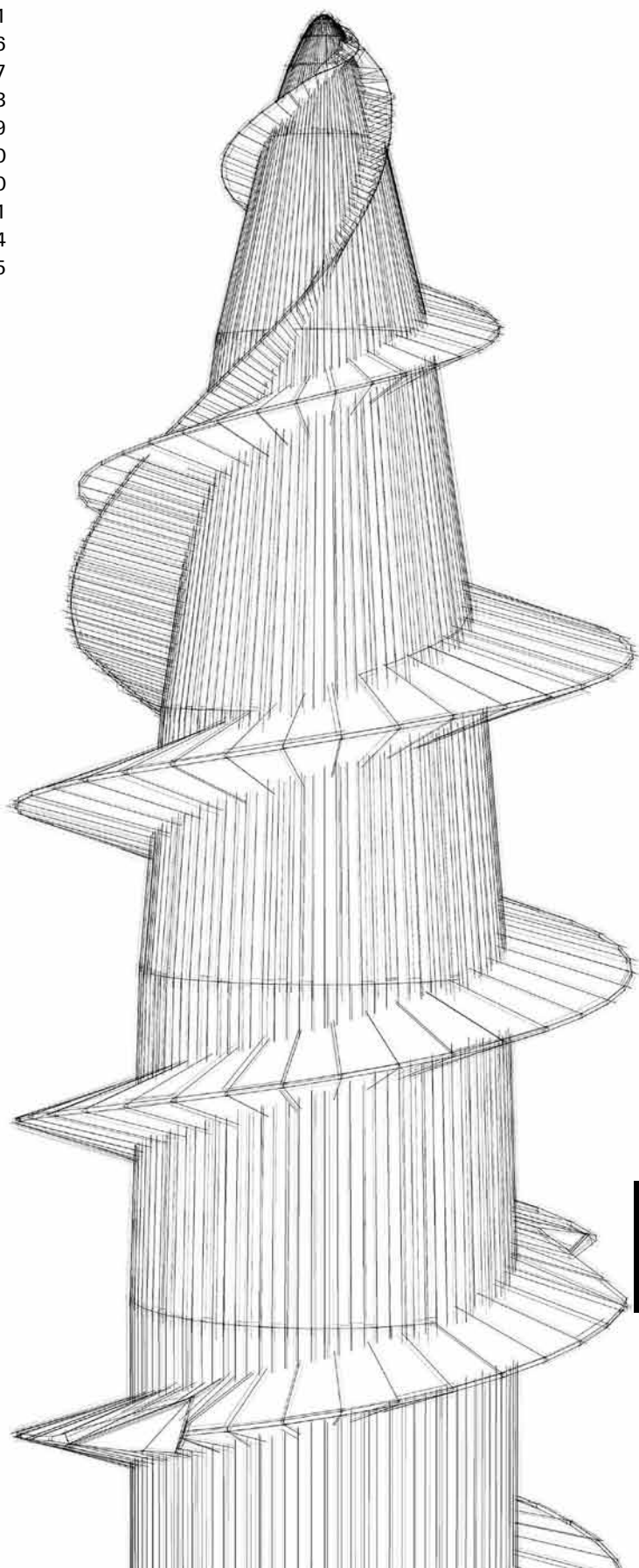


Vrutý

VRUTY POWER FAST	strana 234
VRUTY CLASSIC FAST	strana 241
VRUTY DO DŘEVĚNÝCH PODLAH	strana 246
VRUTY PRO DŘEVOSTAVBY	strana 247
PODLŮŽKA	strana 248
VRUTY PRO TERASY	strana 249
VRUTY PRO UPEVNĚNÍ PATKY	strana 250
VRUTY PRO DŘEVĚNÉ FASÁDY	strana 250
VRUTY DO SÁDROKARTONU	strana 251
SAMOVRTNÝ VRUT S RÁMOVOU HLAVOU	strana 254
VRUTY S RÁMOVOU HLAVOU	strana 255

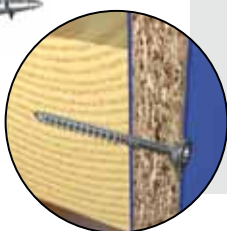


Vrutý

VRUTY DO DŘEVA POWER FAST



PŘEHLED



Výhody:

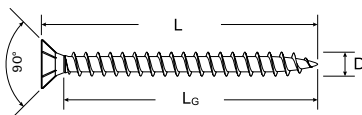
- velmi ostrá špička vrutu se bez předvrtání a bez sebemenší námahy extrémně rychle zavrtává do materiálu
- dvojitý závit zamezuje rozštípnutí dřeva hlavně na jeho konci, napomáhá rychlejšímu odvádění materiálu ze špičky
- čistá práce díky frézovacím drážkám pod hlavou, pomáhají proti protočení v materiálu
- náběh pod hlavou vrutu proti ukroucení v nejnamáhavějším místě
- díky snadnému šroubování větší výdrž aku baterií
- široký sortiment velikostí a povrchových úprav
- u vrutů s částečným závitem je frézka až od délky 50mm
- čistá práce s vrutem
- voskované



TECHNICKÉ ÚDAJE



FPF-SZ YZF



- zápusťná hlava
- drážka: Pozidrive PZ
- materiál: uhlíková ocel
- povrch: galvanický žlutý zinek
- CELÝ ZÁVIT

katalogové číslo	typ	závit	délka závitu	celková délka	drážka	balení kusů
		D [mm]	L _G [mm]	L [mm]		
653003	FPF-SZ 2,0x12 YZF 200	2.0	9	12	PZ1	200
653005	FPF-SZ 2,0x16 YZF 200	2.0	13	16	PZ1	200
653012	FPF-SZ 2,5x12 YZF 200	2.5	9	12	PZ1	200
653016	FPF-SZ 2,5x16 YZF 300	2.5	13	16	PZ1	300
653020	FPF-SZ 2,5x20 YZF 300	2.5	17	20	PZ1	300
653023	FPF-SZ 2,5x25 YZF 300	2.5	22	25	PZ1	300
653031	FPF-SZ 3,0x12 YZF 1000	3.0	8	12	PZ1	1000
653036	FPF-SZ 3,0x16 YZF 1000	3.0	12	16	PZ1	1000
653043	FPF-SZ 3,0x20 YZF 1000	3.0	16	20	PZ1	1000
653047	FPF-SZ 3,0x25 YZF 1000	3.0	21	25	PZ1	1000
653051	FPF-SZ 3,0x30 YZF 1000	3.0	26	30	PZ1	1000
653057	FPF-SZ 3,0x35 YZF 1000	3.0	31	35	PZ1	1000
653071	FPF-SZ 3,5x13 YZF 100	3.5	9	13	PZ2	100
653078	FPF-SZ 3,5x16 YZF 1000	3.5	12	16	PZ2	1000
653083	FPF-SZ 3,5x20 YZF 1000	3.5	16	20	PZ2	1000
653087	FPF-SZ 3,5x25 YZF 1000	3.5	21	25	PZ2	1000
653091	FPF-SZ 3,5x30 YZF 1000	3.5	26	30	PZ2	1000
653097	FPF-SZ 3,5x35 YZF 1000	3.5	31	35	PZ2	1000
653121	FPF-SZ 4,0x12 YZF 300	4.0	7	12	PZ2	300
653128	FPF-SZ 4,0x16 YZF 300	4.0	11	16	PZ2	300
653130	FPF-SZ 4,0x17 YZF 100	4.0	12	17	PZ2	100
653136	FPF-SZ 4,0x20 YZF 1000	4.0	15	20	PZ2	1000
653140	FPF-SZ 4,0x25 YZF 1000	4.0	20	25	PZ2	1000
653143	FPF-SZ 4,0x30 YZF 300	4.0	25	30	PZ2	300

katalogové číslo	typ	závit	délka závitu	celková délka	drážka	balení kusů
		D [mm]	L _G [mm]	L [mm]		
653152	FPF-SZ 4,0x35 YZF 1000	4.0	30	35	PZ2	1000
653160	FPF-SZ 4,0x40 YZF 1000	4.0	35	40	PZ2	1000
653173	FPF-SZ 4,0x50 YZF 500	4.0	45	50	PZ2	500
653190	FPF-SZ 4,5x16 YZF 300	4.5	11	16	PZ2	300
653194	FPF-SZ 4,5x20 YZF 300	4.5	15	20	PZ2	300
653198	FPF-SZ 4,5x25 YZF 300	4.5	20	25	PZ2	300
653202	FPF-SZ 4,5x30 YZF 300	4.5	25	30	PZ2	300
653209	FPF-SZ 4,5x35 YZF 500	4.5	30	35	PZ2	500
653215	FPF-SZ 4,5x40 YZF 500	4.5	35	40	PZ2	500
653221	FPF-SZ 4,5x45 YZF 500	4.5	40	45	PZ2	500
653227	FPF-SZ 4,5x50 YZF 500	4.5	45	50	PZ2	500
653250	FPF-SZ 5,0x20 YZF 200	5.0	14	20	PZ2	200
653254	FPF-SZ 5,0x25 YZF 200	5.0	19	25	PZ2	200
653259	FPF-SZ 5,0x30 YZF 500	5.0	24	30	PZ2	500
653261	FPF-SZ 5,0x35 YZF 200	5.0	29	35	PZ2	200
653266	FPF-SZ 5,0x40 YZF 500	5.0	34	40	PZ2	500
653272	FPF-SZ 5,0x45 YZF 500	5.0	39	45	PZ2	500
653277	FPF-SZ 5,0x50 YZF 200	5.0	44	50	PZ2	200
653286	FPF-SZ 5,0x60 YZF 200	5.0	54	60	PZ2	200
653316	FPF-SZ 6,0x30 YZF 500	6.0	24	30	PZ3	500
653319	FPF-SZ 6,0x35 YZF 500	6.0	29	35	PZ3	500
653323	FPF-SZ 6,0x40 YZF 500	6.0	34	40	PZ3	500
653341	FPF-SZ 6,0x60 YZF 200	6.0	54	60	PZ3	200

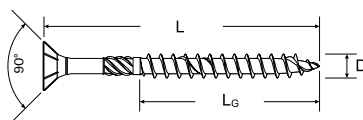


VRUTY DO DŘEVA POWER FAST

TECHNICKÉ ÚDAJE



PF-SZ YZP



- zápustná hlava
- drážka: Pozidrive PZ
- materiál: uhlíková ocel
- povrch: galvanický žlutý zinek
- ČÁSTEČNÝ ZÁVIT

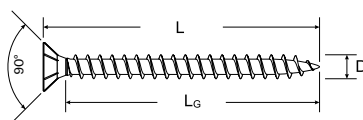
katalogové číslo	typ	závit D [mm]	délka závitu L _G [mm]	celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
653061	FPF-SZ 3,0x35 YZP 1000	3.0	24	35	PZ1	1000
653064	FPF-SZ 3,0x40 YZP 300	3.0	24	40	PZ1	300
653068	FPF-SZ 3,0x45 YZP 300	3.0	30	45	PZ1	300
653101	FPF-SZ 3,5x35 YZP 1000	3.5	24	35	PZ2	1000
653108	FPF-SZ 3,5x40 YZP 1000	3.5	24	40	PZ2	1000
653114	FPF-SZ 3,5x45 YZP 300	3.5	30	45	PZ2	300
653118	FPF-SZ 3,5x50 YZP 300	3.5	30	50	PZ2	300
653145	FPF-SZ 4,0x30 YZP 30	4.0	18	30	PZ2	30
653156	FPF-SZ 4,0x35 YZP 1000	4.0	24	35	PZ2	1000
653164	FPF-SZ 4,0x40 YZP 1000	4.0	24	40	PZ2	1000
653171	FPF-SZ 4,0x45 YZP 500	4.0	30	45	PZ2	500
653177	FPF-SZ 4,0x50 YZP 500	4.0	30	50	PZ2	500
653179	FPF-SZ 4,0x55 YZP 200	4.0	36	55	PZ2	200
653182	FPF-SZ 4,0x60 YZP 200	4.0	36	60	PZ2	200
653186	FPF-SZ 4,0x70 YZP 200	4.0	42	70	PZ2	200
653213	FPF-SZ 4,5x35 YZP 500	4.5	24	35	PZ2	500
653219	FPF-SZ 4,5x40 YZP 500	4.5	24	40	PZ2	500
653225	FPF-SZ 4,5x45 YZP 500	4.5	30	45	PZ2	500
653231	FPF-SZ 4,5x50 YZP 500	4.5	30	50	PZ2	500
653237	FPF-SZ 4,5x60 YZP 200	4.5	36	60	PZ2	200
653241	FPF-SZ 4,5x70 YZP 200	4.5	42	70	PZ2	200
653246	FPF-SZ 4,5x80 YZP 200	4.5	50	80	PZ2	200
653270	FPF-SZ 5,0x40 YZP 500	5.0	24	40	PZ2	500
653276	FPF-SZ 5,0x45 YZP 500	5.0	30	45	PZ2	500

katalogové číslo	typ	závit D [mm]	délka závitu L _G [mm]	celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
653281	FPF-SZ 5,0x50 YZP 200	5.0	30	50	PZ2	200
653290	FPF-SZ 5,0x60 YZP 200	5.0	36	60	PZ2	200
653291	FPF-SZ 5,0x60 YZP 500	5.0	36	60	PZ2	500
653295	FPF-SZ 5,0x70 YZP 200	5.0	42	70	PZ2	200
653299	FPF-SZ 5,0x80 YZP 200	5.0	50	80	PZ2	200
653302	FPF-SZ 5,0x90 YZP 200	5.0	60	90	PZ2	200
653306	FPF-SZ 5,0x100 YZP 200	5.0	60	100	PZ2	200
653308	FPF-SZ 5,0x110 YZP 100	5.0	70	110	PZ2	100
653312	FPF-SZ 5,0x120 YZP 100	5.0	70	120	PZ2	100
653327	FPF-SZ 6,0x40 YZP 500	6.0	24	40	PZ3	500
653331	FPF-SZ 6,0x45 YZP 200	6.0	30	45	PZ3	200
653338	FPF-SZ 6,0x50 YZP 200	6.0	30	50	PZ3	200
653345	FPF-SZ 6,0x60 YZP 200	6.0	36	60	PZ3	200
653353	FPF-SZ 6,0x80 YZP 200	6.0	50	80	PZ3	200
653360	FPF-SZ 6,0x100 YZP 100	6.0	60	100	PZ3	100
653361	FPF-SZ 6,0x110 YZP 25	6.0	70	110	PZ3	25
653367	FPF-SZ 6,0x120 YZP 100	6.0	70	120	PZ3	100
653368	FPF-SZ 6,0x130 YZP 25	6.0	70	130	PZ3	25
653374	FPF-SZ 6,0x140 YZP 100	6.0	70	140	PZ3	100
653380	FPF-SZ 6,0x160 YZP 100	6.0	70	160	PZ3	100
653384	FPF-SZ 6,0x180 YZP 100	6.0	70	180	PZ3	100
653388	FPF-SZ 6,0x200 YZP 100	6.0	70	200	PZ3	100
653389	FPF-SZ 6,0x220 YZP 25	6.0	70	220	PZ3	25
653391	FPF-SZ 6,0x240 YZP 25	6.0	70	220	PZ3	25

