

# BROCAS SDS PLUS Y SDS MAX

Código	∅dia. x largo total	largo útil
48015010	5 x 160 mm.	100 mm.
48015020	6 x 100 mm.	50 mm.
48015030	6 x 160 mm.	100 mm.
48015040	6 x 210 mm.	150 mm.
48015050	6.5 x 160 mm.	100 mm.
48015060	8 x 110 mm.	50 mm.
48015070	8 x 160 mm.	100 mm.
48015080	8 x 120 mm.	150 mm.
48015090	9.5 x 110 mm.	50 mm.
48015100	9.5 x 160 mm.	100 mm.
48015110	10 x 110 mm.	50 mm.
48015120	10 x 160 mm.	100 mm.
48015130	10 x 210 mm.	150 mm.
48015140	12 x 160 mm.	100 mm.
48015150	12 x 210 mm.	150 mm.
48015160	13 x 160 mm.	100 mm.
48015170	14 x 160 mm.	100 mm.
48015180	14 x 210 mm.	150 mm.
48015190	14.5 x 160 mm.	100 mm.
48015200	14.5 x 210 mm.	150 mm.
48015210	15 x 160 mm.	100 mm.
48015220	15 x 210 mm.	150 mm.
48015230	16 x 210 mm.	150 mm.
48015240	16 x 260 mm.	200 mm.
48015250	18 x 210 mm.	150 mm.
48015260	18 x 310 mm.	250 mm.
48015270	20 x 260 mm.	200 mm.
48015280	20 x 450 mm.	400 mm.
48015290	22 x 260 mm.	200 mm.
48015300	22 x 450 mm.	400 mm.

PUNTA DE CARBURO DE TUNGSTENO

**SDS PLUS - MILIMETRICAS**



Código	∅dia. x largo total	largo útil
48025020	1/4" x 4.1/2"	50 mm.
48025030	1/4" x 8. 1/4"	150 mm.
48025040	5/16" x 6. 1/4"	100 mm.
48025050	5/16" x 12"	250 mm.
48025060	3/8" x 6.1/4"	100 mm.
48025070	3/8" x 12"	250 mm.
48025080	1/2" x 8"	140 mm.
48025090	1/2" x 12"	250 mm.
48025100	5/8" x 8"	140 mm.
48025110	5/8" x 8. 1/2"	150 mm.
48025120	5/8" x 12"	250 mm.
48025130	3/4" x 8"	140 mm.
48025140	3/4" x 12"	250 mm.
48025150	1" x 8"	140 mm.
48025160	1" x 13"	270 mm.
48026055	3/8" x 6" CROSS	100 mm.
48026060	3/8" x 8" CROSS	140 mm.
48026070	3/8" x 12" CROSS	250 mm.
48026075	1/2" x 6" CROSS	100 mm.
48026080	1/2" x 8" CROSS	140 mm.
48026090	1/2" x 12" CROSS	250 mm.

**SDS PLUS - EN PULGADAS**



**SDS MAX - EN PULGADAS**

Código	∅dia. x largo total	largo útil
48035020	1/2" x 13"	210 mm.
48035030	5/8" x 13"	210 mm.
48035040	5/8" x 21"	410 mm.
48035050	3/4" x 13"	210 mm.
48035060	3/4" x 21"	410 mm.
48035070	7/8" x 13"	210 mm.
48035080	7/8" x 21"	410 mm.
48035090	1" x 13"	210 mm.
48035100	1" x 21"	410 mm.
48035110	1.1/8" x 17"	310 mm.
48035120	1.1/8" x 21"	410 mm.
48035130	1.1/4" x 15"	260 mm.
48035140	1.1/4" x 23"	460 mm.



Código	∅dia. x largo total	largo útil
48335030	5/8" x 13"	210 mm.
48335040	5/8" x 21"	410 mm.
48335050	3/4" x 13"	210 mm.
48335060	3/4" x 21"	410 mm.
48335070	7/8" x 13"	210 mm.
48335080	7/8" x 21"	410 mm.
48335090	1" x 13"	210 mm.
48335100	1" x 21"	410 mm.
48335136	1.1/4" x 21"	410 mm.

TRABAJO PESADO

**SDS MAX HEAVY DUTY - EN PULGADAS**



Código	∅diámetro
51010010	1,0 mm.
51010015	1,5 mm.
51010020	2,0 mm.
51010025	2,5 mm.
51010030	3,0 mm.
51010035	3,5 mm.
51010040	4,0 mm.
51010045	4,5 mm.
51010050	5,0 mm.
51010055	5,5 mm.
51010060	6,0 mm.
51010065	6,5 mm.
51010070	7,0 mm.
51010075	7,5 mm.
51010080	8,0 mm.
51010090	9,0 mm.
51010095	9,5 mm.
51010100	10,0 mm.
51010105	10,5 mm.
51010110	11,0 mm.
51010115	11,5 mm.
51010120	12,0 mm.
51010125	12,5 mm.

Broca para metal, HSS revestidas con nitrito de titanio.

**HSS TITANIO - MILIMETRICAS**



**TARUGOS, PERNOS Y TACOS DE ANCLAJE**

CON TORNILLO

**TARUGOS DE ANCLAJE NYLON**

Código	dia. x paso	Broca	Venta mín.
66025020	8 x 100 mm.	8	100 unid.
66025030	8 x 140 mm.	8	100 unid.



