

**HAINBUCH****Dispositivo de cambio manual para MANOK, Cabezal de sujeción SK: 80****Datos de pedido**

Número de pedido	329830 80
GTIN	2050001922540
Clase de artículo	33H

**Descripción****Ejecución:**

Dispositivo de cambio para sustituir manualmente el cabezal de sujeción.

**Aplicación:**

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

**Nota:**

En cuanto a cabezales de sujeción adecuados, ver n.º 329910 – 329936.

**Descripción técnica**

Tamaño del asiento	80 mm
Tipo de producto	Mandril de sujeción

**Accesorios**

329940 79

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 79 mm

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 13 mm

329940 13

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 45 mm

329944 45

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 64 mm

329940 64

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 41 mm

329944 41

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 76 mm

329944 76

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 44 mm

329944 44

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 63 mm

329944 63

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 69 mm

329940 69

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 42 mm

329940 42

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 37 mm

329940 37

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 47 mm

329944 47

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 35 mm

329944 35

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 80 mm

329944 80

329944 32

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 32 mm

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 32 mm

329940 32

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 63 mm

329940 63

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 12 mm

329940 12

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 72 mm

329944 72

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 39 mm

329940 39

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 76 mm

329940 76

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 21 mm

329944 21

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 29 mm

329940 29

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 19 mm

329940 19

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 48 mm

329944 48

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 50 mm

329940 50

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 77 mm

329940 77

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 54 mm

329944 54

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 72 mm

329940 72

329944 20

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 20 mm

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 16 mm

329940 16

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 67 mm

329940 67

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 68 mm

329940 68

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 27 mm

329940 27

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 66 mm

329940 66

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 43 mm

329940 43

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 46 mm

329944 46

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 6 mm

329940 6

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 31 mm

329944 31

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 11 mm

329940 11

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 75 mm

329940 75

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 57 mm

329944 57

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 60 mm

329944 60

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 25 mm

329944 25

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 52 mm	329944 52
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 59 mm	329940 59
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 59 mm	329944 59
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 48 mm	329940 48
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 15 mm	329944 15
Cabezal de sujeción con ranuras transversales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 10 mm	329942 10
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 10 mm	329940 10
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 30 mm	329940 30
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 61 mm	329940 61
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 61 mm	329944 61
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 18 mm	329940 18
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 11 mm	329944 11
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 55 mm	329940 55
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 34 mm	329944 34
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 24 mm	329944 24

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 45 mm	329940 45
Cabezal de sujeción blando Ø de taladro de inicio 8 mm	329946 8
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 80 mm	329940 80
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 60 mm	329940 60
Cabezal de sujeción blando Ø de taladro de inicio 60 mm	329946 60
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 38 mm	329944 38
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 17 mm	329944 17
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 19 mm	329944 19
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 14 mm	329944 14
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 26 mm	329944 26
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 23 mm	329944 23
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 39 mm	329944 39
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 37 mm	329944 37
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 69 mm	329944 69
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 38 mm	329940 38

Cabezal de sujeción con ranuras transversales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 8 mm	329942 8
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 41 mm	329940 41
Cabezal de sujeción blando Ø de taladro de inicio 20 mm	329946 20
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 30 mm	329944 30
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 22 mm	329944 22
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 78 mm	329944 78
Cabezal de sujeción blando Ø de taladro de inicio 40 mm	329946 40
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 70 mm	329940 70
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 51 mm	329944 51
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 56 mm	329940 56
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 49 mm	329940 49
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 49 mm	329944 49
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 70 mm	329944 70
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 26 mm	329940 26
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 77 mm	329944 77
	329940 20

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 20 mm

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 24 mm

329940 24

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 33 mm

329944 33

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 31 mm

329940 31

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 27 mm

329944 27

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 66 mm

329944 66

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 71 mm

329940 71

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 44 mm

329940 44

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 47 mm

329940 47

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 68 mm

329944 68

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 13 mm

329944 13

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 16 mm

329944 16

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 65 mm

329940 65

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 62 mm

329940 62

Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 73 mm

329940 73



Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 40 mm	329940 40
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 42 mm	329944 42
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 34 mm	329940 34
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 74 mm	329944 74
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 28 mm	329944 28
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 36 mm	329940 36
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 79 mm	329944 79
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 40 mm	329944 40
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 46 mm	329940 46
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 36 mm	329944 36
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 17 mm	329940 17
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 33 mm	329940 33
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 5 mm	329940 5
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 28 mm	329940 28
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 53 mm	329944 53

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 50 mm	329944 50
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 25 mm	329940 25
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 8 mm	329940 8
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 9 mm	329940 9
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 21 mm	329940 21
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 64 mm	329944 64
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 35 mm	329940 35
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 43 mm	329944 43
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 12 mm	329944 12
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 52 mm	329940 52
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 56 mm	329944 56
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 53 mm	329940 53
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 58 mm	329940 58
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 23 mm	329940 23
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 55 mm	329944 55

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 62 mm	329944 62
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 74 mm	329940 74
Cabezal de sujeción con ranuras transversales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 9 mm	329942 9
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 67 mm	329944 67
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 15 mm	329940 15
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 65 mm	329944 65
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 58 mm	329944 58
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 71 mm	329944 71
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 7 mm	329940 7
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 75 mm	329944 75
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 22 mm	329940 22
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 57 mm	329940 57
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 14 mm	329940 14
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 73 mm	329944 73
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 78 mm	329940 78

Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 29 mm	329944 29
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 54 mm	329940 54
Cabezal de sujeción con ranuras transversales y longitudinales Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 18 mm	329944 18
Cabezal de sujeción liso Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 51 mm	329940 51