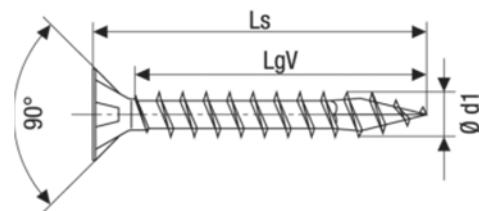
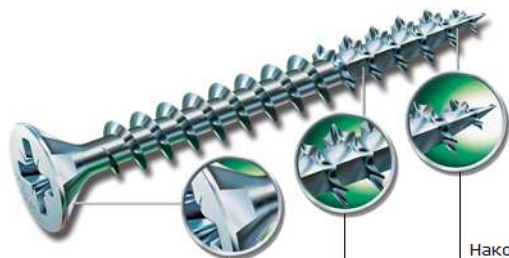


110 30

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

поставляется в покрытиях:

- цинк белый
- цинк желтый
- цинк черный
- никелированный
- латунированный
- бронза



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

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

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

d1	№ 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



d1	x ls	lgV	Упаковка, шт.	Вес упак., кг	Штук на паллете
2,5	x 10	8	1 000	0,25	1 680 000
2,5	x 12	10	1 000	0,29	1 680 000
2,5	x 16	14	1 000	0,35	1 120 000
2,5	x 17	14	1 000	0,36	1 120 000
2,5	x 20	17	1 000	0,43	840 000
2,5	x 25	22	1 000	0,51	840 000
3,0	x 10	7	1 000	0,37	1 400 000
3,0	x 12	10	1 000	0,43	1 120 000
3,0	x 13	10	1 000	0,46	1 120 000
3,0	x 15	12	1 000	0,51	1 120 000
3,0	x 16	14	1 000	0,54	1 120 000
3,0	x 17	14	1 000	0,57	1 120 000
3,0	x 20	17	1 000	0,65	840 000
3,0	x 25	22	1 000	0,80	560 000
3,0	x 30	26	1 000	0,94	448 000
3,0	x 35	31	1 000	1,08	336 000
3,0	x 40	36	1 000	1,22	280 000
3,0	x 45	36	1 000	1,36	280 000
3,5	x 10	6	1 000	0,46	1 120 000
3,5	x 12	9	1 000	0,54	1 120 000
3,5	x 13	9	1 000	0,58	1 120 000
3,5	x 15	11	1 000	0,66	840 000
3,5	x 16	13	1 000	0,70	840 000
3,5	x 17	13	1 000	0,73	560 000
3,5	x 20	16	1 000	0,85	560 000
3,5	x 22	18	1 000	0,93	560 000
3,5	x 25	21	1 000	1,04	448 000
3,5	x 28	23	1 000	1,22	336 000
3,5	x 30	25	1 000	1,23	336 000
3,5	x 35	30	1 000	1,42	280 000
3,5	x 40	35	1 000	1,61	280 000
3,5	x 45	40	1 000	1,80	168 000
3,5	x 50	40	500	1,00	168 000
4,0	x 12	9	1 000	0,78	840 000
4,0	x 13	9	1 000	0,83	840 000
4,0	x 15	11	1 000	0,93	560 000
4,0	x 16	13	1 000	0,98	560 000
4,0	x 17	13	1 000	1,02	560 000
4,0	x 20	16	1 000	1,17	448 000
4,0	x 23	18	1 000	1,30	448 000
4,0	x 25	21	1 000	1,42	336 000
4,0	x 27	23	1 000	1,50	336 000
4,0	x 30	25	1 000	1,42	336 000
4,0	x 32	27	1 000	1,78	336 000
4,0	x 35	30	1 000	1,92	224 000
4,0	x 40	35	1 000	2,16	224 000
4,0	x 45	40	500	1,21	168 000

Возможна поставка самореза:

