
Volt	127 / 220	



Makita / SSP		
Ref.:	(CB 408) XSE 122	Esmerilhadeiras / Esmeriladoras / Grinders: 9524NBK / 9924NB.
Schunk	2.68.0248	
Nº Original	195008-8	
Medidas	6X9X13 mm	
Volt	127 / 220	



Makita / SSP		Aplicações/ Aplicaciones / Applications
Ref.:	(CB 411) XSE 123	Chave Cisalha / Llave Cizalla / Wrench: 6922NB Chaves de Impacto / Llaves de Impacto / Impact Wrenches: TW0200 / TW350
Schunk	2.68.0249	Esmerilhadeiras / Esmeriladoras / Grinders: 6500N / 69500NH / 9524NB / 9527NB / MGA450 / MGA452 / MGA501 / MGA503 / MT952 / MT957.
Nº Original	195010-1	Fresadora de Junção / Fresadora Ensambladora / Biscuit Jointer: 3901
Medidas	6X9X13 mm	Furadeira / Taladro / Drill: DS5000
Volt	127 / 220	Lixadeiras de Cinta / Lijadoras de Banda / Belt Sanders: 9031 / 9032 / 9910 / 9911 Parafusadeiras / Atornilladoras / Screwdrivers: 6834 / 6842 / 6843 / 6844 / 6846 / 6952 / 6953 / TD101. Plainas / Cepillos / Planers: MKP080 / MKP082 / MT190 Retificadeiras / Esmeriladoras / Grinders: MGD100 / MGD101 Tesoura Punção / Cizalla Punzonadora / Gauge Nibbler: JN1601 Tupias / Fresadoras / Routers: 3709 / 3710 / 4403 / 3709K



Makita / SSP		
Ref.:	(CB 203) XSE 169	Cortadora Angular / Cortador Angular / Angular Cutter: 2414NBX Cortadora de Metal / Cortador de Metal / Metal Cutter: 2414B Fresa / Fresadora / Jointer: MT360
Schunk	2.68.0381	Plainas / Cepillos / Planers: KP312 / KP312S
Nº Original	194991-6	Serras / Sierras / Saws: 2414NB / LC1230 / MLC140 / MLC141 / MT240.
Medidas	7X18X16 mm	Tupias / Fresadoras / Routers: MRP100 / MRP101 / RP1801F / RP2301FC
Volt	127 / 220	



Makita / SSP		
Ref.:	(CB 325) XSE 170	Esmerilhadeiras / Esmeriladoras / Grinders: 9553NB / 9554NB / 9555NB / 9556NB / 9557HN / 9557HPK / 9557NB / 9557PB / 9558NB / 9564H / 9565H / GDO0600 / GDO601 / GDO800.
Schunk	2.68.0383	Martelos / Martillos / Hammers: HR2230 / HR2300 / HR2450T / HR2460 / HR2460F / HR2470 / HR2470F / HR2470FT / HR2470T / HR2470X / HR2800 / HR2810 / HR2810T / HR2811F / HR2811FT.
Nº Original	195001-2	
Medidas	5X11X16 mm	
Volt	127 / 220	



Makita / SSP		
Ref.:	(CB 55) XSE 181	Corta Sebes / Cortasetos / Hedges Trimmer: UH4500 / UH6300
Schunk	2.68.0416	Furadeiras / Taladros / Drills: 6300-4 / 6300T / 6701B
Nº Original	194964-9	Parafusadeira / Atornilladora / Screwdriver: 6801B
Medidas	5X8X12 mm	Serra Sabre / Sierra Sabre / Sabre Saw: JR300V
Volt	127 / 220	



Makita / SSP		
Ref.:	(CB 422) XSE 182	Esmerilhadeiras / Esmeriladoras / Grinders: 9524NBK / 9924NB.
Schunk	2.68.0418	
Nº Original		
Medidas	6X9X13,7 mm	



Makita / SSP		Aplicações/ Aplicaciones / Applications
Ref.:	(CB 253) XSE 202	Esmerilhadeiras Angulares / Esmeriladoras Angulares / Angle Grinders: GA5020C / GA5021C / GA6020C / GA6021C. Plana para Concreto / Cepillo para Concreto / Concrete Planer: PC5000C
Schunk	2.68.0471	
Nº Original	194994-0	
Medidas	7X11X19 mm	
Volt	127 / 220	



