

STAVEBNÍ VRUTY

RAPI-TEG® 2010



Nová generace vrutů, která přináší ve srovnání s běžnými vruty uživatelský komfort a lepší užité vlastnosti. Pro velmi rychlé zašroubování.



drážka Tx precizně přenáší
kroucí moment potřebný
k zašroubování vrutu



8 drážek (kapsiček) pod
hlavou usnadňuje zapuštění
hlavy vrutu do materiálu

kluzný lak snižuje tření vrutu
a slouží jako další vrstva
ochrany proti korozi

frézující závit
profrézovává sevření materiálu
a snižuje tak tření na dřívku

dvouchodý závit
dává vrutu vysokou rychlost

odložený druhý chod závitu
umožňuje štíhlou konstrukci
špičky

ostrá jehlová špička
umožňuje rychlé zakousnutí

Vysokopevnostní ocel

Vyrobena z jakostní oceli se speciálním požadavkem na tepelné zpracování. Vysoká elasticita při pevnosti přes 1 000 N/mm².

Speciální závit

Speciální dvouchodý závit s asymetrickou geometrií pro velmi rychlé šroubování vrutů.

Ekologicky přátelské

Povrchová úprava pozink bílý, neobsahuje šestimocný chrom.

Balení

Každá dodávka ve stejném obalu se stejným množstvím. Obal je dostatečně dimenzovaný pro běžnou manipulaci.

Oblast použití

Pro spoje dřevo-dřevo a kov-dřevo v provozní třídě uvedené v tabulce.

charakteristické rozměry	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
drážka	T10	T10	T20	T20	T25	T30
průměr hlavy [mm]	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	12,0
průměr dřívku [mm]	2,2	2,4	2,7	3,1	3,4	4,2
vnitřní průměr v závitu [mm]	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,8
průměr předvrtání [mm]	2,0	2,0	2,5	3,0	3,2	4,0
max. utahovací moment [Nm]	1,2	2,0	3,0	4,0	6,0	10,5
Provozní třída dle EN 1995-1-1	1	1	1	1+2	1+2	1+2

Kód - druh	rozměr (mm)	max síla připojované ho dílu (mm)	balení ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
19030016	3x16*	4	2000	100ks	23,00	0,890	C
19030020	3x20*	8	2000	100ks	24,50	0,950	C
19030025	3x25*	13	2000	100ks	28,50	1,100	C
19030030	3x30/17+R	13	1000	100ks	31,60	1,220	C
19030035	3x35/20+R	15	1000	100ks	33,20	1,290	C
19030040	3x40/25+R	15	1000	100ks	41,00	1,590	C
19030045	3x45/25+R	20	500	100ks	47,40	1,840	C
19035016	3,5x16*	4	2000	100ks	24,50	0,950	C
19035020	3,5x20*	6	2000	100ks	27,70	1,070	C
19035025	3,5x25*	11	1000	100ks	31,60	1,220	C
19035030	3,5x30/17+R	13	1000	100ks	34,80	1,350	C
19035035	3,5x35/22+R	13	1000	100ks	39,50	1,530	C
19035040	3,5x40/25+R	15	1000	100ks	49,10	1,900	C
19035045	3,5x45/30+R	15	500	100ks	53,00	2,050	C
19035050	3,5x50/30+R	20	500	100ks	62,50	2,420	C
19040020	4x20*	4	1000	100ks	27,70	1,070	C
19040025	4x25*	9	1000	100ks	29,40	1,140	C
19040030	4x30/17	13	1000	100ks	32,90	1,280	C
19040035	4x35/20+R	15	1000	100ks	37,60	1,460	C
19040040	4x40/25+R	15	1000	100ks	42,20	1,640	C
19040045	4x45/25+R	20	500	100ks	49,90	1,930	C
19040050	4x50/30+R	20	500	100ks	54,00	2,090	C
19040060	4x60/35+R	25	500	100ks	83,00	3,220	C
19040070	4x70/35+R	35	200	100ks	96,50	3,740	C
19045020	4,5x20*	2	500	100ks	39,10	1,520	C
19045025	4,5x25*	7	500	100ks	43,00	1,670	C
19045030	4,5x30/19+R	11	500	100ks	47,70	1,850	C
19045035	4,5x35/19+R	16	500	100ks	53,00	2,050	C
19045040	4,5x40/24+R	16	500	100ks	57,50	2,230	C
19045045	4,5x45/24+R	21	500	100ks	65,00	2,520	C
19045050	4,5x50/29+R	21	500	100ks	70,50	2,730	C
19045060	4,5x60/34+R	26	250	100ks	87,50	3,390	C
19045070	4,5x70/39+R	31	200	100ks	106,00	4,110	C
19045080	4,5x80/44+R	36	200	100ks	120,00	4,650	C
19050020	5x20*	2	500	100ks	53,50	2,070	C
19050025	5x25*	5	500	100ks	56,00	2,170	C
19050030	5x30/19+R	11	500	100ks	53,00	2,050	C
19050035	5x35/19+R	16	500	100ks	63,00	2,440	C
19050040	5x40/22+R	18	500	100ks	66,50	2,580	C
19050050	5x50/27+R	23	250	100ks	83,00	3,220	C
19050060	5x60/32+R	28	250	100ks	100,00	3,880	C
19050070	5x70/37+R	33	200	100ks	125,00	4,840	C
19050080	5x80/47+R	33	200	100ks	154,00	5,950	C
19050090	5x90/47+R	43	100	100ks	184,00	7,150	C
19050100	5x100/55+R	45	100	100ks	221,00	8,550	C
19050110	5x110/65+R	45	100	100ks	276,00	10,700	C
19050120	5x120/65+R	55	100	100ks	312,00	12,100	C
19060050	6x50/29+R	21	250	100ks	115,00	4,460	C
19060060	6x60/34+R	26	200	100ks	134,00	5,200	C
19060070	6x70/39+R	31	200	100ks	153,00	5,950	C
19060080	6x80/48+R	32	100	100ks	173,00	6,700	C
19060090	6x90/48+R	42	100	100ks	207,00	8,000	C
19060100	6x100/54+R	46	100	100ks	240,00	9,300	C
19060110	6x110/64+R	46	100	100ks	306,00	11,900	C
19060120	6x120/64+R	56	100	100ks	348,00	13,500	C
19060130	6x130/64+R	66	100	100ks	373,00	14,500	C
19060140	6x140/64+R	76	100	100ks	435,00	16,900	C
19060150	6x150/64+R	86	100	100ks	491,00	19,000	C
19060160	6x160/64+R	96	100	100ks	540,00	20,900	C
19060180	6x180/64+R	116	100	100ks	810,00	31,400	C
19060200	6x200/64+R	136	100	100ks	960,00	37,200	C
19060220	6x220/64+R	156	100	100ks	1 370,00	53,000	C
19060240	6x240/64+R	176	100	100ks	1 550,00	60,000	C
19060260	6x260/64+R	196	100	100ks	1 910,00	74,000	C
19060280	6x280/64+R	216	100	100ks	2 060,00	80,000	C
19060300	6x300/64+R	236	100	100ks	2 190,00	85,000	C

* - vruty s plným závitem

R - frézující závit

rozměry: 3,5x16, 4,5x20 a 5,20 jsou mimo CE