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

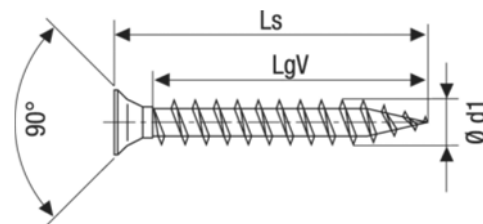
d1	x ls	lgV	Упаковка, шт.	Вес упак., кг	Штук на паллете
4,0	x 50	45	500	2,66	168 000
4,0	x 55	50	500	2,91	112 000
4,0	x 60	50	500	3,20	56 000
4,0	x 65	50	500	3,40	56 000
4,5	x 12	9	1 000	1,00	448 000
4,5	x 15	11	1 000	1,21	448 000
4,5	x 16	13	1 000	1,27	448 000
4,5	x 17	13	1 000	1,33	336 000
4,5	x 20	15	1 000	1,51	336 000
4,5	x 25	20	1 000	1,81	280 000
4,5	x 30	25	1 000	2,11	224 000
4,5	x 35	30	500	1,21	168 000
4,5	x 40	34	500	2,71	112 000
4,5	x 45	39	500	1,51	112 000
4,5	x 50	44	500	3,32	84 000
4,5	x 55	49	500	3,62	84 000
4,5	x 60	54	500	4,00	56 000
4,5	x 70	59	500	4,52	56 000
5,0	x 13	9	1 000	1,20	336 000
5,0	x 15	10	1 000	1,50	280 000
5,0	x 16	12	1 000	1,56	280 000
5,0	x 17	12	1 000	1,64	280 000
5,0	x 20	15	1 000	1,87	280 000
5,0	x 25	20	1 000	2,25	224 000
5,0	x 30	25	500	1,32	168 000
5,0	x 35	30	500	1,51	168 000
5,0	x 40	35	500	1,70	168 000
5,0	x 45	39	500	1,89	112 000
5,0	x 50	44	500	2,09	84 000
5,0	x 55	49	500	2,28	84 000
5,0	x 60	54	500	2,50	56 000
5,0	x 70	61	200	1,14	56 000
5,0	x 80	61	200	1,30	44 800
6,0	x 30	24	500	2,07	112 000
6,0	x 35	29	500	2,34	112 000
6,0	x 40	34	500	2,61	84 000
6,0	x 45	38	500	2,88	84 000
6,0	x 50	43	200	1,26	84 000
6,0	x 55	48	200	1,39	84 000
6,0	x 60	53	200	1,50	56 000
6,0	x 70	61	200	1,70	28 000
6,0	x 80	61	200	1,90	28 000

## 110 35

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

поставляется в покрытиях:

- цинк белый
- цинк желтый
- никелированный
- латунированный
- бронза



d1	x ls	lgV	Упаковка, шт.	Вес упак., кг	Штук на паллете
3,0	x 10	7	1 000	0,39	1 400 000
3,0	x 12	10	1 000	0,42	1 120 000
3,0	x 13	10	1 000	0,45	1 120 000
3,0	x 15	12	1 000	0,51	1 120 000
3,0	x 16	14	1 000	0,54	1 120 000
3,0	x 17	14	1 000	0,57	1 120 000
3,0	x 20	17	1 000	0,65	840 000
3,0	x 25	22	1 000	0,79	560 000
3,0	x 30	26	1 000	0,94	448 000
3,5	x 13	9	1 000	0,58	1 120 000
3,5	x 15	11	1 000	0,66	840 000
3,5	x 16	13	1 000	0,70	840 000

d1	№ шлица	dk
3,0	PZ 1	5
3,5	PZ 2	6
4,0	PZ 2	7
5,0	PZ 2	9

d1	x ls	lgV	Упаковка, шт.	Вес упак., кг	Штук на паллете
4,0	x 16	13	1 000	0,98	560 000
4,0	x 20	16	1 000	1,00	448 000
4,0	x 25	21	1 000	1,32	336 000
4,0	x 30	25	1 000	1,57	336 000
5,0	x 35	30	1 000	3,18	168 000

## 110 34

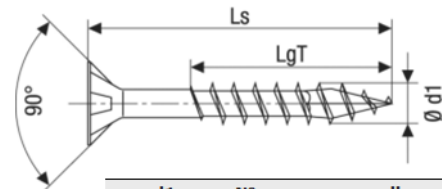
Саморез SPAX с не полной по дереву, потайная головка, крестообразный шлиц PZ

поставляется в покрытиях:

- цинк белый
- цинк желтый
- бронза

Возможна поставка самореза:

