

fischer24.ru

8 (800) 550-66-24 info@fischer24.ru

Шурупы fischer: правильный выбор



fischer24.ru

8 (800) 550-66-24 info@fischer24.ru

fischer 
innovative solutions

Шуруп fischer Power-Fast.



Европейский Технический Допуск для соединения деревянных элементов

ETA-11/0027



Zulassung gültig für Ø 2,0 mm, L 2-20 mm, für Holzverbindungen



Шлиц под битку

увеличенный по глубине шлиц под битку обеспечивает уверенное закручивание шурупа и предотвращает проворачивание биты

Двойная резьба

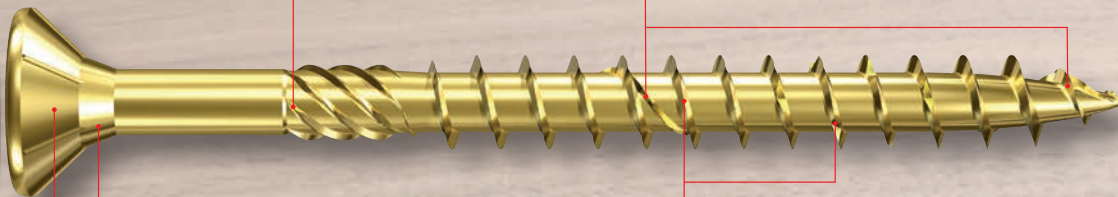
двойная резьба на наконечнике предотвращает расщепление древесины, двойная резьба посередине улучшает закручивание шурупа

Накатка

при длине шурупа более 50мм закручивание становится легче благодаря специальной накатке



fischer Power-Fast Стандартный шуруп



Радиальные насечки

облегчают закручивание шурупа и обеспечивают углубление шурупа "в потай" - установка легче, результат - лучше

Двойной конус

данное упрочнение в основании головки повышает защиту от прокручивания. Это особенно важно для материалов с высоким сопротивлением закручиванию, а также при монтаже металлических изделий к деревянным основаниям

Спиральные засечки

и антифрикционное восковое покрытие значительно сокращают трение в материале

Сход резьбы

сход резьбы до самого наконечника шурупа гарантирует превосходную точность и быстроту монтажа



fischer Power-Fast Стандартный шуруп

Новое поколение шурупов уже на рынке! Шуруп fischer Power-Fast объединяет в себе все предыдущие достижения в этой области. Многие усовершенствованно, продукт по праву носит имя инновационного. Протестируйте fischer Power-Fast и убедитесь сами!

Немного о надёжности и расчётной программе

Европейский Технический Допуск

на шурупы fischer Power-fast и конструкционные шурупы fischer



Европейский Технический Допуск для соединения деревянных элементов

ETA-11/0027

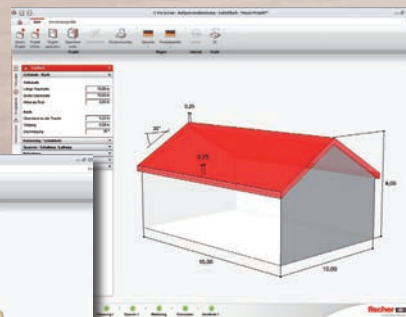
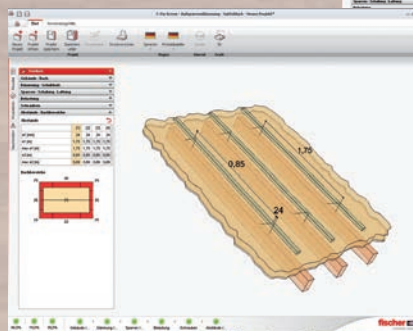
Европейский Технический Допуск

- на конструкционные шурупы по дереву и шурупы Power-Fast 3,0 - 10,0 мм.
- допуск распространяется на крепление кровельных конструкций, а также фасадных систем.
- повышенная несущая способность.

Расчётная программа fischer

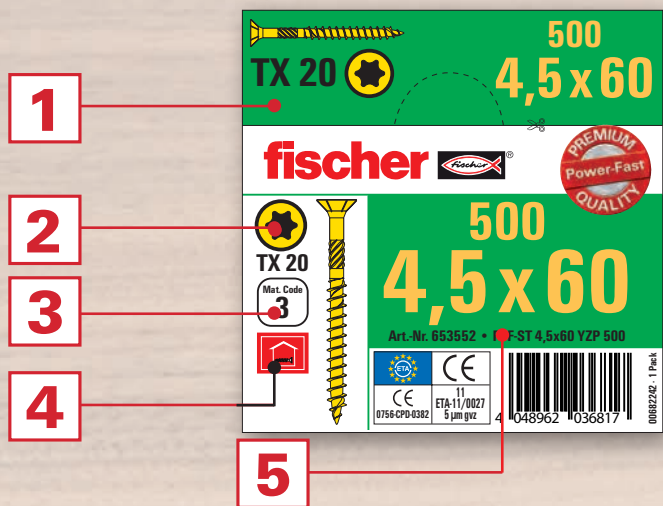


- для крепления конструкций кровли
- для конструкционных шурупов диаметром 8 и 10 мм и шурупов fischer Power-fast диаметром 6 мм
- возможность применения прочных изоляционных материалов
- расчетная программа создана согласно ETA DIN EN 1995-1-1 (Eurocode EC5).



- программа позволяет выполнять расчет конструкций кровли

Этикетка упаковки шурупов fischer:



1 Что означает цвет этикетки:

- Шуруп fischer Power-Fast
- Конструкционный шуруп
- Специальный шуруп
- Шуруп из нержавеющей стали
- Шуруп для гипсокартона

2 Типы шлицев:

- Многогранный шлиц Torx
- Крестовой шлиц Pozidrive
- Крестовой шлиц Phillips

3 Материал шурупа:

серый цинк	латунный
горячий цинк	латунное покрытие
желтый цинк	вороненный
фосфатированный	медный
дополнительный слой цинка	медное покрытие
нержавеющая сталь A2/A4	никелированный

4 Символика рекомендуемой области применения:

- Для применения внутри помещения
- Для применения вне помещений (A2-A4)

5 Обозначение наименования:

FPF - ST 5,0 x 60 YZP 500

↓ Диаметр шурупа ↓ Длина шурупа ↓ Кол-во в упаковке

FPF = шуруп Power-Fast
FCS = конструкционный шуруп
FWC = пресс-шайба для FCS
FHT = шуруп для петель
FDf = шуруп для панелей MDF
FTF = шуруп для паркетной доски
FFS = шуруп для навесных фасадов
FTS = шуруп для террасной доски
FPS = шуруп по гипсокартону
FSN = шуруп для быстровозводимых конструкций
FCC = заглушка

