

**Mandril de sujeción MANOK plus, Tipo / Medida de construcción: SE65****Datos de pedido**

Número de pedido	329960 SE65
GTIN	2050001926005
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. Cabezales de sujeción para perfiles especiales según sus necesidades individuales, a petición.

**Aplicación:**

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

**Idóneo para:**

Cabezales de sujeción n.º 329970 – 329976.

**Suministro:**

Incluye 1 llave de apriete.

**Nota:**

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

**Descripción técnica**

Peso	23,5 kg
Altura H	120 mm

Anchura B	184 mm
Longitud L	184 mm
Tamaño del asiento	SE65
Ø del círculo de agujeros	126 mm
Precisión de repetición	0,01 mm
Fuerza de apriete máxima	45 kN
Distancia perforación de fijación	126 mm
Gama de sujeción	4 - 65 mm
Tolerancia medida de ranura	20 H7
Tope de profundidad	92 mm
Tipo de producto	Mandril de sujeción

## Accesorios

Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 34 mm	329974 34
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 19 mm	329970 19
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 29 mm	329970 29
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 33,5 mm	329970 33,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 47 mm	329970 47
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 49 mm	329970 49
Cabezal de sujeción blando Ø de taladro de inicio 5 mm	329976 5
Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 17,5 mm	329974 17,5
Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 48 mm	329974 48

Cabezal de sujeciónliso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 10,5 mm	329970 10,5
Cabezal de sujeciónliso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 37,5 mm	329970 37,5
Cabezal de sujeciónRanuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 20,5 mm	329974 20,5
Cabezal de sujeciónliso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 20,5 mm	329970 20,5
Cabezal de sujeciónliso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 44 mm	329970 44
Cabezal de sujeciónliso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 43,5 mm	329970 43,5
Cabezal de sujeciónRanuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 51,5 mm	329974 51,5
Cabezal de sujeciónliso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 54 mm	329970 54
Cabezal de sujeciónRanuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 18,5 mm	329974 18,5
Cabezal de sujeciónRanuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 62,5 mm	329974 62,5
Cabezal de sujeciónliso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 12,5 mm	329970 12,5
Cabezal de sujeciónRanuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 60,5 mm	329974 60,5
Cabezal de sujeciónliso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 51 mm	329970 51
Cabezal de sujeciónliso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 48,5 mm	329970 48,5
Cabezal de sujeciónliso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 6,5 mm	329970 6,5
Cabezal de sujeciónRanuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 21 mm	329974 21
Cabezal de sujeciónliso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 65 mm	329970 65
Cabezal de sujeciónblando Ø de taladro de inicio 20 mm	329976 20

Cabezal de sujeciónliso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 27 mm	329970 27
Cabezal de sujeciónliso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 23 mm	329970 23
Cabezal de sujeciónliso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 63,5 mm	329970 63,5
Cabezal de sujeciónRanuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 12,5 mm	329974 12,5
Cabezal de sujeciónRanuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 63 mm	329974 63
Cabezal de sujeciónRanuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 27 mm	329974 27
Cabezal de sujeciónliso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 49,5 mm	329970 49,5
Cabezal de sujeciónliso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 51,5 mm	329970 51,5
Cabezal de sujeciónRanuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 55 mm	329974 55
Cabezal de sujeciónRanuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 44 mm	329974 44
Cabezal de sujeciónRanuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 33 mm	329974 33
Cabezal de sujecióncon ranuras transversales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 8,5 mm	329972 8,5
Cabezal de sujeciónliso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 44,5 mm	329970 44,5
Cabezal de sujeciónRanuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 12 mm	329974 12
Cabezal de sujeciónRanuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 30 mm	329974 30
Cabezal de sujeciónRanuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 30,5 mm	329974 30,5
Cabezal de sujeciónRanuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 64 mm	329974 64
	329970 5

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

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 29,5 mm

329970 29,5

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 50,5 mm

329970 50,5

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

329970 17

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

329974 37

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

329970 47,5

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

329974 56,5

Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 13,5 mm

329974 13,5

Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 51 mm

329974 51

Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 36 mm

329974 36

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

329974 39,5

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 9 mm

329970 9

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 21 mm

329970 21

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 39 mm

329970 39

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 54,5 mm

329970 54,5

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 31 mm

329970 31

Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 53,5 mm

329974 53,5

329970 50

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 50 mm

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

329970 45,5

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

329974 14,5

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

329970 18

Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 13 mm

329974 13

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 16 mm

329970 16

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 53 mm

329970 53

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

329974 19

Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 57 mm

329974 57

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

329974 47,5

Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 29 mm

329974 29

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

329974 44,5

Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 57,5 mm

329974 57,5

Cabezal de sujeción blando Ø de taladro de inicio 40 mm

329976 40

Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 23 mm

329974 23

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

329970 62,5

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

329974 22

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

329974 27,5

Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 35,5 mm	329974 35,5
Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 54 mm	329974 54
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 33 mm	329970 33
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 41 mm	329970 41
Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 61,5 mm	329974 61,5
Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 38 mm	329974 38
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 15 mm	329970 15
Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 48,5 mm	329974 48,5
Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 17 mm	329974 17
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 28,5 mm	329970 28,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 27,5 mm	329970 27,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 57 mm	329970 57
Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 24 mm	329974 24
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 7,5 mm	329970 7,5
Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 25 mm	329974 25
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 43 mm	329970 43
Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 63,5 mm	329974 63,5
	329974 59,5

Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 59,5 mm	
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 26,5 mm	329970 26,5
Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 38,5 mm	329974 38,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 11,5 mm	329970 11,5
Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 42,5 mm	329974 42,5
Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 28 mm	329974 28
Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 28,5 mm	329974 28,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 13 mm	329970 13
Cabezal de sujeción con ranuras transversales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 9,5 mm	329972 9,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 4,5 mm	329970 4,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 52 mm	329970 52
Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 32,5 mm	329974 32,5
Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 52,5 mm	329974 52,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 64 mm	329970 64
Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 56 mm	329974 56
Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 61 mm	329974 61
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 40 mm	329970 40
	329974 22,5

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

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

329970 35

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

329974 40

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en  
 intervalos de 0,5 mm) 14 mm

329970 14

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

329970 4

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

329970 60

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

329970 38

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en  
 intervalos de 0,5 mm) 31,5 mm

329970 31,5

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en  
 intervalos de 0,5 mm) 34 mm

329970 34

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en  
 intervalos de 0,5 mm) 11 mm

329970 11

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en  
 intervalos de 0,5 mm) 39,5 mm

329970 39,5

Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales  
 Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 29,5 mm

329974 29,5

Cabezal de sujeción con ranuras transversales Ø de  
 sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 8 mm

329972 8

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

329974 24,5

Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales  
 Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 11,5 mm

329974 11,5

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

329970 46,5

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

329970 20

329974 58

Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales  
 Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 58 mm

Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales  
 Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 32 mm

329974 32

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

329970 45

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

329970 7

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en  
 intervalos de 0,5 mm) 16,5 mm

329970 16,5

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en  
 intervalos de 0,5 mm) 8,5 mm

329970 8,5

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

329970 32

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en  
 intervalos de 0,5 mm) 61 mm

329970 61

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en  
 intervalos de 0,5 mm) 10 mm

329970 10

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en  
 intervalos de 0,5 mm) 55 mm

329970 55

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en  
 intervalos de 0,5 mm) 14,5 mm

329970 14,5

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

329970 46

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

329970 6

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

329970 17,5

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en  
 intervalos de 0,5 mm) 9,5 mm

329970 9,5

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en  
 intervalos de 0,5 mm) 58,5 mm

329970 58,5

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

329974 45

329970 30,5

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

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

329974 50

Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 46,5 mm

329974 46,5

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

329974 19,5

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

329970 59,5

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

329970 5,5

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

329974 49

Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 31,5 mm

329974 31,5

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

329974 20

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

329974 41,5

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

329974 41

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 22 mm

329970 22

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

329970 57,5

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

329970 19,5

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

329970 42

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

329974 15

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

329974 49,5

329970 62

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

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

329974 26,5

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

329970 60,5

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

329972 9

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 34,5 mm

329970 34,5

Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 46 mm

329974 46

Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 58,5 mm

329974 58,5

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

329974 43

Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 59 mm

329974 59

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

329974 64,5

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 58 mm

329970 58

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

329974 16

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 25,5 mm

329970 25,5

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

329974 42

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

329970 40,5

Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 11 mm

329974 11

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

329974 45,5

329974 52

Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 52 mm	
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 26 mm	329970 26
Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 36,5 mm	329974 36,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 22,5 mm	329970 22,5
Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 39 mm	329974 39
Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 43,5 mm	329974 43,5
Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 26 mm	329974 26
Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 21,5 mm	329974 21,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 30 mm	329970 30
Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 16,5 mm	329974 16,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 53,5 mm	329970 53,5
Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 15,5 mm	329974 15,5
Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 40,5 mm	329974 40,5
Cabezal de sujeción blando Ø de taladro de inicio 8 mm	329976 8
Cabezal de sujeción con ranuras transversales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 10 mm	329972 10
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 25 mm	329970 25
Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 25,5 mm	329974 25,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 18,5 mm	329970 18,5

Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 37,5 mm	329974 37,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 55,5 mm	329970 55,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 63 mm	329970 63
Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 54,5 mm	329974 54,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 42,5 mm	329970 42,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 23,5 mm	329970 23,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 38,5 mm	329970 38,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 36 mm	329970 36
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 8 mm	329970 8
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 61,5 mm	329970 61,5
Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 33,5 mm	329974 33,5
Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 35 mm	329974 35
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 12 mm	329970 12
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 56,5 mm	329970 56,5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 24 mm	329970 24
Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 23,5 mm	329974 23,5
Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 55,5 mm	329974 55,5
	329974 65

Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales  
 Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 65 mm

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

329970 28

Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales  
 Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 31 mm

329974 31

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

329970 48

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en  
 intervalos de 0,5 mm) 52,5 mm

329970 52,5

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

329970 35,5

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

329974 47

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en  
 intervalos de 0,5 mm) 24,5 mm

329970 24,5

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en  
 intervalos de 0,5 mm) 21,5 mm

329970 21,5

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en  
 intervalos de 0,5 mm) 37 mm

329970 37

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

329970 36,5

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en  
 intervalos de 0,5 mm) 64,5 mm

329970 64,5

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

329974 34,5

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

329970 13,5

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

329974 62

Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales  
 Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 53 mm

329974 53

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

329974 50,5

329974 60

Cabezal de sujeción Ranuras transversales y longitudinales  
Ø de sujeción (creciente en intervalos de 0,5 mm) 60 mm

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en  
intervalos de 0,5 mm) 15,5 mm

329970 15,5

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

329970 32,5

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

329974 18

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

329974 14

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

329970 56

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en  
intervalos de 0,5 mm) 41,5 mm

329970 41,5

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

329970 59