- со шлицом Torx
- из материала нерж.сталь A2



d1	x ls	lgV	Упаковка, шт.	Вес упак., кг	Штук на паллете
3,0	x 30	18	1 000	0,94	448 000
3,5	x 25	18	1 000	1,04	448 000
3,5	x 30	18	1 000	1,23	336 000
3,5	x 35	23	1 000	1,42	280 000
3,5	x 40	23	1 000	1,61	280 000
3,5	x 45	30	1 000	1,80	168 000
3,5	x 50	32	500	1,00	168 000
4,0	x 30	18	1 000	1,67	336 000
4,0	x 35	23	1 000	1,92	224 000
4,0	x 40	23	1 000	2,16	224 000
4,0	x 45	30	500	1,21	168 000
4,0	x 50	32	500	1,33	168 000
4,0	x 55	35	500	1,46	112 000
4,0	x 60	35	500	1,58	56 000
4,0	x 65	37	500	1,70	56 000
4,0	x 70	37	500	1,83	56 000
4,0	x 80	37	200	0,83	44 800
4,5	x 30	17	1 000	2,11	224 000
4,5	x 35	25	500	1,21	168 000
4,5	x 40	25	500	1,36	112 000
4,5	x 45	30	500	1,51	112 000
4,5	x 50	32	500	1,66	84 000
4,5	x 55	37	500	1,81	84 000
4,5	x 60	37	500	1,96	56 000
4,5	x 65	42	500	2,15	56 000
4,5	x 70	42	500	2,26	56 000
4,5	x 80	47	200	1,02	56 000
5,0	x 40	27	500	1,70	112 000
5,0	x 45	30	500	1,89	84 000
5,0	x 50	32	500	2,09	56 000
5,0	x 55	37	500	2,28	84 000
5,0	x 60	37	500	2,47	56 000
5,0	x 65	41	200	1,06	56 000
5,0	x 70	41	200	1,14	56 000
5,0	x 75	41	200	1,24	56 000
5,0	x 80	46	200	1,36	56 000
5,0	x 85	46	200	1,40	56 000
5,0	x 90	61	200	1,45	56 000
5,0	x 100	61	200	1,60	44 800
5,0	x 110	69	200	1,75	28 000
5,0	x 120	69	200	1,91	28 000



При большой толщине притягиваемого бруска, рекомендуется использовать саморезы с увеличенной нерезьбовой частью тела.



В момент прохода саморезом первого бруска происходит отталкивание от второго, в связи с чем образуется зазор, который невозможно убрать, если резьбовая часть находится в обеих деталях. Верхняя часть резьбы блокирует дальнейшее притягивание.



Саморезы с неполной резьбой создают стабильное силовое соединение, без зазора. Нерезьбовая часть тела проскальзывает в притягиваемой детали, что позволяет стянуть два бруска до полного контакта.

Длина нерезьбовой части примерно = толщине притягиваемого бруска.

d1	x ls	lgV	Упаковка, шт.	Вес упак., кг	Штук на паллете
6,0	x 50	32	200	1,26	84 000
6,0	x 60	37	200	1,47	84 000
6,0	x 70	41	200	1,68	56 000
6,0	x 80	46	200	1,90	56 000
6,0	x 90	61	200	2,11	44 800
6,0	x 100	61	100	1,16	44 800
6,0	x 110	68	100	1,27	28 000
6,0	x 120	68	100	1,38	28 000
6,0	x 130	68	100	1,48	28 000
6,0	x 140	68	100	1,59	28 000
6,0	x 150	68	100	1,70	25 000
6,0	x 160	65	100	1,81	25 000
6,0	x 180	65	100	2,02	21 000
6,0	x 200	65	100	2,23	21 000
6,0	x 220	65	100	2,45	18 000
6,0	x 240	65	100	2,66	15 000

176 99

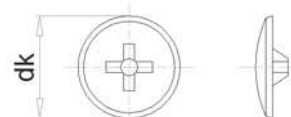
**Заглушка пластиковая для крестообразного шлица PZ/PH**

поставляется в цветах:

 <b>501</b> бежевый RAL 1001	 <b>695</b> серебристый металлик	 <b>730</b> светло-коричневый	 <b>743</b> охра
 <b>512</b> слоновая кость RAL 1015	 <b>720</b> светло-бежевый	 <b>731</b> красное дерево	 <b>753</b> вишня
 <b>645</b> светло-серый RAL 7035	 <b>724</b> вишня	 <b>732</b> темно-коричневый	 <b>755</b> ольха
 <b>677</b> черный RAL 9005	 <b>727</b> сосна	 <b>733</b> светлый дуб	 <b>769</b> кофе с молоком
 <b>678</b> белый алюминий RAL 9006	 <b>728</b> бежевый	 <b>734</b> кремовый	 <b>771</b> ольха
 <b>680</b> белый RAL 9010	 <b>729</b> дуб	 <b>736</b> орех	 <b>772</b> голубой



№ шлица	dk	Упаковка, шт.	Вес упак., кг	Штук на паллете
PZ 1	8	1 000	0,15	700 000
PZ 2	12	1 000	0,17	700 000
PZ 3	13	1 000	0,24	500 000