P = Неполая резьба
F ↓ Полная резьба
YZ = гальваническая оцинковка, желтая пассивация
ZP = гальваническая оцинковка, серая пассивация
BZ = дополнительный слой цинка
BU = вороненный
BC = латунированный
NP = никелированный
A2 = нержавеющая сталь класс A2
A4 = нержавеющая сталь класс A4

ST = Потайная головка, шлиц TX
SZ = Потайная головка, шлиц PZ
PT = Полусферическая головка, шлиц TX
PZ = Полусферическая головка, шлиц PZ
LT = Полупотайная головка, шлиц TX
LZ = Полупотайная головка, шлиц PZ
SH = Потайная малая головка
WT = Головка с пресс-шайбой TX
FP = Плоская круглая головка, шлиц PH
FPB = Плоская круглая головка, шлиц PH, сверлильный наконечник
TPD = Плоская головка, мелкая резьба
TPR = Плоская головка, широкая резьба
TPB = Плоская головка, мелкая резьба, сверлильный наконечник
TPG = Плоская головка, резьба Hi-Lo

Упаковка также совершенна, как и сами шурупы

- Практичность:**
- Водоотталкивающая коробка ✓
 - Высокая устойчивость ✓
 - Жесткость ✓
- Удобство**
- Открывается спереди ✓
 - Открывается и закрывается много раз ✓
 - Открывается сверху и сбоку ✓
 - Смотровое окошко ✓



* ≥ 5 мкм / ** = Класс коррозионной стойкости 2 / *** = Класс коррозионной стойкости 3

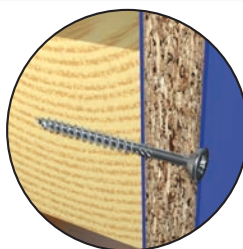
Шуруп fischer Power-Fast

для твердых пород дерева



Преимущества:

- Легкое закручивание шурупа благодаря инновационной геометрии резьбы
- Экономия времени при монтаже
- Превосходный результат
- Технический Допуск на применение



Потайная головка



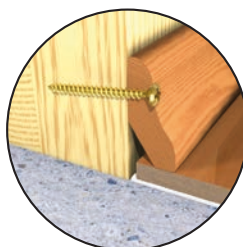
крепление ламинированных панелей из дерева, изделий из мягких и твердых пород дерева



Полусферическая головка



для крепления металлических элементов к дереву: фурнитуры, уголков, башмаков, колонн и т.п.



Полупотайная головка



для отделочных работ: крепление плинтусов, наличников, а также других элементов, где головка шурупа остается на поверхности

Конструкционные шурупы



Преимущества:

- Легкий монтаж благодаря оптимальной передаче усилия и надрезкам на резьбе
- Превосходный результат крепления благодаря насечкам под головкой шурупа
- Не требуется предварительного сверления отверстия
- Быстрая установка благодаря специальной форме резьбы
- Доступно 2 вида шурупа: с тарельчатой и потайной головкой
- Маркировка длины шурупа на головке



Потайная головка



Для деревянных конструкций: рамных, несущих, опор подвесных конструкций.



Тарельчатая головка



Сфера применения та же, что и у шурупа с потайной головкой

Специальные шурупы



Преимущества

Саморезы для петель:

- Надежное крепление к шарнирной петле благодаря маленькой головке (5мм)

Саморезы для MDF-панелей:

- Легкая и быстрая установка
- Не требуется предварительного сверления отверстия
- Краевое крепление без трещин

Шурупы для паркетной доски:

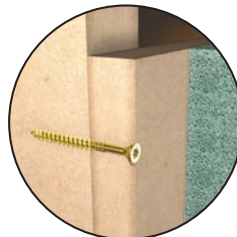
- Не требуется предварительного сверления
- Не происходит растрескивания древесины
- Полная установка "в потай" благодаря конусообразной узкой головке



Петельные шурупы



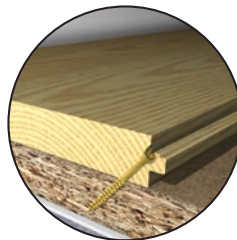
для крепления шарнирных и рояльных петель



Шурупы для панелей MDF



для крепления панелей из MDF при внутренней отделке помещений, а также мебельном производстве



Напольные покрытия



идеально подходят для напольных покрытий из половой и паркетной доски

Нержавеющий шуруп Power-Fast

сталь класса A2, A4



ETA-11/0027

Преимущества:

- Для применения вне помещений и во влажной среде
- Быстрый монтаж благодаря специальной геометрии резьбы
- Экономия времени при монтаже
- Превосходный результат
- Технический допуск на применение
- Возможна установка близко к краю без образования трещин в материале



Потайная головка



крепление ламинированных панелей из дерева, изделий из мягких и твердых пород дерева



Полусферическая головка



для крепления металлических элементов к дереву: фурнитуры, уголков, башмаков, колонн и т.п.



Полупотайная головка



для отделочных работ: крепление плинтусов, наличников, а также других элементов, где головка шурупа остается на поверхности

Шуруп fischer

из нержавеющей стали



Преимущества:

- Для применения вне помещений и во влажных условиях

Шурупы для деревянных фасадов

- Всегда идеальный результат без растрескивания материала
- Для всех типов древесины

Шурупы для террасной доски

- Всегда идеальный результат без растрескивания материала
- Легко закручиваются в твердые породы дерева
- Идеальная установка "в потай" благодаря радиальным насечкам под головкой шурупа
- Специальная резьба обеспечивает точность монтажа



Шурупы для деревянных фасадов



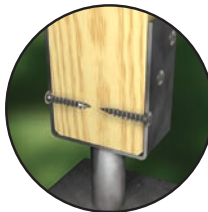
для закрепления деревянных конструкций в деревянных основаниях



Шурупы для террасной доски



для террасной доски с деревянной подконструкцией. Также подходит для твердых пород дерева.



Рамные конструкции



для крепления металлических конструкций в деревянные основания

Шурупы по гипсокартону



Преимущества:

- Быстрый, надежный монтаж
- Не требует предварительного сверления отверстия
- Для обычных и звукоизоляционных панелей, гипсокартона
- Фосфатированные и усиленные



Шурупы по гипсокартону с плоской головкой и мелкой резьбой



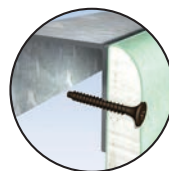
Для крепления листов гипсокартона к металлу. При толщине металла до 0,7 мм – без предварительного рассверливания.



