

RAPI-TEC® HBS



Hi-tech produkt

Uživatelsky komfortní varianta stavebních vrtů s vysokými užitnými vlastnostmi. Pro všechny typy spojů.

Vysokopevnostní ocel

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

Jednoduchý rychlý závit

Speciální jednoduchý závit pro rychlé šroubování vrtů.

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.

RAPI-TEC® HBS

charakteristické rozměry	8,0	10,0
drážka	T40	T40
průměr hlavy [mm]	15,0	18,5
průměr dřívku [mm]	5,8	7,0
vnitřní průměr v závitě [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 [Nmm]	31 148	48 285
Charakteristický parametr vytažení			
zatižení kolmo k vláknům	fax,k [Nmm ²]	15,18	15,05
zatižení 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]	29,33	25,39
Charakteristická hustota dřeva	ρk [kg/m ³]	450	450
Charakteristická únosnost v tahu	ftens,k [kN]	25,81	35,14

Stavební vrt HBS

charakteristické rozměry	8,0	12,0
drážka	T40	T40
průměr hlavy [mm]	15,0	20,0
průměr dřívku [mm]	5,9	8,2
vnitřní průměr v závitě [mm]	5,3	6,8
průměr předvrtání [mm]	5,5	6,5
max. utahovací moment [Nm]	24,0	58,0
Provozní třída dle EN 1995-1-1	1 + 2	1 + 2

