

111 30

Саморез по дереву, полная резьба, потайная головка, крестообразный шлиц PZ

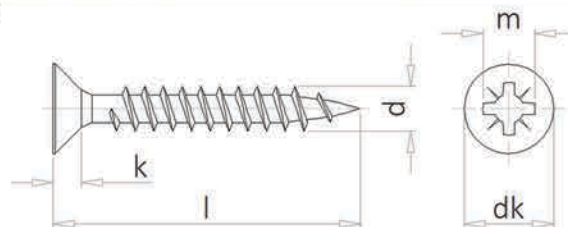


поставляется в покрытиях:

- цинк белый
- цинк жёлтый
- никелированный
- бронза

возможна поставка самореза:

- из материала нерж. ст. А2
- с не полной резьбой



d	x l	Упаковка шт.	Вес упак. кг
2,5	x 10	1 000	0,25
2,5	x 12	1 000	0,29
2,5	x 15	1 000	0,35
2,5	x 16	1 000	0,36
2,5	x 20	1 000	0,43
2,5	x 25	1 000	0,80
3,0	x 10	1 000	0,37
3,0	x 12	1 000	0,43
3,0	x 13	1 000	0,46
3,0	x 15	1 000	0,51
3,0	x 16	1 000	0,54
3,0	x 17	1 000	0,58
3,0	x 20	1 000	0,65
3,0	x 25	1 000	0,80
3,0	x 30	1 000	0,92
3,0	x 35	1 000	1,10
3,0	x 40	1 000	1,22
3,0	x 45	1 000	1,35
3,5	x 12	1 000	0,55
3,5	x 13	1 000	0,60
3,5	x 15	1 000	0,66
3,5	x 16	1 000	0,70
3,5	x 17	1 000	0,73
3,5	x 20	1 000	0,85
3,5	x 22	1 000	0,96
3,5	x 25	1 000	1,10
3,5	x 30	1 000	1,23
3,5	x 35	1 000	1,40
3,5	x 40	1 000	1,60
3,5	x 45	1 000	1,80
3,5	x 50	500	1,00

d	x l	Упаковка шт.	Вес упак. кг
4,0	x 12	1 000	0,80
4,0	x 13	1 000	0,83
4,0	x 15	1 000	0,90
4,0	x 16	1 000	0,98
4,0	x 17	1 000	1,10
4,0	x 20	1 000	1,20
4,0	x 22	1 000	1,28
4,0	x 25	1 000	1,40
4,0	x 30	1 000	1,70
4,0	x 32	1 000	1,78
4,0	x 35	1 000	1,90
4,0	x 40	1 000	2,20
4,0	x 45	500	1,20
4,0	x 50	500	1,35
4,0	x 55	500	1,45
4,0	x 60	500	1,55
4,0	x 70	200	0,72
4,5	x 15	1 000	1,25
4,5	x 16	1 000	1,35
4,5	x 17	1 000	1,40
4,5	x 20	1 000	1,50
4,5	x 25	1 000	1,80
4,5	x 30	1 000	2,20
4,5	x 35	500	1,20
4,5	x 40	500	1,35
4,5	x 45	500	1,60
4,5	x 50	500	1,70
4,5	x 55	500	1,80
4,5	x 60	500	1,95
4,5	x 70	200	0,90
4,5	x 80	200	1,02

d	№ шлица	dk / k	m
2,5	PZ 1	5 / 1.5	2,5
3,0	PZ 1	6 / 1.8	3
3,5	PZ 2	7 / 2.1	4
4,0	PZ 2	8 / 2.4	4,2
4,5	PZ 2	9 / 2.7	4,4
5,0	PZ 2	10 / 2.9	5
6,0	PZ 3	12 / 3.4	6,3

d	x l	Упаковка шт.	Вес упак. кг
5,0	x 16	1 000	1,60
5,0	x 17	1 000	1,70
5,0	x 20	1 000	1,90
5,0	x 25	1 000	2,30
5,0	x 30	500	1,35
5,0	x 35	500	1,60
5,0	x 40	500	1,75
5,0	x 45	500	1,90
5,0	x 50	500	2,10
5,0	x 55	500	2,30
5,0	x 60	500	2,45
5,0	x 65	500	2,45
5,0	x 70	200	1,14
6,0	x 30	500	2,10
6,0	x 35	500	2,40
6,0	x 40	500	2,60
6,0	x 45	500	2,88
6,0	x 50	200	1,26
6,0	x 70	200	1,68
6,0	x 80	200	1,90

111 35

Саморез по дереву, полная резьба, полукруглая головка, крестообразный шлиц PZ

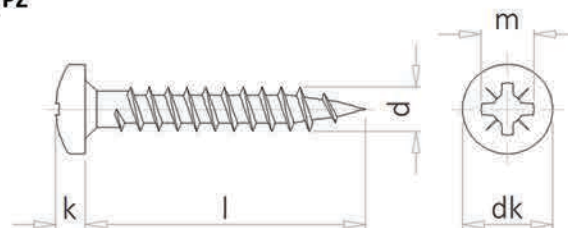


поставляется в покрытиях:

- цинк белый
- цинк жёлтый
- никелированный
- бронза

возможна поставка самореза:

- со шлицем Torx



d	x l	Упаковка шт.	Вес упак. кг
3,0	x 10	6 000	3,36
3,0	x 12	5 000	2,95
3,0	x 13	5 000	3,10
3,0	x 15	5 000	3,40
3,0	x 16	5 000	3,55
3,0	x 17	5 000	3,65
3,0	x 20	3 000	2,46
3,0	x 25	3 000	2,91
3,0	x 30	3 000	3,30
3,5	x 12	3 000	2,40
3,5	x 13	3 000	2,49
3,5	x 15	3 000	2,73
3,5	x 16	3 000	2,82
3,5	x 17	2 500	2,48
3,5	x 20	2 500	2,75
3,5	x 25	2 000	2,60
3,5	x 30	2 000	3,00
3,5	x 35	2 000	3,40
3,5	x 40	1 000	1,90
4,0	x 11	3 000	3,39
4,0	x 12	3 000	3,45
4,0	x 13	3 000	3,60
4,0	x 15	2 500	3,25
4,0	x 16	2 500	3,40

