

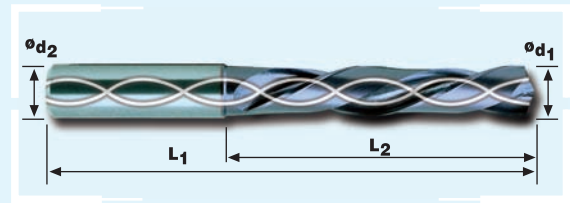
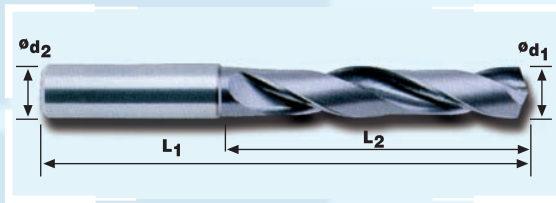


GILLCUT

BROCAS
METAL DURO
ALTA VELOCIDAD



Brocas de Metal Duro 3D - Serie Corta



DIN 6537

SMG

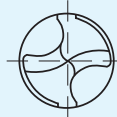


h6

m7



3 x D



DIN 6537

MG



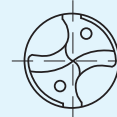
h6

m7



Con Refrigeración

3 x D



Art. 543D

Art. 543DR

- **Aplicación:** Taladrado sobre aceros en general, fundiciones, aceros no férricos, plásticos abrasivos.
- **Ventajas:** Autocentrado - no requiere taladrado previo.
Excelente posicionamiento - no requiere casquillo guía.
Diseño especial - no requiere escariador.
 - buena capacidad de arranque y desalajo de viruta.
 - broca con gran capacidad de trabajo.

REF.				543D	543DR	REF.				543D	543DR
DIAMETRO	LONGITUD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	MANGO	PRECIO €	PRECIO €	DIAMETRO	LONGITUD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	MANGO	PRECIO €	PRECIO €
3,00	20	62	6	33,62	47,18	6,80	34	79	8	40,58	72,08
3,10	20	62	6	33,62	47,18	6,90	34	79	8	40,58	72,08
3,20	20	62	6	33,62	47,18	7,00	34	79	8	40,58	72,08
3,30	20	62	6	33,62	47,18	7,10	41	79	8	40,58	72,08
3,40	20	62	6	33,62	47,18	7,20	41	79	8	40,58	72,08
3,50	20	62	6	33,62	47,18	7,30	41	79	8	40,58	72,08
3,60	20	62	6	33,62	47,18	7,40	41	79	8	40,58	72,08
3,70	20	62	6	33,62	47,18	7,50	41	79	8	40,58	72,08
3,80	24	66	6	33,62	47,18	7,60	41	79	8	40,58	72,08
3,90	24	66	6	33,62	47,18	7,70	41	79	8	40,58	72,08
4,00	24	66	6	33,62	47,18	7,80	41	79	8	40,58	72,08
4,10	24	66	6	33,62	47,18	7,90	41	79	8	40,58	72,08
4,20	24	66	6	33,62	47,18	8,00	41	79	8	40,58	72,08
4,30	24	66	6	33,62	47,18	8,10	47	89	10	62,60	103,91
4,40	24	66	6	33,62	47,18	8,20	47	89	10	62,60	103,91
4,50	24	66	6	33,62	47,18	8,30	47	89	10	62,60	103,91
4,60	24	66	6	33,62	47,18	8,40	47	89	10	62,60	103,91
4,70	24	66	6	33,62	47,18	8,50	47	89	10	62,60	103,91
4,80	28	66	6	33,62	47,18	8,60	47	89	10	62,60	103,91
4,90	28	66	6	33,62	47,18	8,70	47	89	10	62,60	103,91
5,00	28	66	6	33,62	47,18	8,80	47	89	10	62,60	103,91
5,10	28	66	6	33,62	47,18	8,90	47	89	10	62,60	103,91
5,20	28	66	6	33,62	47,18	9,00	47	89	10	62,60	103,91
5,30	28	66	6	33,62	47,18	9,10	47	89	10	62,60	103,91
5,40	28	66	6	33,62	47,18	9,20	47	89	10	62,60	103,91
5,50	28	66	6	33,62	47,18	9,30	47	89	10	62,60	103,91
5,60	28	66	6	33,62	47,18	9,40	47	89	10	62,60	103,91
5,70	28	66	6	33,62	47,18	9,50	47	89	10	62,60	103,91
5,80	28	66	6	33,62	47,18	9,60	47	89	10	62,60	103,91
5,90	28	66	6	33,62	47,18	9,70	47	89	10	62,60	103,91
6,00	28	66	6	33,62	47,18	9,80	47	89	10	62,60	103,91
6,10	34	79	8	40,58	72,08	9,90	47	89	10	62,60	103,91
6,20	34	79	8	40,58	72,08	10,00	47	89	10	62,60	103,91
6,30	34	79	8	40,58	72,08	10,10	55	102	12	84,89	130,64
6,40	34	79	8	40,58	72,08	10,20	55	102	12	84,89	130,64
6,50	34	79	8	40,58	72,08	10,30	55	102	12	84,89	130,64
6,60	34	79	8	40,58	72,08	10,40	55	102	12	84,89	130,64
6,70	34	79	8	40,58	72,08	10,50	55	102	12	84,89	130,64

