

**HAINBUCH****Ruční přípravek pro výměnu pro MANOK, Upínací hlava (SK): 65****Údaje o objednávkce**

Artikové číslo	329832 65
GTIN	2050002069480
Třída artiklu	33H

**Popis****Provedení:**

Přípravek pro ruční výměnu upínače hlavy.

**Použití:**

Všestranné použití, např. obráběcí centra, měřicí stroje, stojanové vrtačky.

**Upozornění:**

Vhodné upínací hlavy viz č.329910 – 329946.

**Technický popis**

Velikost upínání	65 mm
Druh produktu	Přípravek k provedení výměny

**Příslušenství**

329930 17

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 17 mm	
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 6,5 mm	329930 6,5
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 36,5 mm	329930 36,5
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 21,5 mm	329934 21,5
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 31 mm	329934 31
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 30,5 mm	329930 30,5
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 49 mm	329930 49
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 37 mm	329934 37
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 62 mm	329930 62
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 18 mm	329930 18
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 63 mm	329934 63
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 56,5 mm	329934 56,5
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 41,5 mm	329934 41,5
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 46,5 mm	329930 46,5
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 48 mm	329934 48
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 27 mm	329930 27
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 11 mm	329930 11
	329934 13,5

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 13,5 mm	
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 51,5 mm	329934 51,5
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 49,5 mm	329934 49,5
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 24,5 mm	329934 24,5
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 18,5 mm	329934 18,5
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 16 mm	329934 16
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 58,5 mm	329930 58,5
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 37,5 mm	329934 37,5
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 46,5 mm	329934 46,5
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 59,5 mm	329934 59,5
Upínací hlavas příčnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 8,5 mm	329932 8,5
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 38,5 mm	329930 38,5
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 63,5 mm	329934 63,5
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 23 mm	329930 23
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 22 mm	329930 22
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 26 mm	329930 26
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 39,5 mm	329930 39,5
	329934 27

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 27 mm	
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 51 mm	329934 51
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 60,5 mm	329934 60,5
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 6 mm	329930 6
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 37 mm	329930 37
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 31,5 mm	329934 31,5
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 14 mm	329934 14
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 49,5 mm	329930 49,5
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 8,5 mm	329930 8,5
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 61 mm	329934 61
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 20 mm	329930 20
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 65 mm	329934 65
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 45,5 mm	329930 45,5
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 28 mm	329930 28
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 30,5 mm	329934 30,5
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 15 mm	329934 15
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 39,5 mm	329934 39,5
	329934 62,5

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 62,5 mm	
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 54,5 mm	329934 54,5
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 35 mm	329934 35
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 21,5 mm	329930 21,5
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 47,5 mm	329934 47,5
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 55 mm	329934 55
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 10,5 mm	329930 10,5
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 12,5 mm	329934 12,5
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 26,5 mm	329934 26,5
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 40 mm	329934 40
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 47 mm	329934 47
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 48,5 mm	329930 48,5
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 60 mm	329930 60
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 41 mm	329930 41
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 34,5 mm	329934 34,5
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 24 mm	329934 24
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 29,5 mm	329934 29,5
	329934 25

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 25 mm	
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 35,5 mm	329930 35,5
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 51 mm	329930 51
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 57,5 mm	329934 57,5
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 17 mm	329934 17
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 5 mm	329930 5
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 50,5 mm	329934 50,5
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 14,5 mm	329930 14,5
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 35 mm	329930 35
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 9,5 mm	329930 9,5
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 42 mm	329934 42
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 25,5 mm	329934 25,5
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 48,5 mm	329934 48,5
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 19,5 mm	329934 19,5
Upínací hlavaměkká Ø startovacího otvoru 8 mm	329936 8
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 23,5 mm	329934 23,5
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 32,5 mm	329930 32,5
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 11 mm	329934 11

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 15,5 mm	329930 15,5
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 54 mm	329930 54
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 57,5 mm	329930 57,5
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 12,5 mm	329930 12,5
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 23 mm	329934 23
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 22 mm	329934 22
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 28,5 mm	329930 28,5
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 15,5 mm	329934 15,5
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 58 mm	329934 58
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 30 mm	329934 30
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 33 mm	329934 33
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 61 mm	329930 61
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 61,5 mm	329930 61,5
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 43 mm	329934 43
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 45 mm	329930 45
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 60 mm	329934 60
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 64 mm	329934 64
	329934 28

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø  
(odstupňování po 0,5 mm) 28 mm

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
7,5 mm

329930 7,5

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
36 mm

329930 36

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø  
(odstupňování po 0,5 mm) 29 mm

329934 29

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø  
(odstupňování po 0,5 mm) 44 mm

329934 44

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
11,5 mm

329930 11,5

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø  
(odstupňování po 0,5 mm) 64,5 mm

329934 64,5

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
19,5 mm

329930 19,5

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø  
(odstupňování po 0,5 mm) 40,5 mm

329934 40,5

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
55 mm

329930 55

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø  
(odstupňování po 0,5 mm) 36 mm

329934 36

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø  
(odstupňování po 0,5 mm) 59 mm

329934 59

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
9 mm

329930 9

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
17,5 mm

329930 17,5

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø  
(odstupňování po 0,5 mm) 61,5 mm

329934 61,5

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
24,5 mm

329930 24,5

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
59,5 mm

329930 59,5

329930 42



Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
42 mm

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
15 mm

329930 15

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø  
(odstupňování po 0,5 mm) 27,5 mm

329934 27,5

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
18,5 mm

329930 18,5

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø  
(odstupňování po 0,5 mm) 20 mm