TECHNICKÉ ÚDAJE



PF-SZ ZPF



- zápustná hlava
- drážka: Pozidrive PZ
- materiál: uhlíková ocel
- povrch: galvanický bílý zinek
- CELÝ ZÁVIT

katalogové číslo	typ	závit D [mm]	délka závitu L _G [mm]	celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
652005	FPF-SZ 2,5x12 ZPF 200	2.5	9	12	PZ1	200
652008	FPF-SZ 2,5x16 ZPF 200	2.5	13	16	PZ1	200
652011	FPF-SZ 2,5x20 ZPF 200	2.5	17	20	PZ1	200
652021	FPF-SZ 3,0x12 ZPF 500	3.0	8	12	PZ1	500
652026	FPF-SZ 3,0x16 ZPF 1000	3.0	12	16	PZ1	1000
652032	FPF-SZ 3,0x20 ZPF 1000	3.0	16	20	PZ1	1000
652035	FPF-SZ 3,0x25 ZPF 1000	3.0	21	25	PZ1	1000
652038	FPF-SZ 3,0x30 ZPF 1000	3.0	21	25	PZ1	1000

katalogové číslo	typ	závit D [mm]	délka závitu L _G [mm]	celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
652040	FPF-SZ 3,0x35 ZPF 200	3.0	31	35	PZ1	200
652054	FPF-SZ 3,5x12 ZPF 1000	3.5	8	12	PZ2	1000
652059	FPF-SZ 3,5x16 ZPF 1000	3.5	12	16	PZ2	1000
652063	FPF-SZ 3,5x20 ZPF 1000	3.5	16	20	PZ2	1000
652066	FPF-SZ 3,5x25 ZPF 1000	3.5	21	25	PZ2	1000
652069	FPF-SZ 3,5x30 ZPF 1000	3.5	26	30	PZ2	1000
652074	FPF-SZ 3,5x35 ZPF 1000	3.5	31	35	PZ2	1000
652081	FPF-SZ 3,5x40 ZPF 1000	3.5	36	40	PZ2	1000

VRUTY DO DŘEVA POWER FAST



TECHNICKÉ ÚDAJE

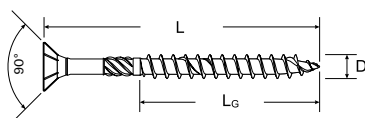
katalogové číslo	typ	závit	délka závitu	celková délka	drážka	balení kusů
		D [mm]	L _G [mm]	L [mm]		
652098	FPF-SZ 4,0x16 ZPF 1000	4.0	11	16	PZ2	1000
652103	FPF-SZ 4,0x20 ZPF 1000	4.0	15	20	PZ2	1000
652105	FPF-SZ 4,0x25 ZPF 1000	4.0	20	25	PZ2	1000
652107	FPF-SZ 4,0x30 ZPF 1000	4.0	25	30	PZ2	1000
652112	FPF-SZ 4,0x35 ZPF 1000	4.0	30	35	PZ2	1000
652117	FPF-SZ 4,0x40 ZPF 1000	4.0	35	40	PZ2	1000
652122	FPF-SZ 4,0x45 ZPF 500	4.0	40	45	PZ2	500
652127	FPF-SZ 4,0x50 ZPF 500	4.0	45	50	PZ2	500
652141	FPF-SZ 4,5x16 ZPF 1000	4.5	11	16	PZ2	1000
652144	FPF-SZ 4,5x20 ZPF 1000	4.5	15	20	PZ2	1000
652147	FPF-SZ 4,5x25 ZPF 1000	4.5	20	25	PZ2	1000
652150	FPF-SZ 4,5x30 ZPF 1000	4.5	25	30	PZ2	1000
652155	FPF-SZ 4,5x35 ZPF 500	4.5	30	35	PZ2	500

katalogové číslo	typ	závit	délka závitu	celková délka	drážka	balení kusů
		D [mm]	L _G [mm]	L [mm]		
652160	FPF-SZ 4,5x40 ZPF 500	4.5	35	40	PZ2	500
652165	FPF-SZ 4,5x45 ZPF 500	4.5	40	45	PZ2	500
652170	FPF-SZ 4,5x50 ZPF 500	4.5	45	50	PZ2	500
652189	FPF-SZ 5,0x20 ZPF 500	5.0	14	20	PZ2	500
652192	FPF-SZ 5,0x25 ZPF 500	5.0	19	25	PZ2	500
652195	FPF-SZ 5,0x30 ZPF 500	5.0	24	30	PZ2	500
652198	FPF-SZ 5,0x35 ZPF 500	5.0	29	35	PZ2	500
652201	FPF-SZ 5,0x40 ZPF 500	5.0	34	40	PZ2	500
652210	FPF-SZ 5,0x50 ZPF 200	5.0	44	50	PZ2	200
652218	FPF-SZ 5,0x60 ZPF 500	5.0	54	60	PZ2	500
652239	FPF-SZ 6,0x40 ZPF 200	6.0	34	40	PZ3	200
652247	FPF-SZ 6,0x50 ZPF 400	6.0	44	50	PZ3	400
652252	FPF-SZ 6,0x60 ZPF 200	6.0	54	60	PZ3	200

TECHNICKÉ ÚDAJE



FPF-SZ ZPP



- zápusťná hlava
- drážka: Pozidrive PZ
- materiál: uhlíková ocel
- povrch: galvanický bílý zinek
- ČÁSTEČNÝ ZÁVIT

katalogové číslo	typ	závit	délka závitu	celková délka	drážka	balení kusů
		D [mm]	L _G [mm]	L [mm]		
652042	FPF-SZ 3,0x35 ZPP 200	3.0	24	35	PZ1	200
652046	FPF-SZ 3,0x40 ZPP 200	3.0	24	40	PZ1	200
652050	FPF-SZ 3,0x45 ZPP 200	3.0	30	45	PZ1	200
652076	FPF-SZ 3,5x35 ZPP 1000	3.5	24	35	PZ2	1000
652085	FPF-SZ 3,5x45 ZPP 500	3.5	30	45	PZ2	500
652087	FPF-SZ 3,5x50 ZPP 200	3.5	30	50	PZ2	200
652110	FPF-SZ 4,0x30 ZPP 1000	4.0	18	30	PZ2	1000
652115	FPF-SZ 4,0x35 ZPP 1000	4.0	24	35	PZ2	1000
652120	FPF-SZ 4,0x40 ZPP 1000	4.0	24	40	PZ2	1000
652125	FPF-SZ 4,0x45 ZPP 500	4.0	30	45	PZ2	500
652130	FPF-SZ 4,0x50 ZPP 500	4.0	30	50	PZ2	500
652133	FPF-SZ 4,0x55 ZPP 500	4.0	36	55	PZ2	500
652136	FPF-SZ 4,0x60 ZPP 500	4.0	36	60	PZ2	500
652138	FPF-SZ 4,0x70 ZPP 500	4.0	42	70	PZ2	500
652158	FPF-SZ 4,5x35 ZPP 500	4.5	24	35	PZ2	500
652163	FPF-SZ 4,5x40 ZPP 500	4.5	24	40	PZ2	500
652168	FPF-SZ 4,5x45 ZPP 500	4.5	30	45	PZ2	500
652178	FPF-SZ 4,5x60 ZPP 500	4.5	36	60	PZ2	500
652180	FPF-SZ 4,5x70 ZPP 100	4.5	42	70	PZ2	100
652183	FPF-SZ 4,5x80 ZPP 200	4.5	50	80	PZ2	200
652203	FPF-SZ 5,0x40 ZPP 200	5.0	24	40	PZ2	200
652208	FPF-SZ 5,0x45 ZPP 200	5.0	30	45	PZ2	200
652213	FPF-SZ 5,0x50 ZPP 200	5.0	30	50	PZ2	200

katalogové číslo	typ	závit	délka závitu	celková délka	drážka	balení kusů
		D [mm]	L _G [mm]	L [mm]		
652215	FPF-SZ 5,0x55 ZPP 100	5.0	36	55	PZ2	100
652221	FPF-SZ 5,0x60 ZPP 500	5.0	36	60	PZ2	500
652224	FPF-SZ 5,0x70 ZPP 200	5.0	42	70	PZ2	200
652227	FPF-SZ 5,0x80 ZPP 200	5.0	50	80	PZ2	200
652228	FPF-SZ 5,0x90 ZPP 100	5.0	60	90	PZ2	100
652232	FPF-SZ 5,0x100 ZPP 200	5.0	60	100	PZ2	200
652234	FPF-SZ 5,0x110 ZPP 200	5.0	70	110	PZ2	200
652237	FPF-SZ 5,0x120 ZPP 200	5.0	70	120	PZ2	200
652242	FPF-SZ 6,0x40 ZPP 200	6.0	24	40	PZ3	200
652255	FPF-SZ 6,0x60 ZPP 200	6.0	36	60	PZ3	200
652258	FPF-SZ 6,0x70 ZPP 200	6.0	42	70	PZ3	200
652261	FPF-SZ 6,0x80 ZPP 200	6.0	50	80	PZ3	200
652263	FPF-SZ 6,0x90 ZPP 200	6.0	60	90	PZ3	200
652266	FPF-SZ 6,0x100 ZPP 100	6.0	60	100	PZ3	100
652267	FPF-SZ 6,0x110 ZPP 50	6.0	70	110	PZ3	50
652271	FPF-SZ 6,0x120 ZPP 100	6.0	70	120	PZ3	100
652276	FPF-SZ 6,0x140 ZPP 100	6.0	70	140	PZ3	100
652281	FPF-SZ 6,0x160 ZPP 100	6.0	70	160	PZ3	100
652284	FPF-SZ 6,0x180 ZPP 100	6.0	70	180	PZ3	100
652287	FPF-SZ 6,0x200 ZPP 100	6.0	70	200	PZ3	100
652289	FPF-SZ 6,0x220 ZPP 50	6.0	70	220	PZ3	50
652291	FPF-SZ 6,0x240 ZPP 50	6.0	70	240	PZ3	50

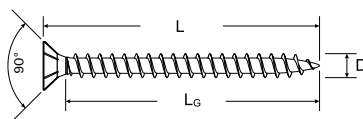


VRUTY DO DŘEVA POWER FAST

TECHNICKÉ ÚDAJE



FPF-ST YZF



- zápusná hlava
- drážka: Torx TX
- materiál: uhlíková ocel
- povrch: galvanický žlutý zinek
- CELÝ ZÁVIT

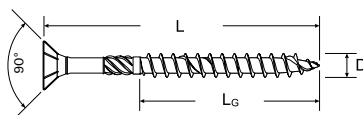
katalogové číslo	typ	závit D [mm]	délka závitu L _G [mm]	celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
653394	FPF-ST 3,0x10 YZF 500	3.0	6	10	TX10	500
653398	FPF-ST 3,0x12 YZF 1000	3.0	8	12	TX10	1000
653399	FPF-ST 3,0x13 YZF 500	3.0	9	13	TX10	500
653400	FPF-ST 3,0x15 YZF 500	3.0	11	15	TX10	500
653404	FPF-ST 3,0x16 YZF 1000	3.0	12	16	TX10	1000
653408	FPF-ST 3,0x20 YZF 1000	3.0	16	20	TX10	1000
653412	FPF-ST 3,0x25 YZF 1000	3.0	21	25	TX10	1000
653418	FPF-ST 3,0x30 YZF 1000	3.0	26	30	TX10	1000
653440	FPF-ST 3,5x16 YZF 1000	3.5	12	16	TX10	1000
653444	FPF-ST 3,5x20 YZF 1000	3.5	16	20	TX10	1000
653448	FPF-ST 3,5x25 YZF 1000	3.5	21	25	TX10	1000
653453	FPF-ST 3,5x30 YZF 500	3.5	26	30	TX10	500
653457	FPF-ST 3,5x35 YZF 300	3.5	31	35	TX10	300
653463	FPF-ST 3,5x40 YZF 300	3.5	36	40	TX10	300
653478	FPF-ST 4,0x16 YZF 500	4.0	11	16	TX20	500
653483	FPF-ST 4,0x20 YZF 1000	4.0	15	20	TX20	1000

katalogové číslo	typ	závit D [mm]	délka závitu L _G [mm]	celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
653486	FPF-ST 4,0x25 YZF 500	4.0	20	25	TX20	500
653491	FPF-ST 4,0x30 YZF 1000	4.0	25	30	TX20	1000
653498	FPF-ST 4,0x35 YZF 500	4.0	30	35	TX20	500
653521	FPF-ST 4,5x16 YZF 200	4.5	11	16	TX20	200
653524	FPF-ST 4,5x20 YZF 200	4.5	15	20	TX20	200
653529	FPF-ST 4,5x25 YZF 500	4.5	20	25	TX20	500
653533	FPF-ST 4,5x30 YZF 500	4.5	25	30	TX20	500
653537	FPF-ST 4,5x35 YZF 500	4.5	30	35	TX20	500
653560	FPF-ST 5,0x20 YZF 200	5.0	14	20	TX20	200
653563	FPF-ST 5,0x25 YZF 200	5.0	19	25	TX20	200
653566	FPF-ST 5,0x30 YZF 200	5.0	24	30	TX20	200
653569	FPF-ST 5,0x35 YZF 200	5.0	29	35	TX20	200
653572	FPF-ST 5,0x40 YZF 200	5.0	34	40	TX20	200
653573	FPF-ST 5,0x40 YZF 500	5.0	34	40	TX20	500
653612	FPF-ST 6,0x50 YZF 200	6.0	44	50	TX30	200