Makita / SSP		
Ref.:	(CB 85) XSE 216	Furadeiras / Taladros / Drills: HP1631 / HP1630K / MDP201 / MDP303 / MHP130 MHP131 / MHP161 / MT600 / MT602 / MT603 / MT651 / MT811 / MT813 Sopradores / Sopladores / Blowers: MHP131 / MUB101 / MUB102 / MT400
Schunk	2.68.0531	
Nº Original	194973-8	
Medidas	5X8X12 mm	
Volt	220	



Makita / SSP		
Ref.:	(CB 106) XSE 217	Furadeira de Impacto / Taladro de Impacto / Hammer Drill: 8406 Tupias / Fresadora / Router: MRP090 / RP0900
Schunk	2.68.0533	
Nº Original	194976-2	
Medidas	6X10X15 mm	
Volt	127 / 220	



Makita / SSP		
Ref.:	(CB 318) XSE 183 A	
Schunk	2.68.0423	
Nº Original	194999-0	
Medidas	5X11X16 mm	
Volt	127 / 220	



Makita / SSP		
Ref.:	(CB 318) XSE 183 A/B	Cortador de Parede / Cortador de Parede / Wal Cutter: SG1250. Esmerilhadeiras / Esmeriladoras / Grinders: 9561 / 9562 / 9564 / 9565 / 9561C / 9561CV / 9561CVH / 9562C / 9562CV / 9564C / 9564CV / 9564Z / 9565C / 9565CV / 9565Z / 9566C / 9566CV / GD00800C / GD00810C. Politriz / Pulidora / Polisher: PW5001C
Schunk	2.68.0420	
Nº Original	194999-0	
Medidas	5X11X16 mm	
Volt	127 / 220	



Makita / SSP	
Ref.:	(CB 318) XSE 183 B
Schunk	2.68.0424
Nº Original	194999-0
Medidas	5X11X16 mm
Volt	127 / 220



Makita / SSP		Aplicações/ Aplicaciones / Applications
Ref.:	(CB 113) XSE 200 A	
Schunk	2.68.0464	
Nº Original	14978-8	
Medidas	6X10X16,5 mm	
Volt	127 / 220	

* com pino desligante / con desconexión / with cut off.



Makita / SSP	
Ref.:	(CB 113) XSE 200 A/B
Schunk	2.68.0461
Nº Original	14978-8
Medidas	6X10X16,5 mm
Volt	127 / 220

Martelo / Martillo / Hammer:
NK0500

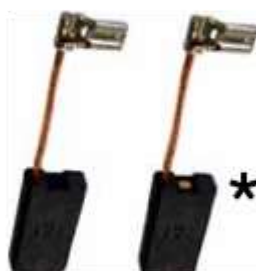
Martelo / Martillo / Hammer:
HR2000



Makita / SSP	
Ref.:	(CB 113) XSE 200 B
Schunk	2.68.0465
Nº Original	14978-8
Medidas	6X10X16,5 mm
Volt	127 / 220



Makita / SSP	
Ref.:	(CB 171) XSE 201 A
Schunk	2.68.0469
Nº Original	194990-8
Medidas	6,4X13,4X26,7 mm
Volt	127 / 220



Makita / SSP	
Ref.:	(CB 171) XSE 201 A/B
Schunk	2.68.0466
Nº Original	194990-8
Medidas	6,4X13,4X26,7 mm
Volt	127 / 220

Furadeiras / Taladros / Drills: 3606 / 8406

Lixadeira / Lijadora / Sander: PK5001C

Martelos / Martillos / Hammers: HM1101C / HM1111C
/ HM1203C / HM1213C / HM1214C / HM1307C /
HM1307CB / HM1317C / HM1317CB / HR4501C
/ HR4510C / HR4511C / HR5201C / HR5201CX /
HR5210C / HR5211C



Makita / SSP	
Ref.:	(CB 171) XSE 201 B
Schunk	2.68.0470
Nº Original	194990-8
Medidas	6,4X13,4X26,7 mm

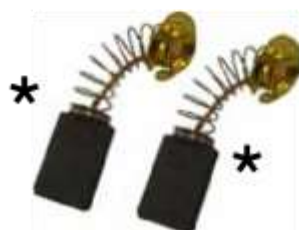


Makita / SSP		Aplicações/ Aplicaciones / Applications
Ref.:	(CB 327) XSE 219 A	
Schunk	2.68.0540	
Nº Original	195003-8	
Medidas	5X11X18,8 mm	
Volt	127 / 220	



Makita / SSP	
Ref.:	(CB 327) XSE 219 A/B
Schunk	2.68.0537
Nº Original	195003-8
Medidas	5X11X18,8 mm
Volt	127 / 220

Martelos / Martillos / Hammers:
HM0830 / HM0830T / HM0860C / HM1100C /
HR3000C / HR4000C.