d	x l	Упаковка шт.	Вес упак. кг
4,0	x 17	2 000	2,80
4,0	x 20	2 000	3,20
4,0	x 22	2 000	3,40
4,0	x 25	2 000	3,70
4,0	x 30	2 000	4,20
4,0	x 35	1 000	2,40
4,0	x 40	1 000	2,60
4,0	x 45	500	1,45
4,0	x 50	500	1,55
4,5	x 15	2 000	3,26
4,5	x 16	2 000	3,40
4,5	x 17	2 000	3,50
4,5	x 20	1 000	1,90
4,5	x 25	1 000	2,30
4,5	x 30	1 000	2,60
4,5	x 35	500	1,45
4,5	x 40	500	1,60
4,5	x 45	500	1,75
4,5	x 50	500	1,90
5,0	x 13	1 000	2,10
5,0	x 15	1 000	2,30
5,0	x 16	1 000	2,35

d	№ шлица	dk / k	m
3,0	PZ 1	6 / 2.4	3
3,5	PZ 2	7 / 2.5	4
4,0	PZ 2	8 / 2.9	4,2
4,5	PZ 2	9 / 3.2	4,4
5,0	PZ 2	10 / 3.5	5
6,0	PZ 3	12 / 4.1	6,3

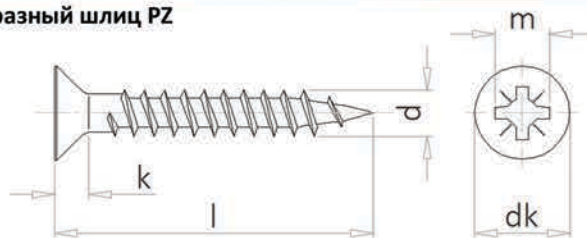
d	x l	Упаковка шт.	Вес упак. кг
5,0	x 17	1 000	2,40
5,0	x 20	1 000	2,60
5,0	x 25	1 000	3,10
5,0	x 30	500	1,75
5,0	x 35	500	1,95
5,0	x 40	500	2,10
5,0	x 45	200	0,92
5,0	x 50	200	1,02
5,0	x 60	200	1,16
5,0	x 70	200	1,32
6,0	x 45	200	1,36
6,0	x 50	200	1,48
6,0	x 60	200	1,70

111 31

Саморез по дереву, полная резьба, уменьшенная потайная головка, крестообразный шлиц PZ



поставляется в покрытиях:
- цинк белый



d	x l	Упаковка шт.	Вес упак. кг
3,0	x 10	1 000	0,39
3,0	x 12	1 000	0,42
3,0	x 13	1 000	0,45
3,0	x 15	1 000	0,51
3,0	x 16	1 000	0,54
3,0	x 17	1 000	0,57
3,0	x 20	1 000	0,65
3,0	x 25	1 000	0,79

d	x l	Упаковка шт.	Вес упак. кг
3,0	x 30	1 000	0,94
3,5	x 13	1 000	0,58
3,5	x 15	1 000	0,66
3,5	x 16	1 000	0,70
3,5	x 17	1 000	0,74

диаметр головки dk - уменьшен, в срвнении со стандартной позицией арт. 111 30

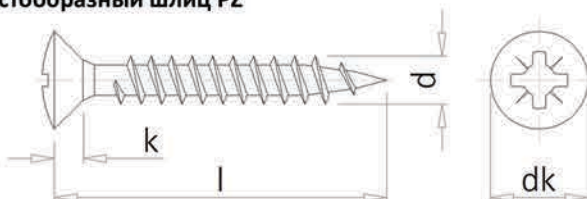
d	№ шлица	dk	k
3,0	PZ 1	5	1,6
3,5	PZ 2	6	1,8

111 40

Саморез по дереву, полная резьба, полупотайная (лизообразная) головка, крестообразный шлиц PZ



поставляется в покрытиях:
- цинк белый
- никелированный
- бронза



d	x l	Упаковка шт.	Вес упак. кг
3,0	x 10	1 000	0,41
3,0	x 13	5 000	2,55
3,0	x 15	5 000	2,80
3,0	x 16	1 000	0,59
3,0	x 17	5 000	2,90
3,0	x 20	3 000	2,10
3,0	x 25	2 500	2,00
3,0	x 30	2 000	2,00
3,5	x 12	1 000	0,67
3,5	x 13	4 000	2,88
3,5	x 15	4 000	3,16
3,5	x 16	4 000	3,32
3,5	x 17	3 000	2,61
3,5	x 20	2 500	2,50
3,5	x 25	2 000	6,00
3,5	x 30	1 500	2,10
3,5	x 35	2 000	3,20
3,5	x 40	1 000	1,80
3,5	x 45	1 000	1,95

d	x l	Упаковка шт.	Вес упак. кг
4,0	x 15	3 000	3,30
4,0	x 16	1 000	1,14
4,0	x 17	2 500	3,00
4,0	x 20	2 000	2,60
4,0	x 25	2 000	3,20
4,0	x 30	1 000	1,80
4,0	x 35	1 000	2,10
4,0	x 40	500	1,20
4,0	x 45	500	1,30
4,0	x 50	500	1,41
4,5	x 17	1 000	1,59
4,5	x 20	1 000	1,77
4,5	x 25	1 000	2,07
4,5	x 30	1 000	2,37
4,5	x 35	500	1,34
4,5	x 40	500	1,49
4,5	x 45	500	1,64
4,5	x 50	500	1,79
4,5	x 60	500	2,09

d	№ шлица	dk	k
3,0	PZ 1	6	1,80
3,5	PZ 2	7	2,10
4,0	PZ 2	8	2,40
4,5	PZ 2	9	2,70
5,0	PZ 2	10	2,90

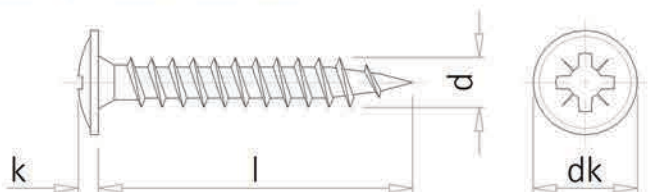
d	x l	Упаковка шт.	Вес упак. кг
5,0	x 20	1 000	2,24
5,0	x 25	1 000	2,62
5,0	x 30	500	1,50
5,0	x 35	500	1,70
5,0	x 40	500	1,89
5,0	x 45	200	0,83
5,0	x 50	200	0,91
5,0	x 60	200	1,06
5,0	x 70	200	1,21
5,0	x 80	200	1,37

