



LKV

Catálogo 2023 Perforación



www.lkv.es

BROCAS CILÍNDRICAS



NOMBRE	Ceramik	Cristal	Porcelanik	Universal	Granit	Super Fix	Standard	Premium R	Mega
DIÁMETROS	3-12 mm	3-10 mm	4-10 mm	4-14 mm	3-16 mm	4-10mm	3-25 mm	3-16 mm	3-25 mm
PÁGINA	12	12	13	15	16	17	18	21	22

MATERIALES

	Ladrillo macizo			★★	★★	★★	★★★	★★	★★	★★★
	Ladrillo Perforado			★★	★★		★★★			
	Ladrillo Silicocalcáreo				★★		★★	★★	★★	★★
	Hormigón				★★	★★	★★★	★★★	★★★	★★★
	Hormigón armado									
	Hormigón gaseado			★★			★★	★★★	★★★	★★★
	Granito					★★★	★★			★★
	Mármol			★★★						
	Piedra					★★★	★★★	★★	★★	★★★
	Azulejos	★★★	★★★	★★★	★★					
	Cristal		★★★	★★★						
	Teja			★★						
	Plástico			★★★	★★					
	Composite			★★						
	Madera				★★					

BROCAS MARTILLO



NOMBRE	Sds Plus	Force 3	Booster-Plus	SDS Max	Anti-POLVO	Estriado Recto	Makita /Hitachi	Wacker	Kango 950	Hilti TE
INSERCIÓN	Directa Ø10	Directa Ø10	Directa Ø10	Directa Ø18	Directa Ø10/18	Directa Ø19,3	Hexagonal Ø13	Hexagonal Ø19	Hexagonal Ø19	Hexagonal Ø19
DIÁMETROS	4-26 mm	5-30 mm	5-20 mm	12-52 mm	12-35 mm	14-38 mm	16-35 mm	22-45 mm	16-44 mm	18-38 mm
PÁGINA	26	30	33	36	39	41	42	42	43	43

MATERIALES

	Ladrillo macizo	★★	★★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★
	Hormigón	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
	Hormigón armado	★★	★★	★★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★
	Piedra	★★	★★★	★★★	★★★	★★	★★★	★★★	★★★	★★★

CORONA	TIPO CORONA	PÁG	HORMIGÓN	HORMIGÓN ESPONJO	HORMIGÓN ARMADO	LADRILLO MACIZO	LADRILLO PERFORADO	LADRILLO SILICOCALCÁREO	AZULEJOS	PIEDRA NATURAL	GRANITO / PORCELÁNICO
	HSS BI-METAL	49		★							
	MULTICUT	53		★★			★★		★★★		
	PORCELANATO	56							★★★	★★★	★★
	TORNADO AZUL	57							★★★	★★★	★★
	DIAMANTE PROFESIONAL	58							★★★	★★★	★★
	METAL DURO Material hasta 5 mm	59									
	ENDURA Material hasta 25 mm	61									
	PERCUSIÓN	62		★★★		★★★	★★	★★★			
	MARTILLO CÓNICO 1:8	63	★★★		★	★★★	★★	★★★		★★	
	MARTILLO WACKER	64	★★★		★	★★★	★★	★★★		★★	
	BROCA CORONA SDS MAX	65	★★★		★	★★★	★★	★★★		★★	

INSERCIONES	NOMBRE	DIAMETRO	PÁG
	SDS - MAX	Inserción ø 18 mm	71
	SDS - PLUS	Inserción ø 10 mm; SW=14 mm.	72
	SDS - TOP	Inserción ø14 mm.	72
	BOSCH	Inserción ø 16,3 mm; SW=19 mm.	73
	BOSCH	Inserción hexagonal SW =19 mm	74
	BOSCH	Inserción hexagonal SW =29 mm	74
	KANGO	Inserción ø 18,7 mm SW=21 mm.	75
	HITACHI	Inserción ø 24 mm; SW=30 mm.	75
	MAKITA	Inserción ø 24 mm; SW=30 mm.	76
	MAKITA	Inserción ø 13 mm; SW=17 mm.	76
	MAKITA	Inserción ø 16 mm; Sw=21 mm.	76
	WACKER	Inserción hexagonal sw=19 mm.	77
	HILTI TE 805, TE 905, TE 1000	Inserción hexagonal SW=22 mm.	77
	HILTI TP400	Inserción ø 17 mm; SW=19 mm.	77
	HILTI TE 52,72,92	Inserción ø 18 mm.	77

HEX = Cuerpo hexagonal RDO = Cuerpo redondo.

