

Hi-tech produkt

Nová generace vrtů s ještě vyšším uživatelským komfortem a ještě lepšími užitnými vlastnostmi. Pro velmi rychlé zašroubování a extra čisté zapuštění hlavy do dřeva.



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.



Unikátní geometrie hlavy

Geometrie hlavy pro velmi čisté zapuštění do dřeva.



Ekologicky přátelské

Povrchová úprava neobsahuje škodlivý 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	5,0	6,0
drážka	T20	T25	T30
průměr hlavy [mm]	8,0	10,0	12,0
průměr dříku [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			max. tloušťka připojovaného dílu v mm	hloubka zašroubování v mm
	kat. číslo	EAN / GTIN	množství v obalu		
4,0x30/17	18740030	859 2662 04360 7	1000	13	17
4,0x40/25+R	18740040	859 2662 04291 4	1000	15	25
4,0x50/30+R	18740050	859 2662 04292 1	500	20	30
4,0x60/35+R	18740060	859 2662 04293 8	500	25	35
4,0x70/35+R	18740070	859 2662 04489 5	200	35	35
5,0x40/22+R	18750040	859 2662 04363 8	500	18	22
5,0x50/27+R	18750050	859 2662 04294 5	250	23	27
5,0x60/32+R	18750060	859 2662 03545 9	250	28	32
5,0x70/37+R	18750070	859 2662 04295 2	200	33	37
5,0x80/47+R	18750080	859 2662 04296 9	200	33	47
5,0x100/55+R	18750100	859 2662 04297 6	100	45	55
5,0x120/65+R	18750120	859 2662 04364 5	100	55	65
6,0x60/34+R	18760060	859 2662 04365 2	200	26	34
6,0x 80/48+R	18760080	859 2662 04366 9	100	32	48
6,0x100/54+R	18760100	859 2662 04298 3	100	46	54
6,0x120/64+R	18760120	859 2662 04367 6	100	56	64
6,0x140/64+R	18760140	859 2662 04368 3	100	76	64
6,0x160/64+R	18760160	859 2662 04369 0	100	96	64
6,0x180/64+R	18760180	859 2662 04370 6	100	116	64
6,0x200/64+R	18760200	859 2662 04371 3	100	136	64

