

**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
Spannkopfmit 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
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 18,5 mm	329974 18,5
Spannkopfmit 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
Spannkopfmit 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
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 21 mm	329974 21
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 65 mm	329970 65
Spannkopfweich 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
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 12,5 mm	329974 12,5
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 63 mm	329974 63
Spannkopfmit 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
Spannkopfmit 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