Шурупы по гипсокартону с плоской головкой и резьбой с крупным шагом



Для крепления к деревянным основаниям



Шурупы по гипсокартону с мелкой резьбой и сверильным наконечником



Для крепления листов гипсокартона к металлу.

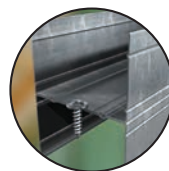
При толщине металла до 2 мм – без предварительного рассверливания.



Шурупы по гипсоволокну, двойная резьба HiLo



Малая потайная головка. При толщине металла до 0,8 мм - без предварительного рассверливания.



Профильные шурупы



Для скрепления профилей. Без сверильного наконечника: при толщине металла до 0,9 мм – без предварительного рассверливания. Со сверильным наконечником: при толщине металла до 2 мм – без предварительного рассверливания.

Аксессуары

Преимущества:



Заглушки:

- Форма заглушки обеспечивает оптимальную посадку на шуруп
- Защищают головку шурупа от загрязнения и повреждений
- Имеют широкую цветовую гамму



Биты:

- Алмазное покрытие защищает биты от износа
- Большой срок службы
- Возможность применения при высоком моменте затяжки



Заглушки



Форма идеально подходит под шуруп fischer



Бита Профи



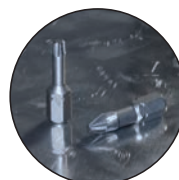
Обладают высокой износостойкостью.



Алмазная бита



Алмазное покрытие снижает вероятность повреждения бит

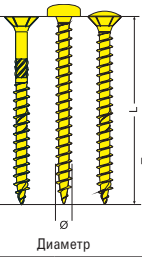


Бита из нержавеющей стали



Предотвращение появления ржавчины в месте контакта биты с шурупом

Таблица типоразмеров

		Длина шурупа	Потайная головка, шлиц TX желтый цинк, неполная резьба	Потайная головка, шлиц TX желтый цинк, полная резьба	Потайная головка, шлиц TX серый цинк, неполная резьба	Потайная головка, шлиц TX серый цинк, полная резьба	Потайная головка, шлиц PZ желтый цинк, неполная резьба	Потайная головка, шлиц PZ желтый цинк, полная резьба	Потайная головка, шлиц PZ серый цинк, неполная резьба	Потайная головка, шлиц PZ серый цинк, полная резьба	Потайная головка, шлиц PZ вороченый, полная резьба	Потайная головка, шлиц PZ никелированный, полная резьба	Потайная головка, шлиц PZ лагунированный, полная резьба	Потайная головка, центральное отверстие, шлиц PZ серый цинк, неполная резьба	
Ø	Длина	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	
2,0	12						653003 / 200								
	16						653005 / 200								
2,5	12						653012 / 200		652005 / 200						
	16						653016 / 300		652008 / 200						
	20						653020 / 300		652011 / 200						
	25						653023 / 300								
3,0	10		653393 / 200										656002 / 200		
			653394 / 500												
	12		653396 / 200		652294 / 200			653030 / 300		652020 / 200					
			653397 / 500												
	13		653398 / 1000				653031 / 1000		652021 / 500						
			653399 / 500											656005 / 200	
	15		653400 / 500											656008 / 200	
			653402 / 200		652296 / 200				652025 / 200	654009 / 200	655001 / 200				
	16		653403 / 500		652297 / 500		653035 / 300								
			653404 / 1000				653036 / 1000		652026 / 1000						
	17														656011 / 200
			653406 / 200		652299 / 200				652031 / 200	654011 / 200	655003 / 200	656014 / 200			
			653407 / 500		652300 / 500		653042 / 300								
			653408 / 1000				653043 / 1000		652032 / 1000						
	20		653410 / 200		652302 / 200		653045 / 100		652034 / 200	654013 / 200				656017 / 200	
			653411 / 500		652303 / 500		653046 / 300								
			653412 / 1000				653047 / 1000		652035 / 1000						
	25		653416 / 200		652305 / 200		653049 / 100		652037 / 200	654015 / 200				656020 / 200	
			653417 / 500		652306 / 500		653050 / 300								
			653418 / 1000				653051 / 1000		652038 / 1000						
	30						653059 / 100	653055 / 100							
			653423 / 200		652313 / 200	652311 / 200	653060 / 300	653056 / 300	652042 / 200	652040 / 200	654017 / 200				
			653424 / 500			652312 / 1000	653061 / 1000	653057 / 1000	652043 / 1000						
	40		653427 / 200		652315 / 200		653063 / 100		652046 / 200						
		653428 / 500		652316 / 500		653064 / 300		652047 / 1000							
45		653430 / 50				653067 / 100									
		653431 / 200		652318 / 200		653068 / 300		652050 / 200							
	653432 / 500		652319 / 500				652051 / 1000								
3,5	12								652053 / 200						
									652054 / 1000						
	15														
	16		653438 / 200		652321 / 200				652058 / 200	654019 / 200	655007 / 200	656023 / 200			
			653439 / 500		652322 / 500		653077 / 300								
	17		653440 / 1000		652323 / 1000		653078 / 1000		652059 / 1000						
	20		653442 / 200		652324 / 200		653082 / 300		652062 / 200	654021 / 200	655010 / 200	656028 / 200			
			653443 / 500		652325 / 500										
			653444 / 1000		652326 / 1000		653083 / 1000		652063 / 1000						
	25		653446 / 200		652327 / 200		653085 / 100		652065 / 200	654023 / 200	655012 / 200	656031 / 200			
			653447 / 500		652328 / 500		653086 / 300								
			653450 / 1000	653448 / 1000	652329 / 1000		653087 / 1000		652066 / 1000						
	30		653456 / 300	653452 / 200	652333 / 200	652330 / 200	653089 / 100		652068 / 200	654025 / 200	655014 / 200	656034 / 200			
			653455 / 300	653453 / 500	652334 / 500	652331 / 500	653090 / 300								
						652332 / 1000	653091 / 1000		652069 / 1000						
	35		653460 / 200		652339 / 200	652336 / 200	653099 / 100	653095 / 100	652075 / 200	652073 / 200	654027 / 200	655016 / 200			
			653461 / 500	653457 / 300	652340 / 500	652337 / 500	653100 / 300	653096 / 300							
			653462 / 1000		652338 / 1000	652338 / 1000	653101 / 1000	653097 / 1000	652076 / 1000	652074 / 1000					
	40		653465 / 50				653106 / 100								
			653466 / 200	653463 / 300	652345 / 200	652342 / 200	653107 / 300		652080 / 200						
			653467 / 500		652346 / 500	652343 / 500									
			653468 / 1000		652347 / 1000		653108 / 1000		652081 / 1000						
45	653469 / 50				653113 / 100										