MÁXIMA CALIDAD PUNTEROS

MADE IN GERMANY.

ACERO

- Material especial resistente al desgaste.
- Posibilidad de afilado.
- Acero europeo de alta calidad.
- Protección para prevenir la rotura de la herramienta.

TEMPLADO

- Adecuación del proceso para cada herramienta.
- Calidad alta y constante.
- Disminución del riesgo de roturas.

INSERCIÓN

- Máxima precisión para un funcionamiento impecable.

EXTREMO DE LA HERRAMIENTA

- Alto poder de destrucción.
- Diseño optimizado para una larga duración.

PUNTEROS PREMIUM

ÚTIMA GENERACIÓN EXTREMADAMENTE DUROS.



- Máxima potencia de eliminación y protección activa de atascos del cincel.
- Ideal para trabajos de demolición y rotura.
- Diseño autoafilable para mayor durabilidad.

Aplicaciones:



Hormigón

Granito

Ladrillo



VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS:

- Mayor rendimiento
- El diseño de BreakPower™ incrementa la extracción de producto.
- Reducción de la fricción.
- Diseño autoafilado.
- Más extracción en menos tiempo.
- Aumento de la productividad
- 150% de incremento de la vida producto



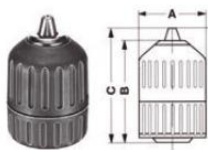
SDS PLUS PREMIUM

TIPO	ANCHO mm	L TOTAL mm	REF	UE	PVP / €
PUNTERO RDO.		250	145135B	1	12,62
CINCEL RDO.	20	250	145136B	1	12,62

SDS MAX PREMIUM

TIPO	ANCHO mm	L TOTAL mm	REF	UE	PVP / €
PUNTERO RDO.		400	135255B	1	20,18
CINCEL RDO.	25	400	135256B	1	20,18

HEX = Cuerpo hexagonal RDO = Cuerpo redondo.

TAURUS SUPER

CON CUERPO EXTERNO DE PLÁSTICO PARA TALADROS REVERSIBLES Y PERCUSIÓN.
MORDAZAS STANDARD DE SILUETA DENTADA. (1.100 W.)

CAPACIDAD mm	Amm	Bmm	Cmm	PESO gr	ACOPAMIENTO	ENVASE	REF	PVP / €
1,5-10	42,7	55	64	165	(1/2"x20)	CAJA	TSP10F12R	41,80
			64	165	(3/8"x24)	CAJA	TSP10F38R	41,80

TAURUS SUPER "SPINDLE LOCK" ANTIBLOQUEO

CUERPO SIMPLE METÁLICO PARA TALADROS REVERSIBLES Y PERCUSIÓN.
MORDAZA STANDARD DE SILUETA DENTADA. (1.100 W.)

CAPACIDAD mm	Amm	Bmm	Cmm	PESO gr	ACOPAMIENTO	ENVASE	REF	PVP / €
1,5-13	42,7	64	75,3	295	(1/2"x20)	CAJA	TSS13F12R	67,58

TAURUS SUPER "SPINDLE LOCK" ANTIBLOQUEO

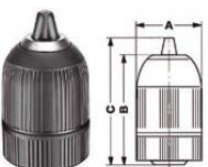
CON CUERPO EXTERNO DE PLÁSTICO PARA TALADROS REVERSIBLES Y PERCUSIÓN.
MORDAZA STANDARD DE SILUETA DENTADA. (1.100 W.)

CAPACIDAD mm	Amm	Bmm	Cmm	PESO gr	ACOPAMIENTO	ENVASE	REF	PVP / €
1,5-10	42,7	57,5	64	161	(1/2"x20)	CAJA	TSSP10F12R	41,80
			64	161	(3/8"x24)	CAJA	TSSP10F38R	41,80

TAURUS ULTIMATE

DOS CUERPOS METÁLICOS PARA TALADROS REVERSIBLES Y PERCUSIÓN.
MORDAZA CON PLAQUITAS DE CARBURO DE TUNGSTENO SOLDADAS. (1.100 W.)

CAPACIDAD mm	Amm	Bmm	Cmm	PESO gr	ACOPAMIENTO	ENVASE	REF	PVP / €
1,5-13	42,7	64	75,3	295	(1/2"x20)	CAJA	TU13F12R	65,02

TAURUS ULTIMATE

CON CUERPO EXTERNO DE PLÁSTICO PARA TALADROS REVERSIBLES Y PERCUSIÓN.
MORDAZA CON PLAQUITAS DE CARBURO DE TUNGSTENO SOLDADAS. (1.100 W.)

