

# Portabrocas



## Portabrocas Automático sin llave



### Características:

para la rotación en sentido horario  
 apriete sin llave y la liberación de las herramientas de taladrado  
 reapriete automática  
 versión industrial  
 precisión de funcionamiento: 0,08 mm.

### Aplicaciones:

taladradora vertical, fresadodra, torno, etcétera

### Portabrocas sin llave Automático

Capacidad capacity	Acople	Color	No.	€
1,0 – 13 mm	taper B16	black	ECO113B16	45,00
	thread UNF 1/2" x 20	black	ECO1131/2	45,00
0,5 – 16 mm	taper B16	black	ECO0516B16	56,00
	taper B18	black	ECO116B18	56,00
	thread UNF 1/2" x 20	black	ECO05161/2	58,00
5 – 20 mm	taper B18	black	ECO0520B18	95,00
	thread UNF 1/2" x 20	black	ECO5201/2	95,00

## MULTI Portabrocas sin llave



### Características:

para giro a derecha y hacia la izquierda  
con cierre radial  
sin llave, de fácil manejo  
adecuada y recomendada para taladro de percusión  
fuerte diseño completo metal  
con reapriete automática  
taladro en el centro para fijar con un tornillo de seguridad

### Aplicaciones:

para taladros con cable y con batería y para la perforación de percusión

**El color puede diferir de cada lote de producción.  
La mayoría de ellos son completamente plata.**

Capacidad capacity	Acople	Color	No.	€
1,5 – 13 mm	thread UNF 1/2" x 20	black	MULTI15131/2	36,00
	thread UNF 3/8" x 24	silver	MULTI1513/8	40,00

## CNC Portabrocas sin llave Automático con espiga



### Características:

para la rotación en sentido horario  
apriete sin llave y la liberación de las herramientas de taladrado  
reapriete automática  
versión industrial fuerte y de precisión  
alta precisión real de funcionamiento

### Aplicaciones:

CNC máquina de perforación, fresadora, tornos, etcétera.

Capacidad capacity	cono morse	color	No.	€
0,2 – 8 mm	MT 2	black	CNCFKD028MT2	*
0,2 – 13 mm	MT 2	black	CNCFKD0213MT2	136,00
	MT 3	black	CNCFKD0213MT3	148,00
	MT 4	black	CNCFKD0213MT4	*
0,2 – 16 mm	MT 2	black	CNCFKD0216MT2	156,00
	MT 3	black	CNCFKD0216MT3	160,00
	MT 4	black	CNCFKD0216MT4	175,00

## CNC Portabrocas sin llave Automático con espiga con rosca interna



### Características:

para la rotación en sentido horario  
apriete sin llave y la liberación de las herramientas de taladrado  
reapriete automática  
versión industrial fuerte y de precisión  
alta precisión real de funcionamiento  
espiga mango cónico con rosca interior

### Aplicaciones:

CNC máquina de perforación, fresadora, tornos, etcétera.

Capacidad capacity	cono Morse   rosca interna	color	No	€
0,2 – 13 mm	MT 2   M 10	black	CNCFKD0213MT2M10	*
	MT 3   M 12	black	CNCFKD0213MT3M12	*
0,2 – 16 mm	MT 2   M 10	black	CNC0216MT2M10	165,00
	MT 3   M 12	black	CNCFKD0216MT3M12	172,00
	MT 4   M 16	black	CNCFKD0216MT4M16	198,00

## Espigas cónicas DIN 238



### Características:

para la rotación en sentido horario  
apriete sin llave y la liberación de las herramientas de taladrado  
reapriete automática  
versión industrial fuerte y de precisión  
alta precisión real de funcionamiento  
espiga mango cónico con rosca interior

Cono Morse DIN 228 B	Espiga alignment pin	No.	€
MT 1	B 10	KDMT1B10	13,32
MT 1	B 16	KDMT1B16	13,32
MT 1	B 18	KDMT1B18	13,32
MT 2	B 10	KDMT2B10	13,32
MT 2	B 12	KDMT2B12	13,32
MT 2	B 16	KDMT2B16	13,32
MT 2	B 18	KDMT2B18	13,32
MT 3	B 10	KDMT3B10	*
MT 3	B 12	KDMT3B12	*
MT 3	B 16	KDMT3B16	14,73
MT 3	B 18	KDMT3B18	14,73
MT 4	B 12	KDMT4B12	*
MT 4	B 16	KDMT4B16	21,82
MT 4	B 18	KDMT4B18	21,82