TECHNICKÉ ÚDAJE



FPF-ST YZP



- zápusná hlava
- drážka: Torx TX
- materiál: uhlíková ocel
- povrch: galvanický žlutý zinek
- ČÁSTEČNÝ ZÁVIT

katalogové číslo	typ	závit D [mm]	délka závitu L _G [mm]	celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
653424	FPF-ST 3,0x35 YZP 500	3.0	24	35	TX10	500
653428	FPF-ST 3,0x40 YZP 500	3.0	24	40	TX10	500
653432	FPF-ST 3,0x45 YZP 500	3.0	30	45	TX10	500
653450	FPF-ST 3,5x25 YZP 1000	3.5	18	25	TX10	1000
653455	FPF-ST 3,5x30 YZP 300	3.5	18	30	TX10	300
653462	FPF-ST 3,5x35 YZP 1000	3.5	24	35	TX10	1000
653468	FPF-ST 3,5x40 YZP 1000	3.5	24	40	TX10	1000
653471	FPF-ST 3,5x45 YZP 500	3.5	30	45	TX10	500
653475	FPF-ST 3,5x50 YZP 500	3.5	30	50	TX10	500
653494	FPF-ST 4,0x30 YZP 500	4.0	18	30	TX20	500
653503	FPF-ST 4,0x35 YZP 1000	4.0	24	35	TX20	1000
653507	FPF-ST 4,0x40 YZP 1000	4.0	24	40	TX20	1000
653510	FPF-ST 4,0x45 YZP 500	4.0	30	45	TX20	500
653513	FPF-ST 4,0x50 YZP 500	4.0	30	50	TX20	500
653516	FPF-ST 4,0x60 YZP 500	4.0	36	60	TX20	500
653519	FPF-ST 4,0x70 YZP 500	4.0	42	70	TX20	500
653540	FPF-ST 4,5x35 YZP 500	4.5	24	35	TX20	500

katalogové číslo	typ	závit D [mm]	délka závitu L _G [mm]	celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
653543	FPF-ST 4,5x40 YZP 500	4.5	24	40	TX20	500
653546	FPF-ST 4,5x45 YZP 500	4.5	30	45	TX20	500
653549	FPF-ST 4,5x50 YZP 500	4.5	30	50	TX20	500
653552	FPF-ST 4,5x60 YZP 500	4.5	36	60	TX20	500
653555	FPF-ST 4,5x70 YZP 500	4.5	42	70	TX20	500
653558	FPF-ST 4,5x80 YZP 500	4.5	50	80	TX20	500
653576	FPF-ST 5,0x40 YZP 500	5.0	24	40	TX20	500
653579	FPF-ST 5,0x45 YZP 500	5.0	30	45	TX20	500
653582	FPF-ST 5,0x50 YZP 500	5.0	30	50	TX20	500
653585	FPF-ST 5,0x60 YZP 500	5.0	36	60	TX20	500
653588	FPF-ST 5,0x70 YZP 200	5.0	42	70	TX20	200
653591	FPF-ST 5,0x80 YZP 200	5.0	50	80	TX20	200
653594	FPF-ST 5,0x90 YZP 200	5.0	60	90	TX20	200
653597	FPF-ST 5,0x100 YZP 200	5.0	60	100	TX20	200
653600	FPF-ST 5,0x110 YZP 200	5.0	70	110	TX20	200
653603	FPF-ST 5,0x120 YZP 100	5.0	70	120	TX20	100
653606	FPF-ST 6,0x40 YZP 500	6.0	24	40	TX30	500

VRUTY DO DŘEVA POWER FAST

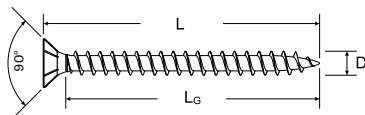


TECHNICKÉ ÚDAJE

katalogové číslo	typ	závit		celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
		D [mm]	délka závitu L _G [mm]			
653608	FPF-ST 6,0x45 YZP 200	6.0	30	45	TX30	200
653615	FPF-ST 6,0x50 YZP 200	6.0	30	50	TX30	200
653618	FPF-ST 6,0x60 YZP 200	6.0	36	60	TX30	200
653621	FPF-ST 6,0x70 YZP 200	6.0	42	70	TX30	200
653624	FPF-ST 6,0x80 YZP 200	6.0	50	80	TX30	200
653626	FPF-ST 6,0x90 YZP 100	6.0	60	90	TX30	100
653630	FPF-ST 6,0x100 YZP 100	6.0	60	100	TX30	100
653633	FPF-ST 6,0x110 YZP 100	6.0	70	110	TX30	100
653636	FPF-ST 6,0x120 YZP 100	6.0	70	120	TX30	100
653639	FPF-ST 6,0x130 YZP 100	6.0	70	130	TX30	100

katalogové číslo	typ	závit		celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
		D [mm]	délka závitu L _G [mm]			
653642	FPF-ST 6,0x140 YZP 100	6.0	70	140	TX30	100
653643	FPF-ST 6,0x150 YZP 25	6.0	70	150	TX30	25
653648	FPF-ST 6,0x160 YZP 100	6.0	70	160	TX30	100
653651	FPF-ST 6,0x180 YZP 100	6.0	70	180	TX30	100
653654	FPF-ST 6,0x200 YZP 100	6.0	70	200	TX30	100
653655	FPF-ST 6,0x220 YZP 25	6.0	70	220	TX30	25
653657	FPF-ST 6,0x240 YZP 25	6.0	70	240	TX30	25
653659	FPF-ST 6,0x260 YZP 25	6.0	70	260	TX30	25
653661	FPF-ST 6,0x280 YZP 25	6.0	70	280	TX30	25
653663	FPF-ST 6,0x300 YZP 25	6.0	70	300	TX30	25

TECHNICKÉ ÚDAJE



FPF-ST ZPF

- zápusťná hlava
- drážka: Torx TX
- materiál: uhlíková ocel
- povrch: galvanický bílý zinek
- CELÝ ZÁVIT

katalogové číslo	typ	závit		celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
		D [mm]	délka závitu L _G [mm]			
652294	FPF-ST 3,0x12 ZPF 200	3.0	8	12	TX10	200
652297	FPF-ST 3,0x16 ZPF 500	3.0	12	16	TX10	500
652300	FPF-ST 3,0x20 ZPF 500	3.0	16	20	TX10	500
652303	FPF-ST 3,0x25 ZPF 500	3.0	21	25	TX10	500
652305	FPF-ST 3,0x30 ZPF 200	3.0	26	30	TX10	200
652306	FPF-ST 3,0x30 ZPF 500	3.0	26	30	TX10	500
652312	FPF-ST 3,0x35 ZPF 1000	3.0	31	35	TX10	1000
652323	FPF-ST 3,5x16 ZPF 1000	3.5	12	16	TX10	1000
652326	FPF-ST 3,5x20 ZPF 1000	3.5	16	20	TX10	1000
652329	FPF-ST 3,5x25 ZPF 1000	3.5	21	25	TX10	1000
652332	FPF-ST 3,5x30 ZPF 1000	3.5	26	30	TX10	1000
652338	FPF-ST 3,5x35 ZPF 1000	3.5	31	35	TX10	1000
652343	FPF-ST 3,5x40 ZPF 500	3.5	36	40	TX10	500
652349	FPF-ST 3,5x45 ZPF 500	3.5	41	45	TX10	500
652356	FPF-ST 4,0x16 ZPF 200	4.0	11	16	TX20	200
652360	FPF-ST 4,0x20 ZPF 500	4.0	15	20	TX20	500
652363	FPF-ST 4,0x25 ZPF 500	4.0	20	25	TX20	500
652367	FPF-ST 4,0x30 ZPF 1000	4.0	25	30	TX20	1000
652372	FPF-ST 4,0x35 ZPF 500	4.0	30	35	TX20	500

katalogové číslo	typ	závit		celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
		D [mm]	délka závitu L _G [mm]			
652379	FPF-ST 4,0x40 ZPF 1000	4.0	35	40	TX20	1000
652383	FPF-ST 4,0x45 ZPF 200	4.0	40	45	TX20	200
652384	FPF-ST 4,0x45 ZPF 500	4.0	40	45	TX20	500
652388	FPF-ST 4,0x50 ZPF 500	4.0	45	50	TX20	500
652398	FPF-ST 4,5x30 ZPF 500	4.5	25	30	TX20	500
652404	FPF-ST 4,5x35 ZPF 500	4.5	30	35	TX20	500
652408	FPF-ST 4,5x40 ZPF 500	4.5	35	40	TX20	500
652412	FPF-ST 4,5x45 ZPF 500	4.5	40	45	TX20	500
652416	FPF-ST 4,5x50 ZPF 500	4.5	45	50	TX20	500
652428	FPF-ST 5,0x30 ZPF 500	5.0	24	30	TX20	500
652432	FPF-ST 5,0x35 ZPF 500	5.0	29	35	TX20	500
652436	FPF-ST 5,0x40 ZPF 500	5.0	34	40	TX20	500
652440	FPF-ST 5,0x45 ZPF 500	5.0	39	45	TX20	500
652444	FPF-ST 5,0x50 ZPF 500	5.0	44	50	TX20	500
652448	FPF-ST 5,0x60 ZPF 500	5.0	54	60	TX20	500
652452	FPF-ST 5,0x70 ZPF 200	5.0	64	70	TX20	200
652466	FPF-ST 6,0x40 ZPF 500	6.0	34	40	TX30	500
652472	FPF-ST 6,0x50 ZPF 400	6.0	44	50	TX30	400
652476	FPF-ST 6,0x60 ZPF 200	6.0	54	60	TX30	200

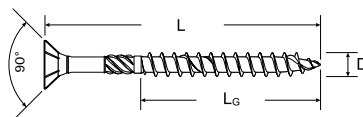


VRUTY DO DŘEVA POWER FAST

TECHNICKÉ ÚDAJE



FPF-ST ZPP



- zápustná hlava
- drážka: Torx TX
- materiál: uhlíková ocel
- povrch: galvanický bílý zinek
- ČÁSTEČNÝ ZÁVIT

katalogové číslo	typ	závit		celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
		D [mm]	L _G [mm]			
652313	FPF-ST 3,0x35 ZPP 200	3.0	24	35	TX10	200
652315	FPF-ST 3,0x40 ZPP 200	3.0	24	40	TX10	200
652318	FPF-ST 3,0x45 ZPP 200	3.0	30	45	TX10	200
652334	FPF-ST 3,5x30 ZPP 500	3.5	18	30	TX10	500
652340	FPF-ST 3,5x35 ZPP 500	3.5	24	35	TX10	500
652346	FPF-ST 3,5x40 ZPP 500	3.5	24	40	TX10	500
652352	FPF-ST 3,5x45 ZPP 500	3.5	30	45	TX10	500
652375	FPF-ST 4,0x35 ZPP 500	4.0	24	35	TX20	500
652382	FPF-ST 4,0x40 ZPP 1000	4.0	24	40	TX20	1000
652386	FPF-ST 4,0x45 ZPP 500	4.0	30	45	TX20	500
652390	FPF-ST 4,0x50 ZPP 500	4.0	30	50	TX20	500
652392	FPF-ST 4,0x60 ZPP 500	4.0	36	60	TX20	500
652393	FPF-ST 4,0x70 ZPP 100	4.0	42	70	TX20	100
652406	FPF-ST 4,5x35 ZPP 500	4.5	24	35	TX20	500
652410	FPF-ST 4,5x40 ZPP 500	4.5	24	40	TX20	500
652414	FPF-ST 4,5x45 ZPP 500	4.5	30	45	TX20	500
652418	FPF-ST 4,5x50 ZPP 500	4.5	30	50	TX20	500
652422	FPF-ST 4,5x60 ZPP 500	4.5	36	60	TX20	500
652424	FPF-ST 4,5x70 ZPP 500	4.5	42	70	TX20	500
652426	FPF-ST 4,5x80 ZPP 200	4.5	50	80	TX20	200
652434	FPF-ST 5,0x35 ZPP 500	5.0	24	35	TX20	500
652438	FPF-ST 5,0x40 ZPP 500	5.0	24	40	TX20	500
652442	FPF-ST 5,0x45 ZPP 500	5.0	30	45	TX20	500
652446	FPF-ST 5,0x50 ZPP 500	5.0	30	50	TX20	500
652450	FPF-ST 5,0x60 ZPP 500	5.0	36	60	TX20	500
652454	FPF-ST 5,0x70 ZPP 200	5.0	42	70	TX20	200

katalogové číslo	typ	závit		celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
		D [mm]	L _G [mm]			
652456	FPF-ST 5,0x80 ZPP 200	5.0	50	80	TX20	200
652458	FPF-ST 5,0x90 ZPP 200	5.0	60	90	TX20	200
652460	FPF-ST 5,0x100 ZPP 200	5.0	60	100	TX20	200
652462	FPF-ST 5,0x110 ZPP 200	5.0	70	110	TX20	200
652464	FPF-ST 5,0x120 ZPP 200	5.0	70	120	TX20	200
652468	FPF-ST 6,0x40 ZPP 500	6.0	24	40	TX30	500
652469	FPF-ST 6,0x45 ZPP 200	6.0	30	45	TX30	200
652474	FPF-ST 6,0x50 ZPP 400	6.0	30	50	TX30	400
652477	FPF-ST 6,0x60 ZPP 100	6.0	36	60	TX30	100
652482	FPF-ST 6,0x70 ZPP 200	6.0	42	70	TX30	200
652484	FPF-ST 6,0x80 ZPP 200	6.0	50	80	TX30	200
652485	FPF-ST 6,0x90 ZPP 100	6.0	60	90	TX30	100
652488	FPF-ST 6,0x100 ZPP 100	6.0	60	100	TX30	100
652490	FPF-ST 6,0x110 ZPP 100	6.0	70	110	TX30	100
652492	FPF-ST 6,0x120 ZPP 100	6.0	70	120	TX30	100
652494	FPF-ST 6,0x130 ZPP 100	6.0	70	130	TX30	100
652496	FPF-ST 6,0x140 ZPP 100	6.0	70	140	TX30	100
652498	FPF-ST 6,0x150 ZPP 100	6.0	70	150	TX30	100
652500	FPF-ST 6,0x160 ZPP 100	6.0	70	160	TX30	100
652502	FPF-ST 6,0x180 ZPP 100	6.0	70	180	TX30	100
652504	FPF-ST 6,0x200 ZPP 100	6.0	70	200	TX30	100
652506	FPF-ST 6,0x220 ZPP 50	6.0	70	220	TX30	50
652508	FPF-ST 6,0x240 ZPP 50	6.0	70	240	TX30	50
652510	FPF-ST 6,0x260 ZPP 50	6.0	70	260	TX30	50
652512	FPF-ST 6,0x280 ZPP 50	6.0	70	280	TX30	50
652514	FPF-ST 6,0x300 ZPP 50	6.0	70	300	TX30	50

