

RAPI-TEC® SK PLUS



Hi-tech produkt

Nová generace vrtů s ještě vyšším uživatelským komfortem a ještě lepšími uživatelskými vlastnostmi. Pro velmi rychlé zašroubování a největší svěrná síla ve spoji.



Vysokopevnostní ocel

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



Speciální závit

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



Talířová hlava

Pro pohledové spoje a větší svěrnou sílu ve spoji.



Extra dlouhé

Speciální nabídka – extra dlouhé délky u jednotlivých průměrů.



Ekologicky přátelské

Povrchová úprava neobsahuje škodlivý šestimocný chrom.



Balení

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



Oblast použití

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

charakteristické rozměry	4,0	5,0	6,0
drážka	T20	T25	T30
průměr hlavy [mm]	10,0	12,0	14,0
průměr dířku [mm]	2,8	3,5	4,2
vnitřní průměr v závitě [mm]	2,5	3,1	3,8
průměr předvrtání [mm]	2,5	3,2	4,0
max. utahovací moment [Nm]	3,0	6,0	10,5
Provozní třída dle EN 1995-1-1	1	1 + 2	1 + 2

deklarované vlastnosti		4,0	5,0	6,0
Charakteristický moment kluzu	My,k [My,k]	3 953	7 301	11 992
Charakteristický parametr vytažení				
zatížení kolmo k vláknům	fax,k [Nmm ²]	16,11	15,17	15,39
zatížení ve směru vláken	fax,k [Nmm ²]	10,15	10,67	10,02
Charakteristická hustota dřeva	ρk [kg/m ³]	350	350	350
Charakteristický parametr protažení hlavy	fhead,k [N/mm ²]	26,95	26,31	22,63
Charakteristická hustota dřeva	ρk [kg/m ³]	350	350	350
Charakteristická únosnost v tahu	ftens,k [kN]	6,04	9,20	12,77



rozměr	velká balení			malá balení			max. tloušťka připojovaného dílu v mm	hlouka zašroubování v mm
	kat. číslo	EAN / GTIN	množství v obalu	kat. číslo	EAN / GTIN	množství v obalu		
4,0x40/25+R	19240040	859 2662 04086 6	500				15	25
4,0x50/30+R	19240050	859 2662 04087 3	500				20	30
4,0x60/35+R	19240060	859 2662 04088 0	250				25	35
4,0x80/45+R	19240080	859 2662 04356 0	200				35	45
4,0x100/53+R	19240100	859 2662 04357 7	200				47	53
5,0x50/27+R	19250050	859 2662 04084 2	250	17550050	859 2662 04565 6	50	23	27
5,0x60/32+R	19250060	859 2662 03540 4	250	17550060	859 2662 04566 3	45	28	32
5,0x70/37+R	19250070	859 2662 04085 9	200				33	37
5,0x80/47+R	19250080	859 2662 03541 1	200				33	47
5,0x100/55+R	19250100	859 2662 03542 8	100				45	55
5,0x120/65+R	19250120	859 2662 03543 5	100				55	65
5,0x140/65+R	19250140	859 2662 04358 4	100				75	65
5,0x160/65+R	19250160	859 2662 04359 1	100				95	65
6,0x30/25**	19260030	859 2662 00179 9	200				5	25
6,0x40/32**	19260040	859 2662 00180 5	200				8	32
6,0x50/34	19260050	859 2662 00181 2	200	17560050	859 2662 04571 7	35	16	34
6,0x60/39	19260060	859 2662 00182 9	200	17560060	859 2662 04572 4	30	21	39
6,0x70/48	19260070	859 2662 00183 6	200				22	48
6,0x 80/48+R	19260080	859 2662 00184 3	200	17560080	859 2662 04574 8	20	32	48
6,0x100/54+R	19260100	859 2662 00185 0	100	17560100	859 2662 04575 5	16	46	54
6,0x120/64+R	19260120	859 2662 00186 7	100	17560120	859 2662 04576 2	14	56	64
6,0x140/64+R	19260140	859 2662 00187 4	100				76	64
6,0x160/64+R	19260160	859 2662 00188 1	100				96	64
6,0x180/64+R	19260180	859 2662 00189 8	100				116	64
6,0x200/64+R	19260200	859 2662 00190 4	100				136	64
6,0x220/64+R	19260220	859 2662 00191 1	100				156	64
6,0x240/64+R	19260240	859 2662 00192 8	100				176	64
6,0x260/64+R	19260260	859 2662 00614 5	100				196	64
6,0x280/64+R	19260280	859 2662 00615 2	100				216	64
6,0x300/64+R	19260300	859 2662 00616 9	100				236	64

** s jednochodým závitem

