

**Wechselvorrichtung manuell für MANOK, Spannkopf (SK): 80****Bestelldaten**

Bestellnummer	329832 80
GTIN	2050002069473
Artikelklasse	33H

**Beschreibung****Ausführung:**

Wechselvorrichtung für manuellen Spannkopfwechsel.

**Verwendung:**

Vielseitig einsetzbar z. B. Bearbeitungszentren, Messmaschinen, Säulenbohrmaschinen.

**Hinweis:**

Passende Spannköpfe siehe Nr.329910–329946.

**Technische Beschreibung**

Aufnahmegröße	80 mm
Produktart	Wechselvorrichtung

**Zubehör**

329944 46
-----------

Spannkopffmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 46 mm

Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 29 mm 329940 29

Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 52 mm 329940 52

Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 77 mm 329940 77

Spannkopffmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 32 mm 329944 32

Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 72 mm 329940 72

Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 14 mm 329940 14

Spannkopffmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 71 mm 329944 71

Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 30 mm 329940 30

Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 28 mm 329940 28

Spannkopffmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 29 mm 329944 29

Spannkopffmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 12 mm 329944 12

Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 50 mm 329940 50

Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 10 mm 329940 10

Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 7 mm 329940 7

Spannkopffmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 11 mm 329944 11

Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 36 mm 329940 36

Spannkopffmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 19 mm 329944 19

Spannkopffmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 47 mm 329944 47

Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 37 mm 329940 37

Spannkopffmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 63 mm 329944 63

Spannkopffmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 24 mm 329944 24

329944 37

Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 37 mm

Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 20 mm 329940 20

Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 54 mm 329940 54

Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 51 mm 329940 51

Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 62 mm 329944 62

Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 23 mm 329944 23

Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 64 mm 329944 64

Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 34 mm 329940 34

Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 42 mm 329944 42

Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 65 mm 329940 65

Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 30 mm 329944 30

Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 5 mm 329940 5

Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 13 mm 329944 13

Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 33 mm 329944 33

Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 77 mm 329944 77

Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 16 mm 329940 16

Spannkopfweich Startbohrungs-Ø 40 mm 329946 40

Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 71 mm 329940 71

Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 55 mm 329944 55

Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 56 mm 329944 56

Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 72 mm 329944 72

Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 34 mm	329944 34
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 57 mm	329944 57
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 48 mm	329940 48
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 39 mm	329940 39
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 14 mm	329944 14
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 41 mm	329940 41
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 27 mm	329944 27
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 70 mm	329944 70
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 78 mm	329940 78
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 19 mm	329940 19
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 67 mm	329944 67
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 22 mm	329944 22
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 64 mm	329940 64
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 75 mm	329940 75
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 74 mm	329944 74
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 76 mm	329944 76
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 66 mm	329940 66
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 52 mm	329944 52
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 35 mm	329944 35
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 79 mm	329944 79
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 25 mm	329944 25

Spannkopfweich Startbohrungs-Ø 8 mm	329946 8
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 47 mm	329940 47
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 32 mm	329940 32
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 62 mm	329940 62
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 23 mm	329940 23
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 69 mm	329940 69
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 61 mm	329940 61
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 26 mm	329944 26
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 13 mm	329940 13
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 33 mm	329940 33
Spannkopfweich Startbohrungs-Ø 60 mm	329946 60
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 61 mm	329944 61
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 22 mm	329940 22
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 43 mm	329940 43
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 51 mm	329944 51
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 78 mm	329944 78
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 48 mm	329944 48
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 75 mm	329944 75
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 67 mm	329940 67
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 44 mm	329940 44
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 17 mm	329940 17
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 53 mm	329940 53
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 80 mm	329944 80
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 59 mm	329940 59
	329944 28

Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 28 mm

Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 18 mm	329940 18
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 26 mm	329940 26
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 49 mm	329944 49
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 11 mm	329940 11
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 40 mm	329940 40
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 68 mm	329940 68
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 31 mm	329944 31
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 66 mm	329944 66
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 42 mm	329940 42
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 76 mm	329940 76
Spannkopfweich Startbohrungs-Ø 20 mm	329946 20
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 6 mm	329940 6
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 8 mm	329940 8
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 54 mm	329944 54
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 73 mm	329940 73
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 58 mm	329944 58
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 43 mm	329944 43
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 44 mm	329944 44
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 49 mm	329940 49
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 36 mm	329944 36
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 31 mm	329940 31
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 16 mm	329944 16

Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 12 mm	329940 12
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 63 mm	329940 63
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 65 mm	329944 65
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 50 mm	329944 50
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 45 mm	329940 45
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 15 mm	329944 15
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 17 mm	329944 17
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 27 mm	329940 27
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 38 mm	329944 38
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 60 mm	329944 60
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 35 mm	329940 35
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 21 mm	329940 21
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 79 mm	329940 79
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 53 mm	329944 53
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 46 mm	329940 46
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 21 mm	329944 21
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 68 mm	329944 68
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 70 mm	329940 70
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 57 mm	329940 57
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 24 mm	329940 24
Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 25 mm	329940 25
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 20 mm	329944 20
	329944 40

Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 40 mm

Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 59 mm

329944 59

Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 74 mm

329940 74

Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 55 mm

329940 55

Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 15 mm

329940 15

Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 45 mm

329944 45

Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 41 mm

329944 41

Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 56 mm

329940 56

Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 80 mm

329940 80

Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 73 mm

329944 73

Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 18 mm

329944 18

Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 39 mm

329944 39

Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 69 mm

329944 69

Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 38 mm

329940 38

Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 58 mm

329940 58

Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 60 mm

329940 60

Spannkopfglatt Spann-Ø (1 mm steigend) 9 mm

329940 9