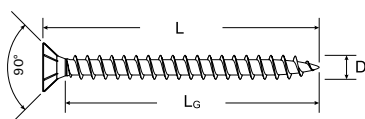
VRUTY DO DŘEVA POWER FAST



TECHNICKÉ ÚDAJE



FPF-ST A2F



- zápustná hlava
- drážka: Torx TX
- materiál: nerezová ocel A2
- CELÝ ZÁVIT

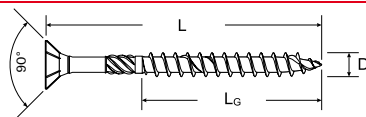
katalogové číslo	typ	závit		celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
		D [mm]	délka závitu L _G [mm]			
657002	FPF-ST 3,0x12 A2F 300	3.0	8	12	TX10	300
657004	FPF-ST 3,0x16 A2F 300	3.0	12	16	TX10	300
657006	FPF-ST 3,0x20 A2F 300	3.0	16	20	TX10	300
657008	FPF-ST 3,0x25 A2F 300	3.0	21	25	TX10	300
657010	FPF-ST 3,0x30 A2F 300	3.0	26	30	TX10	300
657012	FPF-ST 3,0x35 A2F 200	3.0	31	35	TX10	200
657014	FPF-ST 3,5x16 A2F 300	3.5	12	16	TX10	300
657016	FPF-ST 3,5x20 A2F 300	3.5	16	20	TX10	300
657018	FPF-ST 3,5x25 A2F 300	3.5	21	25	TX10	300
657020	FPF-ST 3,5x30 A2F 200	3.5	26	30	TX10	200

katalogové číslo	typ	závit		celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
		D [mm]	délka závitu L _G [mm]			
657022	FPF-ST 3,5x35 A2F 200	3.5	31	35	TX10	200
657028	FPF-ST 4,0x20 A2F 200	4.0	15	20	TX10	200
657030	FPF-ST 4,0x25 A2F 200	4.0	20	25	TX10	200
657032	FPF-ST 4,0x30 A2F 200	4.0	25	30	TX20	200
657036	FPF-ST 4,0x35 A2F 200	4.0	30	35	TX20	200
657048	FPF-ST 4,5x30 A2F 200	4.5	25	30	TX20	200
657050	FPF-ST 4,5x35 A2F 200	4.5	30	35	TX20	200
657070	FPF-ST 5,0x30 A2F 200	5.0	24	30	TX20	200
657073	FPF-ST 5,0x35 A2F 200	5.0	29	35	TX20	200

TECHNICKÉ ÚDAJE



FPF-ST A2P



- zápustná hlava
- drážka: Torx TX
- materiál: nerezová ocel A2
- ČÁSTEČNÝ ZÁVIT

katalogové číslo	typ	závit		celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
		D [mm]	délka závitu L _G [mm]			
657024	FPF-ST 3,5x35 A2P 200	3.5	24	35	TX10	200
657026	FPF-ST 3,5x40 A2P 200	3.5	24	40	TX10	200
657040	FPF-ST 4,0x40 A2P 200	4.0	24	40	TX10	200
657042	FPF-ST 4,0x45 A2P 200	4.0	30	45	TX10	200
657044	FPF-ST 4,0x50 A2P 200	4.0	30	50	TX10	200
657046	FPF-ST 4,0x60 A2P 200	4.0	36	60	TX10	200
657052	FPF-ST 4,5x35 A2P 200	4.5	24	35	TX10	200
657057	FPF-ST 4,5x40 A2P 200	4.5	24	40	TX10	200
657060	FPF-ST 4,5x45 A2P 200	4.5	30	45	TX10	200
657063	FPF-ST 4,5x50 A2P 200	4.5	30	50	TX10	200
657065	FPF-ST 4,5x60 A2P 100	4.5	36	60	TX10	100
657067	FPF-ST 4,5x70 A2P 100	4.5	42	70	TX10	100
657079	FPF-ST 5,0x40 A2P 200	5.0	24	40	TX20	200
657082	FPF-ST 5,0x45 A2P 200	5.0	30	45	TX20	200
657085	FPF-ST 5,0x50 A2P 200	5.0	30	50	TX20	200

katalogové číslo	typ	závit		celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
		D [mm]	délka závitu L _G [mm]			
657088	FPF-ST 5,0x60 A2P 100	5.0	36	60	TX20	100
657091	FPF-ST 5,0x70 A2P 100	5.0	42	70	TX20	100
657094	FPF-ST 5,0x80 A2P 100	5.0	50	80	TX10	100
657097	FPF-ST 5,0x100 A2P 100	5.0	60	100	TX10	100
657100	FPF-ST 5,0x120 A2P 100	5.0	70	120	TX20	100
657103	FPF-ST 6,0x40 A2P 200	6.0	24	40	TX10	200
657109	FPF-ST 6,0x50 A2P 200	6.0	30	50	TX20	200
657112	FPF-ST 6,0x60 A2P 100	6.0	36	60	TX20	100
657115	FPF-ST 6,0x70 A2P 100	6.0	42	70	TX10	100
657118	FPF-ST 6,0x80 A2P 100	6.0	50	80	TX20	100
657121	FPF-ST 6,0x90 A2P 100	6.0	60	90	TX20	100
657124	FPF-ST 6,0x100 A2P 100	6.0	60	100	TX10	100
657127	FPF-ST 6,0x120 A2P 100	6.0	70	120	TX10	100
657129	FPF-ST 6,0x140 A2P 100	6.0	70	140	TX10	100
657131	FPF-ST 6,0x160 A2P 100	6.0	70	160	TX10	100

VRUTY DO DŘEVA CLASSIC FAST

Classic-Fast

PŘEHLED

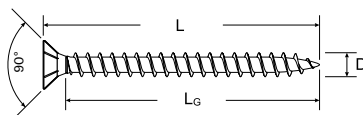


Výhody:

- hladký povrch díky frézovacím drážkám
- univerzální použití do všech druhů dřeva
- dvojitá hlava proti ukroucení
- voskované



TECHNICKÉ ÚDAJE


FSP-SZ YZF


- zápustná hlava
- drážka: Pozidriv PZ
- materiál: uhlíková ocel
- povrch: galvanický žlutý zinek
- CELÝ ZÁVIT

katalogové číslo	typ	závit D [mm]	délka závitů L _G [mm]	celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
651022	FSP-SZ 3,0x12 YZF 1000	3.0	8	12	PZ1	1000
651026	FSP-SZ 3,0x16 YZF 1000	3.0	12	16	PZ1	1000
651030	FSP-SZ 3,0x20 YZF 1000	3.0	16	20	PZ1	1000
651034	FSP-SZ 3,0x25 YZF 1000	3.0	21	25	PZ1	1000
651038	FSP-SZ 3,0x30 YZF 1000	3.0	26	30	PZ1	1000
651042	FSP-SZ 3,0x35 YZF 1000	3.0	31	35	PZ1	1000
651062	FSP-SZ 3,5x12 YZF 1000	3.5	8	12	PZ2	1000
651066	FSP-SZ 3,5x16 YZF 1000	3.5	12	16	PZ2	1000
651070	FSP-SZ 3,5x20 YZF 1000	3.5	16	20	PZ2	1000
651074	FSP-SZ 3,5x25 YZF 1000	3.5	21	25	PZ2	1000
651078	FSP-SZ 3,5x30 YZF 1000	3.5	26	30	PZ2	1000
651082	FSP-SZ 3,5x35 YZF 1000	3.5	31	35	PZ2	1000
651089	FSP-SZ 3,5x40 YZF 1000	3.5	36	40	PZ2	1000
651096	FSP-SZ 3,5x45 YZF 1000	3.5	41	45	PZ2	1000
651108	FSP-SZ 4,0x16 YZF 1000	4.0	11	16	PZ2	1000
651112	FSP-SZ 4,0x20 YZF 1000	4.0	15	20	PZ2	1000
651116	FSP-SZ 4,0x25 YZF 1000	4.0	20	25	PZ2	1000
651120	FSP-SZ 4,0x30 YZF 1000	4.0	25	30	PZ2	1000
651127	FSP-SZ 4,0x35 YZF 1000	4.0	30	35	PZ2	1000
651135	FSP-SZ 4,0x40 YZF 1000	4.0	35	40	PZ2	1000

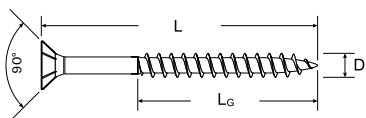
katalogové číslo	typ	závit D [mm]	délka závitů L _G [mm]	celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
651143	FSP-SZ 4,0x45 YZF 500	4.0	40	45	PZ2	500
651149	FSP-SZ 4,0x50 YZF 500	4.0	45	50	PZ2	500
651167	FSP-SZ 4,5x16 YZF 300	4.5	11	16	PZ2	300
651172	FSP-SZ 4,5x20 YZF 1000	4.5	15	20	PZ2	1000
651176	FSP-SZ 4,5x25 YZF 1000	4.5	20	25	PZ2	1000
651180	FSP-SZ 4,5x30 YZF 1000	4.5	25	30	PZ2	1000
651183	FSP-SZ 4,5x35 YZF 500	4.5	30	35	PZ2	500
651189	FSP-SZ 4,5x40 YZF 500	4.5	35	40	PZ2	500
651195	FSP-SZ 4,5x45 YZF 500	4.5	40	45	PZ2	500
651201	FSP-SZ 4,5x50 YZF 500	4.5	45	50	PZ2	500
651224	FSP-SZ 5,0x20 YZF 500	5.0	14	20	PZ2	500
651228	FSP-SZ 5,0x25 YZF 500	5.0	19	25	PZ2	500
651232	FSP-SZ 5,0x30 YZF 500	5.0	24	30	PZ2	500
651236	FSP-SZ 5,0x35 YZF 500	5.0	29	35	PZ2	500
651244	FSP-SZ 5,0x40 YZF 500	5.0	34	40	PZ2	500
651259	FSP-SZ 5,0x60 YZF 500	5.0	54	60	PZ2	500
651286	FSP-SZ 6,0x40 YZF 500	6.0	34	40	PZ3	500
651295	FSP-SZ 6,0x50 YZF 200	6.0	44	50	PZ3	200
651302	FSP-SZ 6,0x60 YZF 200	6.0	54	60	PZ3	200

VRUTY DO DŘEVA POWER FAST

TECHNICKÉ ÚDAJE



FSP-SZ YZP



- zápustná hlava
- drážka: Pozidriv PZ
- materiál: uhlíková ocel
- povrch: galvanický žlutý zinek
- ČÁSTEČNÝ ZÁVIT

