

RAPID[®] SuperSenkFix

schmid
schrauben hainfeld



SuperSenkFix-Kopf



Reibteil



Grobganggewinde



Nut im Gewinde



Verdichterspitze



Dimensionen

6x80 bis 10x400mm
weitere Dimensionen
auf Anfrage



- > Höchste Qualität
- > Innovative Technik
- > Made in AUSTRIA

BlueWin 700+



RAPID[®] SuperSenkFix

Spezialgehärtet, gleitbeschichtet, BlueWin 700+



Spitze

Patentierte Verdichterspitze:

- > Schneller im Anbiss bei verringertem Einschraubdrehmoment
- > Verringerte Spaltwirkung
- > Kein Vorbohren notwendig

Gewinde

Grobganggewinde:

- > Mit scharf ausgewalzten Flanken bis zur Spitze
- > Schnelleres Einschrauben

Kopfgeometrie

- > Innovative Kombination von Senk- und Tellerkopf
- > Leichtes Versenken durch Konusfräsrippen
- > Für Beschläge geeignet
- > Sauberes Verschrauben (kein Aufsplintern und Ausfransen des Holzes)
- > Höhere Durchzugswerte

Reibteil

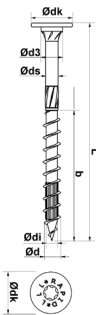
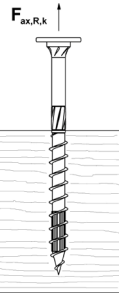
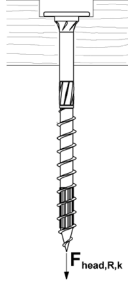
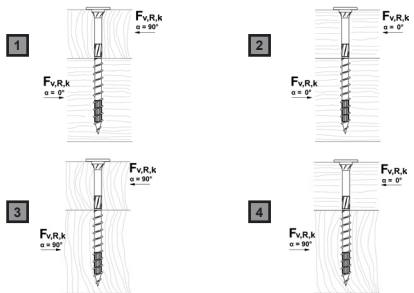
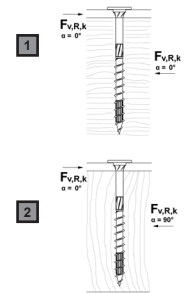
- > Der Reibteil verringert den Eindrehwiderstand.

BlueWin 700+ Oberfläche

- > Stark erhöhte Korrosionsbeständigkeit: min. 700h bei Salzsprühnebel-Test auf Rotrost
- > Cr(VI)-freie Oberfläche



Eigenschaft	Einheit	Ø 6,0	Ø 8,0	Ø 10,0
Kopfdurchmesser	d_k [mm]	13,0	19,0	24,0
Schulterdurchmesser	d_3 [mm]	8,0	10,0	13,0
Kerndurchmesser	d_1 [mm]	4,0	5,3	6,3
Schaftdurchmesser	d_s [mm]	4,3	5,9	7,1
Antrieb	TX	30	40	50
Zugtragfähigkeit	$f_{tens,k}$ [kN]	12,8	22,7	33,2
Fließmoment	$M_{v,k}$ [Nm]	10,1	22,6	33,0

Abmessungen		Auszieh- widerstand		Kopfdurchzugs- widerstand		Abscheren Holz - Holz				Abscheren Stahl - Holz			
													
