

HAINBUCH**Mandril de sujeción MANOK plus, Tipo / Medida de construcción: RD65****Datos de pedido**

Número de pedido	329960 RD65
GTIN	2050001925992
Clase de artículo	33H

Descripción**Ejecución:**

Mandril de sujeción fijo de fundición maciza. Fuerza de retención, precisión y rigidez elevadas. Superficie rectificada para montaje horizontal, tope integrado.

Aplicación:

Ámbitos de empleo muy diversos, p. ej. centros de mecanizado, máquinas calibradoras, taladradoras de columna, etc.

Idóneo para:

Cabezales de sujeción n.º 329910 – 329946.

Suministro:

Incluye 1 llave de apriete.

Nota:

Utilizar un dispositivo de cambio n.º 329832, tam. 65.

Descripción técnica

Longitud L	184 mm
Anchura B	184 mm
Altura H	120 mm

Peso	23,5 kg
Tamaño del asiento	RD65
Ø del círculo de agujeros	126 mm
Precisión de repetición	0,01 mm
Distancia perforación de fijación	126 mm
Fuerza de apriete máxima	105 kN
Gama de sujeción	4 - 65 mm
Tope de profundidad	92 mm
Tolerancia medida de ranura	20 H7
Tipo de producto	Mandril de sujeción

Accesorios

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 21,5 mm	329934 21,5
Cabezal de sujeción con ranuras transversales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 9 mm	329932 9
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 52 mm	329934 52
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 56 mm	329930 56
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 26,5 mm	329930 26,5
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 55,5 mm	329934 55,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 31 mm	329930 31
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 29,5 mm	329934 29,5

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 22 mm	329934 22
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 31,5 mm	329934 31,5
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 56,5 mm	329934 56,5
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 20,5 mm	329934 20,5
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 26,5 mm	329934 26,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 59,5 mm	329930 59,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 53 mm	329930 53
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 24 mm	329930 24
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 39,5 mm	329930 39,5
Cabezal de sujeción con ranuras transversales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 8,5 mm	329932 8,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 10,5 mm	329930 10,5
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 11 mm	329934 11
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 33,5 mm	329934 33,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 34 mm	329930 34
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 46,5 mm	329930 46,5

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 55 mm	329930 55
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 62 mm	329934 62
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 4 mm	329930 4
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 43 mm	329934 43
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 21 mm	329930 21
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 16 mm	329930 16
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 11 mm	329930 11
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 52 mm	329930 52
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 42,5 mm	329934 42,5
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 46 mm	329934 46
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 31,5 mm	329930 31,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 5 mm	329930 5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 12,5 mm	329930 12,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 22 mm	329930 22
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 37 mm	329930 37
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 55,5 mm	329930 55,5

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 19 mm	329934 19
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 63,5 mm	329934 63,5
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 60,5 mm	329934 60,5
Cabezal de sujeción blando Ø de taladro de inicio 40 mm	329936 40
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 44,5 mm	329934 44,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 27 mm	329930 27
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 51,5 mm	329930 51,5
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 23 mm	329934 23
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 39 mm	329930 39
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 31 mm	329934 31
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 13,5 mm	329930 13,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 54 mm	329930 54
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 60 mm	329930 60
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 49,5 mm	329930 49,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 11,5 mm	329930 11,5
	329934 33

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales \emptyset de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 33 mm

Cabezal de sujeción liso \emptyset de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 18 mm

329930 18

Cabezal de sujeción liso \emptyset de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 62,5 mm

329930 62,5

Cabezal de sujeción liso \emptyset de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 46 mm

329930 46

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales \emptyset de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 39,5 mm

329934 39,5

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales \emptyset de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 57,5 mm

329934 57,5

Cabezal de sujeción liso \emptyset de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 23 mm

329930 23

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales \emptyset de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 30 mm

329934 30

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales \emptyset de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 18 mm

329934 18

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales \emptyset de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 34 mm

329934 34

Cabezal de sujeción liso \emptyset de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 38,5 mm

329930 38,5

Cabezal de sujeción liso \emptyset de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 32,5 mm

329930 32,5

Cabezal de sujeción liso \emptyset de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 23,5 mm

329930 23,5

Cabezal de sujeción liso \emptyset de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 42 mm

329930 42

Cabezal de sujeción liso \emptyset de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 13 mm

329930 13

Cabezal de sujeciónliso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 36,5 mm	329930 36,5
Cabezal de sujecióncon ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 32 mm	329934 32
Cabezal de sujecióncon ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 36,5 mm	329934 36,5
Cabezal de sujeciónliso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 53,5 mm	329930 53,5
Cabezal de sujeciónliso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 40 mm	329930 40
Cabezal de sujeciónliso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 16,5 mm	329930 16,5
Cabezal de sujecióncon ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 57 mm	329934 57
Cabezal de sujeciónliso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 64 mm	329930 64
Cabezal de sujeciónliso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 35,5 mm	329930 35,5
Cabezal de sujeciónliso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 29,5 mm	329930 29,5
Cabezal de sujecióncon ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 53 mm	329934 53
Cabezal de sujecióncon ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 54,5 mm	329934 54,5
Cabezal de sujeciónliso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 25,5 mm	329930 25,5
Cabezal de sujeciónliso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 58,5 mm	329930 58,5
Cabezal de sujecióncon ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 58,5 mm	329934 58,5

