

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

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 329830 80 |
| GTIN | 2050001922540 |
| Artikelklasse | 33H |

Beschreibung**Ausführung:**

Wechselvorrichtung für manuellen Spannkopfwechsel.

Verwendung:

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

Hinweis:

Passende Spannköpfe siehe Nr. 329910 – 329936.

Technische Beschreibung

| | |
|---------------|------------|
| Aufnahmegröße | 80 mm |
| Produktart | Spannstock |

Zubehör

| | |
|---|-----------|
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 79 mm | 329940 79 |
|---|-----------|

| | |
|---|-----------|
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 13 mm | 329940 13 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 45 mm | 329944 45 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 64 mm | 329940 64 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 41 mm | 329944 41 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 76 mm | 329944 76 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 44 mm | 329944 44 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 63 mm | 329944 63 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 69 mm | 329940 69 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 42 mm | 329940 42 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 37 mm | 329940 37 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 47 mm | 329944 47 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 35 mm | 329944 35 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 80 mm | 329944 80 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 32 mm | 329944 32 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 32 mm | 329940 32 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 63 mm | 329940 63 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 12 mm | 329940 12 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 72 mm | 329944 72 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 39 mm | 329940 39 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 76 mm | 329940 76 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 21 mm | 329944 21 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 29 mm | 329940 29 |

| | |
|---|-----------|
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 19 mm | 329940 19 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 48 mm | 329944 48 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 50 mm | 329940 50 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 77 mm | 329940 77 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 54 mm | 329944 54 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 72 mm | 329940 72 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 20 mm | 329944 20 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 16 mm | 329940 16 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 67 mm | 329940 67 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 68 mm | 329940 68 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 27 mm | 329940 27 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 66 mm | 329940 66 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 43 mm | 329940 43 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 46 mm | 329944 46 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 6 mm | 329940 6 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 31 mm | 329944 31 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 11 mm | 329940 11 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 75 mm | 329940 75 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 57 mm | 329944 57 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 60 mm | 329944 60 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 25 mm | 329944 25 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 52 mm | 329944 52 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 59 mm | 329940 59 |

| | |
|---|-----------|
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 59 mm | 329944 59 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 48 mm | 329940 48 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 15 mm | 329944 15 |
| Spannkopf mit Querrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 10 mm | 329942 10 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 10 mm | 329940 10 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 30 mm | 329940 30 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 61 mm | 329940 61 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 61 mm | 329944 61 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 18 mm | 329940 18 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 11 mm | 329944 11 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 55 mm | 329940 55 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 34 mm | 329944 34 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 24 mm | 329944 24 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 45 mm | 329940 45 |
| Spannkopf weich Startbohrungs-Ø 8 mm | 329946 8 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 80 mm | 329940 80 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 60 mm | 329940 60 |
| Spannkopf weich Startbohrungs-Ø 60 mm | 329946 60 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 38 mm | 329944 38 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 17 mm | 329944 17 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 19 mm | 329944 19 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 14 mm | 329944 14 |
| | 329944 26 |

Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 26 mm

Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 23 mm

329944 23

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

329944 39

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

329944 37

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

329944 69

Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 38 mm

329940 38

Spannkopf mit Querrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 8 mm

329942 8

Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 41 mm

329940 41

Spannkopf weich Startbohrungs-Ø 20 mm

329946 20

Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 30 mm

329944 30

Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 22 mm

329944 22

Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 78 mm

329944 78

Spannkopf weich Startbohrungs-Ø 40 mm

329946 40

Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 70 mm

329940 70

Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 51 mm

329944 51

Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 56 mm

329940 56

Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 49 mm

329940 49

Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 49 mm

329944 49

Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 70 mm

329944 70

Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 26 mm

329940 26

Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 77 mm

329944 77

| | |
|---|-----------|
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 20 mm | 329940 20 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 24 mm | 329940 24 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 33 mm | 329944 33 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 31 mm | 329940 31 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 27 mm | 329944 27 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 66 mm | 329944 66 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 71 mm | 329940 71 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 44 mm | 329940 44 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 47 mm | 329940 47 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 68 mm | 329944 68 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 13 mm | 329944 13 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 16 mm | 329944 16 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 65 mm | 329940 65 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 62 mm | 329940 62 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 73 mm | 329940 73 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 40 mm | 329940 40 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 42 mm | 329944 42 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 34 mm | 329940 34 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 74 mm | 329944 74 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 28 mm | 329944 28 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 36 mm | 329940 36 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 79 mm | 329944 79 |
| | 329944 40 |

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

Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 46 mm 329940 46

Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 36 mm 329944 36

Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 17 mm 329940 17

Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 33 mm 329940 33

Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 5 mm 329940 5

Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 28 mm 329940 28

Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 53 mm 329944 53

Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 50 mm 329944 50

Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 25 mm 329940 25

Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 8 mm 329940 8

Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 9 mm 329940 9

Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 21 mm 329940 21

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

Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 35 mm 329940 35

Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 43 mm 329944 43

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

Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 52 mm 329940 52

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

Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 53 mm 329940 53

Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 58 mm 329940 58

Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 23 mm 329940 23

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

| | |
|---|-----------|
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 62 mm | 329944 62 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 74 mm | 329940 74 |
| Spannkopf mit Querrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 9 mm | 329942 9 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 67 mm | 329944 67 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 15 mm | 329940 15 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 65 mm | 329944 65 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 58 mm | 329944 58 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 71 mm | 329944 71 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 7 mm | 329940 7 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 75 mm | 329944 75 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 22 mm | 329940 22 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 57 mm | 329940 57 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 14 mm | 329940 14 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 73 mm | 329944 73 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 78 mm | 329940 78 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 29 mm | 329944 29 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 54 mm | 329940 54 |
| Spannkopf mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (1 mm steigend) 18 mm | 329944 18 |
| Spannkopf glatt Spann-Ø (1 mm steigend) 51 mm | 329940 51 |