111 49

Саморез по дереву, полная резьба, полусферическая головка с прессшайбой, крестообразный шлиц PZ



поставляется в покрытиях:
- цинк белый



d	x l	Упаковка шт.	Вес упак. кг
3,0	x 16	3 000	2,37
3,0	x 20	3 000	2,37
3,0	x 25	2 500	2,65
3,0	x 30	1 000	0,95
3,5	x 17	1 000	0,74
3,5	x 25	2 000	2,20
3,5	x 30	1 500	2,16
3,5	x 35	2 000	4,00
4,0	x 12	10 000	12,70
4,0	x 13	2 500	2,90
4,0	x 14	8 000	12,00
4,0	x 15	2 500	3,13
4,0	x 16	8 000	12,96
4,0	x 17	2 500	3,35
4,0	x 20	2 000	3,08
4,0	x 21	1 500	2,40
4,0	x 23	1 000	1,66

d	x l	Упаковка шт.	Вес упак. кг
4,0	x 25	8 000	14,60
4,0	x 27	1 000	1,50
4,0	x 30	7 000	14,63
4,0	x 35	1 000	2,30
4,0	x 40	1 000	2,65
4,0	x 40	5 000	13,40
4,0	x 45	2 000	6,24
4,0	x 50	2 000	6,60
4,5	x 15	2 000	3,40
4,5	x 20	2 000	4,20
4,5	x 25	2 000	5,00
4,5	x 30	2 000	5,80
4,5	x 35	1 500	0,50
4,5	x 40	1 000	3,70
4,5	x 45	1 000	3,36
4,5	x 50	1 000	3,65
4,5	x 60	500	2,65

d	№ шлица	dk	k
3,0	PZ 2	7,9	1,5
3,5	PZ 2	8,6	1,8
4,0	PZ 2	9,6	1,9
4,5	PZ 2	10,6	2,0
5,0	PZ 2	11,6	2,2

d	x l	Упаковка шт.	Вес упак. кг
5,0	x 16	1 000	2,22
5,0	x 20	4 000	12,40
5,0	x 25	4 000	12,40
5,0	x 30	3 000	12,30
5,0	x 35	3 000	14,10
5,0	x 40	1 000	4,03
5,0	x 45	1 000	4,42
5,0	x 50	500	2,45
5,0	x 55	500	2,59
5,0	x 60	500	2,70

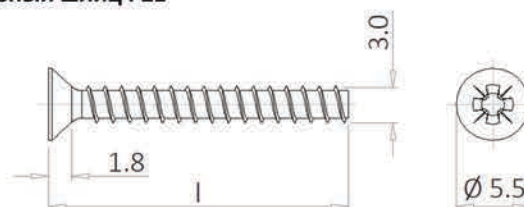
427 B5

Саморез по дереву с тупым концом, полная резьба, потайная головка, крестообразный шлиц PZ1

поставляется в покрытиях:

- цинк белый

d	x l	Упаковка шт.	Вес упак. кг
3,0	x 22	10 000	7,86
3,0	x 26	10 000	8,94



111 25

Саморез по дереву, полная резьба, потайная головка со стопорными насечками, внутренняя звёздочка TX

поставляется в покрытиях:

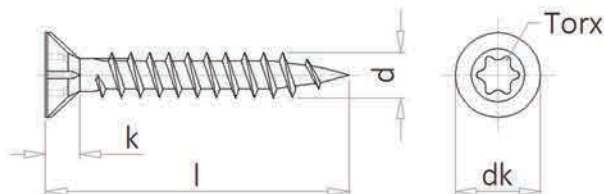
- цинк белый
- цинк жёлтый

возможна поставка самореза:

- из материала нерж. сталь A2

возможна поставка самореза:

- из материала нерж. сталь A2



d	x l	Упаковка шт.	Вес упак. кг
3,0	x 12	1 000	0,43
3,0	x 16	1 000	0,55
3,0	x 20	1 000	0,70
3,0	x 25	1 000	0,80
3,0	x 30	1 000	0,94
3,5	x 16	1 000	0,83
3,5	x 20	1 000	0,90
3,5	x 25	1 000	1,04
3,5	x 30	1 000	1,20
3,5	x 35	1 000	1,40
3,5	x 40	1 000	1,60
3,5	x 45	1 000	1,80
4,0	x 15	1 000	0,90
4,0	x 16	1 000	0,98
4,0	x 20	1 000	1,29
4,0	x 25	1 000	1,42
4,0	x 30	1 000	1,70

d	x l	Упаковка шт.	Вес упак. кг
4,0	x 35	1 000	1,90
4,0	x 40	1 000	2,16
4,0	x 45	500	1,32
4,0	x 50	500	1,33
4,5	x 16	1 000	0,90
4,5	x 20	1 000	1,51
4,5	x 25	1 000	1,80
4,5	x 35	500	1,20
4,5	x 40	500	1,35
4,5	x 50	500	1,50
4,5	x 60	500	2,00
4,5	x 70	200	0,90
5,0	x 20	1 000	1,90
5,0	x 25	1 000	2,23
5,0	x 30	500	1,32
5,0	x 35	500	1,05
5,0	x 40	500	1,70

d	№ шлица	dk	k
3,0	TX 10	6	1,8
3,5	TX 15	7	2,1
4,0	TX 20	8	2,4
4,5	TX 20	9	2,7
5,0	TX 20 / 25	10	2,9
6,0	TX 30	12	3,4

d	x l	Упаковка шт.	Вес упак. кг
5,0	x 45	500	1,89
5,0	x 50	500	2,19
5,0	x 60	500	2,69
5,0	x 70	200	1,30
5,0	x 80	200	1,29
6,0	x 50	200	1,34
6,0	x 60	200	1,58
6,0	x 70	200	1,83
6,0	x 80	200	2,07