ETA-11/0027

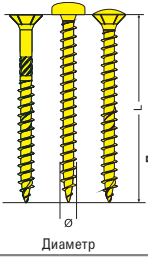
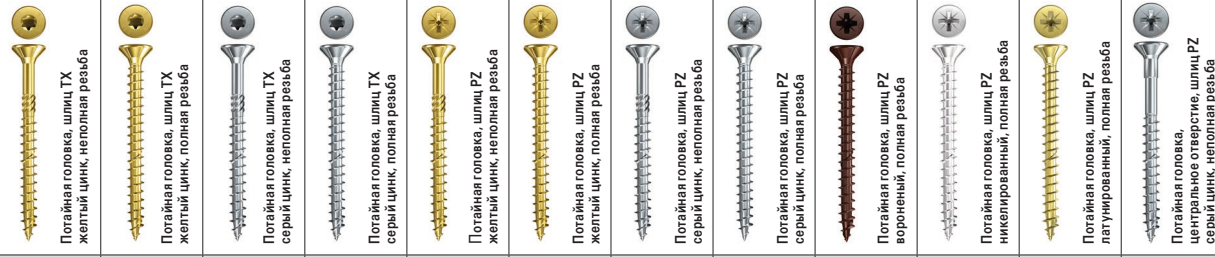


Zusammengültig für Ø x L 3,0 mm, 1,2 x 20 mm, für Holzverbindungen



Малая потайная головка, шлиц PZ, серый цинк, полная резьба	Полусферическая головка, шлиц TX серый цинк, неполная резьба	Полусферическая головка, шлиц TX серый цинк, полная резьба	Полусферическая головка, шлиц PZ желтый цинк, неполная резьба	Полусферическая головка, шлиц PZ желтый цинк, полная резьба	Полусферическая головка, шлиц PZ серый цинк, неполная резьба	Полусферическая головка, шлиц PZ серый цинк, полная резьба	Полупотайная головка, шлиц PZ желтый цинк, полная резьба	Полупотайная головка, шлиц PZ серый цинк, полная резьба	Полупотайная головка, шлиц PZ вороненый, полная резьба	Полупотайная головка, шлиц PZ никелированный, полная резьба	Полупотайная головка, шлиц PZ лагунированный, полная резьба	Диаметр	Длина шурупа
Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Диаметр	Длина шурупа
												2,0	12
												2,5	16
												3,0	12
												3,0	16
												3,0	20
												3,0	25
												3,5	10
												3,5	12
												3,5	13
												3,5	15
												3,5	16
												3,5	17
												3,5	20
												3,5	25
												3,5	30
												3,5	35
												3,5	40
												3,5	45
												3,5	12
												3,5	15
												3,5	16
												3,5	17
												3,5	20
												3,5	25
												3,5	30
												3,5	35
												3,5	40
												3,5	45

Таблица типоразмеров

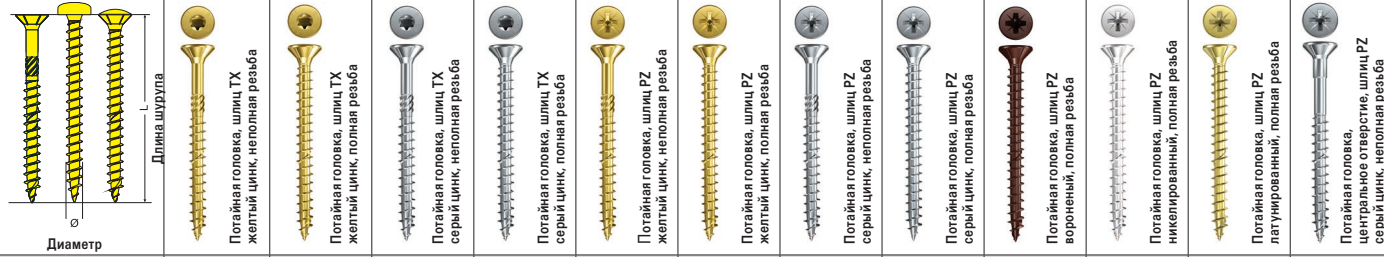
	Длина												
		Артикул/шт. в упаковке	Артикул/шт. в упаковке	Артикул/шт. в упаковке	Артикул/шт. в упаковке	Артикул/шт. в упаковке	Артикул/шт. в упаковке	Артикул/шт. в упаковке	Артикул/шт. в упаковке	Артикул/шт. в упаковке	Артикул/шт. в упаковке	Артикул/шт. в упаковке	Артикул/шт. в упаковке
3,5													
45	653470 / 200		652351 / 200	652348 / 200	653114 / 300		652084 / 200						
	653471 / 500		652352 / 500	652349 / 500			652085 / 500						
50	653473 / 50				653117 / 100								
	653474 / 200				653118 / 300		652087 / 200						
653475 / 500													
4,0													
12						653121 / 300							
15													
16		653477 / 200		652356 / 200			652097 / 200						
		653478 / 500					652098 / 1000						
17						653128 / 300							
						653130 / 100							
20		653481 / 200		652359 / 200		653134 / 100		652101 / 100	654029 / 200	655020 / 200			
		653482 / 500		652360 / 500		653135 / 300		652102 / 200					
	653483 / 1000					653136 / 1000		652103 / 1000					
25		653485 / 200		652362 / 200		653139 / 300		652104 / 200	654031 / 200	655022 / 200			
		653486 / 500		652363 / 500		653140 / 1000		652105 / 1000					
30	653492 / 50	653488 / 50				653142 / 100							
	653493 / 200	653489 / 200		652365 / 200			652109 / 200	652106 / 200	654033 / 200	655024 / 200	656037 / 200		
	653494 / 500	653490 / 500		652366 / 500		653143 / 300							
		653491 / 1000		652367 / 1000			652110 / 1000	652107 / 1000					
35	653500 / 50	653496 / 50			653154 / 100	653150 / 100	652113 / 50						
	653501 / 200	653497 / 200	652374 / 200	652371 / 200	653155 / 300	653151 / 300	652114 / 200	652111 / 200					
	653502 / 500	653498 / 500	652375 / 500	652372 / 500									
	653503 / 1000				653156 / 1000	653152 / 1000	652115 / 1000	652112 / 1000					
	653504 / 50				653162 / 100	653158 / 100	652118 / 50		654035 / 100				
40	653505 / 200		652380 / 200	652377 / 200	653163 / 300	653159 / 300	652119 / 200	652116 / 200		655026 / 200			
	653506 / 500		652381 / 500	652378 / 500									
	653507 / 1000		652382 / 1000	652379 / 1000	653164 / 1000	653160 / 1000	652120 / 1000	652117 / 1000					
	653508 / 50				653169 / 100		652123 / 50						
45	653509 / 200		652385 / 200	652383 / 200	653170 / 300		652124 / 200	652121 / 200					
	653510 / 500		652386 / 500	652384 / 500	653171 / 500		652125 / 500	652122 / 500					
	653511 / 50				653175 / 75		652128 / 50		654037 / 100				
50	653512 / 200		652389 / 200	652387 / 200	653176 / 200	653172 / 200	652129 / 200	652126 / 200					
	653513 / 500		652390 / 500	652388 / 500	653177 / 500	653173 / 500	652130 / 500	652127 / 500					
55					653178 / 50		652131 / 50						
					653179 / 200		652132 / 200						
60	653514 / 50		652391 / 100		653181 / 50		652133 / 500						
	653515 / 200				653182 / 200		652134 / 50						
	653516 / 500		652392 / 500				652135 / 200						
70	653517 / 50		652393 / 100		653185 / 50		652136 / 500						
	653518 / 200				653186 / 200		652137 / 100						
653519 / 500							652138 / 500						
4,5													
16		653521 / 200				653189 / 100		652140 / 200					
20						653190 / 300		652141 / 1000					
		653524 / 200					653193 / 100	652143 / 200					
25							653194 / 300	652144 / 1000					
		653528 / 200					653197 / 100	652145 / 100					
	653529 / 500						653198 / 300	652146 / 200					
27								652147 / 1000				658018 / 500	
												658019 / 500	
30		653531 / 50				653201 / 100			654039 / 100				
		653532 / 200		652397 / 200		653202 / 300		652149 / 200					
	653533 / 500		652398 / 500				652150 / 1000					658020 / 500	
35	653538 / 50	653535 / 50			653211 / 100	653207 / 100							
	653539 / 200	653536 / 200	652405 / 200	652403 / 200	653212 / 300	653208 / 300	652157 / 200	652154 / 200				658021 / 300	
	653540 / 500	653537 / 500	652406 / 500	652404 / 500	653213 / 500	653209 / 500	652158 / 500	652155 / 500					
40	653541 / 50				653217 / 50				654041 / 100				
	653542 / 200		652409 / 200	652407 / 200	653218 / 200	653214 / 200	652162 / 200	652159 / 200					658022 / 300



