

Productomschrijving

Schotelkopschroef met TX-aandrijving voor structurele verbindingen van houten balken, inclusief massieve, verlijmd en op hout gebaseerde panelen.

- Snijhoek: zorgt voor 20% minder weerstand bij inschroeven
- Dubbele draad: zorgt voor zeer snelle aanzet bij het schroeven
- Aangepaste snijdraad: zorgt voor vermaling van hout tijdens inschroeven

Technische omschrijving

- Materiaal: carbon staal
- Bescherming tegen corrosie: gegalvaniseerd staal (wit of geel)
- Productvoordelen:



Nieuwe snijhoek

20% minder weerstand bij inschroeven



Dubbele draad

zorgt voor zeer snelle aanzet bij het schroeven



Aangepaste snijdraad

zorgt voor vermaling van hout tijdens inschroeven



Wax coating

minder weerstand bij schroeven

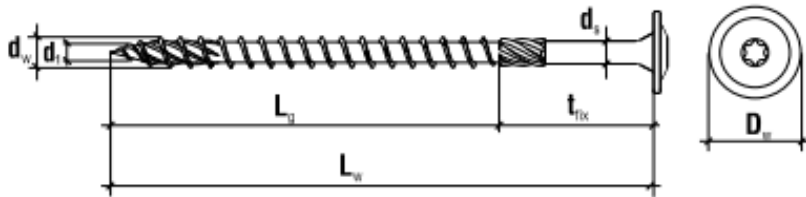


Assortiment

Code	Afmetingen (mm)	schroefdraadlengte	Verpakking
WKCP-06050-B	6x50	30	100
WKCP-06060-B	6x60	30	100
WKCP-06070-B	6x70	40	100
WKCP-06080-B	6x80	50	100
WKCP-06090-B	6x90	50	100
WKCP-06100-B	6x100	60	100
WKCP-06120-B	6x120	75	100
WKCP-06140-B	6x140	75	100
WKCP-06160-B	6x160	75	100
WKCP-06180-B	6x180	75	100
WKCP-06200-B	6x200	75	100
WKCP-06220-B	6x220	75	100
WKCP-06240-B	6x240	75	100
WKCP-06260-B	6x260	75	100
WKCP-06280-B	6x280	75	100
WKCP-06300-B	6x300	75	100

WKCP-08040-B	8x40	35	50
WKCP-08050-B	8x50	45	50
WKCP-08060-B	8x60	50	50
WKCP-08080-B	8x80	50	50
WKCP-08100-B	8x100	50	50
WKCP-08120-B	8x120	80	50
WKCP-08140-B	8x140	100	50
WKCP-08160-B	8x160	100	50
WKCP-08180-B	8x180	100	50
WKCP-08200-B	8x200	100	50
WKCP-08220-B	8x220	100	50
WKCP-08240-B	8x240	100	50
WKCP-08260-B	8x260	100	50
WKCP-08280-B	8x280	100	50
WKCP-08300-B	8x300	100	50
WKCP-08320-B	8x320	100	50
WKCP-08340-B	8x340	100	50
WKCP-08360-B	8x360	100	50
WKCP-08380-B	8x380	100	50
WKCP-08400-B	8x400	100	50

Technische data



Geometrie

Code	buitenste draad diameter	binnendraad diameter	deel zonder schroefdraad diameter	kop diameter	lengte
WKCP 6	6	3.80	4.30	14	50-300
WKCP 8	8	5.50	5.78	21	40-600

Mechanische kenmerken

Code	kenmerkend vloei-moment	karakteristieke parameter voor uittrekweerstand - zacht hout	karakteristieke parameter voor uittrekweerstand - LVL	karakteristieke doortrekweerstand parameter - zacht hout	karakteristieke hoofd-doortrekweerstand parameter-LVL	karakteristieke treksterkte	karakteristieke torsiesterkte
WKCP 6	10	12	13	14.7	14.7	13	10
WKCP 8	25	12	13	12	12	25	27

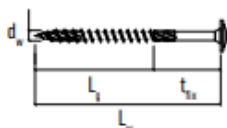
WKCP - Schotelkopschroef met TX-aandrijving