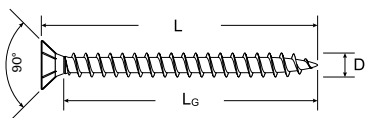
katalogové číslo	typ	závit	délka závitu	celková délka	drážka	balení kusů
		D [mm]	L _G [mm]	L [mm]		
651054	FSP-SZ 3,0x40 YZP 1000	3.0	24	40	PZ1	1000
651058	FSP-SZ 3,0x45 YZP 1000	3.0	30	45	PZ2	1000
651086	FSP-SZ 3,5x35 YZP 1000	3.5	24	35	PZ2	1000
651093	FSP-SZ 3,5x40 YZP 1000	3.5	24	40	PZ2	1000
651100	FSP-SZ 3,5x45 YZP 1000	3.5	30	45	PZ2	1000
651131	FSP-SZ 4,0x35 YZP 1000	4.0	24	35	PZ2	1000
651139	FSP-SZ 4,0x40 YZP 1000	4.0	24	40	PZ2	1000
651147	FSP-SZ 4,0x45 YZP 500	4.0	30	45	PZ2	500
651153	FSP-SZ 4,0x50 YZP 500	4.0	30	50	PZ2	500
651156	FSP-SZ 4,0x55 YZP 500	4.0	36	55	PZ2	500
651162	FSP-SZ 4,0x60 YZP 500	4.0	36	60	PZ2	500
651165	FSP-SZ 4,0x70 YZP 200	4.0	42	70	PZ2	200
651193	FSP-SZ 4,5x40 YZP 500	4.5	24	40	PZ2	500
651205	FSP-SZ 4,5x50 YZP 500	4.5	30	50	PZ2	500
651212	FSP-SZ 4,5x60 YZP 500	4.5	36	60	PZ2	500
651215	FSP-SZ 4,5x70 YZP 200	4.5	42	70	PZ2	200
651220	FSP-SZ 4,5x80 YZP 200	4.5	50	80	PZ2	200
651240	FSP-SZ 5,0x35 YZP 500	5.0	24	35	PZ2	500
651248	FSP-SZ 5,0x40 YZP 500	5.0	24	40	PZ2	500
651252	FSP-SZ 5,0x45 YZP 500	5.0	30	45	PZ2	500
651256	FSP-SZ 5,0x50 YZP 500	5.0	30	50	PZ2	500
651263	FSP-SZ 5,0x60 YZP 500	5.0	36	60	PZ2	500

katalogové číslo	typ	závit	délka závitu	celková délka	drážka	balení kusů
		D [mm]	L _G [mm]	L [mm]		
651267	FSP-SZ 5,0x70 YZP 200	5.0	42	70	PZ2	200
651271	FSP-SZ 5,0x80 YZP 200	5.0	50	80	PZ2	200
651274	FSP-SZ 5,0x90 YZP 200	5.0	60	90	PZ2	200
651278	FSP-SZ 5,0x100 YZP 200	5.0	60	100	PZ2	200
651282	FSP-SZ 5,0x120 YZP 200	5.0	70	120	PZ2	200
651290	FSP-SZ 6,0x40 YZP 500	6.0	24	40	PZ3	500
651293	FSP-SZ 6,0x45 YZP 500	6.0	30	45	PZ3	500
651299	FSP-SZ 6,0x50 YZP 200	6.0	30	50	PZ3	200
651306	FSP-SZ 6,0x60 YZP 200	6.0	36	60	PZ3	200
651310	FSP-SZ 6,0x70 YZP 200	6.0	42	70	PZ3	200
651314	FSP-SZ 6,0x80 YZP 200	6.0	50	80	PZ3	200
651318	FSP-SZ 6,0x100 YZP 100	6.0	60	100	PZ3	100
651321	FSP-SZ 6,0x110 YZP 100	6.0	70	110	PZ3	100
651325	FSP-SZ 6,0x120 YZP 100	6.0	70	120	PZ3	100
651328	FSP-SZ 6,0x130 YZP 100	6.0	70	130	PZ3	100
651332	FSP-SZ 6,0x140 YZP 100	6.0	70	140	PZ3	100
651335	FSP-SZ 6,0x150 YZP 100	6.0	70	150	PZ3	100
651339	FSP-SZ 6,0x160 YZP 100	6.0	70	160	PZ3	100
651343	FSP-SZ 6,0x180 YZP 100	6.0	70	180	PZ3	100
651345	FSP-SZ 6,0x200 YZP 25	6.0	70	200	PZ3	25
651348	FSP-SZ 6,0x220 YZP 25	6.0	70	220	PZ3	25
651350	FSP-SZ 6,0x240 YZP 25	6.0	70	240	PZ3	25

TECHNICKÉ ÚDAJE



FSP-SZ ZPF



- zápustná hlava
- drážka: Pozidriv PZ
- materiál: uhlíková ocel
- povrch: galvanický bílý zinek
- CELÝ ZÁVIT

katalogové číslo	typ	závit	délka závitu	celková délka	drážka	balení kusů
		D [mm]	L _G [mm]	L [mm]		
650012	FSP-SZ 3,0x12 ZPF 500	3.0	8	12	PZ1	500
650013	FSP-SZ 3,0x15 ZPF 1000	3.0	11	15	PZ1	1000
650015	FSP-SZ 3,0x16 ZPF 1000	3.0	12	16	PZ1	1000
650017	FSP-SZ 3,0x20 ZPF 1000	3.0	16	20	PZ1	1000
650019	FSP-SZ 3,0x30 ZPF 1000	3.0	26	30	PZ1	1000
650021	FSP-SZ 3,0x35 ZPF 1000	3.0	31	35	PZ1	1000
650026	FSP-SZ 3,5x12 ZPF 1000	3.5	8	12	PZ2	1000
650027	FSP-SZ 3,5x13 ZPF 1000	3.5	9	13	PZ2	1000

katalogové číslo	typ	závit	délka závitu	celková délka	drážka	balení kusů
		D [mm]	L _G [mm]	L [mm]		
650028	FSP-SZ 3,5x15 ZPF 1000	3.5	11	15	PZ2	1000
650030	FSP-SZ 3,5x16 ZPF 1000	3.5	12	16	PZ2	1000
650031	FSP-SZ 3,5x17 ZPF 1000	3.5	13	17	PZ2	1000
650033	FSP-SZ 3,5x20 ZPF 1000	3.5	16	20	PZ2	1000
650035	FSP-SZ 3,5x25 ZPF 1000	3.5	21	25	PZ2	1000
650037	FSP-SZ 3,5x30 ZPF 1000	3.5	26	30	PZ2	1000
650040	FSP-SZ 3,5x35 ZPF 1000	3.5	31	35	PZ2	1000
650049	FSP-SZ 4,0x13 ZPF 1000	4.0	8	13	PZ2	1000

VRUTY DO DŘEVA CLASSIC FAST

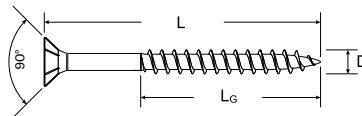
Classic-Fast

TECHNICKÉ ÚDAJE

katalogové číslo	typ	závit	délka závitu	celková délka	drážka	balení kusů
		D [mm]	L _G [mm]	L [mm]		
650051	FSP-SZ 4,0x15 ZPF 1000	4.0	10	15	PZ2	1000
650053	FSP-SZ 4,0x16 ZPF 1000	4.0	11	16	PZ2	1000
650054	FSP-SZ 4,0x17 ZPF 1000	4.0	12	17	PZ2	1000
650056	FSP-SZ 4,0x20 ZPF 1000	4.0	15	20	PZ2	1000
650058	FSP-SZ 4,0x25 ZPF 1000	4.0	20	25	PZ2	1000
650060	FSP-SZ 4,0x30 ZPF 1000	4.0	25	30	PZ2	1000
650062	FSP-SZ 4,0x35 ZPF 1000	4.0	30	35	PZ2	1000
650065	FSP-SZ 4,0x40 ZPF 1000	4.0	35	40	PZ2	1000
650081	FSP-SZ 4,5x20 ZPF 1000	4.5	15	20	PZ2	1000
650083	FSP-SZ 4,5x25 ZPF 1000	4.5	20	25	PZ2	1000
650085	FSP-SZ 4,5x30 ZPF 1000	4.5	25	30	PZ2	1000
650087	FSP-SZ 4,5x35 ZPF 500	4.5	30	35	PZ2	500

katalogové číslo	typ	závit	délka závitu	celková délka	drážka	balení kusů
		D [mm]	L _G [mm]	L [mm]		
650089	FSP-SZ 4,5x40 ZPF 500	4.5	35	40	PZ2	500
650093	FSP-SZ 4,5x45 ZPF 500	4.5	40	45	PZ2	500
650107	FSP-SZ 5,0x20 ZPF 500	5.0	14	20	PZ2	500
650109	FSP-SZ 5,0x25 ZPF 500	5.0	19	25	PZ2	500
650111	FSP-SZ 5,0x30 ZPF 500	5.0	24	30	PZ2	500
650113	FSP-SZ 5,0x35 ZPF 500	5.0	29	35	PZ2	500
650115	FSP-SZ 5,0x40 ZPF 500	5.0	34	40	PZ2	500
650139	FSP-SZ 6,0x40 ZPF 500	6.0	34	40	PZ3	500
650143	FSP-SZ 6,0x50 ZPF 400	6.0	44	50	PZ3	400
650147	FSP-SZ 6,0x60 ZPF 200	6.0	54	60	PZ3	200

TECHNICKÉ ÚDAJE


FSP-SZ ZPP


- zápusná hlava
- drážka: Pozidriv PZ
- materiál: uhlíková ocel
- povrch: galvanický bílý zinek
- ČÁSTEČNÝ ZÁVIT

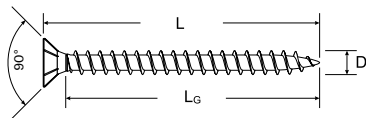
katalogové číslo	typ	závit	délka závitu	celková délka	drážka	balení kusů
		D [mm]	L _G [mm]	L [mm]		
650024	FSP-SZ 3,0x45 ZPP 1000	3.0	30	45	PZ1	1000
650038	FSP-SZ 3,5x30 ZPP 1000	3.5	18	30	PZ2	1000
650042	FSP-SZ 3,5x35 ZPP 1000	3.5	24	35	PZ2	1000
650044	FSP-SZ 3,5x40 ZPP 1000	3.5	24	40	PZ2	1000
650045	FSP-SZ 3,5x45 ZPP 200	3.5	30	45	PZ2	200
650048	FSP-SZ 3,5x50 ZPP 500	3.5	30	50	PZ2	500
650063	FSP-SZ 4,0x35 ZPP 1000	4.0	24	35	PZ2	1000
650067	FSP-SZ 4,0x40 ZPP 1000	4.0	24	40	PZ2	1000
650069	FSP-SZ 4,0x45 ZPP 500	4.0	30	45	PZ2	500
650071	FSP-SZ 4,0x50 ZPP 500	4.0	30	50	PZ2	500
650075	FSP-SZ 4,0x60 ZPP 500	4.0	36	60	PZ2	500
650077	FSP-SZ 4,0x70 ZPP 500	4.0	42	70	PZ2	500
650091	FSP-SZ 4,5x40 ZPP 500	4.5	24	40	PZ2	500
650097	FSP-SZ 4,5x50 ZPP 500	4.5	30	50	PZ2	500
650101	FSP-SZ 4,5x60 ZPP 500	4.5	36	60	PZ2	500
650103	FSP-SZ 4,5x70 ZPP 500	4.5	42	70	PZ2	500
650105	FSP-SZ 4,5x80 ZPP 200	4.5	50	80	PZ2	200
650117	FSP-SZ 5,0x40 ZPP 500	5.0	24	40	PZ2	500
650119	FSP-SZ 5,0x45 ZPP 500	5.0	30	45	PZ2	500
650121	FSP-SZ 5,0x50 ZPP 500	5.0	30	50	PZ2	500
650125	FSP-SZ 5,0x60 ZPP 500	5.0	36	60	PZ2	500

katalogové číslo	typ	závit	délka závitu	celková délka	drážka	balení kusů
		D [mm]	L _G [mm]	L [mm]		
650127	FSP-SZ 5,0x70 ZPP 200	5.0	42	70	PZ2	200
650129	FSP-SZ 5,0x80 ZPP 200	5.0	50	80	PZ2	200
650131	FSP-SZ 5,0x90 ZPP 200	5.0	60	90	PZ2	200
650133	FSP-SZ 5,0x100 ZPP 200	5.0	60	100	PZ2	200
650137	FSP-SZ 5,0x120 ZPP 200	5.0	70	120	PZ2	200
650141	FSP-SZ 6,0x40 ZPP 500	6.0	24	40	PZ3	500
650145	FSP-SZ 6,0x50 ZPP 400	6.0	30	50	PZ3	400
650149	FSP-SZ 6,0x60 ZPP 200	6.0	36	60	PZ3	200
650151	FSP-SZ 6,0x70 ZPP 200	6.0	42	70	PZ3	200
650153	FSP-SZ 6,0x80 ZPP 200	6.0	50	80	PZ3	200
650155	FSP-SZ 6,0x90 ZPP 200	6.0	60	90	PZ3	200
650157	FSP-SZ 6,0x100 ZPP 100	6.0	60	100	PZ3	100
650161	FSP-SZ 6,0x120 ZPP 100	6.0	70	120	PZ3	100
650162	FSP-SZ 6,0x130 ZPP 50	6.0	70	130	PZ3	50
650164	FSP-SZ 6,0x140 ZPP 50	6.0	70	140	PZ3	50
650166	FSP-SZ 6,0x150 ZPP 50	6.0	70	150	PZ3	50
650168	FSP-SZ 6,0x160 ZPP 50	6.0	70	160	PZ3	50
650170	FSP-SZ 6,0x180 ZPP 50	6.0	70	180	PZ3	50
650172	FSP-SZ 6,0x200 ZPP 50	6.0	70	200	PZ3	50
650173	FSP-SZ 6,0x220 ZPP 50	6.0	70	220	PZ3	50

