

HTS-HT



CE
EN 14592

HOLZBAUSCHRAUBE MIT VOLLGEWINDE
VIS À FILETAGE TOTAL POUR MENUISERIE

20 % glatter Teil für
Plattenverbund
20 % de partie lisse
pour l'assemblage
des panneaux

Ohne Unterkopfräsrippen
Sans crans sous tête


TX-Antrieb
Empreinte TX


Ideale Verbindung
MDF-Holz
Assemblage idéal
MDF - bois



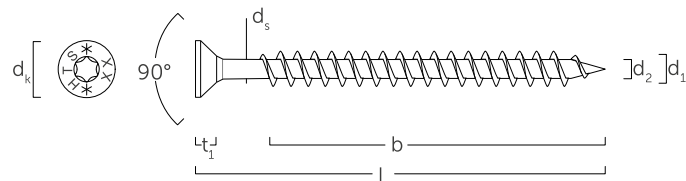
ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN CODES ET DIMENSIONS

HTS-HT KOHLENSTOFFSTAHL MIT GALVANISCHER VERZINKUNG
HTS-HT ACIER AU CARBONE AVEC ZINGAGE BLANC

d_1 [mm]	ART.-NR. CODE	L [mm]	b [mm]	
3 TX 10	HTS312H	12	6	500
	HTS316H	16	10	500
	HTS320H	20	14	500
	HTS325H	25	19	500
	HTS330H	30	24	500
3,5 TX 15	HTS3516H	16	10	500
	HTS3520H	20	14	500
	HTS3525H	25	19	500
	HTS3530H	30	24	500
	HTS3535H	35	27	200
	HTS3540H	40	32	200
4 TX 20	HTS420H	20	14	500
	HTS425H	25	19	500
	HTS430H	30	24	500
	HTS440H	40	32	200
	HTS450H	50	42	200

d_1 [mm]	ART.-NR. CODE	L [mm]	b [mm]	
4,5 TX 20	HTS4530H	30	24	200
	HTS4540H	40	32	200
	HTS4545H	45	37	200
	HTS4550H	50	42	200
5 TX 25	HTS530H	30	24	200
	HTS540H	40	32	200
	HTS550H	50	42	200
	HTS560H	60	50	100
	HTS570H	70	60	100
	HTS580H	80	70	100

GEOMETRIE GÉOMÉTRIE



Neendurchmesser diamètre nominal	d_1	[mm]	3	3,5	4	4,5	5
Kopfdurchmesser diamètre tête	d_k	[mm]	6,00	7,00	8,00	8,80	9,70
Kerndurchmesser diamètre noyau	d_2	[mm]	2,00	2,20	2,50	2,80	3,20
Schaftdurchmesser diamètre tige	d_s	[mm]	2,20	2,45	2,75	3,20	3,65
Kopfstärke épaisseur tête	t_1	[mm]	2,20	2,40	2,70	2,80	2,80
Vorbohrdurchmesser diamètre pré-perçage	d_v	[mm]	2,0	2,0	2,5	2,5	3,0
Charakteristisches Fließmoment moment plastique caractéristique	$M_{y,k}$	[Nmm]	2168	2676	3752	5813	8801
Charakteristischer Wert der Ausziehfestigkeit résistance caractéristique à l'arrachement	$f_{ax,k}$	[N/mm ²]	18,5	17,9	17,1	17,0	15,5
Assoziierte Dichte densité associée	ρ_a	[kg/m ³]	350	350	350	350	350
Charakteristischer Durchziehparameter résistance caractéristique à la pénétration de la tête	$f_{head,k}$	[N/mm ²]	26,0	25,1	24,1	23,1	22,5
Assoziierte Dichte densité associée	ρ_a	[kg/m ³]	350	350	350	350	350
Charakteristische Zugwiderstand résistance caractéristique à la traction	$f_{tens,k}$	[kN]	4,2	4,5	5,5	7,8	11,0