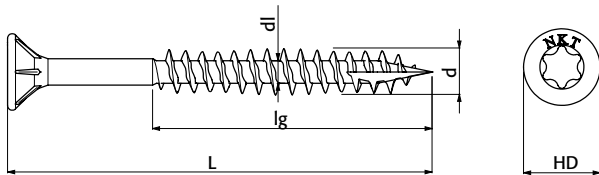


KVATRO[®], CLIMATE[®]-G3

Undersænket hoved

NKT
FASTENERS



Dimensionsgrænser: d: 3,0 mm - 6,0 mm
L: 12 mm - 220 mm

Kærv: TX-kærv

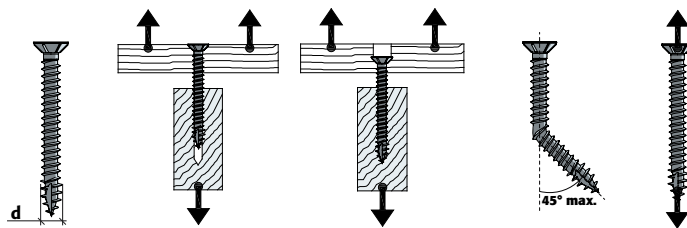
Materiale: Iht.: ASTM A 568-05

Overfladebehandling: CLIMATE[®]-G3

Anvendelsesklasse: Serviceklasse 3

Karakteristiske parametre*

Nominal diameter d [mm]	Udtræks- styrke ⁽¹⁾ $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Gennemtræks- styrke ⁽²⁾ $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Bøjnings- moment ⁽³⁾ $M_{y,k}$ [Nmm]	Træk- styrke ⁽⁴⁾ $f_{tens,k}$ [kN]	Karakteristisk torsionsratio ⁽⁵⁾ $f_{tor,k} / R_{tor,k}$
3,0	8,3	17,0	1600	4,0	7,8
3,5	8,5	11,4	2300	4,9	6,3
4,0	8,1	12,1	3200	6,3	5,0
4,5	9,6	11,3	4300	4,5	5,1
5,0	9,6	10,3	6200	9,8	6,1
6,0	10,2	10,4	10500	12,5	6,3



- (1) Værdierne er baseret på træ med en karakteristisk densitet (ρ_k) på 350 kg/m³ og er fastlagt ud fra prøvning i henhold til EN 1382.
- (2) Værdierne er baseret på træ med en karakteristisk densitet (ρ_k) på 350 kg/m³ 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 følgende sortimentsoversigt i henhold til den respektive nominelle diameter og som **ikke** er markeret med en stjerne.

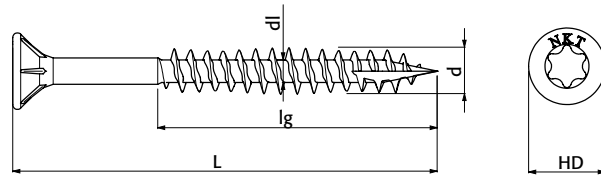
De karakteristiske værdier skal altid korrigeres med respektive sikkerhedsfaktorer.

KVATRO[®], CLIMATE[®]-G3

Undersænket hoved, sortimentsoversigt

KVATRO[®] - CLIMATE[®]-G3

Undersænket hoved



Nominal diameter d [mm]	Længde L [mm]	Gevindlængde lg [mm]	Type	Kærv	Kerne-diameter dl [mm]	Hoved-diameter HD [mm]	Antal	ITW nr.	TUN nr.
3,0	12	6,8	A	TX10	1,8	5,9	500	150110	1376636 *
3,0	15	9,8	A	TX10	1,8	5,9	500	150111	1376637 *
3,0	20	14,8	A	TX10	1,8	5,9	500	150112	1376638 *
3,0	25	19,8	A	TX10	1,8	5,9	500	150113	1376640
3,0	30	24,8	A	TX10	1,8	5,9	500	150114	1376642
3,0	35	29,8	A	TX10	1,8	5,9	500	150115	1376643
3,0	40	34,8	A	TX10	1,8	5,9	500	150116	1376644
3,5	15	9,5	A	TX20	2,2	6,7	500	150117	1376645 *
3,5	20	14,5	A	TX20	2,2	6,7	500	150118	1376647 *
3,5	25	19,5	A	TX20	2,2	6,7	500	150119	1376648 *
3,5	30	24,5	A	TX20	2,2	6,7	500	150120	1376649
3,5	35	29,5	A	TX20	2,2	6,7	500	150121	1376650
3,5	40	27	B	TX20	2,2	6,7	500	150122	1376651
3,5	45	27	B	TX20	2,2	6,7	500	150123	1376653
3,5	50	35	B	TX20	2,2	6,7	200	150124	1376654
4,0	15	9,0	A	TX20	2,5	7,8	500	150125	1376655 *
4,0	20	14,0	A	TX20	2,5	7,8	500	150126	1376657 *
4,0	25	19,0	A	TX20	2,5	7,8	500	150127	1376658 *
4,0	30	24,0	A	TX20	2,5	7,8	500	150128	1376659
4,0	35	29,0	A	TX20	2,5	7,8	500	150129	1376660
4,0	40	27	B	TX20	2,5	7,8	500	150130	1376661
4,0	45	27	B	TX20	2,5	7,8	500	150131	1376662
4,0	50	35	B	TX20	2,5	7,8	200	150132	1376663
4,0	60	45	B	TX20	2,5	7,8	200	150133	1376664
4,0	70	45	B	TX20	2,5	7,8	200	150134	1376666
4,5	15	8,5	A	TX20	2,7	8,6	500	150135	1376667 *
4,5	20	13,5	A	TX20	2,7	8,6	500	150136	1376668 *
4,5	25	18,5	A	TX20	2,7	8,6	500	150137	1376669 *
4,5	30	23,5	A	TX20	2,7	8,6	500	150138	1376670 *
4,5	35	28,5	A	TX20	2,7	8,6	500	150139	1376671
4,5	40	27	B	TX20	2,7	8,6	500	150140	1376672
4,5	45	27	B	TX20	2,7	8,6	500	150141	1376674
4,5	50	35	B	TX20	2,7	8,6	200	150142	1376675
4,5	60	45	B	TX20	2,7	8,6	200	150143	1376676
4,5	70	45	B	TX20	2,7	8,6	200	150144	1376677
4,5	80	60	B	TX20	2,7	8,6	200	150145	1376678
5,0	20	13,2	A	TX20	3,0	9,6	500	150146	1376679 *
5,0	25	18,2	A	TX20	3,0	9,6	500	150147	1376680 *
5,0	30	23,2	A	TX20	3,0	9,6	500	150148	1376681 *
5,0	35	28,2	A	TX20	3,0	9,6	500	150149	1376682 *
5,0	40	33,2	A	TX20	3,0	9,6	500	150150	1376683
5,0	45	38,2	A	TX20	3,0	9,6	500	150151	1376684
5,0	50	35	B	TX20	3,0	9,6	200	150152	1376685

