

**Spannstock MANOK plus, Typ / Baugröße: SE65****Bestelldaten**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 329960 SE65   |
| GTIN          | 2050001926005 |
| Artikelklasse | 33H           |

**Beschreibung****Ausführung:**

Stationärer Spannstock aus massivem Guss. Hohe Haltekraft, Präzision und Steifigkeit. Geschliffene Fläche für Horizontalaufbau, integrierter Anschlag. Spannköpfe für Sonderprofile nach ihren individuellen Wünschen auf Anfrage.

**Verwendung:**

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

**Passend für:**

Spannköpfe Nr. 329970 – 329976.

**Lieferumfang:**

Inklusive 1 Spannschlüssel.

**Hinweis:**

Wechselvorrichtung Nr. 329832 Gr. 65 verwenden.

**Technische Beschreibung**

|          |         |
|----------|---------|
| Gewicht  | 23,5 kg |
| Höhe H   | 120 mm  |
| Breite B | 184 mm  |

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Länge L                     | 184 mm     |
| Aufnahmegröße               | SE65       |
| Lochkreis-Ø                 | 126 mm     |
| Wiederholgenauigkeit        | 0,01 mm    |
| maximale Spannkraft         | 45 kN      |
| Abstand Befestigungsbohrung | 126 mm     |
| Spannbereich                | 4 - 65 mm  |
| Nutenmaß-Toleranz           | 20 H7      |
| Tiefenanschlag              | 92 mm      |
| Produktart                  | Spannstock |

## Zubehör

|  |             |
|--|-------------|
| Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 34 mm   | 329974 34   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 19 mm                       | 329970 19   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 29 mm                       | 329970 29   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 33,5 mm                     | 329970 33,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 47 mm                       | 329970 47   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 49 mm                       | 329970 49   |
| Spannkopfweich Startbohrungs-Ø 5 mm                                  | 329976 5    |
| Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 17,5 mm | 329974 17,5 |
| Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 48 mm   | 329974 48   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 10,5 mm                     | 329970 10,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 37,5 mm                     | 329970 37,5 |
| Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 20,5 mm | 329974 20,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 20,5 mm                     | 329970 20,5 |

|   |             |
|---|-------------|
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 44 mm                        | 329970 44   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 43,5 mm                      | 329970 43,5 |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 51,5 mm | 329974 51,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 54 mm                        | 329970 54   |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 18,5 mm | 329974 18,5 |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 62,5 mm | 329974 62,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 12,5 mm                      | 329970 12,5 |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 60,5 mm | 329974 60,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 51 mm                        | 329970 51   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 48,5 mm                      | 329970 48,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 6,5 mm                       | 329970 6,5  |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 21 mm   | 329974 21   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 65 mm                        | 329970 65   |
| Spannkopfw weich Startbohrungs-Ø 20 mm                                | 329976 20   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 27 mm                        | 329970 27   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 23 mm                        | 329970 23   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 63,5 mm                      | 329970 63,5 |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 12,5 mm | 329974 12,5 |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 63 mm   | 329974 63   |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 27 mm   | 329974 27   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 49,5 mm                      | 329970 49,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 51,5 mm                      | 329970 51,5 |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 55 mm   | 329974 55   |

|  |             |
|--|-------------|
| Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 44 mm   | 329974 44   |
| Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 33 mm   | 329974 33   |
| Spannkopfmit Querrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 8,5 mm             | 329972 8,5  |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 44,5 mm                     | 329970 44,5 |
| Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 12 mm   | 329974 12   |
| Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 30 mm   | 329974 30   |
| Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 30,5 mm | 329974 30,5 |
| Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 64 mm   | 329974 64   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 5 mm                        | 329970 5    |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 29,5 mm                     | 329970 29,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 50,5 mm                     | 329970 50,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 17 mm                       | 329970 17   |
| Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 37 mm   | 329974 37   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 47,5 mm                     | 329970 47,5 |
| Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 56,5 mm | 329974 56,5 |
| Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 13,5 mm | 329974 13,5 |
| Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 51 mm   | 329974 51   |
| Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 36 mm   | 329974 36   |
| Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 39,5 mm | 329974 39,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 9 mm                        | 329970 9    |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 21 mm                       | 329970 21   |