110 41

**Саморез SPAX с полной по дереву, потайная головка с отверстием под заглушку, крестообразный шлиц PZ**

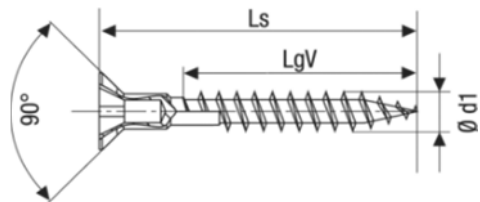
поставляется в покрытиях:

- цинк белый

d1	x ls	lgV	Упаковка, шт.	Вес упак., кг	Штук на паллете
4,5	x 25	15	1 000	1,81	280 000
4,5	x 27	17	1 000	2,10	224 000
4,5	x 30	20	1 000	2,11	224 000
4,5	x 35	25	500	1,21	168 000
4,5	x 40	30	500	1,36	112 000
4,5	x 45	34	500	1,51	112 000
4,5	x 50	39	500	1,66	84 000
4,5	x 55	44	500	1,81	84 000
4,5	x 60	49	500	1,96	56 000
4,5	x 70	59	500	2,26	56 000
4,5	x 80	59	200	1,02	56 000
5,0	x 50	39	500	2,09	56 000
5,0	x 60	49	500	2,47	56 000
5,0	x 70	61	200	1,14	56 000
5,0	x 80	61	200	1,29	56 000
5,0	x 90	61	200	1,46	56 000
5,0	x 100	61	200	1,60	44 800



d1	№ шлица	dk	Ø отв. под заглушку
4,5	PZ 2	9	2,4
5,0	PZ 2	10	2,4
6,0	PZ 3	12	2,5



d1	x ls	lgV	Упаковка, шт.	Вес упак., кг	Штук на паллете
6,0	x 60	51	200	1,47	84 000
6,0	x 70	61	200	1,68	56 000
6,0	x 80	61	200	1,90	56 000
6,0	x 90	61	200	2,11	44 800
6,0	x 100	61	100	1,16	44 800
6,0	x 110	68	100	1,27	28 000
6,0	x 120	68	100	1,38	28 000

178 00

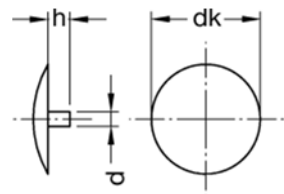
**Заглушка пластиковая для саморез SPAX с отверстием (для арт. 110 41)**

поставляется в цветах:

 <b>501</b> бежевый RAL 1001	 <b>680</b> белый RAL 9010	 <b>731</b> красное дерево	 <b>743</b> охра
 <b>512</b> слоновая кость RAL 1015	 <b>720</b> светло-бежевый	 <b>732</b> темно-коричневый	 <b>750</b> бук
 <b>533</b> оранжевый RAL 2010	 <b>724</b> вишня	 <b>733</b> светлый дуб	 <b>753</b> вишня
 <b>645</b> светло-серый RAL 7035	 <b>727</b> сосна	 <b>734</b> кремовый	 <b>755</b> ольха
 <b>651</b> темно-серый RAL 7042	 <b>728</b> бежевый	 <b>736</b> орех	 <b>757</b> вишня
 <b>677</b> черный RAL 9005	 <b>729</b> дуб	 <b>738</b> коричневый	 <b>769</b> кофе с молоком
 <b>678</b> белый алюминий RAL 9006	 <b>730</b> светло-коричневый	 <b>741</b> антрацит	 <b>771</b> ольха



d	x h	dk	Упаковка, шт.	Вес упак., кг	Штук на паллете
2,4	x 4	12	1 000	0,15	700 000
2,4	x 4	15	1 000	0,17	700 000
2,5	x 6	15	1 000	0,24	500 000



## 110 32

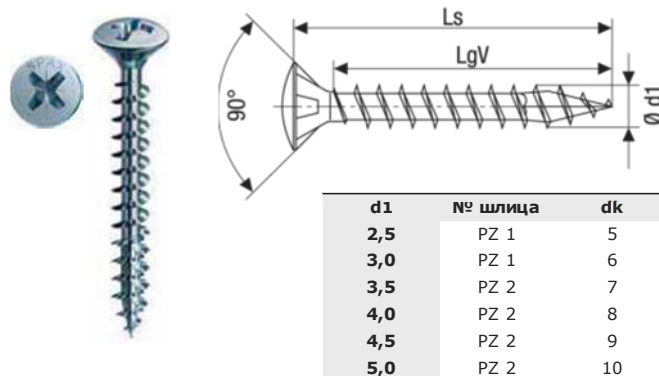
Саморез SPAX с полной резьбой по дереву, полупотайная (лизообразная) головка, крестообразный шлиц PZ