Makita / SSP	
Ref.:	(CB 327) XSE 219 B
Schunk	2.68.0541
Nº Original	195003-8
Medidas	5X11X18,8 mm
Volt	127 / 220



Makita / SSP	
Ref.:	(CB 350) XSE 220 A
Schunk	2.68.0545
Nº Original	195004-6
Medidas	6,5X11X25,3 mm
Volt	127 / 220



Makita / SSP	
Ref.:	(CB 350) XSE 220 A/B
Schunk	2.68.0542
Nº Original	195004-6
Medidas	6,5X11X25,3 mm
Volt	127 / 220

Martelos / Martillos / Hammers:
HK1820 / NK1820L / HM0870C / HM0871C / HR3200
/ HR3200C / HR3210C / HR3210FCT / HR3540CX /
HR4001C / HR4002 / HR4010C / HR4011C



Makita / SSP	
Ref.:	(CB 350) XSE 220 B
Schunk	2.68.0546
Nº Original	195004-6
Medidas	6,5X11X25,3 mm
Volt	127 / 220



Makita / SSP		Linha Bateria / Línea Bateria / Battery Line
Ref.:	(CB 430) XSE 184	Esmerilhadeiras / Esmeriladoras / Grinders: BGA450 / BGA452 Motosserras / Motosierras / Moto Saws: BUC121 / BUC122 Martelos / Martillos / Hammers: BHR162 / BHR200 / 84140 / 84340 / 84440 Parafusadeira / Atornilladora / Screwdriver: 8413D Parafusadeiras-Furadeiras / Atornilladoras-Taladros / Screwdriver-Drills: 6207D / 6217D / 6319D / 6333D / 6337D / 6339D / 6349D. Serra / Sierra / Saw: BPB180 Serras Tico-Tico / Sierras de Calar / Jig Saws: 4331D / 4333D / BJV140 / BJV180.
Schunk	2.68.0425	
Nº Original	195018-5	
Medidas	6,9X7,3X11,8 mm	
Volt	127 / 220	



Makita / SSP		
Ref.:	(CB 459) XSE 218	
Schunk	2.68.0535	Esmerilhadeiras / Esmeriladoras / Grinders: GA4530 / GA4530K / GA4534 / GA4534KX / GA5030 / GA5030K Tesoura Faca / Cizalla / Gauge Shear: JS1601 Martelo / Martillo / Hammer: MRH200
Nº Original	195026-6	
Medidas	6X9X13 mm	
Volt	220	



Makita / SSP		Linha Bateria / Línea Bateria / Battery Line
Ref.:	(CB 434) XSE 221	Chaves de Impacto / Llaves de Impacto / Impact Wrenches: BTW070 / BTW072 / BTW121 / BTW150. Parafusadeiras / Atornilladoras / Screwdrivers: 6916FD / BFT020F / BFT040F / BFT080F / BFT122F / BFT123F / BTD150. Parafusadeiras Angulares / Atornilladoras Angulares / Angular Screwdrivers: BFL080F / BFL081F / BFL120F / BFL121F / BFL200F
Schunk	2.68.0547	
Nº Original	195020-8	
Medidas	4,8X5,8X12,3 mm	
Volt	127 / 220	