|  |             |
|--|-------------|
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 39 mm                       | 329970 39   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 54,5 mm                     | 329970 54,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 31 mm                       | 329970 31   |
| Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 53,5 mm | 329974 53,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 50 mm                       | 329970 50   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 45,5 mm                     | 329970 45,5 |
| Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 14,5 mm | 329974 14,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 18 mm                       | 329970 18   |
| Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 13 mm   | 329974 13   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 16 mm                       | 329970 16   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 53 mm                       | 329970 53   |
| Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 19 mm   | 329974 19   |
| Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 57 mm   | 329974 57   |
| Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 47,5 mm | 329974 47,5 |
| Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 29 mm   | 329974 29   |
| Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 44,5 mm | 329974 44,5 |
| Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 57,5 mm | 329974 57,5 |
| Spannkopfweich Startbohrungs-Ø 40 mm                                 | 329976 40   |
| Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 23 mm   | 329974 23   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 62,5 mm                     | 329970 62,5 |
| Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 22 mm   | 329974 22   |
|  | 329974 27,5 |

|   |             |
|---|-------------|
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 27,5 mm |             |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 35,5 mm | 329974 35,5 |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 54 mm   | 329974 54   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 33 mm                        | 329970 33   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 41 mm                        | 329970 41   |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 61,5 mm | 329974 61,5 |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 38 mm   | 329974 38   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 15 mm                        | 329970 15   |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 48,5 mm | 329974 48,5 |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 17 mm   | 329974 17   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 28,5 mm                      | 329970 28,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 27,5 mm                      | 329970 27,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 57 mm                        | 329970 57   |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 24 mm   | 329974 24   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 7,5 mm                       | 329970 7,5  |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 25 mm   | 329974 25   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 43 mm                        | 329970 43   |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 63,5 mm | 329974 63,5 |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 59,5 mm | 329974 59,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 26,5 mm                      | 329970 26,5 |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 38,5 mm | 329974 38,5 |

|   |             |
|---|-------------|
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 11,5 mm                      | 329970 11,5 |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 42,5 mm | 329974 42,5 |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 28 mm   | 329974 28   |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 28,5 mm | 329974 28,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 13 mm                        | 329970 13   |
| Spannkopfmitt Querrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 9,5 mm             | 329972 9,5  |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 4,5 mm                       | 329970 4,5  |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 52 mm                        | 329970 52   |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 32,5 mm | 329974 32,5 |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 52,5 mm | 329974 52,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 64 mm                        | 329970 64   |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 56 mm   | 329974 56   |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 61 mm   | 329974 61   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 40 mm                        | 329970 40   |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 22,5 mm | 329974 22,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 35 mm                        | 329970 35   |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 40 mm   | 329974 40   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 14 mm                        | 329970 14   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 4 mm                         | 329970 4    |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 60 mm                        | 329970 60   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 38 mm                        | 329970 38   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 31,5 mm                      | 329970 31,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 34 mm                        | 329970 34   |

|  |             |
|--|-------------|
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 11 mm                             | 329970 11   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 39,5 mm                           | 329970 39,5 |
| Spannkopfglatt mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 29,5 mm | 329974 29,5 |
| Spannkopfglatt mit Querrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 8 mm               | 329972 8    |
| Spannkopfglatt mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 24,5 mm | 329974 24,5 |
| Spannkopfglatt mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 11,5 mm | 329974 11,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 46,5 mm                           | 329970 46,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 20 mm                             | 329970 20   |
| Spannkopfglatt mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 58 mm   | 329974 58   |
| Spannkopfglatt mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 32 mm   | 329974 32   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 45 mm                             | 329970 45   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 7 mm                              | 329970 7    |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 16,5 mm                           | 329970 16,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 8,5 mm                            | 329970 8,5  |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 32 mm                             | 329970 32   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 61 mm                             | 329970 61   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 10 mm                             | 329970 10   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 55 mm                             | 329970 55   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 14,5 mm                           | 329970 14,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 46 mm                             | 329970 46   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 6 mm                              | 329970 6    |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 17,5 mm                           | 329970 17,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 9,5 mm                            | 329970 9,5  |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 58,5 mm                           | 329970 58,5 |
| Spannkopfglatt mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 45 mm   | 329974 45   |