поставляется в покрытиях:

- цинк белый
- цинк черный
- никелированный
- бронза

Возможна поставка самореза:

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



d1	x ls	lgV	Упаковка, шт.	Вес упак., кг	Штук на паллете
2,5	x 12	15	1 000	0,42	1 680 000
3,0	x 10	7	1 000	0,41	1 400 000
3,0	x 12	10	1 000	0,47	1 120 000
3,0	x 13	10	1 000	0,50	1 120 000
3,0	x 15	12	1 000	0,56	1 120 000
3,0	x 16	14	1 000	0,59	1 120 000
3,0	x 17	14	1 000	0,61	1 120 000
3,0	x 20	17	1 000	0,70	840 000
3,0	x 25	22	1 000	0,84	560 000
3,0	x 30	26	1 000	0,99	448 000
3,0	x 35	31	1 000	1,13	336 000
3,5	x 12	9	1 000	0,67	1 120 000
3,5	x 13	9	1 000	0,71	1 120 000
3,5	x 15	11	1 000	0,78	840 000
3,5	x 16	13	1 000	0,82	840 000
3,5	x 17	13	1 000	0,86	560 000
3,5	x 20	16	1 000	0,97	560 000
3,5	x 22	18	1 000	1,04	560 000
3,5	x 25	21	1 000	1,15	448 000
3,5	x 30	25	1 000	1,34	336 000
3,5	x 35	30	1 000	1,53	280 000
3,5	x 40	35	1 000	1,71	280 000
3,5	x 45	40	1 000	1,80	168 000
4,0	x 15	11	1 000	1,47	560 000
4,0	x 16	13	1 000	1,09	560 000
4,0	x 17	13	1 000	1,14	560 000
4,0	x 20	16	1 000	1,30	448 000
4,0	x 25	21	1 000	1,55	336 000
4,0	x 30	25	1 000	1,80	336 000
4,0	x 35	30	1 000	2,05	224 000
4,0	x 40	35	500	1,15	224 000

d1	x ls	lgV	Упаковка, шт.	Вес упак., кг	Штук на паллете
4,0	x 45	40	500	1,28	168 000
4,0	x 50	45	500	1,41	168 000
4,5	x 15	11	1 000	1,47	448 000
4,5	x 17	13	1 000	1,59	336 000
4,5	x 20	15	1 000	1,77	336 000
4,5	x 25	20	1 000	2,07	280 000
4,5	x 30	25	1 000	2,37	224 000
4,5	x 35	30	500	1,34	168 000
4,5	x 40	34	500	1,49	112 000
4,5	x 45	39	500	1,64	112 000
4,5	x 50	44	500	1,79	84 000
4,5	x 60	54	500	2,09	56 000
5,0	x 20	15	1 000	2,24	280 000
5,0	x 25	20	1 000	2,62	224 000
5,0	x 30	25	500	1,50	168 000
5,0	x 35	30	500	1,70	168 000
5,0	x 40	35	500	1,89	168 000
5,0	x 45	39	200	0,83	112 000
5,0	x 50	44	200	0,91	84 000
5,0	x 60	54	200	1,06	56 000
5,0	x 70	61	200	1,21	56 000
5,0	x 80	61	200	1,97	44 800

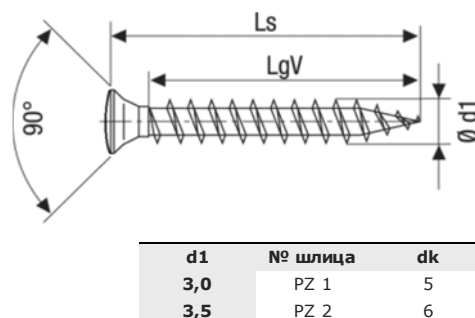
## 110 21

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

поставляется в покрытиях:

- цинк белый

d1	x ls	lgV	Упаковка, шт.	Вес упак., кг	Штук на паллете
3,0	x 13	10	1 000	0,51	1 120 000
3,0	x 15	12	4 000	2,24	1 120 000
3,0	x 17	14	1 000	0,62	1 120 000
3,5	x 13	9	1 000	0,71	1 120 000
3,5	x 15	11	1 000	0,78	840 000
3,5	x 17	13	1 000	0,86	560 000
3,5	x 20	16	1 000	0,97	560 000
3,5	x 25	21	1 000	1,15	448 000