Continúa en la página siguiente ▶

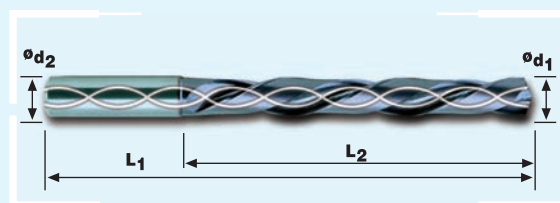
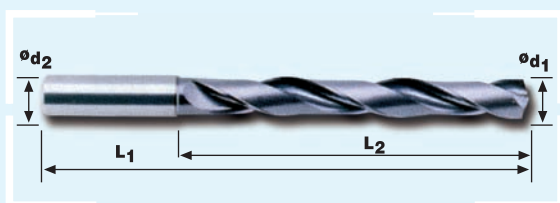
REF.				543D	543DR
DIAMETRO	LONGITUD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	MANGO	PRECIO €	PRECIO €
10,60	55	102	12	84,89	130,64
10,70	55	102	12	84,89	130,64
10,80	55	102	12	84,89	130,64
10,90	55	102	12	84,89	130,64
11,00	55	102	12	84,89	130,64
11,10	55	102	12	84,89	130,64
11,20	55	102	12	84,89	130,64
11,30	55	102	12	84,89	130,64
11,40	55	102	12	84,89	130,64
11,50	55	102	12	84,89	130,64
11,60	55	102	12	84,89	130,64
11,70	55	102	12	84,89	130,64
11,80	55	102	12	84,89	130,64
11,90	55	102	12	84,89	130,64
12,00	60	107	12	84,89	130,64
12,30	60	107	14	121,28	-
12,50	60	107	14	121,28	163,58
12,80	60	107	14	121,28	-
13,00	60	107	14	121,28	163,58
13,50	60	107	14	121,28	163,58

REF.				543D	543DR
DIAMETRO	LONGITUD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	MANGO	PRECIO €	PRECIO €
13,80	60	107	14	121,28	-
14,00	60	107	14	121,28	163,58
14,50	65	115	16	151,85	266,46
14,80	65	115	16	151,85	-
15,00	65	115	16	151,85	266,46
15,50	65	115	16	151,85	266,46
15,80	65	115	16	151,85	-
16,00	65	115	16	151,85	266,46
16,50	73	123	18	224,73	334,71
16,80	73	123	18	224,73	-
17,00	73	123	18	224,73	334,71
17,50	73	123	18	224,73	334,71
17,80	73	123	18	224,73	-
18,00	73	123	18	224,73	334,71
18,50	79	131	20	264,35	401,52
19,00	79	131	20	264,35	401,52
19,50	79	131	20	264,35	401,52
19,80	79	131	20	264,35	-
20,00	79	131	20	264,35	401,52

◀ Viene de la página anterior



Brocas de Metal Duro 5D - Serie Larga



DIN 6537

SMG

N 30°

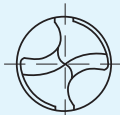
h6

m7

140°



5 x D



DIN 6537

MG

N 30°

h6

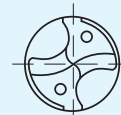
m7

140°



Con Refrigeración

5 x D



Art. 545D

Art. 545DR

- **Aplicación:** Taladrado sobre aceros en general, fundiciones, aceros no férricos, plásticos abrasivos.
- **Ventajas:** Autocentrado - no requiere taladrado previo.
Excelente posicionamiento - no requiere casquillo guía.
Diseño especial - no requiere escariador.
 - buena capacidad de arranque y desalaje de viruta.
 - broca con gran capacidad de trabajo.

