

Portabrocas



ECO 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	37,00
	thread UNF 1/2" x 20	black	ECO1131/2	37,00
0,5 – 16 mm	taper B16	black	ECO0516B16	47,98
	taper B18	black	ECO116B18	47,98
	thread UNF 1/2" x 20	black	ECO05161/2	49,50
5 – 20 mm	taper B18	black	ECO0520B18	85,00
	thread UNF 1/2" x 20	black	ECO5201/2	85,00

ULTRA Portabrocas Automático sin llave



Características:

para giro a derecha y hacia la izquierda
con cierre radial
con hexágono para montar y desmontar el husillo de la máquina
con insertos carburo en las mordazas de sujeción para una larga vida útil
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

Capacidad capacity	Acople	Color	No.	€
2,0 – 13 mm	thread UNF 1/2" x 20	black	ULTRA2131/2	40,00

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	30,00
	thread UNF 3/8" x 24	silver	MULTI1513/8	35,00

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	114,70
	MT 3	black	CNCFKD0213MT3	125,00
	MT 4	black	CNCFKD0213MT4	*
0,2 – 16 mm	MT 2	black	CNCFKD0216MT2	130,30
	MT 3	black	CNCFKD0216MT3	136,00
	MT 4	black	CNCFKD0216MT4	159,00

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	139,00
	MT 3 M 12	black	CNCFKD0216MT3M12	146,00
	MT 4 M 16	black	CNCFKD0216MT4M16	170,00

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	11,32
MT 1	B 16	KDMT1B16	11,32
MT 1	B 18	KDMT1B18	11,32
MT 2	B 10	KDMT2B10	11,32
MT 2	B 12	KDMT2B12	11,32
MT 2	B 16	KDMT2B16	11,32
MT 2	B 18	KDMT2B18	11,32
MT 3	B 10	KDMT3B10	*
MT 3	B 12	KDMT3B12	*
MT 3	B 16	KDMT3B16	11,73
MT 3	B 18	KDMT3B18	11,73
MT 4	B 12	KDMT4B12	*
MT 4	B 16	KDMT4B16	19,82
MT 4	B 18	KDMT4B18	19,82

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	23,00
MT 2	B 18	M 10	KDAMT2B18M10	23,00
MT 2	B 18	M 12	KDAMT2B18M12	23,00
MT 3	B 10	M 12	KDAMT3B10M12	*
MT 3	B 12	M 12	KDAMT3B12M12	*
MT 3	B 16	M 12	KDAMT3B16M12	30,00
MT 3	B 18	M 12	KDAMT3B18M12	30,00
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	19,90
MT 3	1/2-20 UNF	KDGA1/2MT3	21,40

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	10,10
MT 3 to MT 1	RHMT3MT1	10,10
MT 3 to MT 2	RHMT3MT2	10,43
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	37,00
MT 1 to MT 3	EHMT1MT3	61,00
MT 2 to MT 3	EHMT2MT3	39,60
MT 2 to MT 4	EHMT2MT4	59,50
MT 3 to MT 4	EHMT3MT4	62,50
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: 9,52 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: 9,52 Euro



Tornillo seguridad M 6 x 20 mm izquierda

No.: KSM6

Precio: 3,40 Euro



Cuñas

para MT	No.	€
MT 1 - MT 2	ATMT1-2	13,00
MT 3	ATMT3	14,30
MT 4	ATMT4	16,90
MT 4- MT 6	ATMT4-6	18,50



Cuñas para una sola operación

para MT	No.	€
MT 1 - MT 3	ATMT1MT3	*

IMDICA, S.L.
C/ Aleix Parés i Valls, 24
08830 Sant Boi de Llobregat
Barcelona
Tel: +34 936308875
Fax: +34 936614803
E-Mail: ventas@imdica.es
www.imdica.es