VRUTY DO DŘEVA CLASSIC FAST

Classic-Fast

TECHNICKÉ ÚDAJE



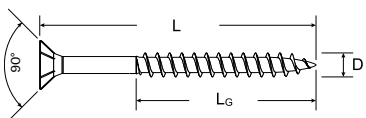
FSP-ST YZF

- zápustná hlava
- drážka: Torx TX
- materiál: uhlíková ocel
- povrch: galvanický žlutý zinek
- CELÝ ZÁVIT

katalogové číslo	typ	závit	délka závitu	celková délka	drážka	balení kusů
		D [mm]	L _G [mm]	L [mm]		
651355	FSP-ST 3,0x12 YZF 1000	3.0	8	12	TX10	1000
651359	FSP-ST 3,0x16 YZF 1000	3.0	12	16	TX10	1000
651636	FSP-ST 3,0x20 YZF 1000	3.0	16	20	TX10	1000
651367	FSP-ST 3,0x25 YZF 1000	3.0	21	25	TX10	1000
651371	FSP-ST 3,0x30 YZF 1000	3.0	26	30	TX10	1000
651375	FSP-ST 3,0x35 YZF 1000	3.0	31	35	TX10	1000
651393	FSP-ST 3,5x16 YZF 1000	3.5	12	16	TX10	1000
651397	FSP-ST 3,5x20 YZF 1000	3.5	16	20	TX10	1000
651401	FSP-ST 3,5x25 YZF 1000	3.5	21	25	TX10	1000
651405	FSP-ST 3,5x30 YZF 1000	3.5	26	30	TX10	1000
651409	FSP-ST 3,5x35 YZF 1000	3.5	31	35	TX10	1000
651433	FSP-ST 4,0x16 YZF 1000	4.0	11	16	TX20	1000
651437	FSP-ST 4,0x20 YZF 1000	4.0	15	20	TX20	1000
651441	FSP-ST 4,0x25 YZF 1000	4.0	20	25	TX20	1000
651445	FSP-ST 4,0x30 YZF 1000	4.0	25	30	TX20	1000
651449	FSP-ST 4,0x35 YZF 1000	4.0	30	35	TX20	1000

katalogové číslo	typ	závit	délka závitu	celková délka	drážka	balení kusů
		D [mm]	L _G [mm]	L [mm]		
651457	FSP-ST 4,0x40 YZF 1000	4.0	35	40	TX20	1000
651467	FSP-ST 4,0x50 YZF 500	4.0	45	50	TX20	500
651477	FSP-ST 4,5x16 YZF 500	4.5	11	16	TX20	500
651480	FSP-ST 4,5x20 YZF 500	4.5	15	20	TX20	500
651484	FSP-ST 4,5x25 YZF 500	4.5	20	25	TX20	500
651488	FSP-ST 4,5x30 YZF 500	4.5	25	30	TX20	500
651492	FSP-ST 4,5x35 YZF 500	4.5	30	35	TX20	500
651516	FSP-ST 5,0x20 YZF 500	5.0	14	20	TX20	500
651519	FSP-ST 5,0x25 YZF 500	5.0	19	25	TX20	500
651522	FSP-ST 5,0x30 YZF 500	5.0	24	30	TX20	500
651525	FSP-ST 5,0x35 YZF 500	5.0	29	35	TX20	500
651531	FSP-ST 5,0x40 YZF 500	5.0	34	40	TX20	500
651564	FSP-ST 6,0x40 YZF 500	6.0	34	40	TX30	500
651570	FSP-ST 6,0x50 YZF 200	6.0	44	50	TX30	200
651576	FSP-ST 6,0x60 YZF 200	6.0	54	60	TX30	200

TECHNICKÉ ÚDAJE



FSP-ST YZP

- zápustná hlava
- drážka: Torx TX
- materiál: uhlíková ocel
- povrch: galvanický žlutý zinek
- ČÁSTEČNÝ ZÁVIT

katalogové číslo	typ	závit	délka závitu	celková délka	drážka	balení kusů
		D [mm]	L _G [mm]	L [mm]		
651385	FSP-ST 3,0x40 YZP 1000	3.0	24	40	TX10	1000
651388	FSP-ST 3,0x45 YZP 500	3.0	30	45	TX10	500
651413	FSP-ST 3,5x35 YZP 1000	3.5	24	35	TX10	1000
651420	FSP-ST 3,5x40 YZP 1000	3.5	24	40	TX10	1000
651426	FSP-ST 3,5x45 YZP 1000	3.5	30	45	TX10	1000
651453	FSP-ST 4,0x35 YZP 1000	4.0	24	35	TX20	1000
651461	FSP-ST 4,0x40 YZP 1000	4.0	24	40	TX20	1000
651464	FSP-ST 4,0x45 YZP 500	4.0	30	45	TX20	500
651470	FSP-ST 4,0x50 YZP 500	4.0	30	50	TX20	500
651473	FSP-ST 4,0x60 YZP 500	4.0	36	60	TX20	500
651474	FSP-ST 4,0x70 YZP 200	4.0	42	70	TX20	200
651495	FSP-ST 4,5x35 YZP 500	4.5	24	35	TX20	500
651498	FSP-ST 4,5x40 YZP 500	4.5	24	40	TX20	500
651500	FSP-ST 4,5x45 YZP 200	4.5	30	45	TX20	200

katalogové číslo	typ	závit	délka závitu	celková délka	drážka	balení kusů
		D [mm]	L _G [mm]	L [mm]		
651504	FSP-ST 4,5x50 YZP 500	4.5	30	50	TX20	500
651507	FSP-ST 4,5x60 YZP 500	4.5	36	60	TX20	500
651510	FSP-ST 4,5x70 YZP 200	4.5	42	70	TX20	200
651513	FSP-ST 4,5x80 YZP 200	4.5	50	80	TX20	200
651528	FSP-ST 5,0x35 YZP 500	5.0	24	35	TX20	500
651534	FSP-ST 5,0x40 YZP 500	5.0	24	40	TX20	500
651537	FSP-ST 5,0x45 YZP 500	5.0	30	45	TX20	500
651540	FSP-ST 5,0x50 YZP 500	5.0	30	50	TX20	500
651546	FSP-ST 5,0x70 YZP 200	5.0	42	70	TX20	200
651549	FSP-ST 5,0x80 YZP 200	5.0	50	80	TX20	200
651551	FSP-ST 5,0x90 YZP 100	5.0	60	90	TX20	100
651555	FSP-ST 5,0x100 YZP 200	5.0	60	100	TX20	200
651561	FSP-ST 5,0x120 YZP 100	5.0	70	120	TX20	100
651567	FSP-ST 6,0x40 YZP 500	6.0	24	40	TX30	500

VRUTY DO DŘEVA CLASSIC FAST

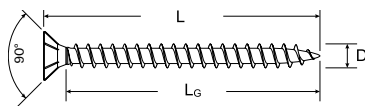
Classic-Fast

TECHNICKÉ ÚDAJE

katalogové číslo	typ	závit		celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
		D [mm]	délka závitu L _G [mm]			
651573	FSP-ST 6,0x50 YZP 200	6.0	30	50	TX30	200
651579	FSP-ST 6,0x60 YZP 200	6.0	36	60	TX30	200
651585	FSP-ST 6,0x80 YZP 200	6.0	50	80	TX30	200
651591	FSP-ST 6,0x100 YZP 100	6.0	60	100	TX30	100
651594	FSP-ST 6,0x110 YZP 100	6.0	70	110	TX30	100
651597	FSP-ST 6,0x120 YZP 100	6.0	70	120	TX30	100
651600	FSP-ST 6,0x130 YZP 100	6.0	70	130	TX30	100
651603	FSP-ST 6,0x140 YZP 100	6.0	70	140	TX30	100
651606	FSP-ST 6,0x150 YZP 100	6.0	70	150	TX30	100
651609	FSP-ST 6,0x160 YZP 100	6.0	70	160	TX30	100
651612	FSP-ST 6,0x180 YZP 100	6.0	70	180	TX30	100
651615	FSP-ST 6,0x200 YZP 100	6.0	70	200	TX30	100

katalogové číslo	typ	závit		celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
		D [mm]	délka závitu L _G [mm]			
651618	FSP-ST 6,0x220 YZP 50	6.0	70	220	TX30	50
651621	FSP-ST 6,0x240 YZP 50	6.0	70	240	TX30	50
651623	FSP-ST 6,0x260 YZP 25	6.0	70	260	TX30	25
651626	FSP-ST 6,0x280 YZP 25	6.0	70	280	TX30	25
651628	FSP-ST 6,0x300 YZP 25	6.0	70	300	TX30	25

TECHNICKÉ ÚDAJE



- zápuštná hlava
- drážka: Torx TX
- materiál: uhlíková ocel
- povrch: galvanický bílý zinek
- CELÝ ZÁVIT

FSP-ST ZPF

katalogové číslo	typ	závit		celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
		D [mm]	délka závitu L _G [mm]			
650175	FSP-ST 3,0x12 ZPF 500	3.0	8	12	TX10	500
650178	FSP-ST 3,0x16 ZPF 500	3.0	12	16	TX10	500
40818	FSP-ST 3,0x20 ZPF 500	3.0	16	20	TX10	500
40819	FSP-ST 3,0x25 ZPF 500	3.0	21	25	TX10	500
40820	FSP-ST 3,0x30 ZPF 500	3.0	26	30	TX10	500
40821	FSP-ST 3,0x35 ZPF 500	3.0	31	35	TX10	500
650193	FSP-ST 3,5x16 ZPF 500	3.5	12	16	TX10	500
40823	FSP-ST 3,5x20 ZPF 500	3.5	16	20	TX10	500
40824	FSP-ST 3,5x25 ZPF 500	3.5	21	25	TX10	500
40825	FSP-ST 3,5x30 ZPF 500	3.5	26	30	TX10	500
40828	FSP-ST 3,5x35 ZPF 500	3.5	31	35	TX10	500
650214	FSP-ST 4,0x16 ZPF 500	4.0	11	16	TX20	500
40832	FSP-ST 4,0x20 ZPF 500	4.0	15	20	TX20	500

katalogové číslo	typ	závit		celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
		D [mm]	délka závitu L _G [mm]			
40833	FSP-ST 4,0x25 ZPF 500	4.0	20	25	TX20	500
40834	FSP-ST 4,0x30 ZPF 500	4.0	25	30	TX20	500
40835	FSP-ST 4,0x35 ZPF 500	4.0	30	35	TX20	500
650227	FSP-ST 4,0x40 ZPF 1000	4.0	35	40	TX20	1000
40841	FSP-ST 4,5x20 ZPF 500	4.5	15	20	TX20	500
40842	FSP-ST 4,5x25 ZPF 500	4.5	20	25	TX20	500
40843	FSP-ST 4,5x30 ZPF 500	4.5	25	30	TX20	500
40844	FSP-ST 4,5x35 ZPF 500	4.5	30	35	TX20	500
40853	FSP-ST 5,0x30 ZPF 500	5.0	24	30	TX20	500
40856	FSP-ST 5,0x35 ZPF 500	5.0	29	35	TX20	500
40858	FSP-ST 5,0x45 ZPF 500	5.0	39	45	TX20	500
40869	FSP-ST 6,0x40 ZPF 500	6.0	34	40	TX30	500
40870	FSP-ST 6,0x50 ZPF 200	6.0	44	50	TX30	200

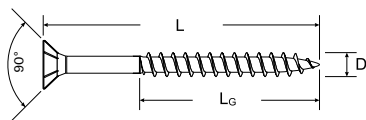
VRUTY DO DŘEVA CLASSIC FAST

Classic-Fast

TECHNICKÉ ÚDAJE



FSP-ST ZPP



- zápustná hlava
- drážka: Torx TX
- materiál: uhlíková ocel
- povrch: galvanický bílý zinek
- ČÁSTEČNÝ ZÁVIT

katalogové číslo	typ	závit	délka závitu	celková délka	drážka	balení kusů
		D [mm]	L _G [mm]	L [mm]		
650190	FSP-ST 3,0x40 ZPP 500	3.0	24	40	TX10	500
650208	FSP-ST 3,5x40 ZPP 500	3.5	24	40	TX10	500
650210	FSP-ST 3,5x45 ZPP 200	3.5	30	45	TX10	200
650229	FSP-ST 4,0x40 ZPP 1000	4.0	24	40	TX20	1000
40837	FSP-ST 4,0x45 ZPP 500	4.0	30	45	TX20	500
650231	FSP-ST 4,0x50 ZPP 500	4.0	30	50	TX20	500
650232	FSP-ST 4,0x60 ZPP 500	4.0	36	60	TX20	500
40840	FSP-ST 4,0x70 ZPP 200	6.0	42	70	TX20	200
650237	FSP-ST 4,5x40 ZPP 500	4.5	24	40	TX20	500
40846	FSP-ST 4,5x45 ZPP 500	4.5	30	45	TX20	500
650239	FSP-ST 4,5x50 ZPP 500	4.5	30	50	TX20	500
650241	FSP-ST 4,5x60 ZPP 500	4.5	36	60	TX20	500
650243	FSP-ST 4,5x70 ZPP 500	4.5	42	70	TX20	500
650245	FSP-ST 4,5x80 ZPP 200	4.5	50	80	TX20	200
650252	FSP-ST 5,0x40 ZPP 500	5.0	24	40	TX20	500
650255	FSP-ST 5,0x45 ZPP 500	5.0	30	45	TX20	500
650256	FSP-ST 5,0x50 ZPP 500	5.0	30	50	TX20	500
650260	FSP-ST 5,0x60 ZPP 500	5.0	36	60	TX20	500
40862	FSP-ST 5,0x70 ZPP 200	5.0	42	70	TX20	200
40863	FSP-ST 5,0x80 ZPP 200	5.0	50	80	TX20	200

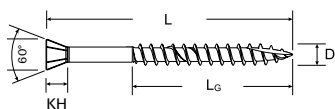
katalogové číslo	typ	závit	délka závitu	celková délka	drážka	balení kusů
		D [mm]	L _G [mm]	L [mm]		
40864	FSP-ST 5,0x90 ZPP 200	5.0	60	90	TX20	200
650264	FSP-ST 5,0x100 ZPP 200	5.0	60	100	TX20	200
650266	FSP-ST 5,0x110 ZPP 100	5.0	70	110	TX20	100
650270	FSP-ST 5,0x120 ZPP 200	5.0	70	120	TX20	200
650275	FSP-ST 6,0x40 ZPP 500	6.0	24	40	TX30	500
650278	FSP-ST 6,0x50 ZPP 200	6.0	30	50	TX30	200
40871	FSP-ST 6,0x60 ZPP 200	6.0	36	60	TX30	200
40873	FSP-ST 6,0x80 ZPP 200	6.0	50	80	TX30	200
40874	FSP-ST 6,0x90 ZPP 200	6.0	60	90	TX30	200
40875	FSP-ST 6,0x100 ZPP 100	6.0	60	100	TX30	100
650289	FSP-ST 6,0x110 ZPP 100	6.0	70	110	TX30	100
650291	FSP-ST 6,0x120 ZPP 100	6.0	70	120	TX30	100
650294	FSP-ST 6,0x130 ZPP 100	6.0	70	130	TX30	100
650297	FSP-ST 6,0x140 ZPP 100	6.0	70	140	TX30	100
650299	FSP-ST 6,0x150 ZPP 100	6.0	70	150	TX30	100
650301	FSP-ST 6,0x160 ZPP 100	6.0	70	160	TX30	100
650303	FSP-ST 6,0x180 ZPP 100	6.0	70	180	TX30	100
40880	FSP-ST 6,0x200 ZPP 25	6.0	70	200	TX30	25
40881	FSP-ST 6,0x220 ZPP 25	6.0	70	220	TX30	25
650306	FSP-ST 6,0x240 ZPP 25	6.0	70	240	TX30	25