d x L [mm]	b [mm]	zul. N _z [kN]	F _{ax,R,k} [kN]	zul. N _z [kN]	F _{head,R,k} [kN]	zul. N [kN]	1. F _{V,R,k} [kN]	2. F _{V,R,k} [kN]	3. F _{V,R,k} [kN]	4. F _{V,R,k} [kN]	zul. N [kN]	1. F _{V,R,k} [kN]	2. F _{V,R,k} [kN]
						$\alpha=0^\circ \dots 90^\circ$	$\alpha_{AD}=90^\circ$ $\alpha_{ET}=0^\circ$	$\alpha=0^\circ$	$\alpha=90^\circ$	$\alpha_{AD}=0^\circ$ $\alpha_{ET}=90^\circ$	$\alpha=0^\circ \dots 90^\circ$	$\alpha=0^\circ$	$\alpha=90^\circ$
Ø 6,0													
6,0 x 80	48	1,44	3,74	0,85	2,79	0,61	2,13	2,13	2,13	2,13	0,77	3,25	3,25
6,0 x 100	48	1,44	3,74	0,85	2,79	0,61	2,13	2,13	2,13	2,13	0,77	3,25	3,25
6,0 x 120	70	2,10	5,46	0,85	2,79	0,61	2,33	2,33	2,33	2,33	0,77	3,68	3,68
6,0 x 140	70	2,10	5,46	0,85	2,79	0,61	2,33	2,33	2,33	2,33	0,77	3,68	3,68
6,0 x 160	70	2,10	5,46	0,85	2,79	0,61	2,33	2,33	2,33	2,33	0,77	3,68	3,68
6,0 x 180	70	2,10	5,46	0,85	2,79	0,61	2,33	2,33	2,33	2,33	0,77	3,68	3,68
6,0 x 200	70	2,10	5,46	0,85	2,79	0,61	2,33	2,33	2,33	2,33	0,77	3,68	3,68
Ø 8,0													
8,0 x 80	54	2,16	4,62	1,81	8,08	1,10	a)	a)	a)	a)	1,36	6,18	5,30
8,0 x 100	54	2,16	4,62	1,81	8,08	1,10	4,14	4,71	3,96	4,35	1,36	6,18	5,30
8,0 x 120	54	2,16	4,62	1,81	8,08	1,10	4,35	4,71	4,09	4,35	1,36	6,18	5,30
8,0 x 140	84	3,36	7,19	1,81	8,08	1,10	4,99	5,35	4,72	4,99	1,36	6,82	5,94
8,0 x 160	84	3,36	7,19	1,81	8,08	1,10	4,99	5,35	4,72	4,99	1,36	6,82	5,94
8,0 x 180	100	4,00	8,56	1,81	8,08	1,10	4,99	5,35	4,72	4,99	1,36	7,17	6,28
8,0 x 200	100	4,00	8,56	1,81	8,08	1,10	4,99	5,35	4,72	4,99	1,36	7,17	6,28
8,0 x 220	100	4,00	8,56	1,81	8,08	1,10	4,99	5,35	4,72	4,99	1,36	7,17	6,28
8,0 x 240	100	4,00	8,56	1,81	8,08	1,10	4,99	5,35	4,72	4,99	1,36	7,17	6,28
8,0 x 260	100	4,00	8,56	1,81	8,08	1,10	4,99	5,35	4,72	4,99	1,36	7,17	6,28
8,0 x 280	100	4,00	8,56	1,81	8,08	1,10	4,99	5,35	4,72	4,99	1,36	7,17	6,28
8,0 x 300	100	4,00	8,56	1,81	8,08	1,10	4,99	5,35	4,72	4,99	1,36	7,17	6,28
8,0 x 320	100	4,00	8,56	1,81	8,08	1,10	4,99	5,35	4,72	4,99	1,36	7,17	6,28
8,0 x 340	100	4,00	8,56	1,81	8,08	1,10	4,99	5,35	4,72	4,99	1,36	7,17	6,28
8,0 x 360	100	4,00	8,56	1,81	8,08	1,10	4,99	5,35	4,72	4,99	1,36	7,17	6,28
8,0 x 380	100	4,00	8,56	1,81	8,08	1,10	4,99	5,35	4,72	4,99	1,36	7,17	6,28
8,0 x 400	100	4,00	8,56	1,81	8,08	1,10	4,99	5,35	4,72	4,99	1,36	7,17	6,28
Ø 10,0													
10,0 x 120	60	3,00	5,70	2,88	8,76	1,70	5,67	6,17	5,30	5,67	2,13	8,14	6,91
10,0 x 140	60	3,00	5,70	2,88	8,76	1,70	5,67	6,17	5,30	5,67	2,13	8,14	6,91
10,0 x 160	100	5,00	9,50	2,88	8,76	1,70	6,62	7,12	6,25	6,62	2,13	9,09	7,86
10,0 x 180	100	5,00	9,50	2,88	8,76	1,70	6,62	7,12	6,25	6,62	2,13	9,09	7,86
10,0 x 200	100	5,00	9,50	2,88	8,76	1,70	6,62	7,12	6,25	6,62	2,13	9,09	7,86
10,0 x 220	100	5,00	9,50	2,88	8,76	1,70	6,62	7,12	6,25	6,62	2,13	9,09	7,86
10,0 x 240	100	5,00	9,50	2,88	8,76	1,70	6,62	7,12	6,25	6,62	2,13	9,09	7,86
10,0 x 260	100	5,00	9,50	2,88	8,76	1,70	6,62	7,12	6,25	6,62	2,13	9,09	7,86
10,0 x 280	100	5,00	9,50	2,88	8,76	1,70	6,62	7,12	6,25	6,62	2,13	9,09	7,86
10,0 x 300	120	6,00	11,40	2,88	8,76	1,70	6,62	7,12	6,25	6,62	2,13	9,56	8,33
10,0 x 350	120	6,00	11,40	2,88	8,76	1,70	6,62	7,12	6,25	6,62	2,13	9,56	8,33
10,0 x 400	120	6,00	11,40	2,88	8,76	1,70	6,62	7,12	6,25	6,62	2,13	9,56	8,33

Notizen: