



K2[®]
INDUSTRIAL LINE



CATÁLOGO

HERRAMIENTAS MANUALES Y ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

www.vplineasindustriales.es

BROCAS DE IMPACTO Y ACCESORIOS DE FORJA




















1

Precios indicados sin IVA



1

TABLA DE APLICACIONES BROCAS DE IMPACTO Y ACCESORIOS DE FORJA

								
	Broca SDS-plus	Broca SDS-Y	Broca SDS-MAX	Cinceles, picas SDS-MAX	Cinceles SDS-plus	Cinceles planos, rotativos SDS-plus	Broca hormigón PRO cilíndrica	Broca hormigón estándar cilíndrica
 Hormigón B-35	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++
 Hormigón reforzado B-35	+	+++	++	+++	++	++	+	+
 Hormigón B-45	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+
 Hormigón reforzado B-45	+	++	++	+++	++	++	+	+
 Piedra natural	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++
 Granito	++	++	++	+++	++	++	++	+
 Ladrillo	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
 Clínker	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+
 Gres	+	+	+	+++	+++	+++	+	+
 Mármol	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++
 Adoquines	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++

+++ Uso altamente recomendado

++ Utilización óptima

+ Uso condicional (no recomendado)

BROCAS PARA HORMIGÓN CON MANILLA SDS-PLUS

1



Núm. de catálogo	Nombre	Diámetro [mm]	Longitud [mm]	Longitud total [mm]	Embalaje [unid.]		Precio/unid. [€]
					Individual	Unidades en pack	
n-wrjs04110	Broca de impacto	4	50	110	1	10	1,64
n-wrjs05110	Broca de impacto	5	50	110	1	10	1,65
n-wrjs05160	Broca de impacto	5	100	160	1	10	1,91
n-wrjs055160	Broca de impacto	5,5	100	160	1	10	1,96
n-wrjs06110	Broca de impacto	6	50	110	1	10	1,65
n-wrjs06160	Broca de impacto	6	100	160	1	10	1,89
n-wrjs06210	Broca de impacto	6	150	210	1	10	3,01
n-wrjs06260	Broca de impacto	6	200	260	1	10	3,96
n-wrjs065110	Broca de impacto	6,5	50	110	1	10	2,56
n-wrjs065210	Broca de impacto	6,5	60	210	1	10	3,01
n-wrjs07110	Broca de impacto	7	50	110	1	10	2,65
n-wrjs07160	Broca de impacto	7	100	160	1	10	2,69
n-wrjs08110	Broca de impacto	8	50	110	1	10	2,00
n-wrjs08160	Broca de impacto	8	100	160	1	10	2,03
n-wrjs08210	Broca de impacto	8	150	210	1	10	2,13
n-wrjs08260	Broca de impacto	8	200	260	1	10	3,80
n-wrjs08300	Broca de impacto	8	240	310	1	10	4,74
n-wrjs08460	Broca de impacto	8	400	460	1	10	7,93
n-wrjs08600	Broca de impacto	8	540	600	1	10	11,11
n-wrjs10999	Broca de impacto	10	50	110	1	10	21,41
n-wrjs10160	Broca de impacto	10	100	160	1	10	2,79
n-wrjs10210	Broca de impacto	10	150	210	1	10	2,84
n-wrjs10260	Broca de impacto	10	200	260	1	10	3,25
n-wrjs10300	Broca de impacto	10	240	310	1	10	4,37
n-wrjs10350	Broca de impacto	10	300	350	1	10	6,11
n-wrjs10460	Broca de impacto	10	400	460	1	10	9,04
n-wrjs10600	Broca de impacto	10	540	600	1	10	12,97
n-wrjs10999	Broca de impacto	10	940	1000	1	10	21,47
n-wrjs12160	Broca de impacto	12	100	160	1	10	3,46
n-wrjs12210	Broca de impacto	12	150	210	1	10	3,61
n-wrjs12260	Broca de impacto	12	200	260	1	10	4,33
n-wrjs12300	Broca de impacto	12	240	310	1	10	6,77
n-wrjs12350	Broca de impacto	12	300	350	1	10	7,16
n-wrjs12460	Broca de impacto	12	400	460	1	10	9,91
n-wrjs12600	Broca de impacto	12	540	600	1	10	12,90
n-wrjs12999	Broca de impacto	12	940	1000	1	10	22,43



BROCAS PARA HORMIGÓN CON MANILLA SDS-PLUS



Núm. de catálogo	Nombre	Diámetro [mm]	Longitud de trabajo [mm]	Longitud total [mm]	Embalaje [unid.]		Precio/unid. [€]
					Individual	Unidades en pack	
n-wrjs14160	Broca de impacto	14	100	160	1	10	5,02
n-wrjs14210	Broca de impacto	14	150	210	1	10	5,50
n-wrjs14260	Broca de impacto	14	200	260	1	10	6,24
n-wrjs14300	Broca de impacto	14	240	310	1	10	8,20
n-wrjs14460	Broca de impacto	14	400	460	1	10	9,86
n-wrjs14600	Broca de impacto	14	540	600	1	10	15,38
n-wrjs14999	Broca de impacto	14	940	1000	1	10	20,03
n-wrjs16160	Broca de impacto	16	100	160	1	10	6,80
n-wrjs16210	Broca de impacto	16	150	210	1	10	8,00
n-wrjs16260	Broca de impacto	16	200	260	1	10	9,68
n-wrjs16300	Broca de impacto	16	240	310	1	10	13,27
n-wrjs16460	Broca de impacto	16	400	460	1	10	13,87
n-wrjs16600	Broca de impacto	16	540	600	1	10	15,01
n-wrjs16999	Broca de impacto	16	940	1000	1	10	23,19
n-wrjs18210	Broca de impacto	18	150	210	1	5	12,56
n-wrjs18300	Broca de impacto	18	240	310	1	5	13,37
n-wrjs18460	Broca de impacto	18	400	460	1	5	17,68
n-wrjs18600	Broca de impacto	18	540	600	1	5	21,21
n-wrjs18999	Broca de impacto	18	940	1000	1	5	25,75
n-wrjs20210	Broca de impacto	20	150	210	1	5	13,88
n-wrjs20300	Broca de impacto	20	240	310	1	5	16,09
n-wrjs20460	Broca de impacto	20	400	460	1	5	18,03
n-wrjs20600	Broca de impacto	20	540	600	1	5	20,77
n-wrjs20999	Broca de impacto	20	940	1000	1	5	30,68
n-wrjs22300	Broca de impacto	22	240	310	1	5	16,11
n-wrjs22460	Broca de impacto	22	400	460	1	5	20,99
n-wrjs25460	Broca de impacto	25	400	460	1	5	22,94



Juegos de taladros

Núm. de catálogo	Nombre	Tamaños de broca	Embalaje [unid.]		Precio/unid. [€]
			Individual	Unidades en pack	
n-wrjsz01	Juego de brocas de impacto	5x160, 6x160, 8x160, 10x160	1	10	10,22
n-wrjsz02	Juego de brocas de impacto	5x110, 6x110, 8x110, 6x160, 8x160, 10x160	1	10	14,13

Brocas de taladros para acero

Núm. de catálogo	Nombre	Diámetro [mm]	Longitud de trabajo [mm]	Diámetro interior casquillo	Embalaje [Uni.]		Precio/unid. [€]
					Individual	colectivo	
n-sds08-o	Brocas con tope con casquillos de acero	8	27	M6	1	10	14,12
n-sds10-o	Brocas con tope con casquillos de acero	10	32	M8	1	10	14,37
n-sds12-o	Brocas con tope con casquillos de acero	12	42	M10	1	10	19,93



MADE IN EU



BROCAS DE HORMIGÓN CON MANILLA SDS-PLUS

1



Montaje en soportes de tipo SDS-plus



La perforación de la armadura no cambia la dirección (pista) de perforación



Los bordes de corte distribuidos simétricamente protegen de sinterización de la armadura





Acero y carburo de alta calidad combinado con el tratamiento térmico en atmósfera controlada garantiza alta eficiencia de la perforación

ESPIRAL INNOVADORA DE 3 ZONAS

Zona ultra rápida de retirada de escombros adaptada a la alta densidad del polvo

Zona de movimiento acelerado del material extraído hacia la espiral

Forma patentada que combina zonas de compresión y descompresión para eliminar el polvo fino a través de la abertura de salida



WYPROWADZENIE
PRZYSPIESZENIE
WYBIERANIE



Widia en versión monobloque soldada con fundente que contiene cobre capaz de soportar temperaturas superiores a 1000°C



Ángulo de inclinación de 135° de los 3 brazos sintetizados minimiza el desconchado del hormigón alrededor del orificio perforado



El diseño sintetizado garantiza un inicio de perforación muy preciso (la broca no se desliza)



