

PROFILOVANÉ PODLOŽKY PRO VRUTY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU, POZINK

Při použití podložky se zvyšuje přitahovací síla = ještě vyšší svěrná síla ve spoji.
Běžně se používá podložka DIN 134, je možné však použít i podložky větších průměrů, např. DIN 440i.



Kód - druh	pro průměr vrutu (mm)	vnější průměr (mm)	balení ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
10940600	6	21	50	100ks	466,00	18,100	C
10940800	8	25	50	100ks	935,00	36,200	C
10941000	10	32	50	100ks	1 560,00	60,500	C

VRTACÍ VRUTY, POZINK

RAPI-TEC® BSP

Vrut s vrtací špičkou pro práci s tvrdými dřevinami. Předvrtání a zašroubování v jedné operaci.



- Vysokopevnostní ocel**
Vyrobeno z jakostní oceli se speciálním požadavkem na tepelné zpracování. Vysoká elasticita při pevnosti 1 000 N/mm².
- Vrtáková špička**
Šetří pracovní čas, odpadá operace předvrtání. Minimalizuje riziko prasknutí materiálu nebo ukroucení 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	4,0	4,5	5,0	6,0
drážka	Tx20	Tx20	Tx25	Tx25
průměr hlavy [mm]	8,0	9,0	10,0	12,0
průměr dřívku [mm]	2,9	3,2	3,6	4,2
vnitřní průměr v závitě [mm]	2,5	2,8	3,1	3,6
max. utahovací moment [Nm]	3,0	4,0	6,0	9,0
Provozní třída dle EN 1995-1-1	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	
11940030	4x30	4	1000	100ks	64,50	2,500	C
11940035	4x35	9	1000	100ks	66,00	2,560	C
11940040	4x40	14	1000	100ks	67,00	2,600	C
11940045	4x45	17	500	100ks	89,50	3,470	C
11940050	4x50	20	500	100ks	76,00	2,950	C
11940060	4x60	24	500	100ks	81,00	3,140	C
11945040	4,5x40	14	500	100ks	75,50	2,930	C
11945045	4,5x45	17	500	100ks	80,50	3,120	C
11945050	4,5x50	20	500	100ks	89,00	3,450	C
11945060	4,5x60	24	250	100ks	94,50	3,660	C
11950050	5x50	20	250	100ks	123,00	4,770	C
11950060	5x60	24	250	100ks	131,00	5,100	C
11950070	5x70	28	200	100ks	145,00	5,600	C
11950080	5x80	32	200	100ks	161,00	6,250	C
11950090	5x90	35	200	100ks	200,00	7,750	C
11960090	6x90	36	100	100ks	333,00	12,900	C

RAPI-TEC® BSP

CE vrtací vrut do lišt
Vrut s vrtací špičkou pro práci s tenkými materiály. Minimalizuje riziko prasknutí připojovaného dílu.



- Vysokopevnostní ocel**
Vyrobeno z jakostní oceli se speciálním požadavkem na tepelné zpracování. Vysoká elasticita při pevnosti 1 000 N/mm².
- Vrtáková špička**
Šetří pracovní čas, odpadá operace předvrtání. Minimalizuje riziko prasknutí materiálu nebo ukroucení vrutů.
- Zápustná hlava 60°**
Hlavička s malým průměrem. Výhodou je malá viditelnost a její snadné zapuštění do tenkých nebo tvrdých materiálů.
- 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	3,2
drážka	T10
průměr hlavy [mm]	5,1
průměr dřívku [mm]	2,4
vnitřní průměr v závitě [mm]	2,1
max. utahovací moment [Nm]	1,2
Provozní třída dle EN 1995-1-1	1

Kód - druh	rozměr (mm)	max síla připojované ho dílu (mm)	balení ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
9530025	3,2x25/22	3	250	100ks	70,50	2,730	C
9530030	3,2x30/22	11	250	100ks	86,00	3,330	C
9530035	3,2x35/24	16	250	100ks	96,50	3,740	C
9530040	3,2x40/24	16	250	100ks	103,00	3,990	C
9530050	3,2x50/34	16	250	100ks	117,00	4,530	C
9530060	3,2x60/44	16	250	100ks	168,00	6,500	C