

**Dispositif de changement manuel pour MANOK, Tête de serrage SA: 80****Données de commande**

N° commande	329830 80
GTIN	2050001922540
Classe d'article	33H

**Description****Exécution:**

Dispositif de changement manuel de la tête de serrage.

**Utilisation:**

Utilisations multiples, p. ex. centres d'usinage, instruments de mesure, perceuses à colonne.

**Remarque(s):**

Têtes de serrage adaptées, voir codes art. 329910 – 329936.

**Description technique**

Dimensions de l'attachement	80 mm
Type de produit	Etaux de serrage

**Accessoires**

Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 79 mm	329940 79
--	-----------

Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 13 mm	329940 13
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 45 mm	329944 45
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 64 mm	329940 64
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 41 mm	329944 41
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 76 mm	329944 76
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 44 mm	329944 44
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 63 mm	329944 63
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 69 mm	329940 69
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 42 mm	329940 42
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 37 mm	329940 37
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 47 mm	329944 47
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 35 mm	329944 35
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 80 mm	329944 80
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 32 mm	329944 32
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 32 mm	329940 32
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 63 mm	329940 63
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 12 mm	329940 12
	329944 72

Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 72 mm

Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 39 mm

329940 39

Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 76 mm

329940 76

Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 21 mm

329944 21

Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 29 mm

329940 29

Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 19 mm

329940 19

Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 48 mm

329944 48

Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 50 mm

329940 50

Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 77 mm

329940 77

Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 54 mm

329944 54

Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 72 mm

329940 72

Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 20 mm

329944 20

Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 16 mm

329940 16

Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 67 mm

329940 67

Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 68 mm

329940 68

Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 27 mm

329940 27

Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 66 mm

329940 66

329940 43

Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 43 mm	
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 46 mm	329944 46
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 6 mm	329940 6
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 31 mm	329944 31
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 11 mm	329940 11
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 75 mm	329940 75
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 57 mm	329944 57
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 60 mm	329944 60
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 25 mm	329944 25
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 52 mm	329944 52
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 59 mm	329940 59
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 59 mm	329944 59
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 48 mm	329940 48
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 15 mm	329944 15
Tête de serrage avec rainures transversales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 10 mm	329942 10
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 10 mm	329940 10
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 30 mm	329940 30
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 61 mm	329940 61

Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 61 mm	329944 61
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 18 mm	329940 18
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 11 mm	329944 11
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 55 mm	329940 55
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 34 mm	329944 34
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 24 mm	329944 24
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 45 mm	329940 45
Tête de serrage douce Ø alésage initial 8 mm	329946 8
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 80 mm	329940 80
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 60 mm	329940 60
Tête de serrage douce Ø alésage initial 60 mm	329946 60
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 38 mm	329944 38
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 17 mm	329944 17
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 19 mm	329944 19
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 14 mm	329944 14
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 26 mm	329944 26
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 23 mm	329944 23
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 39 mm	329944 39
	329944 37

Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 37 mm

Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 69 mm

329944 69

Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 38 mm

329940 38

Tête de serrage avec rainures transversales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 8 mm

329942 8

Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 41 mm

329940 41

Tête de serrage douce Ø alésage initial 20 mm

329946 20

Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 30 mm

329944 30

Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 22 mm

329944 22

Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 78 mm

329944 78

Tête de serrage douce Ø alésage initial 40 mm

329946 40

Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 70 mm

329940 70

Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 51 mm

329944 51

Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 56 mm

329940 56

Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 49 mm

329940 49

Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 49 mm

329944 49

Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 70 mm

329944 70

Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 26 mm

329940 26

Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 77 mm

329944 77

329940 20

Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 20 mm

Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 24 mm

329940 24

Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 33 mm

329944 33

Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 31 mm

329940 31

Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 27 mm

329944 27

Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 66 mm

329944 66

Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 71 mm

329940 71

Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 44 mm

329940 44

Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 47 mm

329940 47

Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 68 mm

329944 68

Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 13 mm

329944 13

Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 16 mm

329944 16

Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 65 mm

329940 65

Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 62 mm

329940 62

Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 73 mm

329940 73

Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 40 mm

329940 40

Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 42 mm

329944 42

329940 34

Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 34 mm	
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 74 mm	329944 74
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 28 mm	329944 28
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 36 mm	329940 36
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 79 mm	329944 79
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 40 mm	329944 40
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 46 mm	329940 46
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 36 mm	329944 36
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 17 mm	329940 17
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 33 mm	329940 33
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 5 mm	329940 5
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 28 mm	329940 28
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 53 mm	329944 53
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 50 mm	329944 50
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 25 mm	329940 25
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 8 mm	329940 8
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 9 mm	329940 9
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 21 mm	329940 21
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 64 mm	329944 64



Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 35 mm	329940 35
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 43 mm	329944 43
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 12 mm	329944 12
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 52 mm	329940 52
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 56 mm	329944 56
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 53 mm	329940 53
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 58 mm	329940 58
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 23 mm	329940 23
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 55 mm	329944 55
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 62 mm	329944 62
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 74 mm	329940 74
Tête de serrage avec rainures transversales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 9 mm	329942 9
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 67 mm	329944 67
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 15 mm	329940 15
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 65 mm	329944 65
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 58 mm	329944 58
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 71 mm	329944 71
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 7 mm	329940 7

Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 75 mm	329944 75
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 22 mm	329940 22
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 57 mm	329940 57
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 14 mm	329940 14
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 73 mm	329944 73
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 78 mm	329940 78
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 29 mm	329944 29
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 54 mm	329940 54
Tête de serrage Avec rainures transversales et longitudinales Ø de serrage (par pas de 1 mm) 18 mm	329944 18
Tête de serrage lisse Ø de serrage (par pas de 1 mm) 51 mm	329940 51