MADE IN EU



BETON ZBROJONY

Núm. de catálogo	Nombre	Diámetro [mm]	Longitud		Embalaje [unid.] Individual	Unidades en pack	Precio/unid. [€]
			de trabajo [mm]	Longitud total [mm]			
n-sds05110	Broca SDS-plus tipo "Y"	5	60	110	1	10	4,96
n-sds06110	Broca SDS-plus tipo "Y"	6	60	110	1	10	4,30
n-sds06160	Broca SDS-plus tipo "Y"	6	100	160	1	10	4,43
n-sds06210	Broca SDS-plus tipo "Y"	6	150	210	1	10	5,61
n-sds06260	Broca SDS-plus tipo "Y"	6	200	260	1	10	7,28
n-sds08160	Broca SDS-plus tipo "Y"	8	100	160	1	10	4,88
n-sds08210	Broca SDS-plus tipo "Y"	8	150	210	1	10	6,52
n-sds08260	Broca SDS-plus tipo "Y"	8	200	260	1	10	7,71
n-sds08310	Broca SDS-plus tipo "Y"	8	250	310	1	10	10,07
n-sds10160	Broca SDS-plus tipo "Y"	10	100	160	1	10	6,38
n-sds10210	Broca SDS-plus tipo "Y"	10	150	210	1	10	7,56
n-sds10260	Broca SDS-plus tipo "Y"	10	200	260	1	10	8,73
n-sds10310	Broca SDS-plus tipo "Y"	10	250	310	1	10	10,23
n-sds10460	Broca SDS-plus tipo "Y"	10	410	460	1	10	13,33
n-sds10610	Broca SDS-plus tipo "Y"	10	560	610	1	10	18,15
n-sds12160	Broca SDS-plus tipo "Y"	12	100	160	1	10	6,97
n-sds12210	Broca SDS-plus tipo "Y"	12	150	210	1	10	8,76
n-sds12260	Broca SDS-plus tipo "Y"	12	200	260	1	10	9,49
n-sds12310	Broca SDS-plus tipo "Y"	12	250	310	1	10	11,55
n-sds12460	Broca SDS-plus tipo "Y"	12	410	460	1	10	14,18
n-sds14210	Broca SDS-plus tipo "Y"	14	150	210	1	10	11,27
n-sds14260	Broca SDS-plus tipo "Y"	14	200	260	1	10	14,38
n-sds14310	Broca SDS-plus tipo "Y"	14	240	310	1	10	14,59
n-sds16210	Broca SDS-plus tipo "Y"	16	150	210	1	10	13,64
n-sds16260	Broca SDS-plus tipo "Y"	16	200	260	1	10	14,83
n-sds16310	Broca SDS-plus tipo "Y"	16	250	310	1	10	16,31



ACCESORIOS DE FORJA CON MANILLA SDS-PLUS



En soportes de tipo SDS-plus



Acero de cromo-vanadio de alta calidad utilizado para garantizar una resistencia adecuada de la herramienta



La pieza de trabajo endurecida permite realizar trabajos eficaces como apuntalar, ranurar y perforar pequeñas áreas de materiales de construcción



n-dl20250+



n-dl40250+



n-szpi02



n-br02

Núm. de catálogo	Nombre	Anchura del trabajo [mm]	Longitud total [mm]	Embalaje unid.	Unids. en caja	Precio/unid. [€]
n-dl20250+	Cinzel plano	20	250	1	10	7,12
n-dl40250+	Cinzel ancho	40	250	1	10	7,69
n-szpi02	Cinzel	-	250	1	10	7,12
n-br02	Cinzel rotativo	22	250	1	10	8,26

BROCAS DE NÚCLEO PARA MAMPOSTERÍA



n-trzsds110
n-trzsds350



n-kor65
n-kor80



n-trzhex160



n-adsds

Núm de catálogo	Nombre	Embalaje unid. individual	Unid. en pack	Precio/unid. [€]
n-trzsds110	Vástago para montaje SDS-plus (110mm)	1	25	3,88
n-trzhex160	Vástago H para montaje hexagonal (160mm)	1	25	3,88
n-trzsds350	Vástago para montaje (350mm)	1	25	7,61
n-kor65	Broca para mampostería (ø 65mm) + Vástago para montaje SDS-plus (110mm)	1	5	12,89
n-kor80	Broca para mampostería (ø 80mm) + Vástago para montaje SDS-plus (110mm)	1	5	15,22
n-adsds	Adaptador SDS-plus para porta brocas	1	25	1,23



BROCAS PARA HORMIGÓN CON MANILLA SDS-MAX

1



Montaje en soportes de tipo SDS-max



Ranura de tornillo única para una rápida eliminación del polvo y una mayor resistencia a la flexión puntual



Cabezal autocentrante con 3 puntos



POTENCIA / DIÁMETRO DEL TALADRO RECOMENDADO

Fuerza de Impacto [J]	Peso en kg	Diámetro de perforación																			
		12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
8-9	6-7																				
12-13	8-9																				
19-20	11-12																				

Recomendado Permitido No permitido

ATENCIÓN! El uso de una broca inadecuada para el diámetro puede dañar la broca.