VRUTY DO DŘEVĚNÝCH PODLAH

PŘEHLED / TECHNICKÉ ÚDAJE



FTF-ST YZP



Výhody:

- malá hlava o průměru 6mm, 60° hlava
- šroubování bez předvrtání
- zápustná hlava ø 6mm, 60°
- drážka: Torx TX
- materiál: uhlíková ocel
- povrch: galvanický žlutý zinek
- ČÁSTEČNÝ FRÉZUJÍCÍ ZÁVIT

katalogové číslo	typ	závit	délka závitu	celková délka	drážka	balení kusů
		D [mm]	L _G [mm]	L [mm]		
660102	FTF-ST 3,5x35 YZP 500	3.5	24	35	TX10	500
660104	FTF-ST 3,5x45 YZP 500	3.5	30	45	TX10	500

katalogové číslo	typ	závit	délka závitu	celková délka	drážka	balení kusů
		D [mm]	L _G [mm]	L [mm]		
660106	FTF-ST 3,5x55 YZP 500	3.5	36	55	TX10	500

VRUTY PRO DŘEVOSTAVBY

PŘEHLED



Výhody:

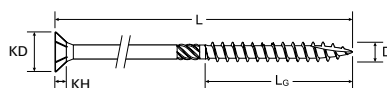
- špička se zářezem zabraňuje praskání dřeva
- možno používat na stavebách
- šroubování bez předvrtání do měkkého dřeva
- speciální tvar závitů snižuje tření a umožňuje rychlé vniknutí do materiálu
- vyváděcí drážky po obvodu umožňují rychlý odvod pilin
- speciální úprava voskováním zajišťuje lehký a rychlejší zašroubování
- speciální povrchová úprava - lak
- úhel ohybu vrutu 45°
- **APLIKACE**
 - střešní konstrukce s izolací nad krokvemi
 - spojování panelů u dřevostaveb
 - spojení krokví - vaznice



TECHNICKÉ ÚDAJE



FCS-ST YZP



- **zápustná hlava**
- drážka: Torx TX
- materiál: uhlíková ocel
- povrch: galvanický žlutý zinek
- **ČÁSTEČNÝ ZÁVIT**

katalogové číslo	typ	závit D [mm]	délka závitů L _G [mm]	celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
659001	FCS-ST 8,0x80 YZP 50	8.0	50	80	TX40	50
659002	FCS-ST 8,0x100 YZP 50	8.0	50	100	TX40	50
659003	FCS-ST 8,0x120 YZP 50	8.0	75	120	TX40	50
659004	FCS-ST 8,0x140 YZP 50	8.0	75	140	TX40	50
659005	FCS-ST 8,0x160 YZP 50	8.0	75	160	TX40	50
659006	FCS-ST 8,0x180 YZP 50	8.0	75	180	TX40	50
659007	FCS-ST 8,0x200 YZP 50	8.0	75	200	TX40	50
659008	FCS-ST 8,0x220 YZP 50	8.0	75	220	TX40	50
659009	FCS-ST 8,0x240 YZP 50	8.0	75	240	TX40	50
659010	FCS-ST 8,0x260 YZP 50	8.0	75	260	TX40	50
659011	FCS-ST 8,0x280 YZP 50	8.0	75	280	TX40	50
659012	FCS-ST 8,0x300 YZP 50	8.0	75	300	TX40	50
659013	FCS-ST 8,0x320 YZP 50	8.0	75	320	TX40	50
659014	FCS-ST 8,0x340 YZP 50	8.0	75	340	TX40	50
659015	FCS-ST 8,0x360 YZP 50	8.0	75	360	TX40	50
659016	FCS-ST 8,0x380 YZP 50	8.0	75	380	TX40	50
659017	FCS-ST 8,0x400 YZP 50	8.0	75	400	TX40	50

katalogové číslo	typ	závit D [mm]	délka závitů L _G [mm]	celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
659018	FCS-ST 10,0x80 YZP 50	10.0	52	80	TX40	50
659019	FCS-ST 10,0x100 YZP 50	10.0	52	100	TX40	50
659020	FCS-ST 10,0x120 YZP 50	10.0	80	120	TX40	50
659021	FCS-ST 10,0x140 YZP 50	10.0	80	140	TX40	50
659022	FCS-ST 10,0x160 YZP 50	10.0	80	160	TX40	50
659023	FCS-ST 10,0x180 YZP 50	10.0	80	180	TX40	50
659024	FCS-ST 10,0x200 YZP 50	10.0	80	200	TX40	50
659025	FCS-ST 10,0x220 YZP 50	10.0	80	220	TX40	50
659026	FCS-ST 10,0x240 YZP 50	10.0	80	240	TX40	50
659027	FCS-ST 10,0x260 YZP 50	10.0	80	260	TX40	50
659028	FCS-ST 10,0x280 YZP 50	10.0	80	280	TX40	50
659029	FCS-ST 10,0x300 YZP 50	10.0	80	300	TX40	50
659030	FCS-ST 10,0x320 YZP 50	10.0	80	320	TX40	50
659031	FCS-ST 10,0x340 YZP 50	10.0	80	340	TX40	50
659032	FCS-ST 10,0x360 YZP 50	10.0	80	360	TX40	50
659033	FCS-ST 10,0x380 YZP 50	10.0	80	380	TX40	50
659034	FCS-ST 10,0x400 YZP 50	10.0	80	400	TX40	50

VRUTY PRO DŘEVOSTAVBY

TECHNICKÉ ÚDAJE



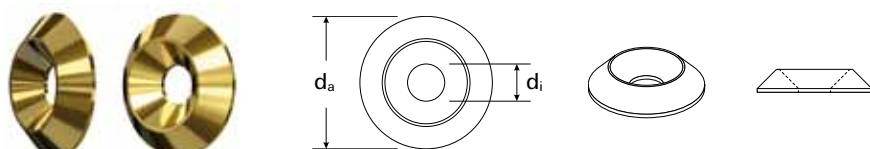
- talířová hlava
- drážka: Torx TX
- materiál: uhlíková ocel
- povrch: galvanický žlutý zinek
- ČÁSTEČNÝ ZÁVIT

FCS-WT YZP

katalogové číslo	typ	závit	délka závitu	celková délka	drážka	balení kusů
		D [mm]	L _G [mm]	L [mm]		
659035	FCS-WT 8,0x80 YZP 25	8.0	50	80	TX40	25
659036	FCS-WT 8,0x100 YZP 25	8.0	50	100	TX40	25
659037	FCS-WT 8,0x120 YZP 25	8.0	75	120	TX40	25
659038	FCS-WT 8,0x140 YZP 25	8.0	75	140	TX40	25
659039	FCS-WT 8,0x160 YZP 25	8.0	75	160	TX40	25
659040	FCS-WT 8,0x180 YZP 25	8.0	75	180	TX40	25
659041	FCS-WT 8,0x200 YZP 25	8.0	75	200	TX40	25
659042	FCS-WT 8,0x220 YZP 25	8.0	75	220	TX40	25
659043	FCS-WT 8,0x240 YZP 25	8.0	75	240	TX40	25
659044	FCS-WT 8,0x260 YZP 25	8.0	75	260	TX40	25
659045	FCS-WT 8,0x280 YZP 25	8.0	75	280	TX40	25
659046	FCS-WT 8,0x300 YZP 25	8.0	75	300	TX40	25
659047	FCS-WT 8,0x320 YZP 25	8.0	75	320	TX40	25
659048	FCS-WT 8,0x340 YZP 25	8.0	75	340	TX40	25
659049	FCS-WT 8,0x360 YZP 25	8.0	75	360	TX40	25
659050	FCS-WT 8,0x380 YZP 25	8.0	75	380	TX40	25
659051	FCS-WT 8,0x400 YZP 25	8.0	75	400	TX40	25

katalogové číslo	typ	závit	délka závitu	celková délka	drážka	balení kusů
		D [mm]	L _G [mm]	L [mm]		
659052	FCS-WT 10,0x100 YZP 25	10.0	52	100	TX40	25
659053	FCS-WT 10,0x120 YZP 25	10.0	80	120	TX40	25
659054	FCS-WT 10,0x140 YZP 25	10.0	80	140	TX40	25
659055	FCS-WT 10,0x160 YZP 25	10.0	80	160	TX40	25
659056	FCS-WT 10,0x180 YZP 25	10.0	80	180	TX40	25
659057	FCS-WT 10,0x200 YZP 25	10.0	80	200	TX40	25
659058	FCS-WT 10,0x220 YZP 25	10.0	80	220	TX40	25
659059	FCS-WT 10,0x240 YZP 25	10.0	80	240	TX40	25
659060	FCS-WT 10,0x260 YZP 25	10.0	80	260	TX40	25
659061	FCS-WT 10,0x280 YZP 25	10.0	80	280	TX40	25
659062	FCS-WT 10,0x300 YZP 25	10.0	80	300	TX40	25
659063	FCS-WT 10,0x320 YZP 25	10.0	80	320	TX40	25
659064	FCS-WT 10,0x340 YZP 25	10.0	80	340	TX40	25
659065	FCS-WT 10,0x360 YZP 25	10.0	80	360	TX40	25
659066	FCS-WT 10,0x380 YZP 25	10.0	80	380	TX40	25
659067	FCS-WT 10,0x400 YZP 25	10.0	80	400	TX40	25

TECHNICKÉ ÚDAJE



FWC-CS YZ

- PODLOŽKA PRO VRUTY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU**
- pro vruty pro dřevostavby
 - materiál: uhlíková ocel
 - povrch: galvanický žlutý zinek

PŘEHLED

katalogové číslo	typ	vnější průměr	vnitřní průměr	balení kusů
		d _a [mm]	d _i [mm]	
666163	FWC-CS 6,0x21 YZ 50	21	6.7	50
666164	FWC-CS 8,0x28 YZ 50	28	8.7	50

katalogové číslo	typ	vnější průměr	vnitřní průměr	balení kusů
		d _a [mm]	d _i [mm]	
666165	FWC-CS 10,0x35 YZ 50	35	11.2	50

VRUTY PRO TERASY



PŘEHLED

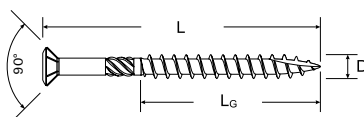


Výhody:

- pro montáž zejména v exteriéru či stále vlhkém prostředí
- bez mezer připojeného materiálu
- snadné zašroubování i do tvrdého dřeva
- přesná montáž díky speciálnímu závit
- speciální úprava voskováním zajišťuje lehčí a rychlejší zašroubování
- nerezová ocel A2



TECHNICKÉ ÚDAJE



FTS-ST A2P

- zápustná hlava
- drážka: Torx TX
- samovrtná špička, nasekávací břity
- povrch: **nerezová ocel A2**
- ČÁSTEČNÝ FRÉZUJÍCÍ ZÁVIT

katalogové číslo	typ	závit D [mm]	délka závitu L _G [mm]	celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
660601	FTS-ST 5,0x40 A2P 75	5,0	24	40	TX20	75
660602	FTS-ST 5,0x40 A2P 200	5,0	24	40	TX20	200
660603	FTS-ST 5,0x50 A2P 75	5,0	30	50	TX20	75
660604	FTS-ST 5,0x50 A2P 200	5,0	30	50	TX20	200
660605	FTS-ST 5,0x50 A2P 500	5,0	30	50	TX20	500
660606	FTS-ST 5,0x60 A2P 50	5,0	36	60	TX20	50

katalogové číslo	typ	závit D [mm]	délka závitu L _G [mm]	celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
660607	FTS-ST 5,0x60 A2P 150	5,0	36	60	TX20	150
660608	FTS-ST 5,0x60 A2P 500	5,0	36	60	TX20	500
660609	FTS-ST 5,0x70 A2P 50	5,0	42	70	TX20	50
660610	FTS-ST 5,0x70 A2P 100	5,0	42	70	TX20	100
660611	FTS-ST 5,0x80 A2P 50	5,0	50	80	TX20	50
660612	FTS-ST 5,0x80 A2P 100	5,0	50	80	TX20	100

VRUTY PRO UPEVNĚNÍ PATEK

PŘEHLED



Výhody:

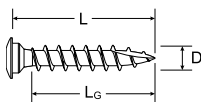
- k upevnění dřevěných fošen ke kovovým patkám, např. u pergol, ohradníků či plotů
- určeno pro použití v exteriéru - provedení nerez ocel A2
- snadné zašroubování i do tvrdého dřeva
- perfektní dosednutí vrutu ke kovové podložce díky unikátní hlavě
- vrut je možno použít do děr o průměru 6, 8 a 10mm
- nerezová ocel A2