ETA-11/0027

														<p>Диаметр</p> <p>Длина шурупа</p>	
														Длина	φ
<p>Малая потайная головка, шлиц PZ, серый цинк, полная резьба</p>														3,5	
<p>Полусферическая головка, шлиц PZ, серый цинк, неполная резьба</p>															
<p>Полусферическая головка, шлиц PZ, серый цинк, полная резьба</p>															
<p>Полусферическая головка, шлиц PZ, желтый цинк, неполная резьба</p>															
<p>Полусферическая головка, шлиц PZ, желтый цинк, полная резьба</p>															
<p>Полусферическая головка, шлиц PZ, серый цинк, неполная резьба</p>															
<p>Полусферическая головка, шлиц PZ, серый цинк, полная резьба</p>															
<p>Полупотайная головка, шлиц PZ, желтый цинк, неполная резьба</p>															
<p>Полупотайная головка, шлиц PZ, серый цинк, полная резьба</p>															
<p>Полупотайная головка, шлиц PZ, желтый цинк, полная резьба</p>															
<p>Полупотайная головка, шлиц PZ, никелированный, полная резьба</p>															
<p>Полупотайная головка, шлиц PZ, латунированный, полная резьба</p>															
<p>Диаметр</p> <p>Длина шурупа</p>															
<p>Артикул/ шт. в упаковке</p>															
														45	
														50	
														4,0	
														12	
														15	
652749 / 200															
652750 / 500															
652762 / 200															
652753 / 500														653745 / 200	
														652592 / 200	
														652593 / 500	
														20	
652756 / 200														653749 / 200	
652757 / 500														652596 / 200	
														652597 / 500	
														652525 / 500	
652760 / 200														653753 / 200	
652761 / 500														652600 / 200	
														652601 / 500	
														652526 / 500	
														654088 / 200	
652764 / 200														653757 / 200	
														652604 / 200	
														654090 / 200	
														656076 / 200	
652765 / 500														652605 / 500	
652768 / 200														653686 / 500	
														652527 / 500	
														655043 / 500	
														35	
														654092 / 200	
														656080 / 200	
652769 / 500														652609 / 500	
652772 / 200														653688 / 500	
														652528 / 500	
														654094 / 200	
														656084 / 200	
														40	
652773 / 500														652613 / 500	
														653690 / 500	
														652529 / 500	
														655045 / 500	
														656088 / 200	
														45	
														50	
652775 / 200														653769 / 200	
652776 / 500														652616 / 200	
														654096 / 200	
														55	
														60	
														70	
														4,5	
														16	
652778 / 200														653772 / 200	
652779 / 500														652619 / 200	
652781 / 200														652620 / 500	
652782 / 500														653776 / 200	
														652623 / 200	
														652624 / 500	
652784 / 200														653780 / 200	
652785 / 500														652627 / 200	
														652628 / 500	
														30	
652787 / 200														653784 / 200	
652788 / 500														652631 / 200	
														652632 / 500	
652790 / 200														653788 / 200	
652791 / 500														652635 / 200	
														652636 / 500	
														652534 / 500	
														35	
														40	
652793 / 200														653792 / 200	
														652639 / 200	