111 37

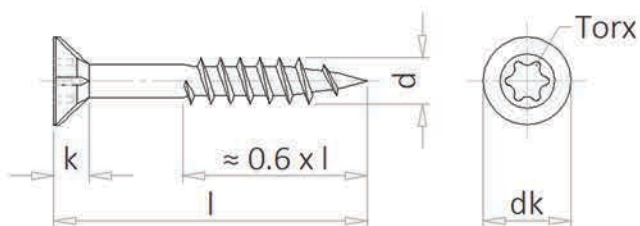
Саморез с не полной резьбой по дереву, потайная головка, со стопорными насечками, внутренняя звёздочка TX

поставляется в покрытиях:

- цинк белый
- цинк жёлтый

возможна поставка самореза:

- из материала нерж. сталь A2



d	x l	Упаковка шт.	Вес упак. кг
3,0	x 30	1 000	0,95
3,0	x 35	1 000	1,10
3,0	x 40	1 000	1,30
3,0	x 45	1 000	1,40
3,5	x 30	1 000	1,58
3,5	x 35	1 000	1,40
3,5	x 40	1 000	1,76
3,5	x 45	1 000	1,80
3,5	x 50	500	1,00
4,0	x 30	1 000	1,70
4,0	x 35	1 000	2,01
4,0	x 40	1 000	2,10
4,0	x 45	500	1,28
4,0	x 50	500	1,40
4,0	x 55	500	1,45
4,0	x 60	500	1,60
4,0	x 70	200	0,74
4,0	x 80	200	1,04
4,5	x 30	1 000	2,20
4,5	x 35	500	1,20
4,5	x 40	500	1,40

d	x l	Упаковка шт.	Вес упак. кг
4,5	x 45	500	1,60
4,5	x 50	500	1,66
4,5	x 55	500	1,80
4,5	x 60	500	1,95
4,5	x 70	200	0,92
4,5	x 80	200	1,04
5,0	x 30	500	1,35
5,0	x 35	500	1,60
5,0	x 40	500	1,80
5,0	x 45	500	1,89
5,0	x 50	500	2,22
5,0	x 55	500	2,36
5,0	x 60	500	2,54
5,0	x 70	200	1,14
5,0	x 80	200	1,33
5,0	x 90	200	1,45
5,0	x 100	200	1,60
5,0	x 120	200	1,92
6,0	x 40	500	2,60
6,0	x 50	200	1,26
6,0	x 60	200	1,52

d	№ шлица	dk	k
3,0	TX 10	6	1,5
3,5	TX 15	7	1,8
4,0	TX 20	8	2,4
4,5	TX 20	9	2,7
5,0	TX 20 / 25	10	2,9
6,0	TX 30	12	3,4

d	x l	Упаковка шт.	Вес упак. кг
6,0	x 70	200	1,68
6,0	x 80	200	1,90
6,0	x 90	200	2,10
6,0	x 100	100	1,16
6,0	x 110	100	1,27
6,0	x 120	100	1,38
6,0	x 130	100	1,49
6,0	x 140	100	1,60
6,0	x 150	100	1,71
6,0	x 160	100	1,81
6,0	x 180	100	2,02
6,0	x 200	100	2,26
6,0	x 220	100	2,48
6,0	x 240	100	2,69

591 B5

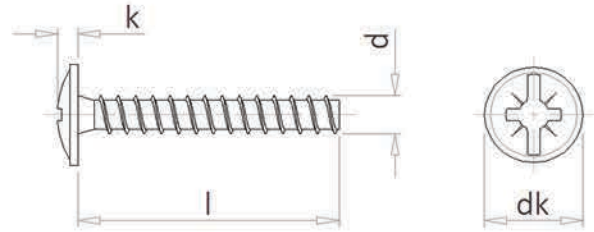
Саморез по дереву с тупым концом, полная резьба, потайная головка, шлиц Combi PZ 2

поставляется в покрытиях:

- цинк белый

d	№ шлица	dk	k
3,5	PZ 2	9,3	2,2
4,0	PZ 2	8	2,3

d	x l	Упаковка шт.	Вес упак. кг
3,5	x 27	10 000	12,30
4,0	x 20	2 000	3,20
4,0	x 25	3 000	5,40

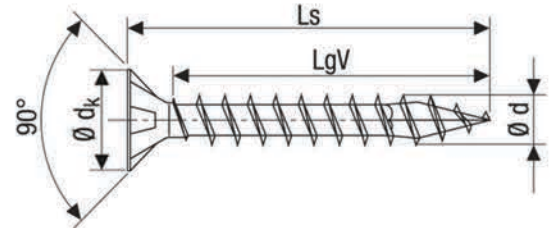
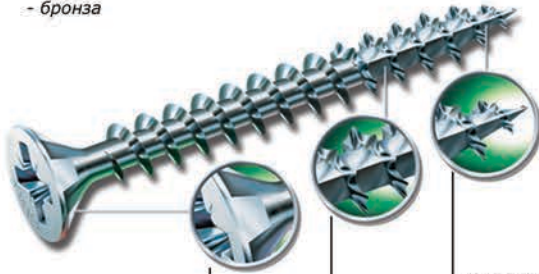


110 30

Саморез SPAX с полной резьбой по дереву, потайная головка, крестообразный шлиц PZ

поставляется в покрытиях:

- цинк белый
- цинк жёлтый
- цинк чёрный
- никелированный
- латунированный
- бронза



Наконечник в форме четырехгранной пирамиды осуществляет мгновенный захват, а так же существенно уменьшает ращепление материала

Волнообразный профиль первых витков резьбы и увеличенный шаг резьбы позволяет легкого и быстрого проникать в материал

Ребра под головкой облегчают её погружение за счет фрезерного эффекта, а так же исключают проворачивание шурупа за счет тормозного эффекта

d	№ шлица	dk
2,5	PZ 1	5
3,0	PZ 2	6
3,5	PZ 2	7
4,0	PZ 2	8
4,5	PZ 2	9
5,0	PZ 2	10
6,0	PZ 3	12



возможна поставка самореза:

- со шлицом Torx
- из материала нерж.сталь A2
- из материала латунь

d	ls (lgV)	Упаковка шт.	Вес упак. кг
2,5	10 (8)	1 000	0,25
2,5	12 (10)	1 000	0,29
2,5	16 (14)	1 000	0,35
2,5	17 (14)	1 000	0,36
2,5	20 (17)	1 000	0,43
2,5	25 (22)	1 000	0,51
3,0	10 (7)	1 000	0,37
3,0	12 (10)	1 000	0,43
3,0	13 (10)	1 000	0,46
3,0	15 (12)	1 000	0,51
3,0	16 (14)	1 000	0,54
3,0	17 (14)	1 000	0,57
3,0	20 (17)	1 000	0,65
3,0	25 (22)	1 000	0,80
3,0	30 (26)	1 000	0,94
3,0	35 (31)	1 000	1,08
3,0	40 (36)	1 000	1,22
3,0	45 (36)	1 000	1,36
3,5	10 (6)	1 000	0,46
3,5	12 (9)	1 000	0,54
3,5	13 (9)	1 000	0,58
3,5	15 (11)	1 000	0,66
3,5	16 (13)	1 000	0,70
3,5	17 (13)	1 000	0,73
3,5	20 (16)	1 000	0,85
3,5	22 (18)	1 000	0,93
3,5	25 (21)	1 000	1,04
3,5	28 (23)	1 000	1,22
3,5	30 (25)	1 000	1,23
3,5	35 (30)	1 000	1,42
3,5	40 (35)	1 000	1,61
3,5	45 (40)	1 000	1,80
3,5	50 (40)	500	1,00

d	ls (lgV)	Упаковка шт.	Вес упак. кг
4,0	12 (9)	1 000	0,78
4,0	13 (9)	1 000	0,83
4,0	15 (11)	1 000	0,93
4,0	16 (13)	1 000	0,98
4,0	17 (13)	1 000	1,02
4,0	20 (16)	1 000	1,17
4,0	22 (18)	1 000	1,27
4,0	23 (18)	1 000	1,30
4,0	25 (21)	1 000	1,42
4,0	27 (23)	1 000	1,50
4,0	30 (25)	1 000	1,42
4,0	32 (27)	1 000	1,78
4,0	35 (30)	1 000	1,92
4,0	40 (35)	1 000	2,16
4,0	45 (40)	500	1,21
4,0	50 (45)	500	2,66
4,0	55 (50)	500	2,91
4,0	60 (50)	500	3,20
4,0	65 (50)	500	3,40
4,5	12 (9)	1 000	1,00
4,5	15 (11)	1 000	1,21
4,5	16 (13)	1 000	1,27
4,5	17 (13)	1 000	1,33
4,5	20 (15)	1 000	1,51
4,5	25 (20)	1 000	1,81
4,5	30 (25)	1 000	2,11
4,5	35 (30)	500	1,21
4,5	40 (34)	500	2,71
4,5	45 (39)	500	1,51
4,5	50 (44)	500	3,32
4,5	55 (49)	500	3,62
4,5	60 (54)	500	4,00
4,5	70 (59)	500	4,52

d	ls (lgV)	Упаковка шт.	Вес упак. кг
5,0	13 (9)	1 000	1,20
5,0	15 (10)	1 000	1,50
5,0	16 (12)	1 000	1,56
5,0	17 (12)	1 000	1,64
5,0	20 (15)	1 000	1,87
5,0	25 (20)	1 000	2,25
5,0	30 (25)	500	1,32
5,0	35 (30)	500	1,51
5,0	40 (35)	500	1,70
5,0	45 (39)	500	1,89
5,0	50 (44)	500	2,09
5,0	55 (49)	500	2,28
5,0	60 (54)	500	2,50
5,0	70 (61)	200	1,14
5,0	80 (61)	200	1,30
6,0	30 (24)	500	2,07
6,0	35 (29)	500	2,34
6,0	40 (34)	500	2,61
6,0	45 (38)	500	2,88
6,0	50 (43)	200	1,26
6,0	55 (48)	200	1,39
6,0	60 (53)	200	1,50
6,0	70 (61)	200	1,70
6,0	80 (61)	200	1,90

110 32

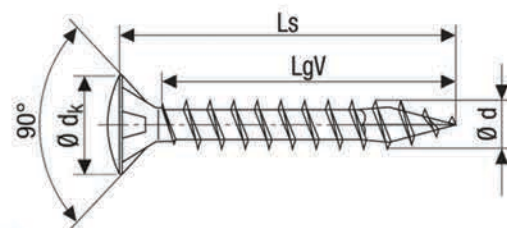
Саморез SPAX с полной резьбой по дереву, полупотайная (лизообразная) головка, крестообразный шлиц PZ

поставляется в покрытиях:

- цинк белый
- латунированный
- цинк жёлтый
- никелированный
- бронза



d	№ шлица	dk
2,5	PZ 1	5
3,0	PZ 1	6
3,5	PZ 2	7
4,0	PZ 2	8
4,5	PZ 2	9
5,0	PZ 2	10



Возможна поставка самореза:

- со шлицом Torx
- из материала нерж.сталь A2
- из материала латунь

d	Is (lgV)	Упаковка шт.	Вес упак. кг
2,5	15 (12)	1 000	0,42
3,0	10 (7)	1 000	0,41
3,0	12 (10)	1 000	0,47
3,0	13 (10)	1 000	0,50
3,0	15 (12)	1 000	0,56
3,0	16 (14)	1 000	0,59
3,0	17 (14)	1 000	0,61
3,0	20 (14)	1 000	0,70
3,0	25 (22)	1 000	0,84
3,0	30 (26)	1 000	0,99
3,0	35 (31)	1 000	1,13

d	Is (lgV)	Упаковка шт.	Вес упак. кг
3,5	12 (9)	1 000	0,67
3,5	13 (9)	1 000	0,71
3,5	15 (11)	1 000	0,78
3,5	16 (13)	1 000	0,82
3,5	17 (13)	1 000	0,86
3,5	20 (16)	1 000	0,97
3,5	22 (18)	1 000	1,04
3,5	25 (21)	1 000	1,15
3,5	30 (25)	1 000	1,34
3,5	35 (30)	1 000	1,53
3,5	40 (35)	1 000	1,71
3,5	45 (40)	1 000	1,80
4,0	15 (11)	1 000	1,04
4,0	16 (13)	1 000	1,09
4,0	17 (13)	1 000	1,14
4,0	20 (16)	1 000	1,30
4,0	25 (21)	1 000	1,55
4,0	30 (25)	1 000	1,80
4,0	35 (30)	1 000	2,05
4,0	40 (35)	500	1,15
4,0	45 (40)	500	1,28
4,0	50 (45)	500	1,41