TECHNICKÉ ÚDAJE



FJS-LT A2F



- plochá hlava
- drážka: Torx TX
- samovrtná špička
- povrch: **nerezová ocel A2**
- CELÝ ZÁVIT

katalogové číslo	typ	závit	délka závitu	celková délka	drážka	balení kusů
		D [mm]	Lg [mm]	L [mm]		
660701	FJS-LT 7,0x40 A2F 12	7.0	30	40	TX30	12
660702	FJS-LT 7,0x40 A2F 50	7.0	30	40	TX30	50

katalogové číslo	typ	závit	délka závitu	celková délka	drážka	balení kusů
		D [mm]	Lg [mm]	L [mm]		
660703	FJS-LT 7,0x40 A2F 12	7.0	40	50	TX30	12
660704	FJS-LT 7,0x50 A2F 50	7.0	40	50	TX30	50

VRUTY NA DŘEVĚNÉ FASÁDY

PŘEHLED



Výhody:

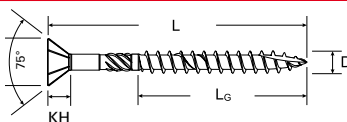
- pro montáž zejména v exteriérech či stále vlhkém prostředí
- montáž bez předvrtání
- menší 75° hlava vrutu
- nerezová ocel A2



TECHNICKÉ ÚDAJE



FFS-ST A2P



- zápusťná hlava
- drážka: Torx TX
- materiál: uhlíková ocel
- povrch: **nerezová ocel A2**
- ČÁSTEČNÝ FRÉZUJÍCÍ ZÁVIT

katalogové číslo	typ	závit	délka závitu	celková délka	drážka	balení kusů
		D [mm]	Lg [mm]	L [mm]		
660502	FFS-ST 4,5x35 A2P 300	4.5	24	35	TX20	300
660504	FFS-ST 4,5x40 A2P 300	4.5	24	40	TX20	300
660506	FFS-ST 4,5x45 A2P 300	4.5	30	45	TX20	300
660508	FFS-ST 4,5x50 A2P 300	4.5	30	50	TX20	300
660510	FFS-ST 4,5x60 A2P 200	4.5	36	60	TX20	200

katalogové číslo	typ	závit	délka závitu	celková délka	drážka	balení kusů
		D [mm]	Lg [mm]	L [mm]		
660512	FFS-ST 4,5x70 A2P 200	4.5	42	70	TX20	200
660514	FFS-ST 5,0x60 A2P 200	5.0	36	60	TX20	200
660516	FFS-ST 5,0x70 A2P 100	5.0	42	70	TX20	100
660518	FFS-ST 5,0x80 A2P 100	5.0	50	80	TX20	100

VRUTY DO SÁDROKARTONU

PŘEHLED



FSN-TPD



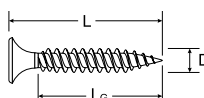
Výhody:

- rychlé a jednoduché zašroubování
- bez předvrtání do plechu o max. tloušťce 0,7 mm
- pro suchou výstavbu
- tvrzené a fosfátované

TECHNICKÉ ÚDAJE



FSN-TPD F



- zápustná hlava
- drážka: Phillips PH
- materiál: uhlíková ocel
- povrch: fosfátováno
- JEMNÝ DVOUCHODOVÝ ZÁVIT

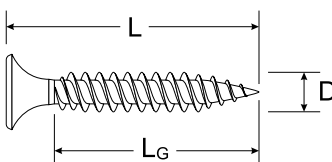
katalogové číslo	typ	závit		celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
		D [mm]	L _G [mm]			
40512	FSN-TPD 3,5x25 F 1000	3.5	19	25	PH2	1000
665001	FSN-TPD 3,5x35 F 1000	3.5	29	35	PH2	1000
665002	FSN-TPD 3,5x45 F 1000	3.5	39	45	PH2	1000
665003	FSN-TPD 3,5x55 F 1000	3.5	49	55	PH2	1000

katalogové číslo	typ	závit		celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
		D [mm]	L _G [mm]			
665030	FSN-TPD 4,2x65 F 500	4.2	49	45	PH2	500
665033	FSN-TPD 4,2x75 F 500	4.2	49	75	PH2	500
665036	FSN-TPD 4,8x90 F 200	4.8	65	90	PH2	200

TECHNICKÉ ÚDAJE



FSN-TPD M PÁSKOVANÉ



- zápustná hlava
- drážka: Phillips PH
- materiál: uhlíková ocel
- povrch: fosfátováno
- JEMNÝ DVOUCHODOVÝ ZÁVIT



katalogové číslo	typ	závit		celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
		D [mm]	L _G [mm]			
40603	FSN-TPDM 3,5x25 F 1000	3.5	19	25	PH2	1000
665088	FSN-TPDM 3,5x35 F 1000	3.5	29	35	PH2	1000

katalogové číslo	typ	závit		celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
		D [mm]	L _G [mm]			
665089	FSN-TPDM 3,5x45 F 1000	3.5	39	45	PH2	1000

VRUTY DO SÁDROKARTONU

PŘEHLED



FSN-TPR



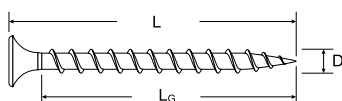
Výhody:

- rychlé a jednoduché zašroubování
- bez předvrtání do dřeva
- pro suchou výstavbu
- tvrzené a fosfátované

TECHNICKÉ ÚDAJE



FSN-TPR F



- zápustná hlava
- drážka: Phillips PH
- materiál: uhlíková ocel
- povrch: fosfátováno
- HRUBÝ CELÝ ZÁVIT

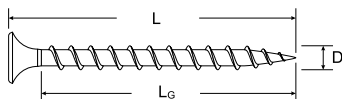
katalogové číslo	typ	závit		celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
		D [mm]	L _G [mm]			
665045	FSN-TPR 3,9x25 F 1000	3.9	19	25	PH2	1000
665049	FSN-TPR 3,9x35 F 1000	3.9	29	35	PH2	1000
665052	FSN-TPR 3,9x45 F 1000	3.9	39	45	PH2	1000
665055	FSN-TPR 3,9x55 F 500	3.9	49	55	PH2	500
665056	FSN-TPR 4,0x90 F 250	4.0	65	90	PH2	250

katalogové číslo	typ	závit		celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
		D [mm]	L _G [mm]			
665060	FSN-TPR 4,2x65 F 500	4.2	49	65	PH2	500
665062	FSN-TPR 4,2x70 F 500	4.2	49	70	PH2	500
665064	FSN-TPR 4,2x75 F 500	4.2	49	75	PH2	500
665065	FSN-TPR 4,8x90 F 200	4.8	65	90	PH2	200

TECHNICKÉ ÚDAJE



FSN-TPR M PÁSKOVANÉ



- zápustná hlava
- drážka: Phillips PH
- materiál: uhlíková ocel
- povrch: fosfátováno
- HRUBÝ CELÝ ZÁVIT



katalogové číslo	typ	závit		celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
		D [mm]	L _G [mm]			
665045	FSN-TPRM 3,5x35 F 1000	3.5	29	35	PH2	1000
665049	FSN-TPRM 3,5x45 F 1000	3.5	39	45	PH2	1000

katalogové číslo	typ	závit		celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
		D [mm]	L _G [mm]			
665052	FSN-TPRM 3,5x55 F 1000	3.5	49	55	PH2	1000

VRUTY DO SÁDROKARTONU

PŘEHLED



FSN-TPB



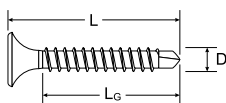
Výhody:

- rychlé a jednoduché zašroubování
- bez předvrtání do kov. profilu o max. tloušťce 2 mm
- pro suchou výstavbu
- tvrzené a fosfátované

TECHNICKÉ ÚDAJE



FSN-TPB F



- zápustná hlava
- drážka: Phillips PH
- materiál: uhlíková ocel
- povrch: fosfátováno
- JEMNÝ ZÁVIT

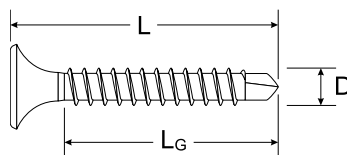
katalogové číslo	typ	závit D [mm]	délka závitu L _G [mm]	celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
40599	FSN-TPB 3,5x25 F 1000	3,5	21	25	PH2	1000
665071	FSN-TPB 3,5x35 F 1000	3,5	31	35	PH2	1000

katalogové číslo	typ	závit D [mm]	délka závitu L _G [mm]	celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
665074	FSN-TPB 3,5x45 F 1000	3,5	41	45	PH2	1000
665077	FSN-TPB 3,5x55 F 500	3,5	51	55	PH2	500

TECHNICKÉ ÚDAJE



FSN-TPB M PÁSKOVANÉ



- zápustná hlava
- drážka: Phillips PH
- materiál: uhlíková ocel
- povrch: fosfátováno
- JEMNÝ ZÁVIT



katalogové číslo	typ	závit D [mm]	délka závitu L _G [mm]	celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
40613	FSN-TPBM 3,5x25 F 1000	3,5	21	25	PH2	1000
665093	FSN-TPBM 3,5x35 F 1000	3,5	31	35	PH2	1000

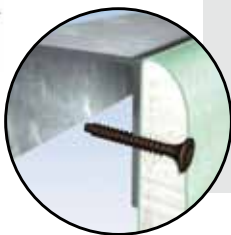
katalogové číslo	typ	závit D [mm]	délka závitu L _G [mm]	celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
665094	FSN-TPBM 3,5x45 F 1000	3,5	41	45	PH2	1000

VRUTY DO SÁDROKARTONU

PŘEHLED



FSN-TPG



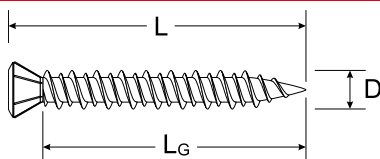
Výhody:

- vrut do fermacelu
- rychlé a jednoduché zašroubování
- pro suchou výstavbu
- tvrzené a fosfátované

TECHNICKÉ ÚDAJE



FSN-TPG



- zápustná hlava
- drážka: Phillips PH
- materiál: uhlíková ocel
- povrch: fosfátováno
- Hi-LOW - DVOJITÝ CELÝ ZÁVIT

katalogové číslo	typ	závit D [mm]	délka závitu L _G [mm]	celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
665095	FSN-TPG 3,9x19 F 1000	3.9	13	19	PH2	1000
665081	FSN-TPG 3,9x22 F 1000	3.9	16	22	PH2	1000
665098	FSN-TPG 3,9x30 F 1000	3.9	24	30	PH2	1000

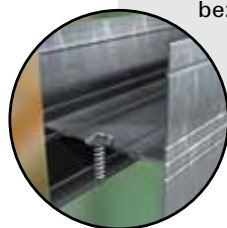
katalogové číslo	typ	závit D [mm]	délka závitu L _G [mm]	celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
665084	FSN-TPG 3,9x35 F 1000	3.9	29	35	PH2	1000
665101	FSN-TPG 3,9x45 F 1000	3.9	39	45	PH2	1000
665087	FSN-TPG 3,9x55 F 600	3.9	49	55	PH2	1000

SAMOVRTNÝ VRUT S RÁMOVOU HLAVOU

PŘEHLED



FPS-FP



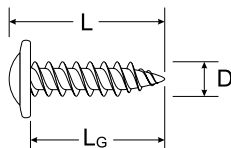
Výhody:

- rychlé a jednoduché zašroubování
- spojení dvou kovových profilů až do 0,9 mm bez předvrtání

TECHNICKÉ ÚDAJE



FPS-FP

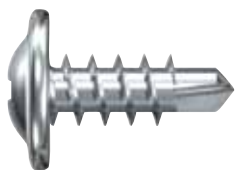


- rámová hlava
- drážka: Phillips PH
- materiál: uhlíková ocel
- povrch: galvanický bílý zinek
- JEMNÝ CELÝ ZÁVIT

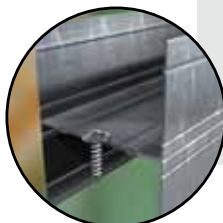
katalogové číslo	typ	závit D [mm]	délka závitu L _G [mm]	celková délka L [mm]	drážka	balení kusů
40456	FPS-FP 4,2x13 ZPF 1000	4.2	13	15	PH2	1000

VRUT S RÁMOVOU HLAVOU

PŘEHLED



FPS-FPB ZPF



Výhody:

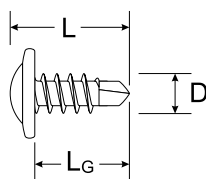
- rychlé a jednoduché zašroubování
- rámová hlava PH2
- spojení dvou kovových profilů až do 2mm bez předvrtání



TECHNICKÉ ÚDAJE



FPS-FPB ZPF



- rámová hlava
- drážka: Phillips PH
- materiál: uhlíková ocel
- povrch: galvanický bílý zinek
- CELÝ ZÁVIT

katalogové číslo	typ	závit	délka závitu	celková délka	drážka	balení kusů
		D [mm]	L _G [mm]	L [mm]		
40457	FPS-FPB 4,2x13 ZPF 1000	4.2	13	15	PH2	1000

Až o 50% rychlejší vrtut do dřeva: nový fischer POWER-FAST



- bezpečná práce s extra hlubokou drážkou pro šroubovací bit

- náběh pod hlavou vrtutu proti ukroucení v nejnamáhanějším místě

- frézovací drážka pro vrtuty s částečným závitem od délky 50mm
- vede a reguluje směr šroubu

- odváděcí drážka na závitu odvádí lépe vlákna a třísky a zajišťuje snadné vnikání do dřeva

- čistá práce díky frézovacím drážkám pod hlavou
- pomáhají proti protočení v materiálu
- jsou důležité v tvrdých materiálech nebo při spojování dřeva a kovu

- speciální povrchová úprava voskem zajišťuje úsporu času a energie při šroubování

- dvojitý závít zamezující rozštípnutí dřeva hlavně na jeho konci
- rychlejší odvádění materiálu ze špičky

- velmi ostrá špička se bez sebemenší námahy extrémně rychle zavrtává do materiálu

www.fischer-cz.cz