|   |             |
|---|-------------|
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 30,5 mm                      | 329970 30,5 |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 50 mm   | 329974 50   |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 46,5 mm | 329974 46,5 |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 19,5 mm | 329974 19,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 59,5 mm                      | 329970 59,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 5,5 mm                       | 329970 5,5  |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 49 mm   | 329974 49   |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 31,5 mm | 329974 31,5 |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 20 mm   | 329974 20   |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 41,5 mm | 329974 41,5 |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 41 mm   | 329974 41   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 22 mm                        | 329970 22   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 57,5 mm                      | 329970 57,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 19,5 mm                      | 329970 19,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 42 mm                        | 329970 42   |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 15 mm   | 329974 15   |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 49,5 mm | 329974 49,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 62 mm                        | 329970 62   |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 26,5 mm | 329974 26,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 60,5 mm                      | 329970 60,5 |
| Spannkopfmitt Querrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 9 mm               | 329972 9    |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 34,5 mm                      | 329970 34,5 |

|   |             |
|---|-------------|
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 46 mm   | 329974 46   |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 58,5 mm | 329974 58,5 |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 43 mm   | 329974 43   |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 59 mm   | 329974 59   |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 64,5 mm | 329974 64,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 58 mm                        | 329970 58   |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 16 mm   | 329974 16   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 25,5 mm                      | 329970 25,5 |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 42 mm   | 329974 42   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 40,5 mm                      | 329970 40,5 |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 11 mm   | 329974 11   |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 45,5 mm | 329974 45,5 |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 52 mm   | 329974 52   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 26 mm                        | 329970 26   |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 36,5 mm | 329974 36,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 22,5 mm                      | 329970 22,5 |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 39 mm   | 329974 39   |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 43,5 mm | 329974 43,5 |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 26 mm   | 329974 26   |
|   | 329974 21,5 |

Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 21,5 mm

Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 30 mm

329970 30

Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 16,5 mm

329974 16,5

Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 53,5 mm

329970 53,5

Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 15,5 mm

329974 15,5

Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 40,5 mm

329974 40,5

Spannkopfweich Startbohrungs-Ø 8 mm

329976 8

Spannkopfmit Querrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 10 mm

329972 10

Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 25 mm

329970 25

Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 25,5 mm

329974 25,5

Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 18,5 mm

329970 18,5

Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 37,5 mm

329974 37,5

Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 55,5 mm

329970 55,5

Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 63 mm

329970 63

Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 54,5 mm

329974 54,5

Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 42,5 mm

329970 42,5

Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 23,5 mm

329970 23,5

Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 38,5 mm

329970 38,5

Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 36 mm

329970 36

Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 8 mm

329970 8

Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 61,5 mm

329970 61,5

Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 33,5 mm

329974 33,5

Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 35 mm

329974 35

|   |             |
|---|-------------|
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 12 mm                        | 329970 12   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 56,5 mm                      | 329970 56,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 24 mm                        | 329970 24   |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 23,5 mm | 329974 23,5 |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 55,5 mm | 329974 55,5 |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 65 mm   | 329974 65   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 28 mm                        | 329970 28   |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 31 mm   | 329974 31   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 48 mm                        | 329970 48   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 52,5 mm                      | 329970 52,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 35,5 mm                      | 329970 35,5 |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 47 mm   | 329974 47   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 24,5 mm                      | 329970 24,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 21,5 mm                      | 329970 21,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 37 mm                        | 329970 37   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 36,5 mm                      | 329970 36,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 64,5 mm                      | 329970 64,5 |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 34,5 mm | 329974 34,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 13,5 mm                      | 329970 13,5 |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 62 mm   | 329974 62   |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 53 mm   | 329974 53   |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 50,5 mm | 329974 50,5 |
| Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 60 mm   | 329974 60   |

|  |             |
|--|-------------|
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 15,5 mm                   | 329970 15,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 32,5 mm                   | 329970 32,5 |
| Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 18 mm | 329974 18   |
| Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 14 mm | 329974 14   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 56 mm                     | 329970 56   |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 41,5 mm                   | 329970 41,5 |
| Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 59 mm                     | 329970 59   |