

**HAINBUCH****Wisselinrichting handmatig voor MANOK, Spankop (SK): 80****Bestelgegevens**

Bestelnummer	329832 80
GTIN	2050002069473
Artikelklasse	33H

**Omschrijving****Uitvoering:**

Wisselinrichting voor handmatig wisselen van de spankop.

**Toepassing:**

Veelzijdig inzetbaar, bijv. bewerkingscentra, meetmachines, kolomboormachines.

**Opmerking:**

Bijpassende spankoppen zie nr.329910–329946.

**Technische beschrijving**

Opnamegrootte	80 mm
Producttype	Wisselinrichting

**Accessoires**

329944 46

Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 46 mm

Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 29 mm	329940 29
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 52 mm	329940 52
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 77 mm	329940 77
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 32 mm	329944 32
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 72 mm	329940 72
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 14 mm	329940 14
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 71 mm	329944 71
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 30 mm	329940 30
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 28 mm	329940 28
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 29 mm	329944 29
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 12 mm	329944 12
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 50 mm	329940 50
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 10 mm	329940 10
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 7 mm	329940 7
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 11 mm	329944 11
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 36 mm	329940 36
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 19 mm	329944 19
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 47 mm	329944 47
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 37 mm	329940 37
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 63 mm	329944 63
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 24 mm	329944 24
	329944 37

Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 37 mm

Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 20 mm 329940 20

Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 54 mm 329940 54

Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 51 mm 329940 51

Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 62 mm 329944 62

Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 23 mm 329944 23

Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 64 mm 329944 64

Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 34 mm 329940 34

Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 42 mm 329944 42

Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 65 mm 329940 65

Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 30 mm 329944 30

Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 5 mm 329940 5

Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 13 mm 329944 13

Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 33 mm 329944 33

Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 77 mm 329944 77

Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 16 mm 329940 16

Spankopzacht Startboring-Ø 40 mm 329946 40

Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 71 mm 329940 71

Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 55 mm 329944 55

Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 56 mm 329944 56

Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 72 mm 329944 72

Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 34 mm	329944 34
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 57 mm	329944 57
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 48 mm	329940 48
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 39 mm	329940 39
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 14 mm	329944 14
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 41 mm	329940 41
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 27 mm	329944 27
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 70 mm	329944 70
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 78 mm	329940 78
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 19 mm	329940 19
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 67 mm	329944 67
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 22 mm	329944 22
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 64 mm	329940 64
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 75 mm	329940 75
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 74 mm	329944 74
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 76 mm	329944 76
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 66 mm	329940 66
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 52 mm	329944 52
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 35 mm	329944 35
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 79 mm	329944 79
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 25 mm	329944 25

Spankopzacht Startboring-Ø 8 mm	329946 8
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 47 mm	329940 47
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 32 mm	329940 32
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 62 mm	329940 62
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 23 mm	329940 23
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 69 mm	329940 69
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 61 mm	329940 61
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 26 mm	329944 26
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 13 mm	329940 13
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 33 mm	329940 33
Spankopzacht Startboring-Ø 60 mm	329946 60
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 61 mm	329944 61
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 22 mm	329940 22
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 43 mm	329940 43
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 51 mm	329944 51
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 78 mm	329944 78
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 48 mm	329944 48
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 75 mm	329944 75
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 67 mm	329940 67
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 44 mm	329940 44
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 17 mm	329940 17
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 53 mm	329940 53
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 80 mm	329944 80
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 59 mm	329940 59
	329944 28

Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 28 mm

Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 18 mm	329940 18
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 26 mm	329940 26
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 49 mm	329944 49
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 11 mm	329940 11
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 40 mm	329940 40
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 68 mm	329940 68
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 31 mm	329944 31
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 66 mm	329944 66
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 42 mm	329940 42
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 76 mm	329940 76
Spankopzacht Startboring-Ø 20 mm	329946 20
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 6 mm	329940 6
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 8 mm	329940 8
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 54 mm	329944 54
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 73 mm	329940 73
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 58 mm	329944 58
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 43 mm	329944 43
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 44 mm	329944 44
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 49 mm	329940 49
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 36 mm	329944 36
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 31 mm	329940 31
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 16 mm	329944 16

Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 12 mm	329940 12
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 63 mm	329940 63
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 65 mm	329944 65
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 50 mm	329944 50
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 45 mm	329940 45
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 15 mm	329944 15
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 17 mm	329944 17
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 27 mm	329940 27
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 38 mm	329944 38
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 60 mm	329944 60
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 35 mm	329940 35
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 21 mm	329940 21
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 79 mm	329940 79
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 53 mm	329944 53
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 46 mm	329940 46
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 21 mm	329944 21
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 68 mm	329944 68
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 70 mm	329940 70
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 57 mm	329940 57
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 24 mm	329940 24
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 25 mm	329940 25
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 20 mm	329944 20
	329944 40

Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 40 mm	
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 59 mm	329944 59
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 74 mm	329940 74
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 55 mm	329940 55
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 15 mm	329940 15
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 45 mm	329944 45
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 41 mm	329944 41
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 56 mm	329940 56
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 80 mm	329940 80
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 73 mm	329944 73
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 18 mm	329944 18
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 39 mm	329944 39
Spankopmet dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 69 mm	329944 69
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 38 mm	329940 38
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 58 mm	329940 58
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 60 mm	329940 60
Spankopglad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 9 mm	329940 9