Makita / SSP		Linha Bateria / Línea Bateria / Battery Line
Ref.:	(CB 440) XSE 222	Chaves de Impacto / Llaves de Impacto / Impact Wrenches: BTW152RFE / BTW250RFE / BTW251RFE / BTW450RFE / TW100DWE. Cortadora / Cortador / Cutter: BCS550RFE Furadeiras / Taladros / Drills: BDA340RFE / BDA341RFE. Parafusadeiras / Atornilladoras / Screwdrivers: BFR440RFE / BFR540RFE / BFR550RFE BTD130FRFE / BTD133RFE / BTD135RHE / BTD140RFE / BT-P130RFE / BTP140RFE / BTR540RFE / BTR550RFE / BTS130RFE. Parafusadeiras / Furadeiras: BDF441RFE / BDF442RFE / BDF444RFE / BDF445RHE / BDF451RFE / BDF452RHEW / BDF456RHE / BH-P441RFE / BHP444RFE / BHP451RFE Parafusadeira para Gesso / Atornilladora para Yeso / Plaster Screwdriver: BFS440RFE Serras Tico-Tico / Sierras de Calar / Jig Saws: BJF140RFE / BJF180RFE.
Schunk	2.68.0549	
Nº Original	195021-6	
Medidas	3X10X13,3 mm	
Volt	127 / 220	



Makita / SSP		Linha Bateria / Línea Bateria / Battery Line
Ref.:	(CB 441) XSE 223	Martelos / Martillos / Hammers: BHR202RFE / BHR241RFE Serra Circular / Sierra Circular / Circular Saw: BSS610RFE Serras Sabre / Sierras Sable / Sabre Saws: BJR141R / BJR181RFE
Schunk	2.68.0551	
Nº Original	195022-4	
Medidas	7X11X12,8 mm	

new

**Makita / SSP**

Aplicações/ Aplicaciones / Applications

Ref.: (CB 321)
XSE 264

Schunk 2.68.0649

Nº Original 643321-3

Medidas 5X11X15,5 mm

Volt 127 / 220

Serra Mármore / Sierra Mármol / Mable Saw :
4100NH3

new

**Makita / SSP**Ref.: (CB 84)
XSE 265

Schunk 2.68.0651

Nº Original 643084-1

Medidas 5X8X12 mm

Volt 127

Furadeira / Taladro / Drill:
HP1630

new

**Makita / SSP**Ref.: (CB 458)
XSE 266

Schunk 2.68.0653

Nº Original 643458A6

Medidas 6X9X13 mm

Volt 127

Esmerilhadeira / Esmeriladora /Grinder:
GA4530

new

**Makita / SSP**Ref.: (CB 407)
XSE 267

Schunk 2.68.0655

Nº Original 643407B3

Medidas 6X9X12,5 mm

Volt 127 / 220

Furadeira / Taladro / Drill:
HP1640



Metabo		Aplicações/ Aplicaciones / Applications
Ref.:	XSE 150 A	
Schunk	2.68.0361	
Nº Original	31603395	
Medidas	6X16X24 mm	
Volt	127 / 220	



Metabo	
Ref.:	XSE 150 A/B
Schunk	2.68.0363
Nº Original	31603395
Medidas	6X16X24 mm
Volt	127 / 220

Esmerilhadeira / Esmeriladora / Grinder:
W72080



Metabo	
Ref.:	XSE 150 B
Schunk	2.68.0309
Nº Original	31603395
Medidas	6X16X24 mm
Volt	127 / 220



Metabo	
Ref.:	XSE 151 A
Schunk	2.68.0365
Nº Original	31603384
Medidas	6X16X19,3 mm
Volt	127 / 220



Metabo	
Ref.:	XSE 151 A/B
Schunk	2.68.0366
Nº Original	31603384
Medidas	6X16X19,3 mm
Volt	127 / 220

Esmerilhadeiras / Esmeriladoras / Grinders:
2230 / 2280 / 2531



Metabo	
Ref.:	XSE 151 B
Schunk	2.68.0311
Nº Original	31603384
Medidas	6X16X19,3 mm
Volt	127 / 220



Metabo		Aplicações/ Aplicaciones / Applications
Ref.:	XSE 156 A	
Schunk	2.68.0367	
Nº Original	31603392	
Medidas	5X10X16 mm	
Volt	127 / 220	



*

Metabo	
Ref.:	XSE 156 A/B
Schunk	2.68.0329
Nº Original	31603392
Medidas	5X10X16 mm
Volt	127 / 220

Esmerilhadeira/Esmeriladora / Grinder:
W7115



*

*

Metabo	
Ref.:	XSE 156 B
Schunk	2.68.0368
Nº Original	31603392
Medidas	5X10X16 mm
Volt	127 / 220



Metabo	
Ref.:	XSE 177 A
Schunk	2.68.0408
Nº Original	
Medidas	6,2X16X26,4 mm
Volt	220



*

Metabo	
Ref.:	XSE 177 A/B
Schunk	2.68.0405
Nº Original	
Medidas	6,2X16X26,4 mm
Volt	220

Martelo / Martillo / Hammer:
10 KG



*

*

Metabo	
Ref.:	XSE 177 B
Schunk	2.68.0409
Nº Original	
Medidas	6,2X16X26,4 mm
Volt	220

pino desligante / con desconexión / with cut off.