CAPACIDAD mm	Amm	Bmm	Cmm	PESO gr	ACOPAMIENTO	ENVASE	REF	PVP / €
1,5-13	42,7	63,5	75,3	248	(1/2"x20)	CAJA	TUP13F12R	69,70



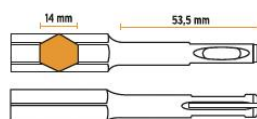
DOS CUERPOS DE METAL PARA TALADROS REVERSIBLES Y PERCUSIÓN. (1.100 W.)

CAPACIDAD mm	Amm	Bmm	Cmm	PESO gr	ACOPAMIENTO	ENVASE	REF	PVP / €
1,5-13	42,7	64	75,3	295	(1/2"x20)	CAJA	TUS13F12R	67,56

No usar en martillos SDS

SDS - PLUS

DIA. INSERCIÓN 10 MM + SW=14 MM.



▲ Puntero



▲ Cíncel



▲ Rozador



▲ Rozador aletas

▲ Cíncel ancho



▲ Cíncel acodado

SDS - TOP

DIA. INSERCIÓN 14 MM.



▲ Puntero

ADAPTABLE A:

- AEG ATLAS COPCO APH14, PH210, PHE16, PHE19, PHE20, PHE24, PHE26.
- BLACK & DECKER: 5009, 5013, 5014, 5016, 5053, 5054, 5056, 5057.
- BOSCH: 11207, 11210, 11211, 11212, 11213, 11215, 11221, 11222, 11224, 11228, 11236.
- DEWALT: 514K, 523K, 557K, 566K, 567K.
- ELU: MBH24RLM, MBH26RLM.
- FELISATTI: T724PREC.
- HILTI: TE6C, TE15C, TE24, TE25, TE104.
- HITACHI: DH22VB, DH22VD, DH24PC, VR16, BRT22.
- KANGO: 200, 285, 327, 422, 426, 430D.
- MAKITA: HK0500, HR160, HR300, HR1821, HR2000, HR2010, HR2400, HR2410, HR2420, HR2511.
- METABO: 6010, 6018, 6020, 6024, 6026.
- MILWAUKEE: 5302, 5303, 5312, 5317, 5320, 5324, 5343, 5344, 5347, 5348, 5362, 5366, 5368, 5369, MBH30K/5303-51.
- KRESS: 600PSE, 750PCX, PSE500, PSX550, HMX24, 240APBE SET.
- RYOBI: ER382K, DE382NP.
- SPIT: 335.
- WACKER: ED160, ED211.

Aplicaciones:

Hormigón



Granito



Ladrillo

TIPO	ANCHO mm	L TOTAL mm	REF	U E	PVP / €
PUNTERO HEX.		250	148011B	1	12,00
CINCEL HEX.	20	250	148012B	1	12,00
ROZADOR RDO.	22	250	148013B	1	21,42
ROZADOR ALETAS* RDO.	22	250	148023B	1	53,14
CINCEL ANCHO RDO.	40	250	148014B	1	18,52
CINCEL ANCHO ACODADO RDO.	50	250	209522B	1	21,32
CINCEL ANCHO PALA ACODADO RDO.	75	165	209751B	1	21,06
CINCEL ACODADO RDO.	40	250	148015B	1	20,64

* Usar en paredes blandas y/o ladrillos huecos, no usar en hormigón

KIT DE REFORMAS

REF	DESCRIPCIÓN	PVP / €
202687	PUNTERO CILÍNDRICO SDS PLUS 200mm	26,42
	CINCEL CILÍNDRICO SDS PLUS 200x20mm	
	CINCEL ANCHO CILÍNDRICO SDS PLUS 200x36mm	



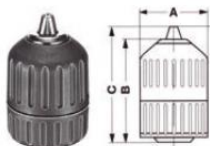
TIPO	L TOTAL mm	REF	U E	PVP / €
PUNTERO	350	148017	1	11,26

*OFERTA

B= Euroclip

HEX = Cuerpo hexagonal RDO = Cuerpo redondo.

TAURUS SUPER



CON CUERPO EXTERNO DE **PLÁSTICO** PARA TALADROS REVERSIBLES Y PERCUSIÓN.
MORDAZAS STANDARD DE SILUETA DENTADA. (1.100 W.)