REF.				545D	545DR
DIAMETRO	LONGITUD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	MANGO	PRECIO €	PRECIO €
3,00	28	66	6	37,16	60,41
3,10	28	66	6	37,16	60,41
3,20	28	66	6	37,16	60,41
3,30	28	66	6	37,16	60,41
3,40	28	66	6	37,16	60,41
3,50	28	66	6	37,16	60,41
3,60	28	66	6	37,16	60,41
3,70	28	66	6	37,16	60,41
3,80	36	74	6	37,16	60,41
3,90	36	74	6	37,16	60,41
4,00	36	74	6	37,16	60,41
4,10	36	74	6	37,16	60,41

REF.				545D	545DR
DIAMETRO	LONGITUD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	MANGO	PRECIO €	PRECIO €
4,20	36	74	6	37,16	60,41
4,30	36	74	6	37,16	60,41
4,40	36	74	6	37,16	60,41
4,50	36	74	6	37,16	60,41
4,60	36	74	6	37,16	60,41
4,70	36	74	6	37,16	60,41
4,80	44	82	6	37,16	60,41
4,90	44	82	6	37,16	60,41
5,00	44	82	6	37,16	60,41
5,10	44	82	6	37,16	60,41
5,20	44	82	6	37,16	60,41
5,30	44	82	6	37,16	60,41

Continúa en la página siguiente ▶

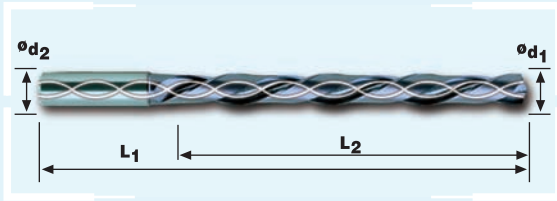
REF.				545D	545DR
DIAMETRO	LONGITUD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	MANGO	PRECIO €	PRECIO €
5,40	44	82	6	37,16	60,41
5,50	44	82	6	37,16	60,41
5,60	44	82	6	37,16	60,41
5,70	44	82	6	37,16	60,41
5,80	44	82	6	37,16	60,41
5,90	44	82	6	37,16	60,41
6,00	44	82	6	37,16	60,41
6,10	53	91	8	47,93	83,04
6,20	53	91	8	47,93	83,04
6,30	53	91	8	47,93	83,04
6,40	53	91	8	47,93	83,04
6,50	53	91	8	47,93	83,04
6,60	53	91	8	47,93	83,04
6,70	53	91	8	47,93	83,04
6,80	53	91	8	47,93	83,04
6,90	53	91	8	47,93	83,04
7,00	53	91	8	47,93	83,04
7,10	53	91	8	47,93	83,04
7,20	53	91	8	47,93	83,04
7,30	53	91	8	47,93	83,04
7,40	53	91	8	47,93	83,04
7,50	53	91	8	47,93	83,04
7,60	53	91	8	47,93	83,04
7,70	53	91	8	47,93	83,04
7,80	53	91	8	47,93	83,04
7,90	53	91	8	47,93	83,04
8,00	53	91	8	47,93	83,04
8,10	61	103	10	70,77	105,48
8,20	61	103	10	70,77	105,48
8,30	61	103	10	70,77	105,48
8,40	61	103	10	70,77	105,48
8,50	61	103	10	70,77	105,48
8,60	61	103	10	70,77	105,48
8,70	61	103	10	70,77	105,48
8,80	61	103	10	70,77	105,48
8,90	61	103	10	70,77	105,48
9,00	61	103	10	70,77	105,48
9,10	61	103	10	70,77	105,48
9,20	61	103	10	70,77	105,48
9,30	61	103	10	70,77	105,48
9,40	61	103	10	70,77	105,48
9,50	61	103	10	70,77	105,48
9,60	61	103	10	70,77	105,48
9,70	61	103	10	70,77	105,48
9,80	61	103	10	70,77	105,48
9,90	61	103	10	70,77	105,48
10,00	61	103	10	70,77	105,48
10,10	71	118	12	114,14	173,46
10,20	71	118	12	114,14	173,46
10,30	71	118	12	114,14	173,46
10,40	71	118	12	114,14	173,46
10,50	71	118	12	114,14	173,46
10,60	71	118	12	114,14	173,46
10,70	71	118	12	114,14	173,46
10,80	71	118	12	114,14	173,46
10,90	71	118	12	114,14	173,46
11,00	71	118	12	114,14	173,46
11,10	71	118	12	114,14	173,46
11,20	71	118	12	114,14	173,46
11,30	71	118	12	114,14	173,46
11,40	71	118	12	114,14	173,46
11,50	71	118	12	114,14	173,46
11,60	71	118	12	114,14	173,46
11,70	71	118	12	114,14	173,46
11,80	71	118	12	114,14	173,46
11,90	71	118	12	114,14	173,46
12,00	71	118	12	114,14	173,46
12,30	77	124	14	142,77	-
12,50	77	124	14	142,77	224,39
12,80	77	124	14	142,77	-