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 53,5 mm	329934 53,5
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 15,5 mm	329934 15,5
Cabezal de sujeción con ranuras transversales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 10 mm	329932 10
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 38 mm	329934 38
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 61 mm	329934 61
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 29 mm	329930 29
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 61,5 mm	329930 61,5
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 60 mm	329934 60
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 21,5 mm	329930 21,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 34,5 mm	329930 34,5
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 48 mm	329934 48
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 52,5 mm	329930 52,5
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 65 mm	329934 65
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 48,5 mm	329930 48,5
	329934 61,5

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 61,5 mm

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 54 mm

329934 54

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 62 mm

329930 62

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 28 mm

329930 28

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 56,5 mm

329930 56,5

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 45,5 mm

329934 45,5

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 25 mm

329934 25

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 51 mm

329930 51

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 44 mm

329930 44

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 38 mm

329930 38

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 42,5 mm

329930 42,5

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 57,5 mm

329930 57,5

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 7,5 mm

329930 7,5

Cabezal de sujeción blando Ø de taladro de inicio 20 mm

329936 20

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 33 mm

329930 33

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 43,5 mm

329934 43,5

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 9 mm	329930 9
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 28 mm	329934 28
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 59,5 mm	329934 59,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 24,5 mm	329930 24,5
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 21 mm	329934 21
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 49 mm	329930 49
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 58 mm	329930 58
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 8,5 mm	329930 8,5
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 37 mm	329934 37
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 51 mm	329934 51
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 12 mm	329930 12
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 12 mm	329934 12
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 13 mm	329934 13
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 32,5 mm	329934 32,5
	329930 63,5

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 63,5 mm

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 27 mm

329934 27

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 4,5 mm

329930 4,5

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 35 mm

329934 35

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 34,5 mm

329934 34,5

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 30,5 mm

329934 30,5

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 19,5 mm

329930 19,5

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 6,5 mm

329930 6,5

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 17 mm

329934 17

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 48 mm

329930 48

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 43 mm

329930 43

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 47 mm

329930 47

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 7 mm

329930 7

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 47,5 mm

329930 47,5

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 44 mm

329934 44

Cabezal de sujeción con ranuras transversales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 8 mm	329932 8
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 59 mm	329934 59
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 57 mm	329930 57
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 54,5 mm	329930 54,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 5,5 mm	329930 5,5
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 14 mm	329934 14
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 9,5 mm	329930 9,5
Cabezal de sujeción blando Ø de taladro de inicio 5 mm	329936 5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 10 mm	329930 10
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 11,5 mm	329934 11,5
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 48,5 mm	329934 48,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 50,5 mm	329930 50,5
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 50,5 mm	329934 50,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 15 mm	329930 15
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 32 mm	329930 32
	329934 19,5

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 19,5 mm

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 56 mm

329934 56

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 17,5 mm

329930 17,5

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 28,5 mm

329930 28,5

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 64,5 mm

329934 64,5

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 47,5 mm

329934 47,5

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 45 mm

329930 45

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 18,5 mm

329930 18,5

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 42 mm

329934 42

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 24,5 mm

329934 24,5

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 41 mm

329934 41

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 52,5 mm

329934 52,5

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 20 mm

329934 20

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 40,5 mm

329930 40,5

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 30,5 mm	329930 30,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 41,5 mm	329930 41,5
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 51,5 mm	329934 51,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 33,5 mm	329930 33,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 37,5 mm	329930 37,5
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 27,5 mm	329934 27,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 14,5 mm	329930 14,5
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 36 mm	329934 36
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 35,5 mm	329934 35,5
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 46,5 mm	329934 46,5
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 47 mm	329934 47
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 61 mm	329930 61
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 29 mm	329934 29
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 23,5 mm	329934 23,5
	329930 35

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 35 mm

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 16 mm

329934 16

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 65 mm

329930 65

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 25,5 mm

329934 25,5

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 63 mm

329934 63

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 44,5 mm

329930 44,5

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 24 mm

329934 24

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 37,5 mm

329934 37,5

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 16,5 mm

329934 16,5

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 49 mm

329934 49

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 14,5 mm

329934 14,5

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 12,5 mm

329934 12,5

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 38,5 mm

329934 38,5

329930 20,5

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 20,5 mm

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 60,5 mm

329930 60,5

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 59 mm

329930 59

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 15 mm

329934 15

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 18,5 mm

329934 18,5

Cabezal de sujeción blando Ø de taladro de inicio 8 mm

329936 8

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 6 mm

329930 6

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 49,5 mm

329934 49,5

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 36 mm

329930 36

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 26 mm

329934 26

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 17,5 mm

329934 17,5

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 45,5 mm

329930 45,5

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 28,5 mm

329934 28,5

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 39 mm

329934 39

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 43,5 mm

329930 43,5

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 22,5 mm	329930 22,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 27,5 mm	329930 27,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 14 mm	329930 14
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 55 mm	329934 55
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 25 mm	329930 25
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 26 mm	329930 26
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 58 mm	329934 58
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 50 mm	329930 50
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 41,5 mm	329934 41,5
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 40 mm	329934 40
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 41 mm	329930 41
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 13,5 mm	329934 13,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 64,5 mm	329930 64,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 15,5 mm	329930 15,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 8 mm	329930 8
	329930 30

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 30 mm

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 22,5 mm

329934 22,5

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 19 mm

329930 19

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 45 mm

329934 45

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 63 mm

329930 63

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 40,5 mm

329934 40,5

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 20 mm

329930 20

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 50 mm

329934 50

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 64 mm

329934 64

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 17 mm

329930 17

Cabezal de sujeción con ranuras transversales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 9,5 mm

329932 9,5

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 62,5 mm

329934 62,5