329934 20

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø  
(odstupňování po 0,5 mm) 50 mm

329934 50

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø  
(odstupňování po 0,5 mm) 35,5 mm

329934 35,5

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
23,5 mm

329930 23,5

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
42,5 mm

329930 42,5

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
44,5 mm

329930 44,5

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
52 mm

329930 52

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø  
(odstupňování po 0,5 mm) 21 mm

329934 21

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
4,5 mm

329930 4,5

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
40,5 mm

329930 40,5

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
55,5 mm

329930 55,5

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø  
(odstupňování po 0,5 mm) 57 mm

329934 57

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø  
(odstupňování po 0,5 mm) 54 mm

329934 54

329934 53

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø  
(odstupňování po 0,5 mm) 53 mm

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
41,5 mm

329930 41,5

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
8 mm

329930 8

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
24 mm

329930 24

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø  
(odstupňování po 0,5 mm) 49 mm

329934 49

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
25 mm

329930 25

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
47,5 mm

329930 47,5

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
50,5 mm

329930 50,5

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
29 mm

329930 29

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø  
(odstupňování po 0,5 mm) 19 mm

329934 19

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
63,5 mm

329930 63,5

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø  
(odstupňování po 0,5 mm) 52 mm

329934 52

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
34 mm

329930 34

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
16 mm

329930 16

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
65 mm

329930 65

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
30 mm

329930 30

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø  
(odstupňování po 0,5 mm) 62 mm

329934 62

329930 10

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
10 mm

Upínací hlavaměkká Ø startovacího otvoru 20 mm

329936 20

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø  
(odstupňování po 0,5 mm) 44,5 mm

329934 44,5

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø  
(odstupňování po 0,5 mm) 14,5 mm

329934 14,5

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
31,5 mm

329930 31,5

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
19 mm

329930 19

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø  
(odstupňování po 0,5 mm) 12 mm

329934 12

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø  
(odstupňování po 0,5 mm) 56 mm

329934 56

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
33 mm

329930 33

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
37,5 mm

329930 37,5

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
62,5 mm

329930 62,5

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø  
(odstupňování po 0,5 mm) 39 mm

329934 39

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
7 mm

329930 7

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø  
(odstupňování po 0,5 mm) 55,5 mm

329934 55,5

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
31 mm

329930 31

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
64,5 mm

329930 64,5

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
44 mm

329930 44

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø  
(odstupňování po 0,5 mm) 18 mm

329934 18

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 22,5 mm	329934 22,5
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 59 mm	329930 59
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 36,5 mm	329934 36,5
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 27,5 mm	329930 27,5
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 58 mm	329930 58
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 11,5 mm	329934 11,5
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 41 mm	329934 41
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 38 mm	329934 38
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 40 mm	329930 40
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 13 mm	329934 13
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 43,5 mm	329930 43,5
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 4 mm	329930 4
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 26,5 mm	329930 26,5
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 33,5 mm	329934 33,5
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 5,5 mm	329930 5,5
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 64 mm	329930 64
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 32 mm	329930 32
	329930 63

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 63 mm	
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 56,5 mm	329930 56,5
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 13 mm	329930 13
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 57 mm	329930 57
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 17,5 mm	329934 17,5
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 53,5 mm	329934 53,5
Upínací hlavaměkká Ø startovacího otvoru 40 mm	329936 40
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 34 mm	329934 34
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 46 mm	329934 46
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 53 mm	329930 53
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 34,5 mm	329930 34,5
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 21 mm	329930 21
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 46 mm	329930 46
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 16,5 mm	329934 16,5
Upínací hlavas příčnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 9,5 mm	329932 9,5
Upínací hlavaměkká Ø startovacího otvoru 5 mm	329936 5
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 48 mm	329930 48
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 43,5 mm	329934 43,5
	329930 14

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 14 mm	
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 20,5 mm	329930 20,5
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 51,5 mm	329930 51,5
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 43 mm	329930 43
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 29,5 mm	329930 29,5
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 56 mm	329930 56
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 13,5 mm	329930 13,5
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 58,5 mm	329934 58,5
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 26 mm	329934 26
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 52,5 mm	329930 52,5
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 22,5 mm	329930 22,5
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 16,5 mm	329930 16,5
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 38,5 mm	329934 38,5
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 28,5 mm	329934 28,5
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 54,5 mm	329930 54,5
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 38 mm	329930 38
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm) 42,5 mm	329934 42,5
	329934 52,5

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø  
(odstupňování po 0,5 mm) 52,5 mm

Upínací hlavas příčnými drážkami Upínací Ø (odstupňování  
po 0,5 mm) 9 mm

329932 9

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø  
(odstupňování po 0,5 mm) 45,5 mm

329934 45,5

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø  
(odstupňování po 0,5 mm) 32,5 mm

329934 32,5

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
60,5 mm

329930 60,5

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø  
(odstupňování po 0,5 mm) 32 mm

329934 32

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø  
(odstupňování po 0,5 mm) 20,5 mm

329934 20,5

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
39 mm

329930 39

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
33,5 mm

329930 33,5

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø  
(odstupňování po 0,5 mm) 45 mm

329934 45

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
53,5 mm

329930 53,5

Upínací hlavas příčnými drážkami Upínací Ø (odstupňování  
po 0,5 mm) 8 mm

329932 8

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
25,5 mm

329930 25,5

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
12 mm

329930 12

Upínací hlavas příčnými drážkami Upínací Ø (odstupňování  
po 0,5 mm) 10 mm

329932 10

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
50 mm

329930 50

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 0,5 mm)  
47 mm

329930 47