

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

Bestelnummer	329830 80
GTIN	2050001922540
Artikelklasse	33H

**Omschrijving****Uitvoering:**

Wisselinrichting voor handmatig wisselen van de spankop.

**Toepassing:**

Veelzijdig inzetbaar, bijv. bewerkingscentra, meetmachines, kolomboormachines.

**Opmerking:**

Zie voor bijpassende spankoppen nr. 329910–329936.

**Technische beschrijving**

Opnamegrootte	80 mm
Producttype	Machineklem

**Accessoires**

Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 79 mm	329940 79
---	-----------

Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 13 mm	329940 13
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 45 mm	329944 45
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 64 mm	329940 64
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 41 mm	329944 41
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 76 mm	329944 76
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 44 mm	329944 44
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 63 mm	329944 63
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 69 mm	329940 69
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 42 mm	329940 42
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 37 mm	329940 37
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 47 mm	329944 47
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 35 mm	329944 35
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 80 mm	329944 80
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 32 mm	329944 32
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 32 mm	329940 32
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 63 mm	329940 63
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 12 mm	329940 12
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 72 mm	329944 72
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 39 mm	329940 39
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 76 mm	329940 76
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 21 mm	329944 21
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 29 mm	329940 29

Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 19 mm	329940 19
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 48 mm	329944 48
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 50 mm	329940 50
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 77 mm	329940 77
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 54 mm	329944 54
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 72 mm	329940 72
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 20 mm	329944 20
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 16 mm	329940 16
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 67 mm	329940 67
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 68 mm	329940 68
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 27 mm	329940 27
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 66 mm	329940 66
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 43 mm	329940 43
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 46 mm	329944 46
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 6 mm	329940 6
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 31 mm	329944 31
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 11 mm	329940 11
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 75 mm	329940 75
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 57 mm	329944 57
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 60 mm	329944 60
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 25 mm	329944 25
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 52 mm	329944 52
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 59 mm	329940 59

Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 59 mm	329944 59
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 48 mm	329940 48
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 15 mm	329944 15
Spankop met dwarsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 10 mm	329942 10
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 10 mm	329940 10
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 30 mm	329940 30
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 61 mm	329940 61
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 61 mm	329944 61
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 18 mm	329940 18
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 11 mm	329944 11
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 55 mm	329940 55
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 34 mm	329944 34
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 24 mm	329944 24
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 45 mm	329940 45
Spankop zacht Startboring-Ø 8 mm	329946 8
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 80 mm	329940 80
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 60 mm	329940 60
Spankop zacht Startboring-Ø 60 mm	329946 60
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 38 mm	329944 38
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 17 mm	329944 17
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 19 mm	329944 19
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 14 mm	329944 14

Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 26 mm	329944 26
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 23 mm	329944 23
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 39 mm	329944 39
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 37 mm	329944 37
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 69 mm	329944 69
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 38 mm	329940 38
Spankop met dwarsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 8 mm	329942 8
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 41 mm	329940 41
Spankop zacht Startboring-Ø 20 mm	329946 20
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 30 mm	329944 30
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 22 mm	329944 22
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 78 mm	329944 78
Spankop zacht Startboring-Ø 40 mm	329946 40
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 70 mm	329940 70
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 51 mm	329944 51
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 56 mm	329940 56
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 49 mm	329940 49
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 49 mm	329944 49
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 70 mm	329944 70
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 26 mm	329940 26
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 77 mm	329944 77

Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 20 mm	329940 20
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 24 mm	329940 24
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 33 mm	329944 33
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 31 mm	329940 31
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 27 mm	329944 27
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 66 mm	329944 66
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 71 mm	329940 71
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 44 mm	329940 44
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 47 mm	329940 47
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 68 mm	329944 68
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 13 mm	329944 13
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 16 mm	329944 16
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 65 mm	329940 65
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 62 mm	329940 62
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 73 mm	329940 73
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 40 mm	329940 40
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 42 mm	329944 42
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 34 mm	329940 34
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 74 mm	329944 74
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 28 mm	329944 28
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 36 mm	329940 36
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 79 mm	329944 79
	329944 40

Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 40 mm

Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 46 mm 329940 46

Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 36 mm 329944 36

Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 17 mm 329940 17

Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 33 mm 329940 33

Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 5 mm 329940 5

Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 28 mm 329940 28

Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 53 mm 329944 53

Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 50 mm 329944 50

Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 25 mm 329940 25

Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 8 mm 329940 8

Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 9 mm 329940 9

Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 21 mm 329940 21

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

Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 35 mm 329940 35

Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 43 mm 329944 43

Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 12 mm 329944 12

Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 52 mm 329940 52

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

Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 53 mm 329940 53

Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 58 mm 329940 58

Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 23 mm 329940 23

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

Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 62 mm	329944 62
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 74 mm	329940 74
Spankop met dwarsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 9 mm	329942 9
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 67 mm	329944 67
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 15 mm	329940 15
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 65 mm	329944 65
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 58 mm	329944 58
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 71 mm	329944 71
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 7 mm	329940 7
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 75 mm	329944 75
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 22 mm	329940 22
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 57 mm	329940 57
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 14 mm	329940 14
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 73 mm	329944 73
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 78 mm	329940 78
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 29 mm	329944 29
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 54 mm	329940 54
Spankop met dwars- en langsgroeven Span-Ø (oplopend met 1 mm) 18 mm	329944 18
Spankop glad Span-Ø (oplopend met 1 mm) 51 mm	329940 51