Таблица типоразмеров

		Длина	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке
4,5														
	40	653543 / 500		652410 / 500	652408 / 500	653219 / 500	653215 / 500	652163 / 500	652160 / 500					
		653544 / 50				653223 / 50								
	45	653545 / 200		652413 / 200	652411 / 200	653224 / 200	653220 / 200	652167 / 200	652164 / 200				658023 / 300	
		653546 / 50		652414 / 500	652412 / 500	653225 / 500	653221 / 500	652168 / 500	652165 / 500					
		653547 / 50				653229 / 50						654043 / 100		
	50	653548 / 200		652417 / 200	652415 / 200	653230 / 200	653226 / 200	652172 / 200	652169 / 200				658024 / 300	
		653549 / 500		652418 / 500	652416 / 500	653231 / 500	653227 / 500		652170 / 500					
	55	653550 / 50		652421 / 100		653236 / 50		652177 / 100				654045 / 100	658025 / 300	
		653551 / 100				653237 / 200							658026 / 300	
		653552 / 500		652422 / 500				652178 / 500						
	70	653553 / 50		652423 / 100		653240 / 50		652179 / 25						
		653554 / 100		652424 / 500		653241 / 200		652180 / 100					658027 / 200	
		653555 / 500												
		653556 / 50				653244 / 50		652182 / 50						
	80	653557 / 100		652425 / 100										
		653558 / 500		652426 / 200		653246 / 200		652183 / 200					658028 / 200	
5,0														
	16													
	20		653559 / 50				653249 / 50		652188 / 200					
			653560 / 200				653250 / 200		652189 / 500					
	25		653562 / 50				653253 / 50		652191 / 200					
			653563 / 200				653254 / 200		652192 / 500					
			653565 / 50				653257 / 50				654047 / 100			
	30		653566 / 200		652427 / 200	652428 / 500	653258 / 200		652194 / 200					
					652433 / 200	652431 / 200	653259 / 500		652195 / 500					
	35		653568 / 50	652433 / 200	652431 / 200	652432 / 500	653260 / 50		652197 / 200					
			653569 / 200	652434 / 500	652432 / 500		653261 / 200		652198 / 500					
	40	653574 / 50	653571 / 50			653268 / 50	653264 / 50	652202 / 50	652199 / 50	654049 / 100				
		653575 / 200	653572 / 200	652437 / 200	652435 / 200	653269 / 200	653265 / 200	652203 / 200	652200 / 200					
		653576 / 500	653573 / 500	652438 / 500	652436 / 500	653270 / 500	653266 / 500		652201 / 500					
	45					653274 / 50		652207 / 50						
		653578 / 200		652441 / 200	652439 / 200	653275 / 200	653271 / 200	652208 / 200						
		653579 / 500		652442 / 500	652440 / 500	653276 / 500	653272 / 500							
	50					653280 / 50		652212 / 50		654051 / 50				
		653581 / 200		652445 / 200	652443 / 200	653281 / 200	653277 / 200	652213 / 200	652210 / 200				658029 / 200	
		653582 / 500		652446 / 500	652444 / 500	653282 / 500								
	55							652215 / 100						
		653583 / 50				653289 / 50		652219 / 50		654053 / 50				
	60			652449 / 100	652447 / 100	653290 / 200	653286 / 200	652220 / 100	652217 / 100				658030 / 200	
		653585 / 50		652450 / 500	652448 / 500	653291 / 500		652221 / 500	652218 / 500					
		653586 / 50		652453 / 100	652451 / 100	653293 / 30		652222 / 25						
	70					653294 / 100		652223 / 100						
		653588 / 200		652454 / 200	652452 / 200	653295 / 200		652224 / 200					658031 / 200	
		653589 / 50		652455 / 100		653297 / 30		652225 / 25						
	80					653298 / 100		652226 / 100					658032 / 100	
		653591 / 200		652456 / 200		653299 / 200		652227 / 200						
		653592 / 50		652457 / 100		653300 / 30		652228 / 100						
	90													
		653593 / 100												
		653594 / 200		652458 / 200		653302 / 200								
		653595 / 30		652459 / 100		653304 / 30		652231 / 100					658033 / 100	
	100					653305 / 100								
		653597 / 200		652460 / 200		653306 / 200		652232 / 200						
		653598 / 30		652461 / 100		653307 / 30		652233 / 100						
	110					653308 / 100								
		653600 / 200		652462 / 200				652234 / 200						
		653601 / 25				653311 / 30								
	120			652463 / 50				652236 / 50						
		653603 / 100		652464 / 200		653312 / 100		652237 / 200						



ETA-11/0027

Малая потайная головка, шлиц PZ, серый цинк, полная резьба	Полусферическая головка, шлиц TX серый цинк, неполная резьба	Полусферическая головка, шлиц TX серый цинк, полная резьба	Полусферическая головка, шлиц PZ желтый цинк, неполная резьба	Полусферическая головка, шлиц PZ желтый цинк, полная резьба	Полусферическая головка, шлиц PZ серый цинк, неполная резьба	Полусферическая головка, шлиц PZ серый цинк, полная резьба	Полупотайная головка, шлиц PZ желтый цинк, полная резьба	Полупотайная головка, шлиц PZ серый цинк, полная резьба	Полупотайная головка, шлиц PZ вороненый, полная резьба	Полупотайная головка, шлиц PZ никелированный, полная резьба	Полупотайная головка, шлиц PZ латунированный, полная резьба	Диаметр	Длина шурупа
Артикул/шт. в упаковке	Артикул/шт. в упаковке	Артикул/шт. в упаковке	Артикул/шт. в упаковке	Артикул/шт. в упаковке	Артикул/шт. в упаковке	Артикул/шт. в упаковке	Артикул/шт. в упаковке	Артикул/шт. в упаковке	Артикул/шт. в упаковке	Артикул/шт. в упаковке	Артикул/шт. в упаковке	Диаметр	Длина шурупа
												4,5	40
													45
													50
													55
													60
													70
													80
												5,0	16
													20
													25
													30
													35
													40
													45
													50
													55
													60
													70
													80
													90
													100
													110
													120

Таблица типоразмеров

Диаметр	Длина шурупа													
		Потайная головка, шлиц TX желтый цинк, неполная резьба	Потайная головка, шлиц TX желтый цинк, полная резьба	Потайная головка, шлиц TX серый цинк, неполная резьба	Потайная головка, шлиц TX серый цинк, полная резьба	Потайная головка, шлиц PZ желтый цинк, неполная резьба	Потайная головка, шлиц PZ желтый цинк, полная резьба	Потайная головка, шлиц PZ серый цинк, неполная резьба	Потайная головка, шлиц PZ серый цинк, полная резьба	Потайная головка, шлиц PZ вороненый, полная резьба	Потайная головка, шлиц PZ никелированный, полная резьба	Потайная головка, шлиц PZ латунированный, полная резьба	Потайная головка, центральное отверстие, шлиц PZ серый цинк, неполная резьба	
φ	Длина	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	
6,0	30													
	35													
	40													
	45													
	50													
	60													
	70													
	80													
	90													
	100													
110														
120														
130														
140														
150														
160														
180														
200														
220														
240														
260														
280														
300														