Metabo		Aplicações/ Aplicaciones / Applications
Ref.:	XSE 185	Furadeira / Taladro / Drill: SBE 560
Schunk	2.68.0427	
Nº Original	31603387	
Medidas	5 X8X12,3 mm	
Volt	127 / 220	



Metabo		
Ref.:	XSE 186	Esmerilhadeira / Esmeriladora / Grinder: 6115
Schunk	2.68.0429	
Nº Original	31694063	
Medidas	6,4X8X12 mm	
Volt	127 / 220	



Metabo		
Ref.:	XSE 187	Serra Mármore / Sierra Mármol / Marble Saw: TC4110
Schunk	2.68.0431	
Nº Original		
Medidas	7 X11X17,5 mm	
Volt	127 / 220	



Vários / Variados / Various

Aplicações/ Aplicaciones / Applications

Ref.:	XSE 157
Schunk	2.68.0333
Nº Original	
Medidas	6X11X23,1 mm
Volt	127 / 220

Sem Aplicação Específica /
Sin Aplicación Específica /
No Specific Application



Vários / Variados / Various

Ref.:	XSE 158
Schunk	2.68.0341
Nº Original	
Medidas	5X8X14,5 mm
Volt	127 / 220

Sem Aplicação Específica /
Sin Aplicación Específica /
No Specific Application



Vários / Variados / Various

Ref.:	XSE 159
Schunk	2.68.0343
Nº Original	
Medidas	5X8X14,5 mm
Volt	127 / 220

Sem Aplicação Específica /
Sin Aplicación Específica /
No Specific Application



Vários / Variados / Various

Ref.:	XSE 160
Schunk	2.68.0345
Nº Original	
Medidas	5X8X15 mm
Volt	127 / 220

Sem Aplicação Específica /
Sin Aplicación Específica /
No Specific Application



Vários / Variados / Various

Ref.:	XSE 161
Schunk	2.68.0347
Nº Original	
Medidas	5X8X16,5 mm
Volt	127 / 220

Sem Aplicação Específica /
Sin Aplicación Específica /
No Specific Application



Vários / Variados / Various

Ref.:	XSE 162
Schunk	2.68.0349
Nº Original	
Medidas	5X8X16,5 mm
Volt	127 / 220

Sem Aplicação Específica /
Sin Aplicación Específica /
No Specific Application



Vários / Variados / Various

Aplicações/ Aplicaciones / Applications

Ref.:	XSE 163
Schunk	2.68.0351
Nº Original	
Medidas	5X10X14,5 mm
Volt	127 / 220

Sem Aplicação Específica /
Sin Aplicación Específica /
No Specific Application



Vários / Variados / Various

Ref.:	XSE 164
Schunk	2.68.0353
Nº Original	
Medidas	6X9X32 mm
Volt	127 / 220

Sem Aplicação Específica /
Sin Aplicación Específica /
No Specific Application



Vários / Variados / Various

Ref.:	XSE 165
Schunk	2.68.0355
Nº Original	
Medidas	6,4X6,4X16 mm
Volt	127 / 220

Sem Aplicação Específica /
Sin Aplicación Específica /
No Specific Application



Vários / Variados / Various

Ref.:	XSE 166
Schunk	2.68.0357
Nº Original	
Medidas	6,4X6,4X20 mm
Volt	127 / 220

Sem Aplicação Específica /
Sin Aplicación Específica /
No Specific Application



Vários / Variados / Various

Ref.:	XSE 168
Schunk	2.68.0375
Nº Original	
Medidas	6X8X23 mm
Volt	127 / 220

Sem Aplicação Específica /
Sin Aplicación Específica /
No Specific Application