



Technický list

TL 09.80h Konstrukční vrut se zápusťnou hlavou

Produkt

Konstrukční vrut do dřeva, který je určen pro mechanické spojování dřevěných nosných prvků. Vrut má zápusťnou hlavou a drážkou Torx. Tyto stavební tesařské vruty se zápusťnou hlavou se vyznačují vysokou pevností díky použitému materiálu s vyšším obsahem uhlíku a následnému tepelnému zušlechťení - kalení. Vrut má speciální řeznou špičku umožňující snadné zavrtání i do tvrdšího dřeva bez předchozího předvrtání.



Vlastnosti

- Snadná montáž
- Speciální vrtací špička
- Frezovací hlava
- Jednochodový závit

Použití

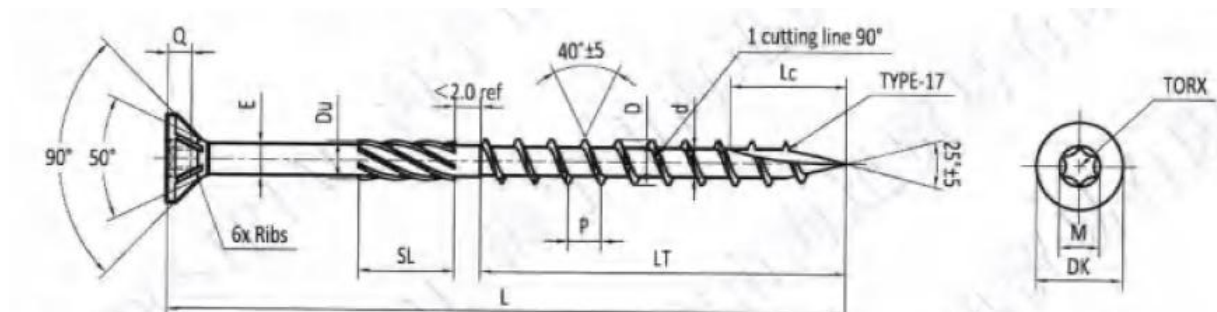
Konstrukční vrut do dřeva, který je určen pro mechanické spojování dřevěných nosných prvků .

Technické vlastnosti

Materiál	SAE C10B21 Steel					
Tvrdost jádra	HV0,3	300 - 450				
Tvrdost povrchu	HV0,3	560 - 700				
Typ průměr		4	4,5	5	6	8
Délka šroubu (L)	mm	40 - 80	50 – 80	40 – 120	60 – 300	80 - 320
Průměr (D)	Mm	3,8 – 4,1	4,2 – 4,6	4,7 – 2,1	5,8 – 6,2	7,8 – 8,3
Průměr (d)	mm	2,3 – 2,6	2,7 – 3,0	3,1 – 3,4	3,6 – 4,0	5,15 – 5,5
Drážka (m)	Torx	T20	T25	T25	T30	T40
Průměr hlavy (D _k)	mm	7,5 – 8	8,5 – 9	9,5 – 10	11,5 – 12	14,3 – 15,2
Tloušťka dířku pod hlavou	mm	2,8	3,2	3,6	4,3	5,8
Stoupání závitu (P+10 %)	mm	2,6	2,8	3,2	4,5	5,5
Úhel profilu závitu	°	40 +/- 5				
Úhel špičky šroubu	°	25 +/- 5				
	1 drážka na šroubovici pro odvod třísek					



Den Braven



Aktualizace

Aktualizováno dne

Vyhotoveno dne 16.10.2025

Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. V praxi nelze vzhledem k rozdílu v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Den Braven nemůže být odpovědný za žádné škody, a to ani přímo nebo nepřímo v důsledku použití produktů uvedených v tomto dokumentu. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Den Braven si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Uživatelé jsou vždy povinni si prostudovat poslední verzi technického listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.denbraven.cz. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.