ETA-11/0027

		Малая потайная головка, шлиц PZ, серый цинк, полная резьба	Полусферическая головка, шлиц TX серый цинк, неполная резьба	Полусферическая головка, шлиц TX серый цинк, полная резьба	Полусферическая головка, шлиц PZ желтый цинк, неполная резьба	Полусферическая головка, шлиц PZ желтый цинк, полная резьба	Полусферическая головка, шлиц PZ серый цинк, неполная резьба	Полусферическая головка, шлиц PZ серый цинк, полная резьба	Полусферическая головка, шлиц PZ серый цинк, полная резьба	Полупотайная головка, шлиц PZ желтый цинк, полная резьба	Полупотайная головка, шлиц PZ серый цинк, полная резьба	Полупотайная головка, шлиц PZ вороненый, полная резьба	Полупотайная головка, шлиц PZ никелированный, полная резьба	Полупотайная головка, шлиц PZ латунированный, полная резьба					Длина шурупа	
Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Артикул/ шт. в упаковке	Длина	φ			6,0	
															30					
															35					
				652823 / 50											40					
				652824 / 100		653834 / 100		652682 / 100							45					
															50					
				652826 / 50											50					
															60					
				652827 / 200											60					
				652828 / 50											60					
															60					
				652829 / 200											60					
															70					
															70					
															80					
				652830 / 50		653848 / 50		652696 / 50							80					
				652831 / 200											90					
															90					
															100					
															100					
				652832 / 25		653850 / 25									110					
				652833 / 100				652698 / 50							110					
															120					
															120					
															130					
															130					
															140					
															140					
															150					
															150					
															160					
															160					
															180					
															180					
															200					
															200					
															220					
															220					
															240					
															240					
															260					
															260					
															280					
															280					
															300					
															300					

Конструкционные шурупы с потайной головкой

- Оцинкованный, желтое пассивирование
- Потайная головка
- Шлиц Torx
- Неполная резьба
- Антифрикционное восковое покрытие



Европейский Технический Допуск для соединения деревянных элементов

ETA-11/0027



Резьба Ø	Длина общая	Длина резьбы	Диаметр головки	Высота головки	Шлиц	Арт. №	Шт. в упаковке	Минимальное кол-во для заказа	Шт. в блоке	Код
D [мм]	L [мм]	L _G [мм]	K _D [мм]	K _H [мм]			[шт.]	[шт.]	[шт.]	

8,0

80	50	14,7	6,5	TX40	659 001	50	200 (4 x 50)	800		40 48962 04252 8
100	50	14,7	6,5	TX40	659 002	50	200 (4 x 50)	800		40 48962 04253 5
120	75	14,7	6,5	TX40	659 003	50	200 (4 x 50)	400		40 48962 04254 2
140	75	14,7	6,5	TX40	659 004	50	200 (4 x 50)	400		40 48962 04255 9
160	75	14,7	6,5	TX40	659 005	50	200 (4 x 50)	400		40 48962 04256 6
180	75	14,7	6,5	TX40	659 006	50	200 (4 x 50)	400		40 48962 04257 3
200	75	14,7	6,5	TX40	659 007	50	200 (4 x 50)	400		40 48962 04258 0
220	75	14,7	6,5	TX40	659 008	50	200 (4 x 50)	400		40 48962 04259 7
240	75	14,7	6,5	TX40	659 009	50	50 (1 x 50)	200		40 48962 04260 3
260	75	14,7	6,5	TX40	659 010	50	50 (1 x 50)	200		40 48962 04261 0
280	75	14,7	6,5	TX40	659 011	50	50 (1 x 50)	200		40 48962 04262 7
300	75	14,7	6,5	TX40	659 012	50	50 (1 x 50)	200		40 48962 04263 4
320	75	14,7	6,5	TX40	659 013	50	50 (1 x 50)	300		40 48962 04264 1
340	75	14,7	6,5	TX40	659 014	50	50 (1 x 50)	300		40 48962 04265 8
360	75	14,7	6,5	TX40	659 015	50	50 (1 x 50)	300		40 48962 04266 5
380	75	14,7	6,5	TX40	659 016	50	50 (1 x 50)	300		40 48962 04267 2
400	75	14,7	6,5	TX40	659 017	50	50 (1 x 50)	300		40 48962 04268 9

10,0

80	52	18,5	8	TX40	659 018	50	200 (4 x 50)	800		40 48962 04269 6
100	52	18,5	8	TX40	659 019	50	200 (4 x 50)	800		40 48962 04270 2
120	80	18,5	8	TX40	659 020	50	200 (4 x 50)	400		40 48962 04271 9
140	80	18,5	8	TX40	659 021	50	200 (4 x 50)	400		40 48962 04272 6
160	80	18,5	8	TX40	659 022	50	200 (4 x 50)	400		40 48962 04273 3
180	80	18,5	8	TX40	659 023	50	200 (4 x 50)	400		40 48962 04274 0
200	80	18,5	8	TX40	659 024	50	200 (4 x 50)	400		40 48962 04275 7
220	80	18,5	8	TX40	659 025	50	50 (1 x 50)	200		40 48962 04276 4
240	80	18,5	8	TX40	659 026	50	50 (1 x 50)	200		40 48962 04277 1
260	80	18,5	8	TX40	659 027	50	50 (1 x 50)	200		40 48962 04278 8
280	80	18,5	8	TX40	659 028	50	50 (1 x 50)	200		40 48962 04279 5
300	80	18,5	8	TX40	659 029	50	50 (1 x 50)	200		40 48962 04280 1
320	80	18,5	8	TX40	659 030	50	50 (1 x 50)	200		40 48962 04281 8
340	80	18,5	8	TX40	659 031	50	50 (1 x 50)	200		40 48962 04282 5
360	80	18,5	8	TX40	659 032	50	50 (1 x 50)	200		40 48962 04283 2
380	80	18,5	8	TX40	659 033	50	50 (1 x 50)	200		40 48962 04284 9
400	80	18,5	8	TX40	659 034	50	50 (1 x 50)	200		40 48962 04285 6

Конструкционный шуруп с пресс-шайбой

- Оцинкованный, желтое пассивирование
- Потайная головка
- Шлиц Torx
- Неполная резьба
- Антифрикционное восковое покрытие



ETA-11/0027



Резьба Ø	Длина общая [мм]	Длина резьбы [мм]	Диаметр головки [мм]	Высота головки [мм]	Шлиц	Арт. №	Шт. в упаковке	Минимальное кол-во для заказа	Шт. в блоке	Код
D	L	L _G	K _D	K _H			[шт.]	[шт.]	[шт.]	