Cabezal único con 6 filos para una introducción rápida y la creación de un agujero concéntrico, calibrado según el diámetro



MADE IN EU



Núm. de catálogo	Nombre	Diámetro [mm]	Longitud de trabajo [mm]	Longitud total [mm]	Unidades en pack	Precio/unid. [€]
n-wrjsm12340	Broca SDS-max *	12	200	340	1	28,96
n-wrjsm12540	Broca SDS-max *	12	400	540	1	37,58
n-wrjsm14340	Broca SDS-max *	14	200	340	1	33,36
n-wrjsm14540	Broca SDS-max *	14	400	540	1	38,11
* debido al pequeño diámetro de la broca SDS-max, la cabeza tiene 2 filos de corte						
n-wrjsm16340	Broca SDS-max	16	200	340	1	40,00
n-wrjsm16540	Broca SDS-max	16	400	540	1	45,73
n-wrjsm18340	Broca SDS-max	18	200	340	1	42,81
n-wrjsm18540	Broca SDS-max	18	400	540	1	47,39
n-wrjsm20340	Broca SDS-max	20	200	340	1	44,26
n-wrjsm20540	Broca SDS-max	20	400	540	1	46,30
n-wrjsm20920	Broca SDS-max	20	780	920	1	76,54
n-wrjsm201500	Broca SDS-max	20	1360	1500	1	112,62
n-wrjsm22340	Broca SDS-max	22	200	340	1	43,85
n-wrjsm22540	Broca SDS-max	22	400	540	1	48,60
n-wrjsm22920	Broca SDS-max	22	780	920	1	70,66
n-wrjsm221300	Broca SDS-max	22	1160	1300	1	128,12
n-wrjsm24340	Broca SDS-max	24	200	340	1	47,73
n-wrjsm24540	Broca SDS-max	24	400	540	1	56,01
n-wrjsm25340	Broca SDS-max	25	200	340	1	45,16
n-wrjsm25540	Broca SDS-max	25	400	540	1	55,18
n-wrjsm25920	Broca SDS-max	25	780	920	1	81,49
n-wrjsm251500	Broca SDS-max	25	1360	1500	1	155,08
n-wrjsm28340	Broca SDS-max	28	200	340	1	54,57
n-wrjsm28540	Broca SDS-max	28	400	540	1	60,95
n-wrjsm28690	Broca SDS-max	28	550	690	1	79,27
n-wrjsm281500	Broca SDS-max	28	1360	1500	1	178,86
n-wrjsm30340	Broca SDS-max	30	200	340	1	56,49
n-wrjsm30540	Broca SDS-max	30	400	540	1	68,70
n-wrjsm30690	Broca SDS-max	30	550	690	1	80,80
n-wrjsm30920	Broca SDS-max	30	780	920	1	106,83
n-wrjsm32340	Broca SDS-max	32	200	340	1	62,17
n-wrjsm32540	Broca SDS-max	32	400	540	1	73,78
n-wrjsm32920	Broca SDS-max	32	780	920	1	107,37
n-wrjsm321500	Broca SDS-max	32	1360	1500	1	211,38



BROCAS PARA HORMIGÓN CON MANILLA SDS-MA X



Núm. de catálogo	Nombre	Diámetro [mm]	Longitud de trabajo [mm]	Longitud total [mm]	Embalaje unidades	Precio/unid. [€]
n-wrj35340	Broca SDS-max	35	200	340	1	73,17
n-wrj35540	Broca SDS-max	35	400	540	1	92,80
n-wrj35690	Broca SDS-max	35	550	690	1	93,13
n-wrj351300	Broca SDS-max	35	1160	1300	1	155,30
n-wrj38340	Broca SDS-max	38	200	340	1	105,82
n-wrj38540	Broca SDS-max	38	400	540	1	135,32
n-wrj40340	Broca SDS-max	40	200	340	1	125,21
n-wrj40540	Broca SDS-max	40	400	540	1	133,73
n-wrj40920	Broca SDS-max	40	780	920	1	186,75

