RAPI-TEC® SK

Hi-tech produkt

Uživatelsky komfortní varianta stavebních vrutů s vysokými užitnými vlastnostmi. Největší svěrná síla ve spoji.

Vysokopevnostní ocel
Vyrobeno z jakostní oceli se speciálním požadavkem na tepelné zpracování. Vysoká elasticita při pevnosti 1 000 N/mm^2.

Jednochodý rychlý závit
Speciální jednochodý závit pro rychlé šroubování vrutů.

Talířová hlava
Pro pohledové spoje a větší svěrnou sílu ve spoji.

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	8,0	10,0
drážka	T40	T50
průměr hlavy [mm]	20,0	25,0
průměr dříku [mm]	5,8	7,0
vnitřní průměr v závitu [mm]	5,3	6,3
průměr předvrtání [mm]	5,0	6,0
max. utahovací moment [Nm]	24,0	44,0
Provozní třída dle EN 1995-1-1	1 + 2	1 + 2

deklarované vlastnosti		8,0	10,0
Charakteristický moment kluzu	My,k [My,k]	31 148	48 285
Charakteristický parametr vytažení			
zatížení kolmo k vláknům	fax.k [Nmm^2]	15,18	15,05
zatížení ve směru vláken	fax.k [Nmm^2]	8,58	9,29
Charakteristická hustota dřeva	ρk [kg/m^3]	450	450
Charakteristický parametr protažení hlavy	fhead,k [N/mm^2]	24,55	26,17
Charakteristická hustota dřeva	ρk [kg/m^3]	450	450
Charakteristická únosnost v tahu	ftens,k [kN]	25,81	35,14

rozměr	velká balení			malá balení			max. tloušťka připojovaného dílu v mm	hloubka zašroubování v mm
	kat. číslo	EAN / GTIN	množství v obalu	kat. číslo	EAN / GTIN	množství v obalu		
8,0x 50/32	19280050	859 2662 00740 1	50				18	32
8,0x 60/32+R	19280060	859 2662 00741 8	50				28	32
8,0x 80/50+R	19280080	859 2662 00193 5	50				30	54
8,0x100/50+R	19280100	859 2662 00194 2	50	17580100	859 2662 04644 8	12	50	54
8,0x120/50+R	19280120	859 2662 00195 9	50	17580120	859 2662 04645 5	10	70	54
8,0x140/80+R	19280140	859 2662 00196 6	50	17580140	859 2662 04646 2	12	60	80
8,0x160/80+R	19280160	859 2662 00197 3	50	17580160	859 2662 04647 9	10	80	80
8,0x180/80+R	19280180	859 2662 00198 0	50	17580180	859 2662 04648 6	8	100	80
8,0x200/80+R	19280200	859 2662 00199 7	50	17580200	859 2662 04649 3	8	120	80
8,0x220/80+R	19280220	859 2662 00200 0	50	17590220	859 2662 04650 9	1/50*	140	80
8,0x240/80+R	19280240	859 2662 00201 7	50	17590240	859 2662 04651 6	1/50*	160	80
8,0x260/80+R	19280260	859 2662 00202 4	50	17590260	859 2662 04652 3	1/50*	180	80
8,0x280/80+R	19280280	859 2662 00203 1	50	17590280	859 2662 04653 0	1/50*	200	80
8,0x300/80+R	19280300	859 2662 00204 8	50	17590300	859 2662 04654 7	1/50*	220	80
8,0x320/80+R	19280320	859 2662 00205 5	50				240	80
8,0x340/80+R	19280340	859 2662 00206 2	50				260	80
8,0x360/80+R	19280360	859 2662 00207 9	50				280	80
8,0x380/80+R	19280380	859 2662 00208 6	50				300	80
8,0x400/80+R	19280400	859 2662 00209 3	50				320	80
10,0x100/52+R	19510100	859 2662 00254 3	25				48	52
10,0x120/52+R	19510120	859 2662 00255 0	25				68	52
10,0x140/80+R	19510140	859 2662 00256 7	25				60	80
10,0x160/80+R	19510160	859 2662 00257 4	25				80	80
10,0x180/80+R	19510180	859 2662 00258 1	25				100	80
10,0x200/80+R	19510200	859 2662 00259 8	25				120	80
10,0x220/80+R	19510220	859 2662 00260 4	25				140	80
10,0x240/80+R	19510240	859 2662 00261 1	25				160	80
10,0x260/80+R	19510260	859 2662 00262 8	25				180	80
10,0x280/80+R	19510280	859 2662 00263 5	25				200	80
10,0x300/80+R	19510300	859 2662 00264 2	25				220	80
10,0x320/80+R	19510320	859 2662 00265 9	25				240	80
10,0x340/80+R	19510340	859 2662 00266 6	25				260	80
10,0x360/80+R	19510360	859 2662 00617 6	25				280	80
10,0x380/80+R	19510380	859 2662 00267 3	25				300	80
10,0x400/80+R	19510400	859 2662 00268 0	25				320	80

** dodáváno v balení po 50 ks, každý vrut vybaven etiketou s čárovým kódem*