

Dimensionsgrænser: d: 3,0 mm - 5,0 mm  
L: 15 mm - 80 mm

Kærv: TX 10 - TX 20

Materiale: lht.: ASTM A510

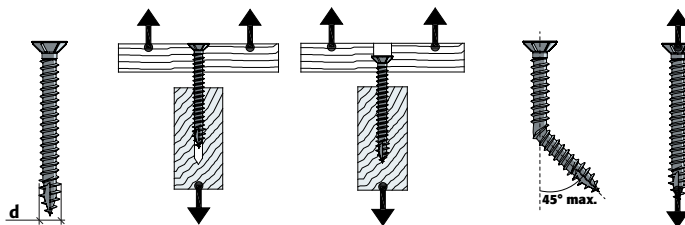
Overfladebehandling: Elforzinket min. 2 µm

Anvendelsesklasse: 1

DoP: <http://itw.nu/qr/9ljo8>

### Karakteristiske parametre

Nominal diameter d [mm]	Udtræksstyrke <sup>(1)</sup> $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Gennemtræksstyrke <sup>(2)</sup> $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Bøjningsmoment <sup>(3)</sup> $M_{y,k}$ [Nmm]	Trækstyrke <sup>(4)</sup> $f_{tens,k}$ [kN]	Karakteristisk torsionsratio <sup>(5)</sup> $f_{tor,k} / R_{tor,k}$
3,0	10,0	12,0	1600	3,3	2,7
3,5	10,0	12,0	2000	2,8	1,7
4,0	11,7	13,1	2900	5,3	2,4
4,5	9,9	15,0	4400	6,7	3,1
5,0	10,4	12,5	6100	8,5	2,9



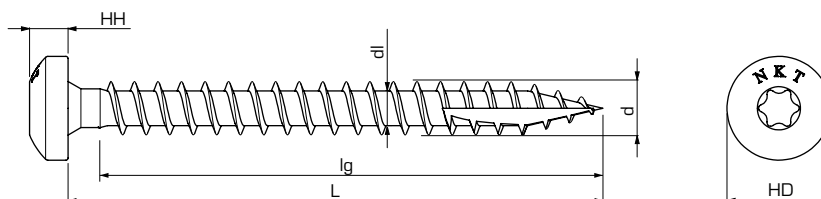
- (1) Værdierne er baseret på træ med en karakteristisk densitet ( $\rho_k$ ) på 350 kg/m<sup>3</sup> og er fastlagt ud fra prøvning i henhold til EN 1382.
- (2) Værdierne er baseret på træ med en karakteristisk densitet ( $\rho_k$ ) på 350 kg/m<sup>3</sup> og er fastlagt ud fra prøvning i henhold til EN 1383.
- (3) Værdierne er fastlagt ud prøvning i henhold til EN 409.
- (4) Værdierne er fastlagt ud fra prøvning i henhold til EN 1383.
- (5) Værdierne er fastlagt ud fra prøvning i henhold til EN 14592.

Værdierne er gældende for skruerne i sortimentsoversigten i henhold til den respektive nominelle diameter.

De karakteristiske værdier skal altid korrigeres med respektive sikkerhedsfaktorer.

Produkter markeret med \* er ikke CE mærkede

## Sortimentsoversigt



Nominal diameter d [mm]	Længde L [mm]	Gevind-længde lg [mm]	Kærv	Kerne-diameter d1 [mm]	Hoved-diameter HD [mm]	Hoved-højde HH [mm]	Antal	ITW nr.	DB nr.
3,5	15	12,5	TX 20	2,2	7,0	2,7	200	150245	1442198 *
3,5	20	17,5	TX 20	2,2	7,0	2,7	200	150246	1442199
3,5	30	27,5	TX 20	2,2	7,0	2,7	200	150248	1442203
4,0	15	12,5	TX 20	2,5	7,7	2,9	200	150252	1442208 *
4,0	20	17,5	TX 20	2,5	7,7	2,9	200	150253	1442209
4,0	25	22,5	TX 20	2,5	7,7	2,9	200	150254	1442210
4,0	30	27,5	TX 20	2,5	7,7	2,9	200	150255	1442211
4,0	35	32,5	TX 20	2,5	7,7	2,9	200	150256	1442212
4,0	40	37	TX 20	2,5	7,7	2,9	200	153705	1682799
4,0	50	46	TX 20	2,5	7,7	2,9	200	153706	1682800
4,5	20	17,5	TX 20	2,8	8,6	3,3	200	150262	1442218
4,5	25	22,5	TX 20	2,8	8,6	3,3	200	150263	1442219
4,5	30	27,5	TX 20	2,8	8,6	3,3	200	150264	1442220
4,5	35	32,5	TX 20	2,8	8,6	3,3	200	150265	1442221
4,5	40	37	TX 20	2,8	8,6	3,3	200	153707	1682801
4,5	50	46	TX 20	2,8	8,6	3,3	200	153708	1682802
4,5	60	53	TX 20	2,8	8,6	3,3	200	153709	1682803
5,0	25	22,5	TX 20	3,2	9,6	3,7	200	150272	1442229
5,0	30	27,5	TX 20	3,2	9,6	3,7	200	150273	1442230
5,0	40	37	TX 20	3,2	9,6	3,7	200	150275	1442233
5,0	50	46	TX 20	3,2	9,6	3,7	100	153710	1682804
5,0	60	53	TX 20	3,2	9,6	3,7	100	153711	1682805
5,0	70	63	TX 20	3,2	9,6	3,7	100	153712	1682807

\*) Ej CE-mærket  
Groft trågevind, Fuldgevind, High performance spids