8,0

80	50	22	3,5	TX40	659 035	25	150 (6 x 25)	600		40 48962 04286 3
100	50	22	3,5	TX40	659 036	25	150 (6 x 25)	300		40 48962 04287 0
120	75	22	3,5	TX40	659 037	25	100 (4 x 25)	200		40 48962 04288 7
140	75	22	3,5	TX40	659 038	25	100 (4 x 25)	400		40 48962 04289 4
160	75	22	3,5	TX40	659 039	25	100 (4 x 25)	200		40 48962 04290 0
180	75	22	3,5	TX40	659 040	25	100 (4 x 25)	400		40 48962 04291 7
200	75	22	3,5	TX40	659 041	25	100 (4 x 25)	400		40 48962 04292 4
220	75	22	3,5	TX40	659 042	25	100 (4 x 25)	100		40 48962 04293 1
240	75	22	3,5	TX40	659 043	25	25 (1 x 25)	200		40 48962 04294 8
260	75	22	3,5	TX40	659 044	25	25 (1 x 25)	200		40 48962 04295 5
280	75	22	3,5	TX40	659 045	25	25 (1 x 25)	200		40 48962 04296 2
300	75	22	3,5	TX40	659 046	25	25 (1 x 25)	100		40 48962 04297 9
320	75	22	3,5	TX40	659 047	25	25 (1 x 25)	150		40 48962 04298 6
340	75	22	3,5	TX40	659 048	25	25 (1 x 25)	150		40 48962 04299 3
360	75	22	3,5	TX40	659 049	25	25 (1 x 25)	150		40 48962 04300 6
380	75	22	3,5	TX40	659 050	25	25 (1 x 25)	150		40 48962 04301 3
400	75	22	3,5	TX40	659 051	25	25 (1 x 25)	150		40 48962 04302 0

10,0

100	52	27	4,7	TX40	659 052	25	100 (4 x 25)	400		40 48962 04303 7
120	80	27	4,7	TX40	659 053	25	100 (4 x 25)	200		40 48962 04304 4
140	80	27	4,7	TX40	659 054	25	100 (4 x 25)	200		40 48962 04305 1
160	80	27	4,7	TX40	659 055	25	100 (4 x 25)	200		40 48962 04306 8
180	80	27	4,7	TX40	659 056	25	100 (4 x 25)	200		40 48962 04307 5
200	80	27	4,7	TX40	659 057	25	100 (4 x 25)	200		40 48962 04308 2
220	80	27	4,7	TX40	659 058	25	25 (1 x 25)	100		40 48962 04309 9
240	80	27	4,7	TX40	659 059	25	25 (1 x 25)	100		40 48962 04310 5
260	80	27	4,7	TX40	659 060	25	25 (1 x 25)	100		40 48962 04311 2
280	80	27	4,7	TX40	659 061	25	25 (1 x 25)	100		40 48962 04312 9
300	80	27	4,7	TX40	659 062	25	25 (1 x 25)	100		40 48962 04313 6
320	80	27	4,7	TX40	659 063	25	25 (1 x 25)	150		40 48962 04314 3
340	80	27	4,7	TX40	659 064	25	25 (1 x 25)	150		40 48962 04315 0
360	80	27	4,7	TX40	659 065	25	25 (1 x 25)	150		40 48962 04316 7
380	80	27	4,7	TX40	659 066	25	25 (1 x 25)	150		40 48962 04317 4
400	80	27	4,7	TX40	659 067	25	25 (1 x 25)	150		40 48962 04318 1

Специальные шурупы

Шуруп для панелей MDF

- Тогх малая потайная головка
Оцинкованный, желтое пассивирование,
неполная резьба..... стр 19

Шуруп для наполных покрытий

- Тогх малая потайная головка
Оцинкованный, желтое пассивирование,
неполная резьба..... стр 19



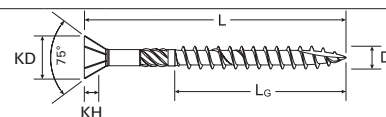
Шуруп для панелей MDF



- Оцинкованный, желтое пассивирование
- Потайная головка
- Шлиц Torx
- Неполная резьба
- Антифрикционное восковое покрытие



FDF-ST YZP



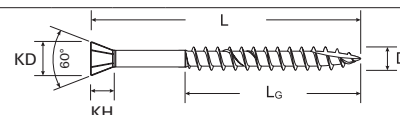
Резьба Ø	Длина общая	Длина резьбы	Диаметр головки	Высота головки	Шлиц	Арт. №	Шт. в упаковке	Минимальное кол-во для заказа	Шт. в блоке	Код
D [мм]	L [мм]	L _G [мм]	K _D [мм]	K _H [мм]			[шт.]	[шт.]	[шт.]	
3,5										
	40	24	7	2,1	TX10	660 201	200	1.200 (6 x 200)	4.800	40 48962 04346 4
	45	30	7	2,1	TX10	660 202	200	800 (4 x 200)	3.200	40 48962 04347 1
	50	30	7	2,1	TX10	660 203	200	800 (4 x 200)	3.200	40 48962 04348 8
4,0										
	40	24	8	2,5	TX20	660 204	200	800 (4 x 200)	3.200	40 48962 04349 5
	45	30	8	2,5	TX20	660 205	200	800 (4 x 200)	3.200	40 48962 04350 1
	50	30	8	2,5	TX20	660 206	200	800 (4 x 200)	3.200	40 48962 04351 8
	60	36	8	2,5	TX20	660 207	100	600 (6 x 100)	2.400	40 48962 04352 5
4,5										
	45	30	8,8	2,7	TX20	660 208	200	800 (4 x 200)	3.200	40 48962 04353 2
	50	30	8,8	2,7	TX20	660 209	200	800 (4 x 200)	3.200	40 48962 04354 9

Напольные покрытия

- Оцинкованный, желтое пассивирование
- Потайная головка
- Шлиц Torx
- Неполная резьба
- Антифрикционное восковое покрытие



FTF-ST YZP



Резьба Ø	Длина общая	Длина резьбы	Диаметр головки	Высота головки	Шлиц	Арт. №	Шт. в упаковке	Минимальное кол-во для заказа	Шт. в блоке	Код
D [мм]	L [мм]	L _G [мм]	K _D [мм]	K _H [мм]			[шт.]	[шт.]	[шт.]	
3,5										
	35	24	6	2,1	TX10	660 101	200	1.200 (6 x 200)	4.800	40 48962 04340 2
	35	24	6	2,1	TX10	660 102	500	2.000 (4 x 500)	8.000	40 48962 04341 9
	45	30	6	2,1	TX10	660 103	200	800 (4 x 200)	3.200	40 48962 04342 6
	45	30	6	2,1	TX10	660 104	500	2.000 (4 x 500)	4.000	40 48962 04343 3
	55	36	6	2,1	TX10	660 105	200	800 (4 x 200)	3.200	40 48962 04344 0
	55	36	6	2,1	TX10	660 106	500	2.000 (4 x 500)	4.000	40 48962 04345 7

Ваш дилер:



1010122

fischer24.ru

8 (800) 550-66-24

info@fischer24.ru

fischer  [®]
innovative solutions