

**Wechselvorrichtung manuell für MANOK, Spannkopf (SK): 65****Bestelldaten**

Bestellnummer	329832 65
GTIN	2050002069480
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	65 mm
Produktart	Wechselvorrichtung

**Zubehör**

Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 17 mm	329930 17
--	-----------

Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 6,5 mm	329930 6,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 36,5 mm	329930 36,5
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 21,5 mm	329934 21,5
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 31 mm	329934 31
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 30,5 mm	329930 30,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 49 mm	329930 49
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 37 mm	329934 37
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 62 mm	329930 62
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 18 mm	329930 18
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 63 mm	329934 63
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 56,5 mm	329934 56,5
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 41,5 mm	329934 41,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 46,5 mm	329930 46,5
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 48 mm	329934 48
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 27 mm	329930 27
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 11 mm	329930 11
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 13,5 mm	329934 13,5
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 51,5 mm	329934 51,5
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 49,5 mm	329934 49,5
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 24,5 mm	329934 24,5
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 18,5 mm	329934 18,5

Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 16 mm	329934 16
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 58,5 mm	329930 58,5
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 37,5 mm	329934 37,5
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 46,5 mm	329934 46,5
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 59,5 mm	329934 59,5
Spannkopfmitt Querrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 8,5 mm	329932 8,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 38,5 mm	329930 38,5
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 63,5 mm	329934 63,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 23 mm	329930 23
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 22 mm	329930 22
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 26 mm	329930 26
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 39,5 mm	329930 39,5
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 27 mm	329934 27
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 51 mm	329934 51
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 60,5 mm	329934 60,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 6 mm	329930 6
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 37 mm	329930 37
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 31,5 mm	329934 31,5
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 14 mm	329934 14
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 49,5 mm	329930 49,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 8,5 mm	329930 8,5
	329934 61

Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 61 mm

Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 20 mm	329930 20
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 65 mm	329934 65
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 45,5 mm	329930 45,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 28 mm	329930 28
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 30,5 mm	329934 30,5
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 15 mm	329934 15
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 39,5 mm	329934 39,5
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 62,5 mm	329934 62,5
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 54,5 mm	329934 54,5
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 35 mm	329934 35
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 21,5 mm	329930 21,5
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 47,5 mm	329934 47,5
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 55 mm	329934 55
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 10,5 mm	329930 10,5
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 12,5 mm	329934 12,5
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 26,5 mm	329934 26,5
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 40 mm	329934 40
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 47 mm	329934 47
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 48,5 mm	329930 48,5

Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 60 mm	329930 60
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 41 mm	329930 41
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 34,5 mm	329934 34,5
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 24 mm	329934 24
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 29,5 mm	329934 29,5
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 25 mm	329934 25
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 35,5 mm	329930 35,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 51 mm	329930 51
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 57,5 mm	329934 57,5
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 17 mm	329934 17
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 5 mm	329930 5
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 50,5 mm	329934 50,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 14,5 mm	329930 14,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 35 mm	329930 35
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 9,5 mm	329930 9,5
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 42 mm	329934 42
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 25,5 mm	329934 25,5
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 48,5 mm	329934 48,5
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 19,5 mm	329934 19,5
Spannkopfweich Startbohrungs-Ø 8 mm	329936 8
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 23,5 mm	329934 23,5

Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 32,5 mm	329930 32,5
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 11 mm	329934 11
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 15,5 mm	329930 15,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 54 mm	329930 54
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 57,5 mm	329930 57,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 12,5 mm	329930 12,5
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 23 mm	329934 23
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 22 mm	329934 22
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 28,5 mm	329930 28,5
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 15,5 mm	329934 15,5
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 58 mm	329934 58
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 30 mm	329934 30
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 33 mm	329934 33
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 61 mm	329930 61
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 61,5 mm	329930 61,5
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 43 mm	329934 43
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 45 mm	329930 45
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 60 mm	329934 60
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 64 mm	329934 64
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 28 mm	329934 28
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 7,5 mm	329930 7,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 36 mm	329930 36

Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 29 mm	329934 29
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 44 mm	329934 44
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 11,5 mm	329930 11,5
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 64,5 mm	329934 64,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 19,5 mm	329930 19,5
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 40,5 mm	329934 40,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 55 mm	329930 55
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 36 mm	329934 36
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 59 mm	329934 59
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 9 mm	329930 9
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 17,5 mm	329930 17,5
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 61,5 mm	329934 61,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 24,5 mm	329930 24,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 59,5 mm	329930 59,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 42 mm	329930 42
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 15 mm	329930 15
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 27,5 mm	329934 27,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 18,5 mm	329930 18,5
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 20 mm	329934 20
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 50 mm	329934 50
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 35,5 mm	329934 35,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 23,5 mm	329930 23,5

Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 42,5 mm	329930 42,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 44,5 mm	329930 44,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 52 mm	329930 52
Spannkopfglatt mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 21 mm	329934 21
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 4,5 mm	329930 4,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 40,5 mm	329930 40,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 55,5 mm	329930 55,5
Spannkopfglatt mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 57 mm	329934 57
Spannkopfglatt mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 54 mm	329934 54
Spannkopfglatt mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 53 mm	329934 53
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 41,5 mm	329930 41,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 8 mm	329930 8
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 24 mm	329930 24
Spannkopfglatt mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 49 mm	329934 49
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 25 mm	329930 25
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 47,5 mm	329930 47,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 50,5 mm	329930 50,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 29 mm	329930 29
Spannkopfglatt mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 19 mm	329934 19
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 63,5 mm	329930 63,5
Spannkopfglatt mit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 52 mm	329934 52
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 34 mm	329930 34
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 16 mm	329930 16
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 65 mm	329930 65
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 30 mm	329930 30



Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 62 mm	329934 62
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 10 mm	329930 10
Spannkopfweich Startbohrungs-Ø 20 mm	329936 20
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 44,5 mm	329934 44,5
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 14,5 mm	329934 14,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 31,5 mm	329930 31,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 19 mm	329930 19
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 12 mm	329934 12
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 56 mm	329934 56
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 33 mm	329930 33
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 37,5 mm	329930 37,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 62,5 mm	329930 62,5
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 39 mm	329934 39
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 7 mm	329930 7
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 55,5 mm	329934 55,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 31 mm	329930 31
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 64,5 mm	329930 64,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 44 mm	329930 44
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 18 mm	329934 18
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 22,5 mm	329934 22,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 59 mm	329930 59
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 36,5 mm	329934 36,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 27,5 mm	329930 27,5

Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 58 mm	329930 58
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 11,5 mm	329934 11,5
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 41 mm	329934 41
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 38 mm	329934 38
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 40 mm	329930 40
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 13 mm	329934 13
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 43,5 mm	329930 43,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 4 mm	329930 4
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 26,5 mm	329930 26,5
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 33,5 mm	329934 33,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 5,5 mm	329930 5,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 64 mm	329930 64
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 32 mm	329930 32
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 63 mm	329930 63
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 56,5 mm	329930 56,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 13 mm	329930 13
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 57 mm	329930 57
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 17,5 mm	329934 17,5
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 53,5 mm	329934 53,5
Spannkopfweich Startbohrungs-Ø 40 mm	329936 40
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 34 mm	329934 34
Spannkopfmitt Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 46 mm	329934 46
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 53 mm	329930 53

Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 34,5 mm	329930 34,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 21 mm	329930 21
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 46 mm	329930 46
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 16,5 mm	329934 16,5
Spannkopfmit Querrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 9,5 mm	329932 9,5
Spannkopfweich Startbohrungs-Ø 5 mm	329936 5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 48 mm	329930 48
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 43,5 mm	329934 43,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 14 mm	329930 14
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 20,5 mm	329930 20,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 51,5 mm	329930 51,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 43 mm	329930 43
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 29,5 mm	329930 29,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 56 mm	329930 56
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 13,5 mm	329930 13,5
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 58,5 mm	329934 58,5
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 26 mm	329934 26
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 52,5 mm	329930 52,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 22,5 mm	329930 22,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 16,5 mm	329930 16,5
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 38,5 mm	329934 38,5
Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 28,5 mm	329934 28,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 54,5 mm	329930 54,5
Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 38 mm	329930 38
	329934 42,5

Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 42,5 mm

Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 52,5 mm

329934 52,5

Spannkopfmit Querrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 9 mm

329932 9

Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 45,5 mm

329934 45,5

Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 32,5 mm

329934 32,5

Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 60,5 mm

329930 60,5

Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 32 mm

329934 32

Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 20,5 mm

329934 20,5

Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 39 mm

329930 39

Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 33,5 mm

329930 33,5

Spannkopfmit Quer- und Längsrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 45 mm

329934 45

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

329930 53,5

Spannkopfmit Querrillen Spann-Ø (0,5 mm steigend) 8 mm

329932 8

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

329930 25,5

Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 12 mm

329930 12

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

329932 10

Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 50 mm

329930 50

Spannkopfglatt Spann-Ø (0,5 mm steigend) 47 mm

329930 47