CAPACIDAD mm	Amm	Bmm	Cmm	PESO gr	ACOPLAMIENTO	ENVASE	REF	PVP / €
1,5-10	42,7	55	64	165	(1/2"x20)	CAJA	TSP10F12R	41,80
			64	165	(3/8"x24)	CAJA	TSP10F38R	41,80

TAURUS SUPER "SPINDLE LOCK" ANTIBLOQUEO



CUERPO SIMPLE **METÁLICO** PARA TALADROS REVERSIBLES Y PERCUSIÓN.
MORDAZA STANDARD DE SILUETA DENTADA. (1.100 W.)

CAPACIDAD mm	Amm	Bmm	Cmm	PESO gr	ACOPLAMIENTO	ENVASE	REF	PVP / €
1,5-13	42,7	64	75,3	295	(1/2"x20)	CAJA	TSS13F12R	67,58

TAURUS SUPER "SPINDLE LOCK" ANTIBLOQUEO



CON CUERPO EXTERNO DE **PLÁSTICO** PARA TALADROS REVERSIBLES Y PERCUSIÓN.
MORDAZA STANDARD DE SILUETA DENTADA. (1.100 W.)

CAPACIDAD mm	Amm	Bmm	Cmm	PESO gr	ACOPLAMIENTO	ENVASE	REF	PVP / €
1,5-10	42,7	57,5	64	161	(1/2"x20)	CAJA	TSSP10F12R	41,80
			64	161	(3/8"x24)	CAJA	TSSP10F38R	41,80

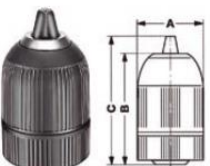
TAURUS ULTIMATE



DOS CUERPOS **METÁLICOS** PARA TALADROS REVERSIBLES Y PERCUSIÓN.
MORDAZA CON PLAQUITAS DE CARBURO DE TUNGSTENO SOLDADAS. (1.100 W.)

CAPACIDAD mm	Amm	Bmm	Cmm	PESO gr	ACOPLAMIENTO	ENVASE	REF	PVP / €
1,5-13	42,7	64	75,3	295	(1/2"x20)	CAJA	TU13F12R	65,02

TAURUS ULTIMATE



CON CUERPO EXTERNO DE **PLÁSTICO** PARA TALADROS REVERSIBLES Y PERCUSIÓN.
MORDAZA CON PLAQUITAS DE CARBURO DE TUNGSTENO SOLDADAS. (1.100 W.)

CAPACIDAD mm	Amm	Bmm	Cmm	PESO gr	ACOPLAMIENTO	ENVASE	REF	PVP / €
1,5-13	42,7	63,5	75,3	248	(1/2"x20)	CAJA	TUP13F12R	69,70



DOS CUERPOS DE **METAL** PARA TALADROS REVERSIBLES Y PERCUSIÓN. (1.100 W.)

CAPACIDAD mm	Amm	Bmm	Cmm	PESO gr	ACOPLAMIENTO	ENVASE	REF	PVP / €
1,5-13	42,7	64	75,3	295	(1/2"x20)	CAJA	TUS13F12R	67,56

No usar en martillos SDS

PORTA ALTA PRECISIÓN EXTRA

PORTABROCAS DE CIERRE RÁPIDO PARA MÁQUINAS HERRAMIENTAS A CONTROL NUMÉRICO Y CENTROS DE MECANIZADO.



CAPACIDAD	mm	Amm	Bmm	Cmm	PESO gr	ACOPLAMIENTO	REF	PVP / €
0-6		33	62	70	360	JACOBS 1	MP06J1	211,82
0-8		38	67	74	460	JACOBS 2	MP08J2	215,18
0-10	43	81	89	720		DIN B12	MP10B12	222,06
						DIN B16	MP10B16	222,56
						JACOBS 2	MP10J2	222,56
0-13		49	91	103	1000	JACOBS 33	MP13J33	243,22

PORTA MÁXIMA PRECISIÓN CON MORDAZAS DE TITANIO

- Extremadamente alta precisión para uso en máquinas cnc y centros de mecanizado.
- La excentricidad de giro máxima de la broca es de 0,05 mm.
- Se suministra con llave para la aplicación de un apriete suplementario.
- El titanio de alta calidad incrementa el agarre y resistencia de las mordazas.



