

HAINBUCH**Ruční přípravek pro výměnu pro MANOK, Upínací hlava (SK): 80****Údaje o objednávkce**

Artikové číslo	329832 80
GTIN	2050002069473
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	80 mm
Druh produktu	Přípravek k provedení výměny

Příslušenství

329944 46

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø
(odstupňování po 1 mm) 46 mm

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 29
mm

329940 29

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 52
mm

329940 52

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 77
mm

329940 77

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø
(odstupňování po 1 mm) 32 mm

329944 32

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 72
mm

329940 72

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 14
mm

329940 14

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø
(odstupňování po 1 mm) 71 mm

329944 71

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 30
mm

329940 30

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 28
mm

329940 28

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø
(odstupňování po 1 mm) 29 mm

329944 29

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø
(odstupňování po 1 mm) 12 mm

329944 12

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 50
mm

329940 50

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 10
mm

329940 10

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 7
mm

329940 7

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø
(odstupňování po 1 mm) 11 mm

329944 11

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 36
mm

329940 36

329944 19

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 19 mm	
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 47 mm	329944 47
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 37 mm	329940 37
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 63 mm	329944 63
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 24 mm	329944 24
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 37 mm	329944 37
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 20 mm	329940 20
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 54 mm	329940 54
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 51 mm	329940 51
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 62 mm	329944 62
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 23 mm	329944 23
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 64 mm	329944 64
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 34 mm	329940 34
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 42 mm	329944 42
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 65 mm	329940 65
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 30 mm	329944 30
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 5 mm	329940 5
	329944 13

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 13 mm	
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 33 mm	329944 33
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 77 mm	329944 77
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 16 mm	329940 16
Upínací hlavaměkká Ø startovacího otvoru 40 mm	329946 40
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 71 mm	329940 71
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 55 mm	329944 55
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 56 mm	329944 56
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 72 mm	329944 72
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 34 mm	329944 34
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 57 mm	329944 57
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 48 mm	329940 48
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 39 mm	329940 39
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 14 mm	329944 14
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 41 mm	329940 41
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 27 mm	329944 27
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 70 mm	329944 70
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 78 mm	329940 78

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 19 mm	329940 19
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 67 mm	329944 67
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 22 mm	329944 22
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 64 mm	329940 64
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 75 mm	329940 75
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 74 mm	329944 74
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 76 mm	329944 76
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 66 mm	329940 66
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 52 mm	329944 52
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 35 mm	329944 35
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 79 mm	329944 79
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 25 mm	329944 25
Upínací hlavaměkká Ø startovacího otvoru 8 mm	329946 8
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 47 mm	329940 47
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 32 mm	329940 32
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 62 mm	329940 62
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 23 mm	329940 23
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 69 mm	329940 69

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 61 mm	329940 61
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 26 mm	329944 26
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 13 mm	329940 13
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 33 mm	329940 33
Upínací hlavaměkká Ø startovacího otvoru 60 mm	329946 60
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 61 mm	329944 61
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 22 mm	329940 22
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 43 mm	329940 43
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 51 mm	329944 51
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 78 mm	329944 78
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 48 mm	329944 48
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 75 mm	329944 75
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 67 mm	329940 67
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 44 mm	329940 44
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 17 mm	329940 17
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 53 mm	329940 53
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 80 mm	329944 80
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 59 mm	329940 59

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 28 mm	329944 28
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 18 mm	329940 18
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 26 mm	329940 26
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 49 mm	329944 49
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 11 mm	329940 11
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 40 mm	329940 40
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 68 mm	329940 68
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 31 mm	329944 31
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 66 mm	329944 66
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 42 mm	329940 42
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 76 mm	329940 76
Upínací hlavaměkká Ø startovacího otvoru 20 mm	329946 20
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 6 mm	329940 6
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 8 mm	329940 8
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 54 mm	329944 54
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 73 mm	329940 73
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 58 mm	329944 58
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 43 mm	329944 43

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 44 mm	329944 44
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 49 mm	329940 49
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 36 mm	329944 36
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 31 mm	329940 31
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 16 mm	329944 16
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 12 mm	329940 12
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 63 mm	329940 63
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 65 mm	329944 65
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 50 mm	329944 50
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 45 mm	329940 45
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 15 mm	329944 15
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 17 mm	329944 17
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 27 mm	329940 27
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 38 mm	329944 38
Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 60 mm	329944 60
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 35 mm	329940 35
Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 21 mm	329940 21
	329940 79

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 79 mm

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 53 mm

329944 53

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 46 mm

329940 46

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 21 mm

329944 21

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 68 mm

329944 68

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 70 mm

329940 70

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 57 mm

329940 57

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 24 mm

329940 24

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 25 mm

329940 25

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 20 mm

329944 20

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 40 mm

329944 40

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 59 mm

329944 59

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 74 mm

329940 74

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 55 mm

329940 55

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 15 mm

329940 15

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 45 mm

329944 45

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 41 mm

329944 41

329940 56

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 56 mm

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 80 mm

329940 80

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 73 mm

329944 73

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 18 mm

329944 18

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 39 mm

329944 39

Upínací hlavas příčnými a podélnými drážkami Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 69 mm

329944 69

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 38 mm

329940 38

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 58 mm

329940 58

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 60 mm

329940 60

Upínací hlavahladká Upínací Ø (odstupňování po 1 mm) 9 mm

329940 9