## PERNOS DE ANCLAJE CUÑA

Código	dia. x paso x largo	Penetración mín.	Venta mín.
60015020	1/4" - 20 x 2.1/4"	35 mm.	200 unid.
60015030	1/4" - 20 x 3.1/4"	35 mm.	200 unid.
60015040	3/8" - 16 x 3"	45 mm.	100 unid.
60015050	3/8" - 16 x 3.3/4"	50 mm.	100 unid.
60015060	3/8" - 16 x 5"	50 mm.	50 unid.
60015070	1/2" - 13 x 3.3/4"	50 mm.	50 unid.
60015080	1/2" - 13 x 4.1/2"	60 mm.	50 unid.
60015090	1/2" - 13 x 5.1/2"	60 mm.	50 unid.
60015100	5/8" - 11 x 3.3/4"	68 mm.	25 unid.
60015110	5/8" - 11 x 4.3/4"	75 mm.	25 unid.
60015120	5/8" - 11 x 6"	80 mm.	25 unid.
60015130	3/4" - 10 x 4.3/4"	85 mm.	15 unid.
60015140	3/4" - 10 x 5.1/2"	90 mm.	15 unid.



## TACOS DE ANCLAJE METALICO

Código	dia. x paso x largo	dia. ext. del taco	Venta mín.
66015020	1/4" - 20 x 1"	5/6" = 7,94 mm.	100 unid.
66015030	5/16" - 18 x 1"	13/32" = 10,32 mm.	100 unid.
66015040	3/8" - 16 x 1"	15/32" = 11,91 mm.	50 unid.
66015042	3/8" - 16 x 1.1/2"	NUEVO	50 unid.
66015045	3/8" - 16 x 9/16"	NUEVO	50 unid.
66015050	1/2" - 12 x 1.9/16"	5/8" = 15,89 mm.	50 unid.
66015055	1/2" - 13 x 2"	NUEVO	50 unid.
66015060	5/8" - 11 x 2"	7/8" = 22,23 mm.	20 unid.
66015065	5/8" - 11 x 2.5/8"	NUEVO	20 unid.



## PUNTOS Y CINCELES SDS MAX Y HEXAGONALES

### PUNTOS Y CINCELES SDS MAX

Ejemplo de máquinas en que se utilizan:

- BOSCH GSH11E11316, GSH38811388, GBH11DE11245, GBH3811227, GBHDCE11230, GBH7-45DE11235.
- HILTI TE-Y SDS max.
- MAKITA HM0860C, HM1100C, HM1202C.
- KANGO 760N, 850N, 710M, 990M.

Código	Descripción	Tamaño
54025020	SDS MAX PALETA	18 X 250 x 50 mm.
54025030	SDS MAX PALETA	18 X 250 x 75 mm.
54025040	SDS MAX PALETA	18 X 350 x 75 mm.
54025048	SDS MAX PALETA	18 X 400 x 50 mm.
54025050	SDS MAX PALETA	18 X 450 x 25 mm.
54015020	SDS MAX PUNTO	18 x 250 mm.
54015030	SDS MAX PUNTO	18 x 350 mm.
54015035	SDS MAX PUNTO	18 x 400 mm.
54015040	SDS MAX PUNTO	18 x 450 mm.



**PUNTOS Y CINCELES HEXAGONALES 17 MM.**

Ejemplo de máquinas en que se utilizan:

- MAKITA HR3520, HR3850, HM0810, 8035NB, HM0810T, HM1130C.
- Atlas Copco AEG, KANGO, MILWAUKEE PH5F.
- HITACHI H41SA.

Código	Descripción	Tamaño
54035020	HEX. PUNTO 17mm.	17 x 450 mm.
54035025	HEX. PALETA 17mm.	17 x 450 x 25 mm.
54335030	HEX. PUNTO 17mm. HEAVY DUTY TIBORNA	17 x 450 mm.
54335630	HEX. PALETA 17mm. HEAVY DUTY TIBORNA	17 x 450 x 30 mm.



17

**PUNTOS HEXAGONALES 21 MM.**

Ejemplo de máquinas en que se utilizan:

- MAKITA HM1200, HM1201, 8900S

Código	Descripción	Tamaño
54035030	HEXAGONAL PUNTO 21mm.	21 x 450 mm.



21



CON MUESCA

**PUNTOS Y CINCELES HEXAGONALES 28 MM.**

Ejemplo de máquinas en que se utilizan:

- BOSCH GSH27, USH27 (11304), HSH28 (12314).
- MAKITA HM1500B, HM1800, HM1303B, HM1304B, HM1810, HM1801

Código	Descripción	Tamaño
54045045	HEX. PUNTO 28 mm. (1.1/8") c/muesca	28 x 450 mm.
54045055	HEX. PUNTO 28 mm. (1.1/8") c/muesca	28 x 550 mm.
54045170	HEX. PALETA 28 mm. (1.1/8") c/muesca	28 x 450 X 70 mm.
54045180	HEX. PALETA 28 mm. (1.1/8") c/muesca	28 x 550 X 70 mm.



28



CON MUESCA

**PUNTOS Y CINCELES HEXAGONALES 30 MM.**

Máquinas:

- MAKITA HM1300, HM1303, HM1304, HM1400, HM1500, 8900N.
- RYOBI CH500K
- HITACHI H65SB, H70SA

Código	Descripción	Tamaño
54051010	HEX. PUNTO 30 mm. c/muesca	30 x 410 mm.
54052030	HEX. PALETA 30 mm. c/muesca	30 x 410 x 30 mm.



30