*) Ej CE-mærket
Type A: Fuldgevind
Type B: Delgevind

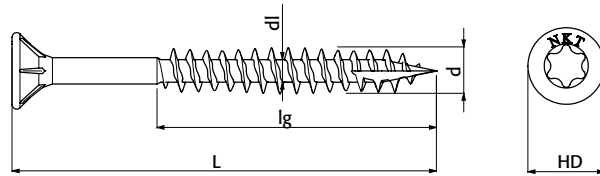
Forsættes på næste side...

KVATRO[®], CLIMATE[®]-G3

Undersænket hoved, sortimentsoversigt, fortsat

KVATRO[®] - CLIMATE[®]-G3

Undersænket hoved



Nominel diameter d [mm]	Længde L [mm]	Gevindlængde lg [mm]	Type	Kærv	Kerne-diameter dl [mm]	Hoved-diameter HD [mm]	Antal	ITW nr.	TUN nr.
5,0	55	45	B	TX20	3,0	9,6	200	150153	1376686
5,0	60	45	B	TX20	3,0	9,6	200	150154	1376688
5,0	70	45	B	TX20	3,0	9,6	200	150155	1376690
5,0	80	45	B	TX20	3,0	9,6	200	150156	1376691
5,0	90	60	B	TX20	3,0	9,6	200	150157	1376692
5,0	100	60	B	TX20	3,0	9,6	100	150158	1376693
5,0	120	60	B	TX20	3,0	9,6	100	150159	1376695
6,0	40	32,4	A	TX30	3,7	11,6	200	150160	1376697 *
6,0	45	37,4	A	TX30	3,7	11,6	200	150161	1376698
6,0	50	42,4	A	TX30	3,7	11,6	200	150162	1376700
6,0	60	45	B	TX30	3,7	11,6	200	150163	1376701
6,0	70	45	B	TX30	3,7	11,6	200	150164	1376702
6,0	80	60	B	TX30	3,7	11,6	200	150165	1376703
6,0	90	60	B	TX30	3,7	11,6	200	150166	1376705
6,0	100	60	B	TX30	3,7	11,6	100	150167	1376706
6,0	120	60	B	TX30	3,7	11,6	100	150168	1376709
6,0	150	60	B	TX30	3,7	11,6	100	150169	1376711
6,0	160	60	B	TX30	3,7	11,6	100	150170	1376713
6,0	180	60	B	TX30	3,7	11,6	100	150171	1376714
6,0	200	60	B	TX30	3,7	11,6	100	150172	1376716
6,0	220	60	B	TX30	3,7	11,6	100	150173	1376717

*) Ej CE-mærket
Type A: Fuldgevind
Type B: Delgevind

Middelfart 8. September 2011

Fra: ITW Construction products, IU Screws

Att.: Til hvem det måtte vedrøre

Ref.: CE mærkning af skruer



EF-overensstemmelseserklæring

Denne erklæring omfatter KVATRO[®] - CLIMATE[®]-G3 med undersænket hoved. Dette produkt er i overensstemmelse med bilag ZA af EN 14592.

Materiale: iht. ASTM A 568-05

Korrosionsbeskyttelse: CLIMATE[®]-G3.

Overfladebehandling: Glidemiddel af type 2 iht. prEN 14592:2008

ITW screws korrosionsbeskyttende overflader opfylder kravene i EN 1995-1-1 og er relateret til de 3 serviceklasser som følger:

Overflade	Serviceklasse 1	Serviceklasse 2	Serviceklasse 3
CLIMATE [®] -G3	X	X	X

Typeprøvningen (ITT) er blevet udført af følgende bemyndigede laboratorier:

Teknologisk Institut
Byggeri, Træ og Tekstil
Gregersensvej
DK-2630 Taastrup

Strojírenský zkušební ústav
Tovarni 5
46621 Jablonec nad Nisou
Tjekkiet

De deklarerede værdier fra typeprøvningen (ITT) oplyses i den tekniske dokumentation for KVATRO[®] - CLIMATE[®]-G3 med undersænket hoved.

Fremstillingsprocessen opfylder kravene til et FPC system som beskrevet i EN 14592 paragraf 7.3.

ITW Construction Products, IU Screws

Kjeld Lund,
Unit Manager

ITW SCREWS IU

ITW Construction
Products ApS
Gl. Banegårdsvej 25
DK 5500 Middelfart
CVR nr. 14 39 50 16
P +45 6341 1020
F +45 6341 1029
post@itwscrews.dk
www.itwscrews.dk