Zonder voorgeboord gat			Zonder voorgeboord gat		
d (mm)	ø6	ø8	d (mm)	ø6	ø8
a ₁ (mm)	72	96	a ₁ (mm)	30	40
a ₂ (mm)	30	40	a ₂ (mm)	30	40
a _{3,t} (mm)	90	120	a _{3,t} (mm)	60	80
a _{3,c} (mm)	60	80	a _{3,c} (mm)	60	80
a _{4,t} (mm)	30	40	a _{4,t} (mm)	60	80
a _{4,c} (mm)	30	40	a _{4,c} (mm)	30	40

Zonder voorgeboord gat			Zonder voorgeboord gat		
d (mm)	ø6	ø8	d (mm)	ø6	ø8
d (mm)	4	5	d (mm)	4	5
a ₁ (mm)	30	40	a ₁ (mm)	24	32
a ₂ (mm)	18	24	a ₂ (mm)	24	32
a _{3,t} (mm)	72	96	a _{3,t} (mm)	42	56
a _{3,c} (mm)	42	56	a _{3,c} (mm)	42	56
a _{4,t} (mm)	18	24	a _{4,t} (mm)	42	56
a _{4,c} (mm)	18	24	a _{4,c} (mm)	18	24

WKCP - Schotelkopschroef met TX-aandrijving



D_{vv}
(mm)

L_s
(mm)

L_{vv}
(mm)

t_{fix}
(mm)

$R_{v,k}$ [kN]

$R_{v,k}$ [kN]

$R_{v,k}$ [kN]

$R_{v,k}$ [kN]

$R_{ax,k}$ [kN]

$R_{near,k}$ [kN]

ø6

D_{vv} (mm)	L_s (mm)	L_{vv} (mm)	t_{fix} (mm)	$R_{v,k}$ [kN]	$R_{v,k}$ [kN]	$R_{v,k}$ [kN]	$R_{v,k}$ [kN]	$R_{ax,k}$ [kN]	$R_{near,k}$ [kN]
50	30	20		1.62	1.66	1.89	2.69	2.16	2.88
60	30	30		1.79	1.66	2.17	2.85	2.16	2.88
70	40	30		2.10	1.66	2.35	3.03	2.88	2.88
80	50	30		2.10	1.66	2.53	3.21	3.60	2.88
90	50	40		2.35	1.66	2.53	3.21	3.60	2.88
100	60	40		2.35	1.66	2.71	3.39	4.32	2.88
120	75	45		2.35	1.66	2.98	3.66	5.40	2.88
140	75	65		2.35	1.66	2.98	3.66	5.40	2.88
160	75	85		2.35	1.66	2.98	3.66	5.40	2.88
180	75	105		2.35	1.66	2.98	3.66	5.40	2.88
200	75	125		2.35	1.66	2.98	3.66	5.40	2.88
220	75	145		2.35	1.66	2.98	3.66	5.40	2.88
240	75	165		2.35	1.66	2.98	3.66	5.40	2.88
260	75	185		2.35	1.66	2.98	3.66	5.40	2.88
280	75	205		2.35	1.66	2.98	3.66	5.40	2.88
300	75	225		2.35	1.66	2.98	3.66	5.40	2.88

ø8

40	35	5		0.62	1.69	1.77	3.41	3.36	5.29
50	45	5		0.62	2.24	2.26	3.95	4.32	5.29
60	50	10		1.23	2.78	2.76	4.51	4.80	5.29
80	50	30		3.25	2.92	3.74	5.23	4.80	5.29
100	50	50		3.75	2.92	4.05	5.23	4.80	5.29
120	80	40		3.65	2.92	4.77	5.95	7.68	5.29
140	100	40		3.65	2.92	5.25	6.43	9.60	5.29
160	100	60		4.18	2.92	5.25	6.43	9.60	5.29
180	100	80		4.18	2.92	5.25	6.43	9.60	5.29
200	100	100		4.18	2.92	5.25	6.43	9.60	5.29
220	100	120		4.18	2.92	5.25	6.43	9.60	5.29
240	100	140		4.18	2.92	5.25	6.43	9.60	5.29
260	100	160		4.18	2.92	5.25	6.43	9.60	5.29
280	100	180		4.18	2.92	5.25	6.43	9.60	5.29
300	100	200		4.18	2.92	5.25	6.43	9.60	5.29
320	100	220		4.18	2.92	5.25	6.43	9.60	5.29
340	100	240		4.18	2.92	5.25	6.43	9.60	5.29
360	100	260		4.18	2.92	5.25	6.43	9.60	5.29
380	100	280		4.18	2.92	5.25	6.43	9.60	5.29
400	100	300		4.18	2.92	5.25	6.43	9.60	5.29