REF.				545D	545DR
DIAMETRO	LONGITUD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	MANGO	PRECIO €	PRECIO €
13,00	77	124	14	142,77	224,39
13,50	77	124	14	142,77	224,39
13,80	77	124	14	142,77	-
14,00	77	124	14	142,77	224,39
14,50	83	133	16	189,41	313,29
14,80	83	133	16	189,41	-
15,00	83	133	16	189,41	313,29
15,50	83	133	16	189,41	313,29
15,80	83	133	16	189,41	-
16,00	83	133	16	189,41	313,29
16,50	93	143	18	264,54	343,29
16,80	93	143	18	264,54	-
17,00	93	143	18	264,54	343,29
17,50	93	143	18	264,54	343,29
17,80	93	143	18	264,54	-
18,00	93	143	18	264,54	343,29
18,50	101	153	20	311,52	423,00
19,00	101	153	20	311,52	423,00
19,50	101	153	20	311,52	423,00
19,80	101	153	20	311,52	-
20,00	101	153	20	311,52	423,00

◀ Viene de la página anterior



Brocas de Metal Duro 8D - Serie Extra Larga - Con Refrigeración



DIN
6537

MG

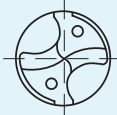


h6

m7



8 x D



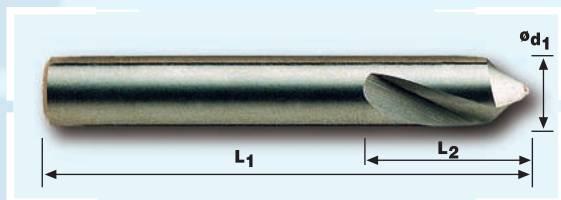
Art. 548DR

- **Aplicación:** Taladrado sobre aceros en general, fundiciones, aceros no férricos, plásticos abrasivos.
- **Ventajas:** Autocentrado - no requiere taladrado previo.
Excelente posicionamiento - no requiere casquillo guía.
Diseño especial - no requiere escariador.
 - buena capacidad de arranque y desalajo de viruta.
 - broca con gran capacidad de trabajo.