d	Is (lgV)	Упаковка шт.	Вес упак. кг
4,5	15 (11)	1 000	1,47
4,5	17 (13)	1 000	1,59
4,5	20 (15)	1 000	1,77
4,5	25 (20)	1 000	2,07
4,5	30 (25)	1 000	2,37
4,5	35 (30)	500	1,34
4,5	40 (34)	500	1,49
4,5	45 (39)	500	1,64
4,5	50 (44)	500	1,79
4,5	60 (54)	500	2,09
5,0	20 (15)	1 000	2,24
5,0	25 (20)	1 000	2,62
5,0	30 (25)	500	1,50
5,0	35 (30)	500	1,70
5,0	40 (35)	500	1,89
5,0	45 (39)	200	0,83
5,0	50 (44)	200	0,91
5,0	60 (54)	200	1,06
5,0	70 (61)	200	1,21
5,0	80 (61)	200	1,97

110 31

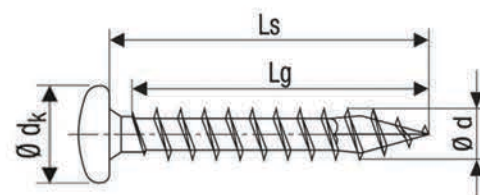
Саморез SPAX по дереву, полная резьба, полукруглая головка, крестообразный шлиц PZ

поставляется в покрытиях:

- цинк белый
- цинк чёрный
- никелированный
- бронза



d	№ шлица	dk
2,5	PZ 1	5
3,0	PZ 1	6
3,5	PZ 2	7
4,0	PZ 2	8
4,5	PZ 2	9
5,0	PZ 2	10
6,0	PZ 3	12



d	Is (lg)	Упаковка шт.	Вес упак. кг
2,5	15 (13)	1 000	0,32
3,0	10 (8)	1 000	0,53
3,0	12 (11)	1 000	0,59
3,0	13 (11)	1 000	0,62
3,0	15 (13)	1 000	0,67
3,0	16 (15)	1 000	0,70
3,0	17 (15)	1 000	0,73
3,0	20 (18)	1 000	0,81
3,0	25 (23)	1 000	0,96
3,0	30 (28)	1 000	1,10
3,0	35 (33)	1 000	1,24
3,0	40 (36)	1 000	1,38
3,5	12 (11)	1 000	0,78
3,5	13 (11)	1 000	0,82
3,5	15 (13)	1 000	0,90
3,5	16 (15)	1 000	0,94
3,5	17 (15)	1 000	0,98
3,5	20 (18)	1 000	1,10
3,5	25 (23)	1 000	1,29
3,5	30 (27)	1 000	1,49
3,5	35 (32)	1 000	1,69
3,5	40 (37)	1 000	1,87
3,5	45 (40)	200	2,09

d	Is (lg)	Упаковка шт.	Вес упак. кг
4,0	10 (9)	1 000	1,04
4,0	11 (9)	1 000	1,09
4,0	12 (11)	1 000	1,14
4,0	13 (11)	1 000	1,19
4,0	15 (13)	1 000	1,29
4,0	16 (15)	1 000	1,34
4,0	17 (15)	1 000	1,39
4,0	20 (18)	1 000	1,50
4,0	22 (21)	1 000	1,65
4,0	25 (23)	1 000	1,80
4,0	30 (27)	1 000	2,06
4,0	35 (32)	1 000	2,31
4,0	40 (37)	500	1,29
4,0	45 (42)	500	1,41
4,0	50 (47)	500	1,54
4,0	60 (50)	500	1,79
4,5	12 (11)	1 000	1,43
4,5	13 (11)	1 000	1,50
4,5	15 (13)	1 000	1,62
4,5	16 (15)	1 000	1,68
4,5	17 (15)	1 000	1,74
4,5	20 (15)	1 000	1,92
4,5	22 (20)	1 000	2,04
4,5	25 (22)	1 000	2,23
4,5	30 (27)	500	1,27
4,5	35 (32)	500	1,42
4,5	40 (37)	500	1,57
4,5	45 (42)	500	1,72
4,5	50 (47)	500	1,88
4,5	60 (57)	500	2,18

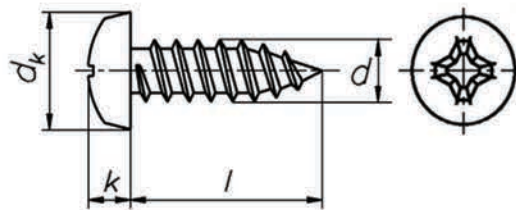
d	Is (lg)	Упаковка шт.	Вес упак. кг
5,0	13 (10)	1 000	1,50
5,0	15 (12)	1 000	2,25
5,0	16 (14)	1 000	2,33
5,0	17 (14)	1 000	2,41
5,0	20 (17)	1 000	2,64
5,0	22 (20)	500	1,40
5,0	25 (22)	500	1,52
5,0	30 (27)	500	1,71
5,0	35 (32)	500	1,90
5,0	40 (37)	500	2,10
5,0	45 (41)	200	0,91
5,0	50 (46)	200	0,99
5,0	55 (51)	200	1,07
5,0	60 (56)	200	1,15
5,0	70 (61)	200	1,30
5,0	80 (61)	200	1,46
5,0	90 (61)	200	1,61
6,0	20 (17)	500	2,04
6,0	25 (22)	500	2,31
6,0	30 (27)	500	2,58
6,0	35 (32)	500	2,85
6,0	40 (37)	500	3,13
6,0	45 (41)	200	1,36
6,0	50 (46)	200	1,47
6,0	60 (56)	200	1,69
6,0	70 (61)	200	1,90
6,0	80 (61)	200	2,12
6,0	90 (61)	200	2,34
6,0	100 (61)	100	1,28

160 40

Саморез по металлу с полной резьбой и заостренным концом, полукруглая головка, крест. шлиц PH (DIN 7981 "С-Н")

возможна поставка самореза:

- с тупым концом "F-H"
- с тупым концом и режущей кромкой "Тур 1"
- со скошенной головкой под заглушку
- с крестообразным шлицем PZ
- из материала нерж.сталь А2



d	x l	Упаковка шт.	Вес упак. кг
2,2	x 4,5	2 000	0,32
2,2	x 6,5	2 000	0,50
2,2	x 9,5	2 000	0,54
2,2	x 13	2 000	0,66
2,2	x 16	2 000	0,72
2,9	x 4,5	2 000	0,70
2,9	x 6,5	2 000	0,80
2,9	x 8	2 000	1,02
2,9	x 9,5	2 000	1,02
2,9	x 13	2 000	1,26
2,9	x 16	2 000	1,48
2,9	x 19	1 000	0,85
2,9	x 22	1 000	0,96
2,9	x 25	1 000	1,07
2,9	x 32	1 000	1,28
2,9	x 38	1 000	1,50
3,5	x 6,5	1 000	0,64
3,5	x 9,5	1 000	0,79
3,5	x 13	1 000	0,97
3,5	x 16	1 000	1,12
3,5	x 19	1 000	1,27
3,5	x 22	1 000	1,42
3,5	x 25	1 000	1,57
3,5	x 32	1 000	1,93
3,5	x 38	1 000	2,22
3,5	x 45	1 000	2,45
3,5	x 50	1 000	2,80
3,9	x 6,5	1 000	0,97
3,9	x 9,5	1 000	1,05
3,9	x 13	1 000	1,23
3,9	x 16	1 000	1,46
3,9	x 19	1 000	1,65
3,9	x 22	1 000	1,84
3,9	x 25	1 000	2,19
3,9	x 32	1 000	2,47
3,9	x 38	1 000	2,85
3,9	x 45	1 000	3,29
3,9	x 50	1 000	3,61
3,9	x 60	1 000	4,22

поставляется в покрытиях:

- цинк белый
- цинк чёрный
- цинк жёлтый
- никелированный

d	PH	k	dk
2,2	0	1,8	4,2
2,9	1	2,4	5,6
3,5	2	2,6	6,9
3,9	2	2,8	7,5
4,2	2	3,05	8,2
4,8	2	3,55	9,5
5,5	3	3,95	10,8
6,3	3	4,56	12,5

d	x l	Упаковка шт.	Вес упак. кг
4,2	x 6,5	1 000	1,25
4,2	x 9,5	1 000	1,22
4,2	x 13	1 000	1,46
4,2	x 16	1 000	1,67
4,2	x 19	1 000	1,88
4,2	x 22	1 000	2,10
4,2	x 25	1 000	2,30
4,2	x 32	1 000	2,80
4,2	x 38	1 000	3,22
4,2	x 45	500	1,86
4,2	x 50	500	2,03
4,2	x 60	500	2,38
4,2	x 70	500	2,73
4,2	x 80	500	3,08
4,8	x 9,5	1 000	1,85
4,8	x 13	1 000	2,20
4,8	x 16	1 000	2,50
4,8	x 19	1 000	2,80
4,8	x 22	1 000	3,10
4,8	x 25	1 000	3,40
4,8	x 32	1 000	4,10
4,8	x 38	500	2,35
4,8	x 45	500	2,75
4,8	x 50	500	2,95
4,8	x 60	250	1,73
4,8	x 70	250	1,98
4,8	x 80	250	2,23
4,8	x 90	250	2,48
4,8	x 100	250	2,73
4,8	x 120	100	1,20

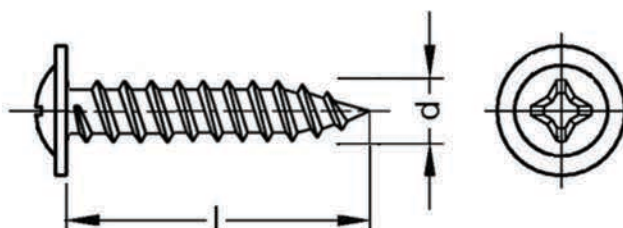
d	x l	Упаковка шт.	Вес упак. кг
5,5	x 13	1 000	3,20
5,5	x 16	1 000	3,60
5,5	x 19	1 000	3,68
5,5	x 22	1 000	4,38
5,5	x 25	500	2,38
5,5	x 32	500	2,84
5,5	x 38	500	3,23
5,5	x 45	500	3,68
5,5	x 50	250	2,00
5,5	x 60	250	2,33
5,5	x 70	250	2,65
5,5	x 80	200	2,38
5,5	x 90	250	3,03
5,5	x 100	250	3,63
5,5	x 110	250	3,61
5,5	x 120	200	3,40
6,3	x 13	1 000	3,90
6,3	x 16	1 000	4,44
6,3	x 19	500	2,49
6,3	x 22	500	2,76
6,3	x 25	500	3,03
6,3	x 32	500	3,66
6,3	x 38	500	4,20
6,3	x 45	250	2,07
6,3	x 50	250	2,64
6,3	x 60	250	3,09
6,3	x 70	250	3,79
6,3	x 80	250	3,99
6,3	x 90	100	1,78
6,3	x 100	100	1,96

160 52

Саморез по металлу, полусферическая гол. с прессшайбой, крест. шлиц PH

поставляется в покрытиях:

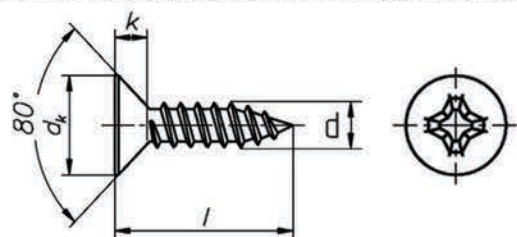
- цинк белый
- цинк чёрный



d	x l	Упаковка шт.	Вес упак. кг
4,2	x 13	1 000	1,59
4,2	x 16	1 000	1,85
4,2	x 19	1 000	2,05
4,2	x 25	1 000	2,32
4,2	x 32	1 000	2,70
4,2	x 41	600	2,10
4,2	x 51	500	2,13

160 60

Саморез по металлу с полной резьбой и заостренным концом, потайная головка, крест. шлиц PH (DIN 7982 "С-Н")



возможна поставка самореза:

- с тупым концом "F-H"
- с крестообразным шлицем PZ
- из материала нерж.сталь A2

d	x l	Упаковка шт.	Вес упак. кг
2,2	x 4,5	2 000	0,36
2,2	x 6,5	2 000	0,28
2,2	x 9,5	2 000	0,40
2,2	x 13	2 000	0,54
2,2	x 16	2 000	0,66
2,2	x 19	2 000	0,78
2,9	x 6,5	2 000	0,56
2,9	x 9,5	2 000	0,70
2,9	x 13	2 000	0,96
2,9	x 16	2 000	1,16
2,9	x 19	1 000	0,69
2,9	x 22	1 000	0,80
2,9	x 25	1 000	0,91
2,9	x 32	1 000	1,02
3,5	x 6,5	1 000	0,39
3,5	x 9,5	1 000	0,54
3,5	x 13	1 000	0,72
3,5	x 16	1 000	0,87
3,5	x 19	1 000	1,02
3,5	x 22	1 000	1,17
3,5	x 25	1 000	1,32
3,5	x 32	1 000	1,67
3,5	x 38	1 000	1,97
3,5	x 45	1 000	2,30
3,9	x 9,5	1 000	0,66
3,9	x 13	1 000	0,88
3,9	x 16	1 000	1,07
3,9	x 19	1 000	1,26
3,9	x 22	1 000	1,45
3,9	x 25	1 000	1,64
3,9	x 32	1 000	2,08
3,9	x 38	1 000	2,46
3,9	x 45	500	1,45
3,9	x 50	500	1,61
3,9	x 60	500	2,00

поставляется в покрытиях:

- цинк белый
- цинк чёрный

d	x l	Упаковка шт.	Вес упак. кг
4,2	x 9,5	1 000	0,77
4,2	x 13	1 000	1,02
4,2	x 16	1 000	1,23
4,2	x 19	1 000	1,44
4,2	x 22	1 000	1,65
4,2	x 25	1 000	1,86
4,2	x 32	1 000	2,35
4,2	x 38	1 000	2,77
4,2	x 45	500	1,63
4,2	x 50	500	1,81
4,2	x 60	500	2,16
4,2	x 70	500	2,51
4,2	x 80	250	1,43
4,8	x 9,5	1 000	1,10
4,8	x 13	1 000	1,45
4,8	x 16	1 000	1,75
4,8	x 19	1 000	2,05
4,8	x 22	1 000	2,35
4,8	x 25	1 000	2,65
4,8	x 32	1 000	3,35
4,8	x 38	500	1,98
4,8	x 45	500	2,33
4,8	x 50	500	2,58
4,8	x 60	250	1,54
4,8	x 70	250	1,79
4,8	x 80	250	2,04
4,8	x 90	250	2,29
4,8	x 100	250	2,54
4,8	x 110	250	3,00
4,8	x 120	100	1,21

d	PH	k	dk
2,2	0	1,3	4,3
2,9	1	1,7	5,5
3,5	2	2,1	6,8
3,9	2	2,3	7,5
4,2	2	2,5	8,1
4,8	2	3	9,5
5,5	3	3,4	10,8
6,3	3	3,8	12,4

d	x l	Упаковка шт.	Вес упак. кг
5,5	x 13	1 000	2,11
5,5	x 16	1 000	2,49
5,5	x 19	1 000	2,87
5,5	x 22	1 000	3,26
5,5	x 25	500	1,83
5,5	x 32	500	2,28
5,5	x 38	500	2,72
5,5	x 45	500	3,17
5,5	x 50	250	1,75
5,5	x 60	250	2,08
5,5	x 70	250	2,40
5,5	x 80	250	2,73
5,5	x 90	250	3,05
5,5	x 100	250	3,38
6,3	x 13	1 000	2,53
6,3	x 16	1 000	3,07
6,3	x 19	500	1,81
6,3	x 22	500	2,08
6,3	x 25	500	2,35
6,3	x 32	500	2,98
6,3	x 38	500	3,52
6,3	x 45	250	2,07
6,3	x 50	250	2,30
6,3	x 60	250	2,75
6,3	x 70	250	3,20
6,3	x 80	250	3,65
6,3	x 90	100	1,64
6,3	x 100	100	1,82
6,3	x 120	100	2,25

276 99

Заглушка пластиковая для крестообразного шлица PZ / PH



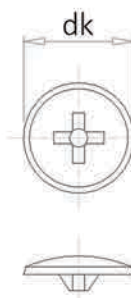
№ шлица	dk	Упаковка шт.	Вес упак. кг
PZ 1	8	1 000	0,15
PZ 2	12	1 000	0,17
PZ 3	13	1 000	0,24

поставляется в цветах:

- № 645 Светло-серый RAL 7035
- № 677 Чёрный RAL 9005
- № 680 Белый RAL 9010
- № 695 Металлик (серебристо-серый)
- № 727 Сосна
- № 728 Бежевый
- № 729 Дуб
- № 730 Светло-коричневый



- № 731 Красное дерево
- № 732 Тёмно-коричневый
- № 733 Светлый дуб
- № 734 Кремовый
- № 736 Орех
- № 743 Орха
- № 753 Вишня
- № 755 Ольха



278 00

Заглушка пластиковая для самореза с с доп. отв. Ø 2.4 / 2.5 мм



d	h / dk	Упаковка шт.	Вес упак. кг
2,4	4 / 12	1 000	0,15
2,4	4 / 15	1 000	0,17
2,5	6 / 15	1 000	0,24

поставляется в цветах:

- № 501 Бежевый RAL 1001
- № 512 Слоновая кость RAL 1015
- № 533 Оранжевый RAL 2010
- № 645 Светло-серый RAL 7035
- № 677 Чёрный RAL 9005
- № 678 Белый алюминий RAL 9006
- № 680 Белый RAL 9010
- № 718 Бук
- № 720 Свето-бежевый
- № 724 Вишня
- № 727 Сосна



- № 728 Бежевый
- № 729 Дуб
- № 730 Светло-коричневый
- № 731 Красное дерево
- № 732 Тёмно-коричневый
- № 733 Светлый дуб
- № 734 Кремовый
- № 736 Орех
- № 741 Антрацит
- № 757 Вишня
- № 771 Ольха