ACCESORIOS DE FORJA CON MANILLA SDS-MA X



n-dl25300
n-dl25400
n-dl25600



n-dl50400
n-dl75400



n-szpi18300
n-szpi18400
n-szpi18600



Núm. de catálogo	Nombre	Anchura de trabajo [mm]	Longitud total [mm]	Unidad en embalaje Unidades	Precio/unid. [€]
n-dl25300	Cinzel plano SDS-max	25	300	1	5,58
n-dl25400	Cinzel plano SDS-max	25	400	1	6,98
n-dl25600	Cinzel plano SDS-max	25	600	1	10,30
n-dl50400	Cinzel SDS-max de pala	50	400	1	8,39
n-dl75400	Cinzel SDS-max de pala	75	400	1	9,02
n-szpi18300	Cinzel rotativo SDS-max	18	300	1	5,58
n-szpi18400	Cinzel rotativo SDS-max	18	400	1	6,98
n-szpi18600	Cinzel rotativo SDS-max	18	600	1	10,30





Montaje en soporte cilíndrico

Hoja de perforación de metal duro de alta calidad para trabajar en una amplia gama de materiales de construcción como hormigón, ladrillo o clinker



Brocas para hormigón

Núm. de catálogo	Nombre	Diámetro [mm]	Longitud de trabajo [mm]	Longitud total [mm]	Embalaje [unid.]		Precio/unid. [€]
					Individual	Unidades en pack	
wrjb04070	Broca para hormigón PRO	4	40	70	1	10	1,21
wrjb05085	Broca para hormigón PRO	5	50	85	1	10	1,27
wrjb05150	Broca para hormigón PRO	5	100	150	1	10	1,64
wrjb06100	Broca para hormigón PRO	6	60	100	1	10	1,49
wrjb06150	Broca para hormigón PRO	6	100	150	1	10	1,84
wrjb08120	Broca para hormigón PRO	8	80	120	1	10	1,84
wrjb08150	Broca para hormigón PRO	8	110	150	1	10	1,99
wrjb08200	Broca para hormigón PRO	8	150	200	1	10	2,62
wrjb10150	Broca para hormigón PRO	10	100	150	1	10	2,76
wrjb10200	Broca para hormigón PRO	10	150	200	1	10	3,23
wrjb10400	Broca para hormigón PRO	10	350	400	1	10	6,23
wrjb12150	Broca para hormigón PRO	12	100	150	1	10	3,42
wrjb12400	Broca para hormigón PRO	12	350	400	1	10	7,55
wrjb14150	Broca para hormigón PRO	14	100	150	1	10	5,00
wrjb14400	Broca para hormigón PRO	14	350	400	1	10	9,09
wrjb16160	Broca para hormigón PRO	16	100	160	1	5	7,09
wrjb16400	Broca para hormigón PRO	16	350	400	1	5	10,81



Núm. de catálogo	Nombre	Diámetro [mm]	Longitud de trabajo [mm]	Longitud total [mm]	Embalaje [unid.]		Precio/unid. [€]
					Individual	Unidades en pack	
writ04075	Brocas para hormigón estándar	4	45	75	1	10	0,66
writ05090	Brocas para hormigón estándar	5	50	90	1	10	0,69
writ06100	Brocas para hormigón estándar	6	60	100	1	10	0,78
writ06150	Brocas para hormigón estándar	6	90	150	1	10	1,57
writ08120	Brocas para hormigón estándar	8	70	120	1	8	1,03
writ08250	Brocas para hormigón estándar	8	180	250	1	10	2,63
writ10150	Brocas para hormigón estándar	10	90	150	1	6	1,69
writ10250	Brocas para hormigón estándar	10	180	250	1	10	2,96
writ10330	Brocas para hormigón estándar	10	215	330	1	10	3,39
writ12150	Brocas para hormigón estándar	12	90	150	1	10	2,33
writ12250	Brocas para hormigón estándar	12	180	250	1	10	4,03
writ12330	Brocas para hormigón estándar	12	215	330	1	10	4,41



Juego de brocas

Núm. de catálogo	Nombre	Tamaño de brocas	Embalaje [unid.]		Precio/unid. [€]
			Individual	Unidades en pack	
n-wrjb01	Juego de brocas para hormigón PRO	4, 5, 6, 8, 10	1	20	8,80
n-wrjb02	Juego de brocas para hormigón PRO	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	1	20	11,84





INDUSTRIAL LINE

Contacto

Oficinas

951 02 15 29

Móviles

310 33 80 23

610 33 79 70

610 33 80 10

Dirección

Calle Sigfrido, 1

Planta 2ª - Oficina 19

29006 Málaga

www.vplineasindustriales.es