CAPACIDAD mm	Amm	Bmm	Cmm	PESO gr	ACOPLAMIENTO	REF	PVP / €
0,3-8	37,6	68,4	71,12	414	DIN B12	PPT08B12	183,38
				500	JACOBS 1	PPT08J1	183,38
0,3-10	42,8	80	91,5	637	DIN B12	PPT10B12	189,22
				617	DIN B16	PPT10B16	189,22
				700	JACOBS 2	PPT10J2	189,22
				700	JACOBS 33	PPT10J33	189,22
0,3-13	50,4	91,2	104	1003	JACOBS 33	PPT13J33	217,34
				994	JACOBS 6	PPT13J6	217,34
				1003	DIN B16	PPT13B16	217,34
3-16	56,7	95,5	108,9	1298	JACOBS 6	PPT16J6	249,04
		101,6	104,3	1292	JACOBS 3	PPT16J3	249,04
		95,6	108,7	1292	JACOBS 33	PPT16J33	249,04
		95,6	108,7	1305	DIN B16	PPT16B16	249,04
		103	106,2	1319	DIN B18	PPT16B18	249,04

Bajo pedido

ADAPTADORES

ELEMENTOS DE UNIÓN ENTRE EL PORTABROCAS Y EL TALADRO.

	ACOPLAMIENTO	ENVASE	REF	PVP / €
	MACHO(3/8"x24) X MACHO (1/2"x20)	GRANEL	RAC3812M	3,58
	MACHO(3/8"x24) X MACHO (1/2"x20)	BLISTER	RAC3812MB	4,24
	MACHO(3/8"x24) X MACHO (3/8"x24)	GRANEL	RAC3838M	3,50
	MACHO(3/8"x24) X MACHO (3/8"x24)	BLISTER	RAC3838MB	4,24
	MACHO(1/2"x20) X HEMBRA (3/8"x24)	GRANEL	RAC3812F	3,50
	MACHO(1/2"x20) X HEMBRA (3/8"x24)	BLISTER	RAC3812FB	4,24
	MACHO(1/2"x20) X SDS + TORNILLO M6 izq	BLISTER	RACSDSV1B	9,44
	MACHO(1/2"x20) X SDS + INSERCIÓN PUNTAS ATORNILLAR	CAJA	RACSDSFIH	15,74
		L total	L Rosca	
	TORNILLO RECAMBIO ROSCA IZQUIERDO M6	27	13	GRANEL VSR13D6 0,34
	TORNILLO RECAMBIO ROSCA IZQUIERDO M5	18	10	GRANEL VSR10D5 0,34

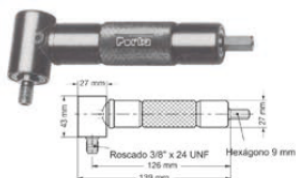
CABEZAL ANGULAR A 90° PARA TALADROS

USO BRICOLAJE

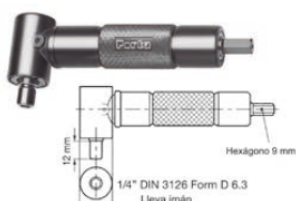


CARACTERÍSTICAS

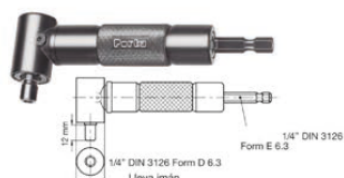
- El cabezal angular a 90° permite taladrar en un espacio reducido donde no es posible operar con un taladro tradicional.
- Se puede montar en cualquier taladro eléctrico provisto de portabrocas capacidad 10 mm. ó menor.
- El engranaje interior tiene un tratamiento térmico para garantizar una larga vida al accesorio.
- Cuerpo de aleación de aluminio inyectado.
- Velocidad máxima de rotación 2100 rpm.
- Relación de transmisión 1:1.
- Empuñadura en material blando antideslizante.



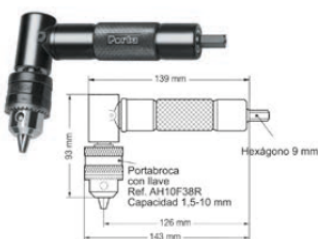
PESO GR	ENVASE	REF	UE	PVP / €
310	CAJA	RADA	1	76,52



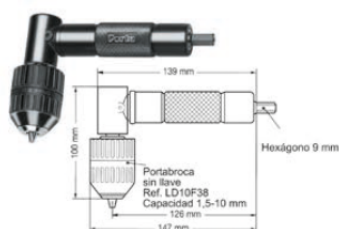
PESO GR	ENVASE	REF	UE	PVP / €
315	CAJA	RADAX	1	84,00



PESO GR	ENVASE	REF	UE	PVP / €
315	CAJA	RADAV	1	80,48



PESO GR	ENVASE	REF	UE	PVP / €
455	CAJA	RADACK	1	89,54



PESO GR	ENVASE	REF	UE	PVP / €
490	CAJA	RADACL	1	99,20