REF.				548DR
DIAMETRO	LONGITUD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	MANGO	PRECIO €
3,00	34	72	6	69,00
3,10	34	72	6	69,00
3,20	34	72	6	69,00
3,30	34	72	6	69,00
3,40	34	72	6	69,00
3,50	34	72	6	69,00
3,60	34	72	6	69,00
3,70	34	72	6	69,00
3,80	43	81	6	69,00
3,90	43	81	6	69,00
4,00	43	81	6	69,00
4,10	43	81	6	69,00
4,20	43	81	6	69,00
4,30	43	81	6	69,00
4,40	43	81	6	69,00
4,50	43	81	6	69,00
4,60	43	81	6	69,00
4,70	43	81	6	69,00
4,80	57	95	6	69,00
4,90	57	95	6	69,00
5,00	57	95	6	69,00
5,10	57	95	6	69,00
5,20	57	95	6	69,00
5,30	57	95	6	69,00
5,40	57	95	6	69,00
5,50	57	95	6	69,00
5,60	57	95	6	69,00
5,70	57	95	6	69,00
5,80	57	95	6	69,00
5,90	57	95	6	69,00
6,00	57	95	6	69,00
6,10	76	114	8	121,23
6,20	76	114	8	121,23
6,30	76	114	8	121,23
6,40	76	114	8	121,23
6,50	76	114	8	121,23
6,60	76	114	8	121,23
6,70	76	114	8	121,23
6,80	76	114	8	121,23
6,90	76	114	8	121,23
7,00	76	114	8	121,23
7,10	76	114	8	121,23
7,20	76	114	8	121,23
7,30	76	114	8	121,23
7,40	76	114	8	121,23
7,50	76	114	8	121,23

REF.				548DR
DIAMETRO	LONGITUD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	MANGO	PRECIO €
7,60	76	114	8	121,23
7,70	76	114	8	121,23
7,80	76	114	8	121,23
7,90	76	114	8	121,23
8,00	76	114	8	121,23
8,10	95	142	10	185,25
8,20	95	142	10	185,25
8,30	95	142	10	185,25
8,40	95	142	10	185,25
8,50	95	142	10	185,25
8,60	95	142	10	185,25
8,70	95	142	10	185,25
8,80	95	142	10	185,25
8,90	95	142	10	185,25
9,00	95	142	10	185,25
9,10	95	142	10	185,25
9,20	95	142	10	185,25
9,30	95	142	10	185,25
9,40	95	142	10	185,25
9,50	95	142	10	185,25
9,60	95	142	10	185,25
9,70	95	142	10	185,25
9,80	95	142	10	185,25
9,90	95	142	10	185,25
10,00	95	142	10	185,25
10,10	114	162	12	275,04
10,20	114	162	12	275,04
10,30	114	162	12	275,04
10,40	114	162	12	275,04
10,50	114	162	12	275,04
10,60	114	162	12	275,04
10,70	114	162	12	275,04
10,80	114	162	12	275,04
10,90	114	162	12	275,04
11,00	114	162	12	275,04
11,10	114	162	12	275,04
11,20	114	162	12	275,04
11,30	114	162	12	275,04
11,40	114	162	12	275,04
11,50	114	162	12	275,04
11,60	114	162	12	275,04
11,70	114	162	12	275,04
11,80	114	162	12	275,04
11,90	114	162	12	275,04
12,00	114	162	12	275,04

Brocas de Puntear - 90° & 120° Metal Duro



Art. 54S90 - 54S120



BROCA DE PUNTEAR DE 90°

ød1 mm	L1 mm	L2 mm	PRECIO €
6,0	50	13	25,88
8,0	60	23	36,16
10,0	70	24	52,63
12,0	70	24	67,52
16,0	75	29	122,89
20,0	100	35	219,32

BROCA DE PUNTEAR DE 120°

ød1 mm	L1 mm	L2 mm	PRECIO €
6,0	50	13	25,88
8,0	60	23	36,16
10,0	70	24	52,63
12,0	70	24	67,52
16,0	75	29	122,89
20,0	100	35	219,32

Barras de Metal Duro Rectificadas



Art. 56BAR

DIÁMETRO x LONGITUD	PRECIO €
2,00 x 100	7,22
3,00 x 100	9,51
4,00 x 100	11,50
5,00 x 100	16,50
6,00 x 100	19,52

DIÁMETRO x LONGITUD	PRECIO €
12,00 x 100	50,02
14,00 x 100	82,30
16,00 x 100	101,40

DIÁMETRO x LONGITUD	PRECIO €
7,00 x 100	27,01
8,00 x 100	27,52
9,00 x 100	32,60
10,00 x 100	40,02

DIÁMETRO x LONGITUD	PRECIO €
18,00 x 100	117,57
20,00 x 100	151,94