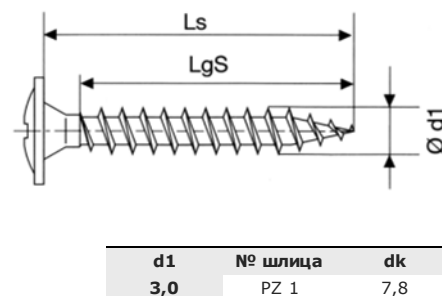
## 110 45

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

поставляется в покрытиях:

- цинк белый

d1	x ls	lgS	Упаковка, шт.	Вес упак., кг	Штук на паллете
3,0	x 16	15	5 000	4,60	560 000
3,0	x 20	18	5 000	5,00	560 000
3,0	x 25	23	5 000	5,50	448 000
3,0	x 30	28	3 000	3,60	448 000
3,0	x 35	33	3 000	3,90	336 000

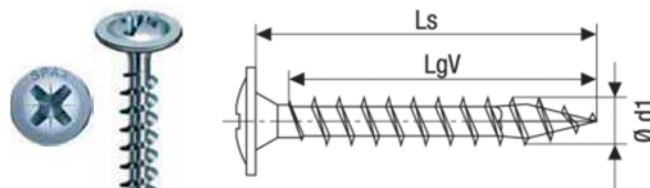


## 110 36

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

поставляется в покрытиях:

- цинк белый
- бронза



d1	x ls	lgV	Упаковка, шт.	Вес упак., кг	Штук на паллете
3,5	x 17	15	3 000	3,24	448 000
3,5	x 20	18	3 000	3,60	448 000
3,5	x 25	23	2 000	2,80	336 000
3,5	x 30	28	3 000	5,10	280 000
3,5	x 35	33	2 000	4,00	224 000
4,0	x 13	11	3 000	3,39	448 000
4,0	x 15	13	3 000	3,81	448 000
4,0	x 17	15	2 000	2,80	336 000
4,0	x 20	18	2 000	3,20	336 000
4,0	x 21	19	2 000	3,28	280 000
4,0	x 23	21	3 000	5,16	280 000
4,0	x 25	23	3 000	5,40	280 000
4,0	x 27	25	3 000	5,76	280 000
4,0	x 30	27	2 000	4,20	224 000
4,0	x 35	32	2 000	4,80	224 000
4,0	x 40	37	1 500	4,05	168 000
4,0	x 45	42	1 000	3,00	168 000
4,0	x 50	47	500	1,65	168 000
4,5	x 15	13	2 000	3,40	336 000
4,5	x 20	17	3 000	6,30	280 000
4,5	x 25	22	2 000	5,00	224 000
4,5	x 27	25	2 000	5,32	168 000
4,5	x 30	27	2 000	5,80	168 000
4,5	x 35	32	1 500	4,95	168 000
4,5	x 40	37	1 000	3,70	112 000

d1	№ шлица	dk
3,5	PZ 2	8,5
4,0	PZ 2	9,5
4,5	PZ 2	10,5
5,0	PZ 2	11,5

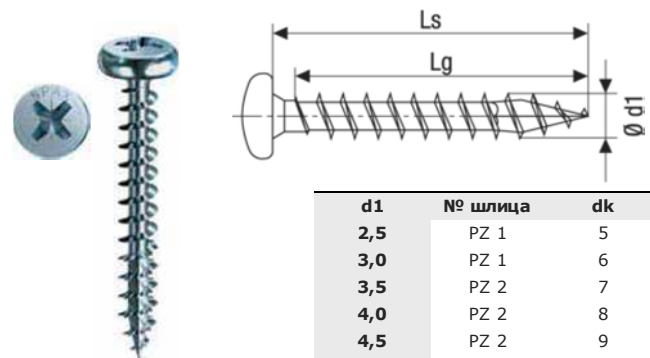
d1	x ls	lgV	Упаковка, шт.	Вес упак., кг	Штук на паллете
4,5	x 45	42	1 000	4,10	112 000
4,5	x 50	47	1 000	4,35	112 000
4,5	x 55	52	500	2,25	112 000
4,5	x 60	57	500	2,65	84 000
4,5	x 70	60	200	2,48	44 800
5,0	x 16	14	1 000	2,22	224 000
5,0	x 20	17	2 000	5,18	224 000
5,0	x 25	22	1 000	2,94	168 000
5,0	x 30	27	1 000	3,36	168 000
5,0	x 35	32	1 000	3,74	112 000
5,0	x 40	37	1 000	4,03	112 000
5,0	x 45	41	1 000	4,42	112 000
5,0	x 50	46	1 000	4,90	112 000
5,0	x 55	51	200	1,04	84 000
5,0	x 60	56	500	2,70	84 000