## Espigas cónicas con rosca interior



### Características:

completamente tratadas y rectificadas

Cono Morse	Espiga alignment pin	Rosca Interna	No.	€
MT 1	B 10	M 6	KDAMT1B10M6	*
MT 1	B 12	M 6	KDAMT1B12M6	*
MT 1	B 16	M 6	KDAMT1B16M6	*
MT 1	B 18	M 6	KDAMT1B18M6	*
MT 2	B 10	M 10	KDAMT2B10M10	*
MT 2	B 12	M 10	KDAMT2B12M10	*
MT 2	B 16	M 10	KDAMT2B16M10	28,00
MT 2	B 18	M 10	KDAMT2B18M10	28,00
MT 2	B 18	M 12	KDAMT2B18M12	28,00
MT 3	B 10	M 12	KDAMT3B10M12	*
MT 3	B 12	M 12	KDAMT3B12M12	*
MT 3	B 16	M 12	KDAMT3B16M12	36,00
MT 3	B 18	M 12	KDAMT3B18M12	36,00
MT 4	B 12	M 16	KDAMT4B12M16	*
MT 4	B 16	M 16	KDAMT4B16M16	*
MT 4	B 18	M 16	KDAMT4B18M16	*

## Espigas para portabrocas con rosca



### Características:

completamente tratadas y rectificadas

Cono Morse DIN 228 B	Rosca	No.	€
MT 2	1/2-20 UNF	KDGA1/2MT2	24,00
MT 3	1/2-20 UNF	KDGA1/2MT3	26,00

## Casquillos reductores DIN 2185



**Características:**  
completamente tratados y rectificadas

Exterior to interior cono	No.	€
MT 1 to MT 0	RHMT1MT0	*
MT 2 to MT 1	RHMT2MT1	12,10
MT 3 to MT 1	RHMT3MT1	12,10
MT 3 to MT 2	RHMT3MT2	12,43
MT 4 to MT 1	RHMT4MT1	47,00
MT 4 to MT 2	RHMT4MT2	17,00
MT 4 to MT 3	RHMT4MT3	17,00
MT 5 to MT 1	RHMT5MT1	*
MT 5 to MT 2	RHMT5MT2	*
MT 5 to MT 3	RHMT5MT3	*
MT 5 to MT 4	RHMT5MT4	*

## Manguito de Extensión DIN 2187



**Características:**  
completamente tratados y rectificadas

External to internal taper	No.	€
MT 1 to MT 2	EHMT1MT2	44,00
MT 1 to MT 3	EHMT1MT3	72,00
MT 2 to MT 3	EHMT2MT3	48,00
MT 2 to MT 4	EHMT2MT4	69,00
MT 3 to MT 4	EHMT3MT4	72,00
MT 3 to MT 5	EHMT3MT5	*



## SDS-plus Adaptador

SDS-plus a UNF 1/2" x 20  
incluye tornillo seguridad  
para taladros percutor No.:  
SDSA

**Precio: 11,52 Euro**



## 1/4" Bit-Adaptador

1/4" hexagonal drive (BIT) a UNF 1/2" x 20  
incluye tornillo seguridad  
para taladros percutor y en particular para  
atornilladores con 1/4" hexagonal drive No.:  
1/4BITA

**Precio: 11,52 Euro**



## Tornillo seguridad M 6 x 20 mm izquierda

No.: KSM6

**Precio: 4,00 Euro**



## Cuñas

para MT	No.	€
MT 1 - MT 2	ATMT1-2	16,00
MT 3	ATMT3	16,30
MT 4	ATMT4	17,00
MT 4- MT 6	ATMT4-6	20,50



**IMDICA, S.L.**

C/ Aleix Parés i Valls, 24  
Recogidas y Entregas Avda. Torre de la Vila, 37  
08830 Sant Boi de Llobregat Barcelona

Tel: +34 936308875

Fax: +34 936614803

E-Mail: [ventas@imdica.es](mailto:ventas@imdica.es)

[www.imdica.es](http://www.imdica.es)