## 110 31

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

поставляется в покрытиях:

- цинк белый
- цинк черный
- никелированный
- бронза



d1	x ls	lg	Упаковка, шт.	Вес упак., кг	Штук на паллете
2,5	x 15	13	1 000	0,32	1 120 000
3,0	x 10	8	1 000	0,53	1 400 000
3,0	x 12	11	1 000	0,59	1 120 000
3,0	x 13	11	1 000	0,62	1 120 000
3,0	x 15	13	1 000	0,67	1 120 000
3,0	x 16	15	1 000	0,70	1 120 000
3,0	x 17	15	1 000	0,73	1 120 000
3,0	x 20	18	1 000	0,81	840 000
3,0	x 25	23	1 000	0,96	560 000
3,0	x 30	28	1 000	1,10	448 000
3,0	x 35	33	1 000	1,24	336 000
3,0	x 40	36	1 000	1,38	280 000
3,5	x 12	11	1 000	0,78	1 120 000
3,5	x 13	11	1 000	0,82	1 120 000
3,5	x 15	13	1 000	0,90	840 000
3,5	x 16	15	1 000	0,94	840 000
3,5	x 17	15	1 000	0,98	560 000
3,5	x 20	18	1 000	1,10	560 000
3,5	x 25	23	1 000	1,29	448 000
3,5	x 30	27	1 000	1,49	336 000
3,5	x 35	32	1 000	1,69	280 000
3,5	x 40	37	1 000	1,87	280 000
3,5	x 45	40	200	2,09	168 000
4,0	x 10	9	1 000	1,04	1 120 000
4,0	x 11	9	1 000	1,09	1 120 000
4,0	x 12	11	1 000	1,14	840 000
4,0	x 13	11	1 000	1,19	840 000
4,0	x 15	13	1 000	1,29	560 000

d1	№ 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

d1	x ls	lg	Упаковка, шт.	Вес упак., кг	Штук на паллете
4,0	x 16	15	1 000	1,34	560 000
4,0	x 17	15	1 000	1,39	448 000
4,0	x 20	18	1 000	1,50	448 000
4,0	x 22	21	1 000	1,65	336 000
4,0	x 25	23	1 000	1,80	336 000
4,0	x 30	27	1 000	2,06	224 000
4,0	x 35	32	1 000	2,31	224 000
4,0	x 40	37	500	1,29	224 000
4,0	x 45	42	500	1,41	168 000
4,0	x 50	47	500	1,54	168 000
4,0	x 60	50	500	1,79	112 000
4,5	x 12	11	1 000	1,43	840 000
4,5	x 13	11	1 000	1,50	840 000
4,5	x 15	13	1 000	1,62	560 000
4,5	x 16	15	1 000	1,68	560 000
4,5	x 17	15	1 000	1,74	560 000
4,5	x 20	17	1 000	1,92	448 000
4,5	x 22	20	1 000	2,04	448 000
4,5	x 25	22	1 000	2,23	336 000
4,5	x 30	27	500	1,27	336 000
4,5	x 35	32	500	1,42	224 000

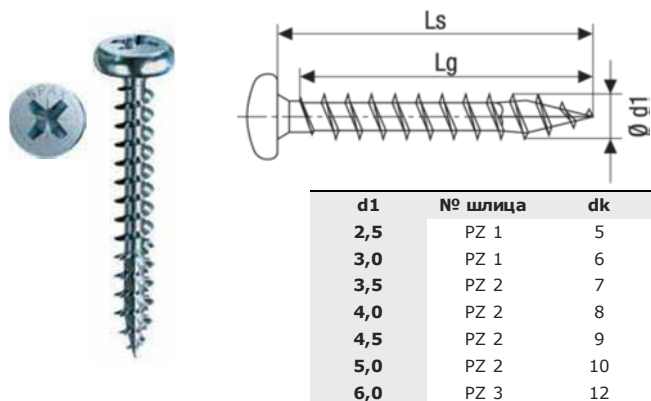


110 31

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

поставляется в покрытиях:

- цинк белый
- цинк черный
- никелированный
- бронза



d1	x ls	lg	Упаковка, шт.	Вес упак., кг	Штук на паллете
4,5	x 40	37	500	1,57	224 000
4,5	x 45	42	500	1,72	168 000
4,5	x 50	47	500	1,88	168 000
4,5	x 60	57	500	2,18	56 000
5,0	x 13	10	1 000	1,50	336 000
5,0	x 15	12	1 000	2,25	280 000
5,0	x 16	14	1 000	2,33	224 000
5,0	x 17	14	1 000	2,41	336 000
5,0	x 20	17	1 000	2,64	336 000
5,0	x 22	20	500	1,40	280 000
5,0	x 25	22	500	1,52	280 000
5,0	x 30	27	500	1,71	224 000
5,0	x 35	32	500	1,90	168 000
5,0	x 40	37	500	2,10	112 000
5,0	x 45	41	200	0,91	112 000
5,0	x 50	46	200	0,99	84 000
5,0	x 55	51	200	1,07	84 000
5,0	x 60	56	200	1,15	56 000
5,0	x 70	61	200	1,30	56 000
5,0	x 80	61	200	1,46	44 800
5,0	x 90	61	200	1,61	44 800

d1	x ls	lg	Упаковка, шт.	Вес упак., кг	Штук на паллете
6,0	x 20	17	500	2,04	168 000
6,0	x 25	22	500	2,31	168 000
6,0	x 30	27	500	2,58	112 000
6,0	x 35	32	500	2,85	112 000
6,0	x 40	37	500	3,13	84 000
6,0	x 45	41	200	1,36	84 000
6,0	x 50	46	200	1,47	84 000
6,0	x 60	56	200	1,69	56 000
6,0	x 70	61	200	1,90	28 000
6,0	x 80	61	200	2,12	28 000
6,0	x 90	61	200	2,34	25 000
6,0	x 100	61	100	1,28	23 000

160 40

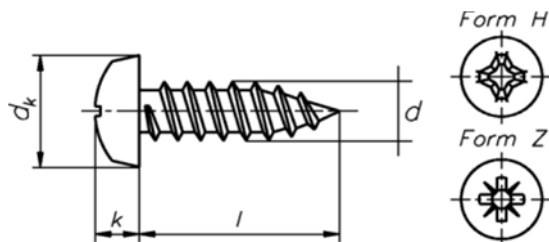
Саморез по металлу с полной резьбой и заостренным концом, полукруглая головка, крест. шлиц PH (DIN 7981 "С-Н")

поставляется в покрытиях:

- цинк белый
- цинк черный
- цинк желтый
- никелированный

Возможна поставка самореза:

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



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

d	x l	Упаковка, шт.	Вес упак., кг	Штук на паллете
2,2	x 6,5	2 000	0,50	1 400 000
2,2	x 9,5	2 000	0,54	1 400 000
2,2	x 13	2 000	0,66	1 120 000
2,2	x 16	2 000	0,72	1 120 000
2,9	x 6,5	2 000	0,80	1 120 000
2,9	x 9,5	2 000	1,02	840 000
2,9	x 13	2 000	1,26	560 000
2,9	x 16	2 000	1,48	560 000
2,9	x 19	1 000	0,85	448 000
2,9	x 22	1 000	0,96	336 000
3,5	x 6,5	1 000	0,64	560 000
3,5	x 9,5	1 000	0,79	560 000
3,5	x 13	1 000	0,97	448 000
3,5	x 16	1 000	1,12	448 000
3,5	x 19	1 000	1,27	336 000
3,5	x 25	1 000	1,57	280 000
3,9	x 6,5	1 000	0,97	560 000
3,9	x 9,5	1 000	1,05	448 000
3,9	x 13	1 000	1,23	448 000
3,9	x 16	1 000	1,46	336 000
3,9	x 19	1 000	1,65	336 000
3,9	x 22	1 000	1,84	280 000
3,9	x 25	1 000	2,19	224 000
3,9	x 32	1 000	2,47	168 000

d	x l	Упаковка, шт.	Вес упак., кг	Штук на паллете
4,2	x 9,5	1 000	1,22	336 000
4,2	x 13	1 000	1,46	336 000
4,2	x 16	1 000	1,67	280 000
4,2	x 19	1 000	1,88	224 000
4,2	x 22	1 000	2,10	224 000
4,2	x 25	1 000	2,30	168 000
4,2	x 32	1 000	2,80	168 000
4,2	x 38	1 000	3,22	112 000
4,8	x 9,5	1 000	1,85	280 000
4,8	x 13	1 000	2,20	224 000
4,8	x 16	1 000	2,50	168 000
4,8	x 19	1 000	2,80	168 000
4,8	x 22	1 000	3,10	112 000
4,8	x 25	1 000	3,40	112 000
4,8	x 32	1 000	4,10	96 000
5,5	x 16	1 000	3,60	112 000
5,5	x 19	1 000	3,68	112 000
5,5	x 25	500	2,38	96 000